NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX200
型　　號	AX200NGW
廠　　牌	Intel

申　請　者	微星科技股份有限公司
地　　址	新北市中和區立德街６９號

受　理　日　期	107 年 12 月 20 日
報 告 發 行 日 期	108 年 03 月 14 日
報　告　號　碼	1930149R-RFTWP23V00
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測產品有效.
本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準
不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書.
本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用.

低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 108 年 03 月 14 日

報告號碼: 1930149R-RFTWP23V00

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX200
申請者	微星科技股份有限公司
地址	新北市中和區立德街６９號
製造廠商	Intel Mobile Communications France SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V
商標或廠牌	Intel
型式號	AX200NGW
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 月)
試驗結果	符 合

項次	量 測 項 目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	峰值輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	PASS		請參閱 4.4 節
3	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場強輻射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 6.4 節
5	混附發射之 RF 傳導發射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5	PASS		請參閱 7.4 節
6	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	頻寬要求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS		請參閱 9.4 節
8	發射電功率密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS		請參閱 10.4 節
9	Duty Cycle	--	--		請參閱 11.3 節
10	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	邱懷瑩
		行政助理 / 邱懷瑩
測試工程師	:	陳運澤
		工程師 / 陳運澤
實驗室簽署人	:	林介書
		協理/林介書

目　　錄

項目　　頁數

1. 基本資料 5
   1.1. 待測物裝置資料 5
   1.2. 待測裝置驗證說明 6
   1.3. 系統測試時之週邊裝置 8
   1.4. 測試系統組合圖 8
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 8
2. 測試實驗室資料 9
   2.1. 試驗單位與週遭環境 9
   2.2. 測試設備明細 10
3. 電源端點干擾測試 11
   3.1. 適用標準 11
   3.2. 量測方法 11
   3.3. 測試架構圖 11
   3.4. 量測不確定度 12
   3.5. 電源端點測試結果 13
4. 峰值輸出功率 31
   4.1. 適用標準 31
   4.2. 量測方法 31
   4.3. 測試架構圖 31
   4.4. 量測不確定度 31
   4.5. 峰值輸出功率測試結果 32
5. 天線之要求 52
   5.1. 適用標準 52
   5.2. 天線樣式 52
6. 輻射干擾測試 53
   6.1. 適用標準 53
   6.2. 量測方法 54
   6.3. 測試架構圖 56
   6.4. 量測不確定度 57
   6.5. 輻射干擾測試結果 58
7. 混附發射之 RF 傳導發射 322
   7.1. 適用標準 322
   7.2. 量測方法 322
   7.3. 測試架構圖 322
   7.4. 量測不確定度 322
   7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 323
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 403

8.1. 適用標準 403
8.2. 量測方法 404
8.3. 測試架構圖 406
8.4. 量測不確定度 406
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 407
9. 佔用頻道寬度 535
9.1. 適用標準 535
9.2. 量測方法 535
9.3. 測試架構圖 535
9.4. 量測不確定度 535
9.5. 佔用頻帶寬度測試結果 536
10. 發射電功率密度 608
10.1. 適用標準 608
10.2. 量測方法 608
10.3. 測試架構圖 608
10.4. 量測不確定度 608
10.5. 功率密度量測結果 609
11. Duty Cycle 681
11.1. 量測方法 681
11.2. 測試架構圖 681
11.3. 量測不確定度 681
11.4. Duty Cycle 測試結果 682

附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	微星科技股份有限公司
地址	新北市中和區立德街６９號
製造廠商	Intel Mobile Communications France SAS
產品名稱	Intel® Wi-Fi 6 AX200
商標	Intel
產品型號	AX200NGW
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4 GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Intel® Wi-Fi 6 AX200，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 2.4GHz Wi-Fi 的測試報告; 天線為 PIFA Antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式(802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n：14.4-144.4Mbps using 20MHz channel, 802.11n：30-300Mbps using 40MHz channel, 802.11ax：17.2-286.8Mbps using 20MHz channel, 802.11ax：34.4-573.5Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、6、11、12、13 (802.11b/g/n/ax-20MHz) 、頻道 3、6、9、10、11 (802.11n/ax-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)與 30Mbps (802.11n-40BW) 與 17.2Mbps (802.11ax-20BW) 與 34.4Mbps (802.11ax-40BW)被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置利用無線電波,分別借由無線電波,傳送及接收,達到資料傳送之目的。

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 2.4GHz 為載波頻率，利用直接序列展頻調變方式與數位調變方式來傳送訊號, 且其天線為 PIFA Antenna。

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz.

<4> 802.11b/g/n/ax-20MHz 共計 13 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 1:	2412 MHz	Channel 2:	2417 MHz	Channel 3:	2422 MHz
Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz	Channel 6:	2437 MHz
Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz	Channel 9:	2452 MHz
Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz	Channel 12:	2467 MHz
Channel 13:	2472 MHz				

802.11n/ax-40MHz 共計 9 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 3:	2422 MHz	Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz
Channel 6:	2437 MHz	Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz
Channel 9:	2452 MHz	Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<7 > 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。
802.11g: 6 – 54Mbps。
802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel。
802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel。
802.11ax: 17.2-286.8Mbps using 20MHz channel。
802.11ax: 34.4-573.5Mbps using 40MHz channel。

<8> 測試電壓: DC 3.3V。

<9> 測試軟體: DRTU (Ver 11.1850.0-08900)。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

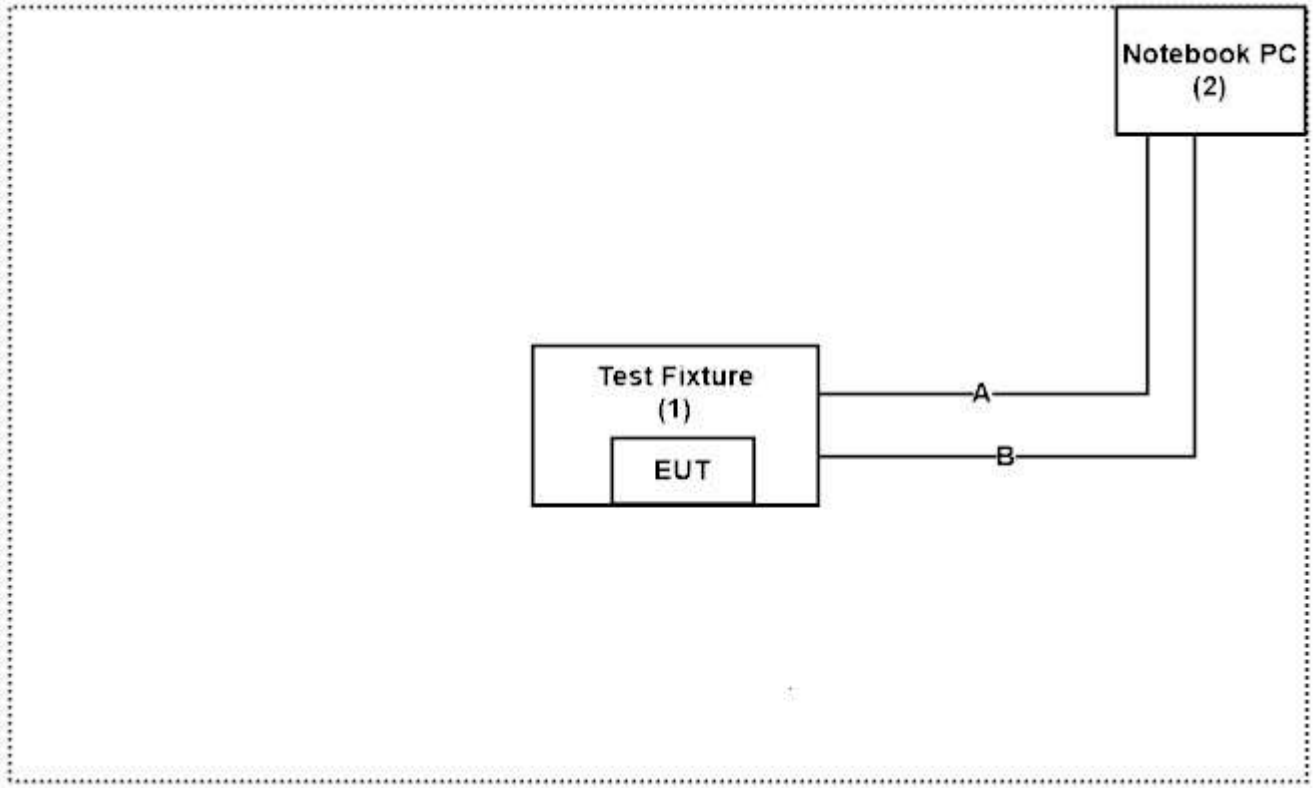
1.3. 系統測試時之週邊裝置

待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Test Fixture	Intel	N/A	N/A	N/A
2	Notebook PC	DELL	E5440	BR8YN32	N/A

Signal Cable Type		Signal cable Description
A	USB Cable	Non-shielded, 1.5m
B	Signal Cable	Non-shielded, 1.0m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示
2.	執行 DRTU (Ver 11.1850.0-08900)控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

項　　目	實際測試條件
溫度 (°C)	20-35
濕度 (%RH)	30-65
大氣壓力 (mbar)	950-1000

德凱認證股份有限公司是家專為無線產品、手機、通訊、電磁相容及安全規範的技術測試暨認證顧問之專業實驗室，實驗室秉持著公正客觀的態度及全套完整測試設備，和本身完善的品質系統，實驗室皆依 ISO/IEC 17025、EN 45001 及 ISO/IEC Guide 25 管理實驗室，並取得各國認證機構之合格證書，實驗室之相關合格證書，可由德凱認證股份有限公司的網站下載，下載網址:
http://www.dekra.com.tw/chinese/about/certificates.aspx?bval=5
實驗室之詳細地址、位置與聯絡方式，可由德凱認證股份有限公司的網站查詢，網址:
http://www.dekra.com.tw

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 : 電信設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期 : 一百零三年十月二十四日
認證有效期間 : 一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止
認可測試領域 : 低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)
認可編號 : 3023

測試實驗室名稱 : 德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置 : 新北市林口區瑞平里瑞樹坑5-22號

2.2. 測試設備明細

For Conducted measurements /CB3/SR8

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次 校正日期	下次 校正日期
	Temperature Chamber	WIT GROUP	TH-1S-B	EQ-201-0014	2018/02/12	2019/02/11
X	Spectrum Analyzer	Agilent	N9010A	MY53470892	2018/09/27	2019/09/26
X	Peak Power Analyzer	Keysight	8990B	MY51000410	2018/08/01	2019/07/31
X	Wideband Power Sensor	Keysight	N1923A	MY56080003	2018/07/25	2019/07/24
X	Wideband Power Sensor	Keysight	N1923A	MY56080004	2018/07/25	2019/07/24
X	EMI Test Receiver	R&S	ESCS 30	100369	2018/11/19	2019/11/18
X	LISN	R&S	ENV216	101105	2018/03/30	2019/03/29
X	LISN	R&S	ESH3-Z5	836679/014	2018/04/02	2019/04/01
X	Coaxial Cable	DEKRA	RG 400	LC018-RG	2018/06/21	2019/06/20

For Radiated measurements /Site3/CB8

	儀器名稱	製造廠	型號	序號	上次 校正日期	下次 校正日期
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSP40	100170	2018/03/12	2019/03/11
	Loop Antenna	Teseq	HLA6121	37133	2017/10/13	2019/10/12
X	Bilog Antenna	Schaffner Chase	CBL6112B	2707	2018/06/24	2019/06/23
X	Coaxial Cable	DEKRA	RG 214	LC003-RG	2018/06/14	2019/06/13
X	Pre-Amplifier	Jet-Power	JPA-10M1G33	170101000330 010	2018/06/14	2019/06/13
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00135205	2018/05/03	2019/05/02
X	Horn Antenna	SCHWARZBECK	9120D	576	2018/12/18	2019/12/17
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC012630SE	980210	2018/04/10	2019/04/09
	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101043	2018/01/09	2019/01/08
	Amplifier + Cable	EMCI	EMC184045SE	980370	2018/03/21	2019/03/20
X	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50702	G270	2018/08/06	2019/08/05
	Filter	MICRO-TRONICS	BRM50716	G196	2018/08/06	2019/08/05

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version :QuieTek EMI 2.0 V2.1.113.

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

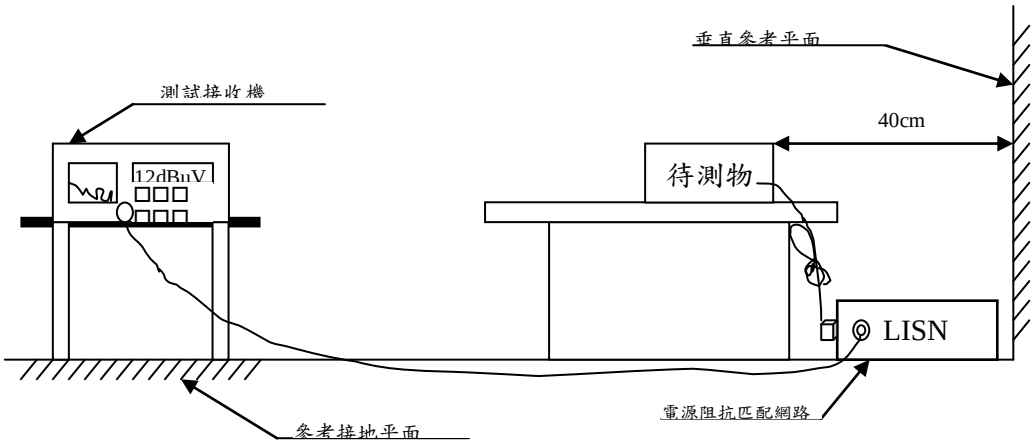
Frequency 頻率範圍	傳導限制值(dBuV)	
MHz	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），將待測物之電源線接至電源阻抗網路器(LISN)，同時保持待測物至 LISN 距 80 公分，並將電源線多餘部份以 30 至 40 公分之八字形捆綁於電源線中央，於在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各一次量測。電源端點場強之測量範圍由 0.15MHz – 30MHz，所量測之讀值皆為準尖峰值(Quasi-Peak Value)及平均值(Average Value)。 場強接收機之解析頻寬為 10kHz。

3.3. 測試架構圖



3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.35dB。

Note: 經初測驗證過，電源端點干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

3.5. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.158	9.746	42.040	51.786	-13.985	65.771
0.185	9.738	36.640	46.378	-18.622	65.000
0.248	9.740	25.740	35.480	-27.720	63.200
0.373	9.745	35.580	45.325	-14.304	59.629
0.564	9.753	22.500	32.253	-23.747	56.000
6.755	9.973	25.160	35.133	-24.867	60.000
平均值					
0.158	9.746	26.050	35.796	-19.975	55.771
0.185	9.738	28.040	37.778	-17.222	55.000
0.248	9.740	17.580	27.320	-25.880	53.200
0.373	9.745	27.150	36.895	-12.734	49.629
0.564	9.753	14.170	23.923	-22.077	46.000
6.755	9.973	17.280	27.253	-22.747	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

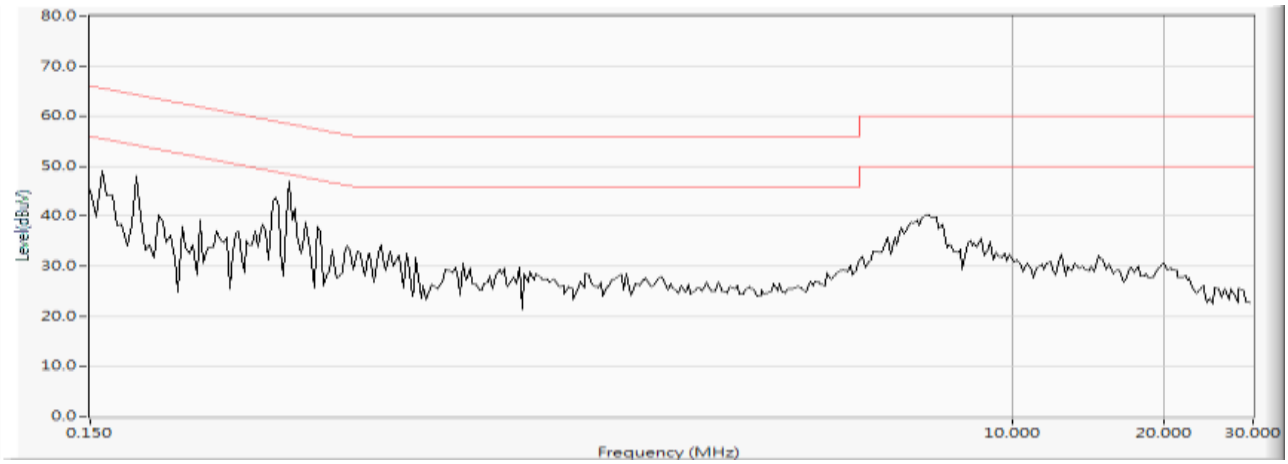
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.162	9.736	36.920	46.656	-19.001	65.657
0.177	9.737	28.880	38.617	-26.612	65.229
0.377	9.735	32.100	41.835	-17.679	59.514
0.423	9.737	23.700	33.437	-24.763	58.200
0.584	9.744	20.120	29.864	-26.136	56.000
7.052	9.990	25.520	35.510	-24.490	60.000
平均值					
0.162	9.736	21.800	31.536	-24.121	55.657
0.177	9.737	13.120	22.857	-32.372	55.229
0.377	9.735	18.830	28.565	-20.949	49.514
0.423	9.737	10.790	20.527	-27.673	48.200
0.584	9.744	9.660	19.404	-26.596	46.000
7.052	9.990	15.310	25.300	-24.700	50.000

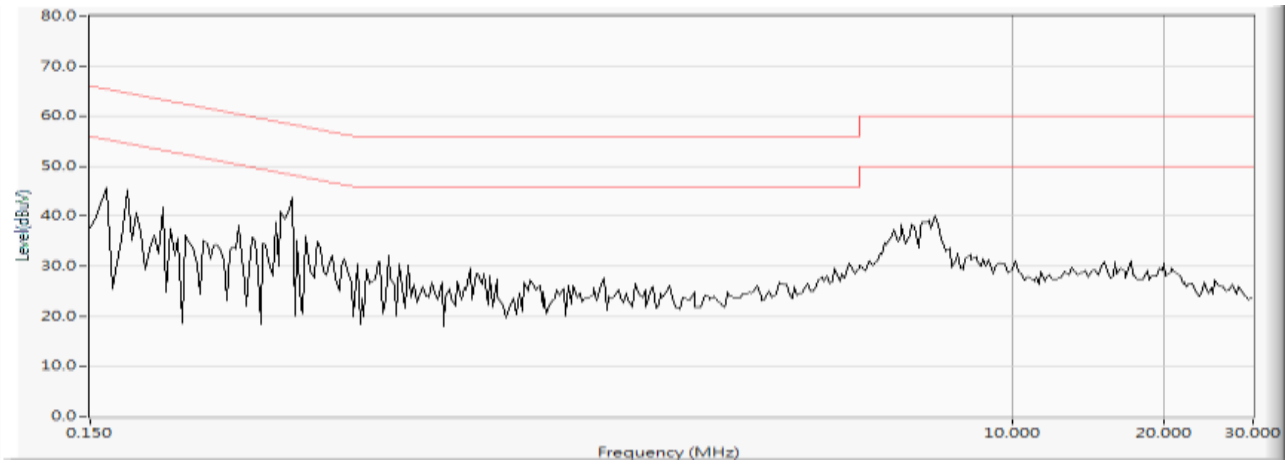
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.154	9.748	37.360	47.108	-18.778	65.886
0.177	9.741	29.840	39.581	-25.648	65.229
0.248	9.740	25.660	35.400	-27.800	63.200
0.373	9.745	35.600	45.345	-14.284	59.629
0.427	9.747	25.780	35.527	-22.559	58.086
7.099	9.991	26.000	35.991	-24.009	60.000
平均值					
0.154	9.748	27.540	37.288	-18.598	55.886
0.177	9.741	19.800	29.541	-25.688	55.229
0.248	9.740	18.020	27.760	-25.440	53.200
0.373	9.745	26.640	36.385	-13.244	49.629
0.427	9.747	17.950	27.697	-20.389	48.086
7.099	9.991	17.580	27.571	-22.429	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

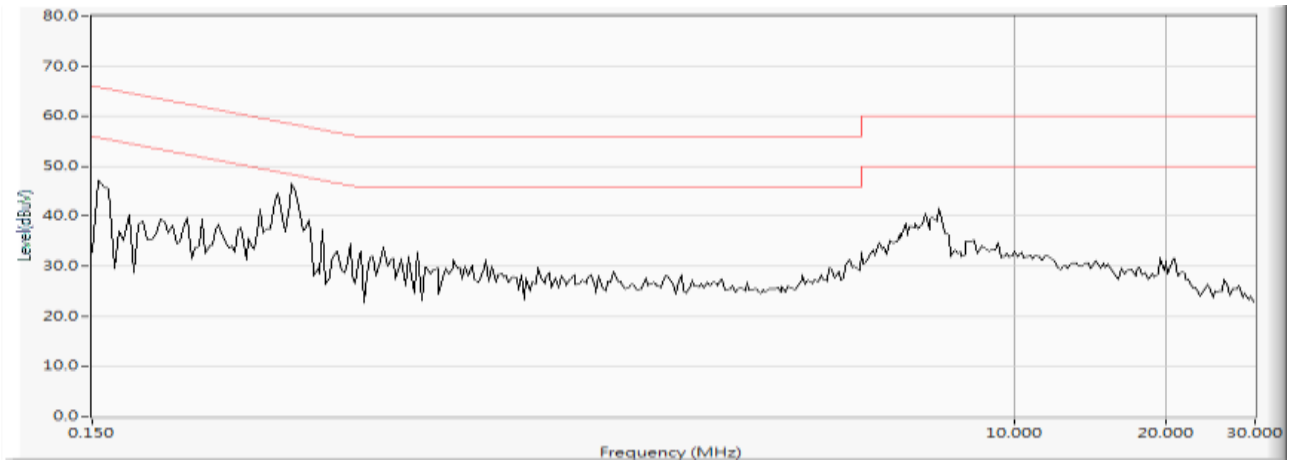
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.162	9.736	37.060	46.796	-18.861	65.657
0.201	9.738	25.680	35.418	-29.125	64.543
0.361	9.734	29.160	38.894	-21.077	59.971
0.584	9.744	20.060	29.804	-26.196	56.000
0.849	9.764	17.200	26.964	-29.036	56.000
6.603	9.970	26.120	36.090	-23.910	60.000
平均值					
0.162	9.736	19.140	28.876	-26.781	55.657
0.201	9.738	12.810	22.548	-31.995	54.543
0.361	9.734	13.120	22.854	-27.117	49.971
0.584	9.744	10.200	19.944	-26.056	46.000
0.849	9.764	7.350	17.114	-28.886	46.000
6.603	9.970	16.480	26.450	-23.550	50.000

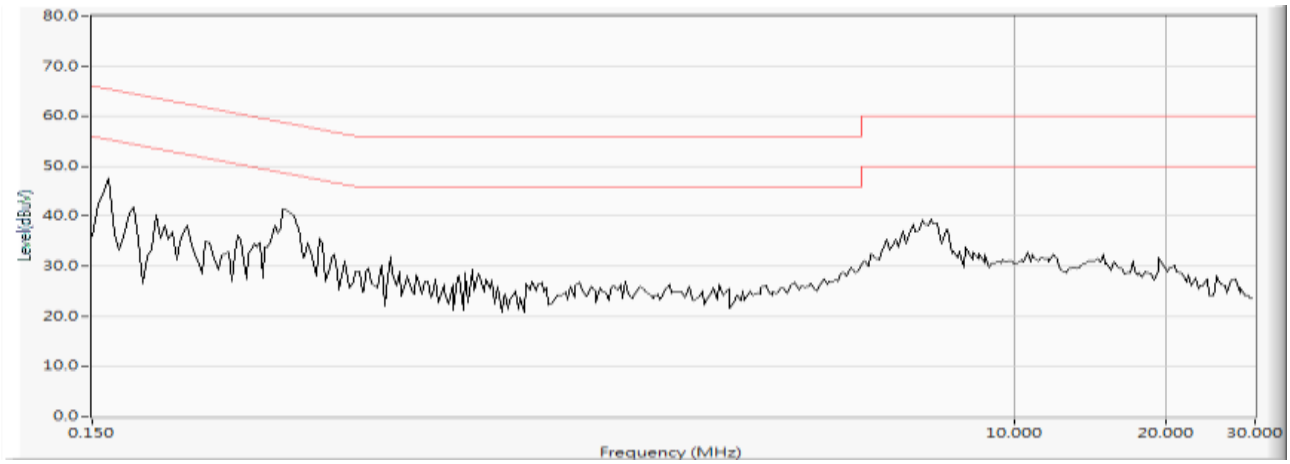
備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.158	9.746	42.100	51.846	-13.925	65.771
0.252	9.740	26.740	36.480	-26.606	63.086
0.377	9.745	33.640	43.385	-16.129	59.514
0.427	9.747	25.740	35.487	-22.599	58.086
6.611	9.970	25.320	35.290	-24.710	60.000
8.345	10.029	22.020	32.049	-27.951	60.000
平均值					
0.158	9.746	28.040	37.786	-17.985	55.771
0.252	9.740	12.480	22.220	-30.866	53.086
0.377	9.745	28.040	37.785	-11.729	49.514
0.427	9.747	16.310	26.057	-22.029	48.086
6.611	9.970	17.430	27.400	-22.600	50.000
8.345	10.029	14.810	24.839	-25.161	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

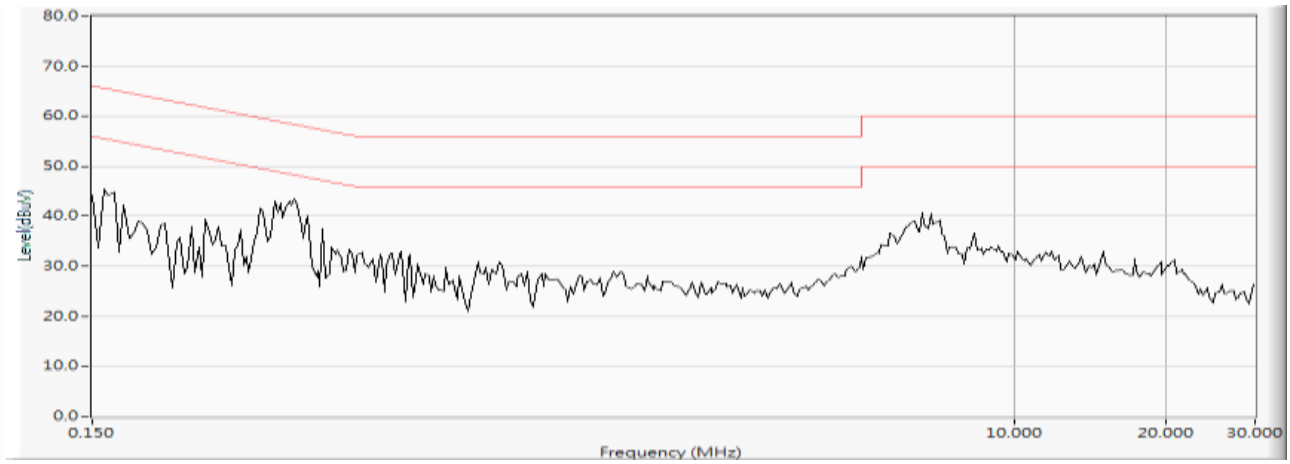
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.739	31.340	41.079	-24.921	66.000
0.181	9.737	32.740	42.477	-22.637	65.114
0.291	9.738	25.780	35.518	-26.453	61.971
0.377	9.735	32.100	41.835	-17.679	59.514
0.611	9.745	19.400	29.145	-26.855	56.000
6.787	9.984	25.540	35.524	-24.476	60.000
平均值					
0.150	9.739	12.870	22.609	-33.391	56.000
0.181	9.737	17.050	26.787	-28.327	55.114
0.291	9.738	14.390	24.128	-27.843	51.971
0.377	9.735	18.020	27.755	-21.759	49.514
0.611	9.745	9.570	19.315	-26.685	46.000
6.787	9.984	14.710	24.694	-25.306	50.000

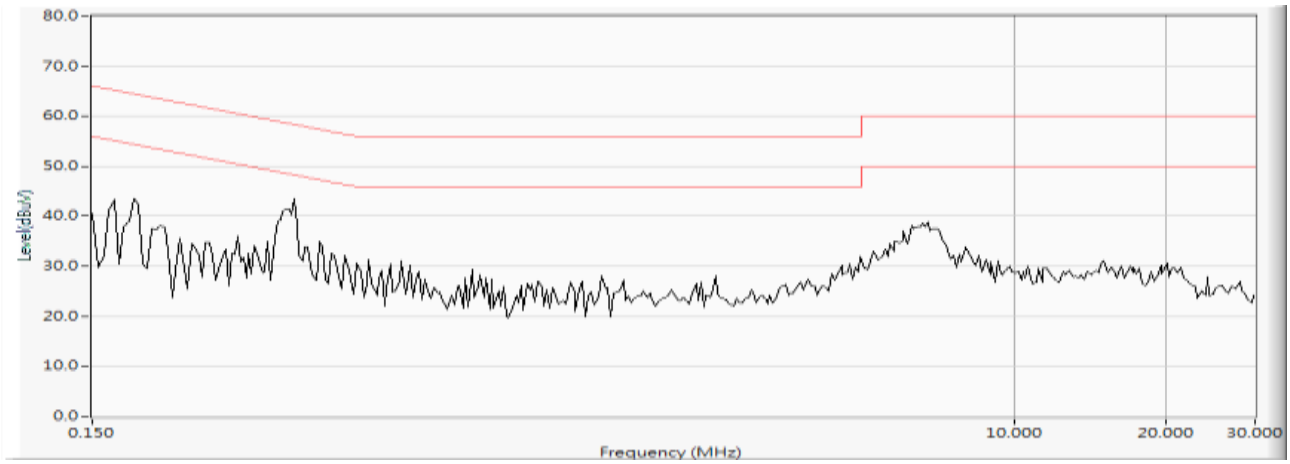
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.158	9.746	42.040	51.786	-13.985	65.771
0.189	9.737	35.000	44.737	-20.149	64.886
0.216	9.738	30.180	39.918	-24.196	64.114
0.373	9.745	35.620	45.365	-14.264	59.629
0.423	9.747	26.380	36.127	-22.073	58.200
6.787	9.974	26.800	36.774	-23.226	60.000
平均值					
0.158	9.746	29.170	38.916	-16.855	55.771
0.189	9.737	20.830	30.567	-24.319	54.886
0.216	9.738	15.110	24.848	-29.266	54.114
0.373	9.745	25.650	35.395	-14.234	49.629
0.423	9.747	17.510	27.257	-20.943	48.200
6.787	9.974	17.730	27.704	-22.296	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

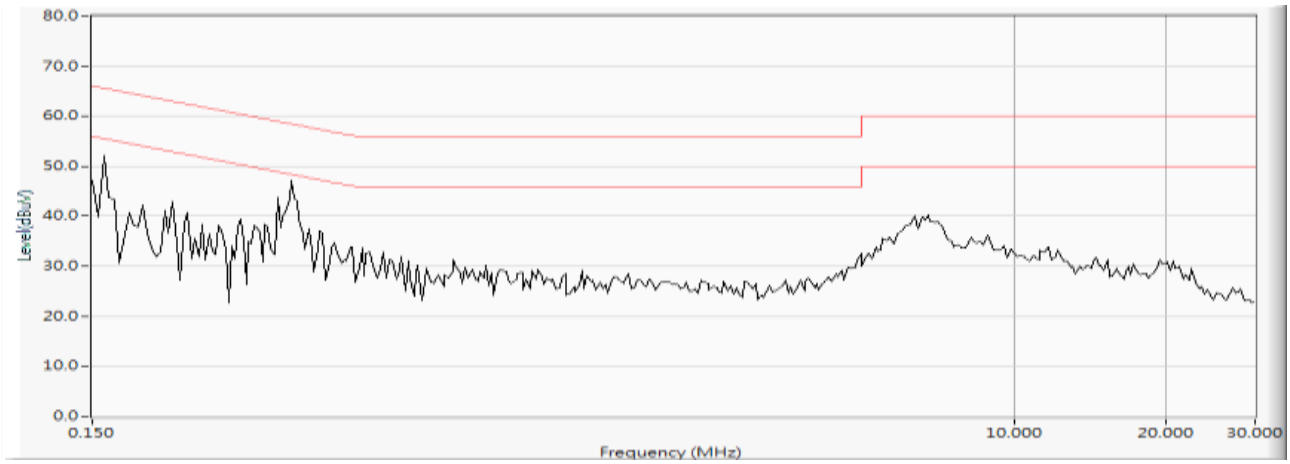
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.158	9.736	39.060	48.796	-16.975	65.771
0.185	9.737	33.560	43.297	-21.703	65.000
0.291	9.738	25.760	35.498	-26.473	61.971
0.373	9.735	33.080	42.815	-16.814	59.629
0.634	9.746	19.460	29.206	-26.794	56.000
7.084	9.991	25.660	35.651	-24.349	60.000
平均值					
0.158	9.736	18.630	28.366	-27.405	55.771
0.185	9.737	17.580	27.317	-27.683	55.000
0.291	9.738	13.370	23.108	-28.863	51.971
0.373	9.735	18.230	27.965	-21.664	49.629
0.634	9.746	9.190	18.936	-27.064	46.000
7.084	9.991	14.600	24.591	-25.409	50.000

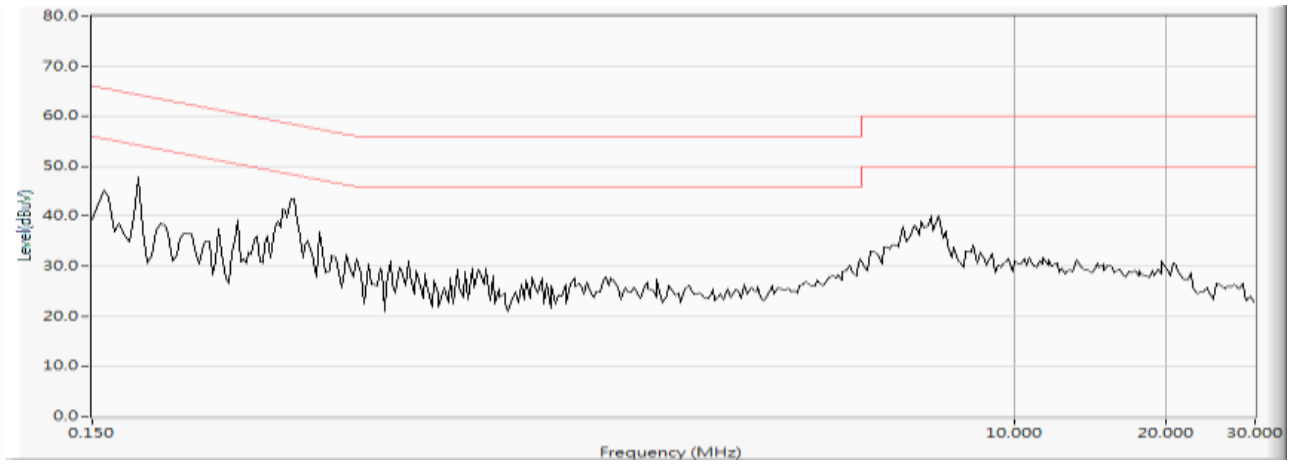
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.158	9.746	42.000	51.746	-14.025	65.771
0.189	9.737	34.980	44.717	-20.169	64.886
0.212	9.738	32.480	42.218	-22.011	64.229
0.373	9.745	35.580	45.325	-14.304	59.629
6.849	9.975	24.860	34.835	-25.165	60.000
8.302	10.028	18.740	28.768	-31.232	60.000
平均值					
0.158	9.746	31.060	40.806	-14.965	55.771
0.189	9.737	21.030	30.767	-24.119	54.886
0.212	9.738	17.280	27.018	-27.211	54.229
0.373	9.745	24.850	34.595	-15.034	49.629
6.849	9.975	17.280	27.255	-22.745	50.000
8.302	10.028	10.790	20.818	-29.182	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

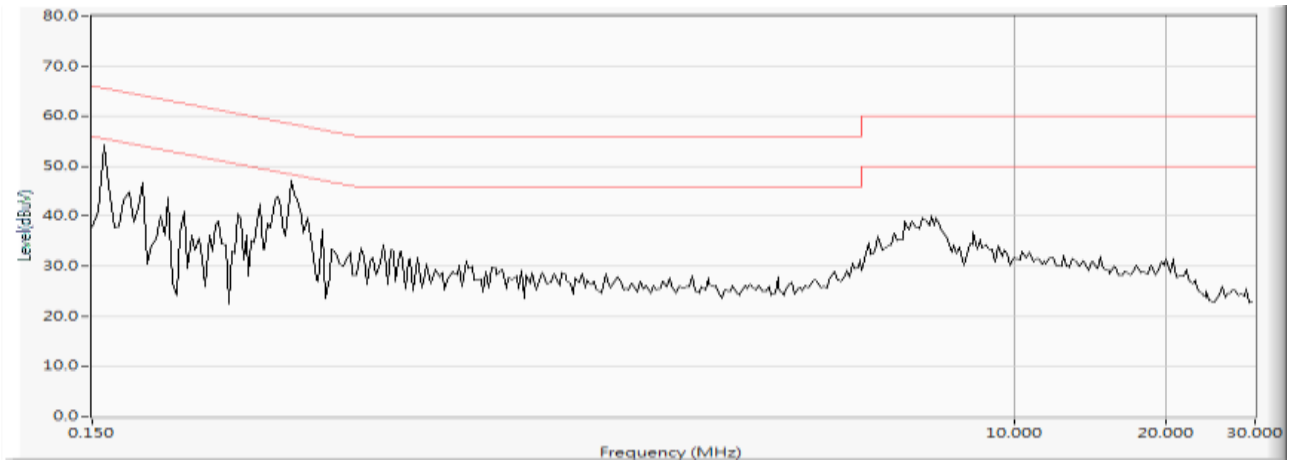
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.185	9.737	33.600	43.337	-21.663	65.000
0.263	9.740	22.260	32.000	-30.771	62.771
0.373	9.735	33.060	42.795	-16.834	59.629
0.423	9.737	23.760	33.497	-24.703	58.200
0.584	9.744	20.260	30.004	-25.996	56.000
6.603	9.970	26.540	36.510	-23.490	60.000
平均值					
0.185	9.737	19.800	29.537	-25.463	55.000
0.263	9.740	10.790	20.530	-32.241	52.771
0.373	9.735	18.300	28.035	-21.594	49.629
0.423	9.737	11.710	21.447	-26.753	48.200
0.584	9.744	9.380	19.124	-26.876	46.000
6.603	9.970	15.210	25.180	-24.820	50.000

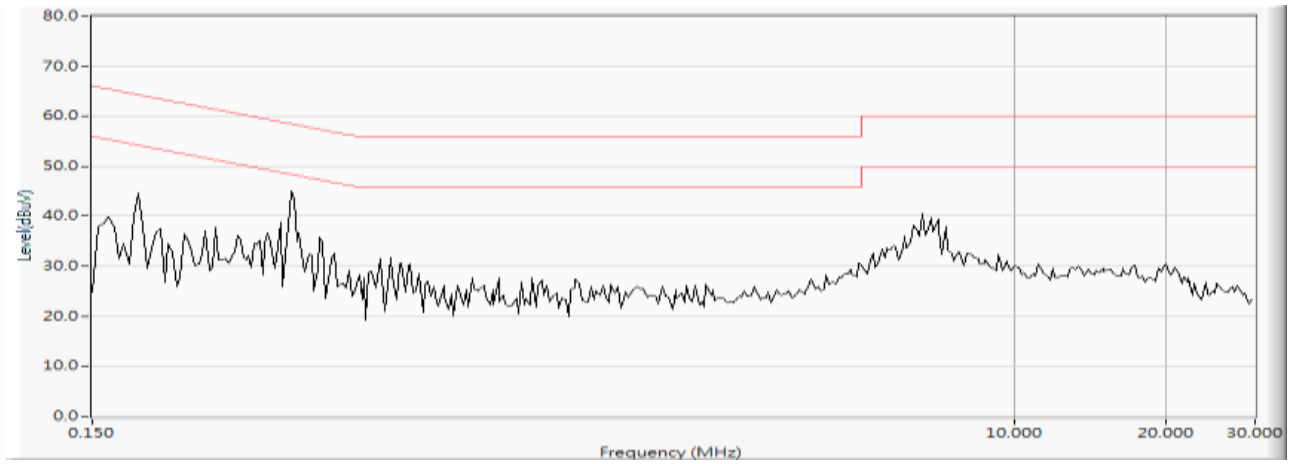
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 模 式 ：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.162	9.745	41.640	51.385	-14.272	65.657
0.244	9.740	27.440	37.180	-26.134	63.314
0.373	9.745	35.560	45.305	-14.324	59.629
0.423	9.747	26.280	36.027	-22.173	58.200
1.111	9.785	17.100	26.885	-29.115	56.000
6.310	9.963	26.260	36.223	-23.777	60.000
平均值					
0.162	9.745	25.530	35.275	-20.382	55.657
0.244	9.740	18.630	28.370	-24.944	53.314
0.373	9.745	25.650	35.395	-14.234	49.629
0.423	9.747	17.200	26.947	-21.253	48.200
1.111	9.785	8.480	18.265	-27.735	46.000
6.310	9.963	18.830	28.793	-21.207	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

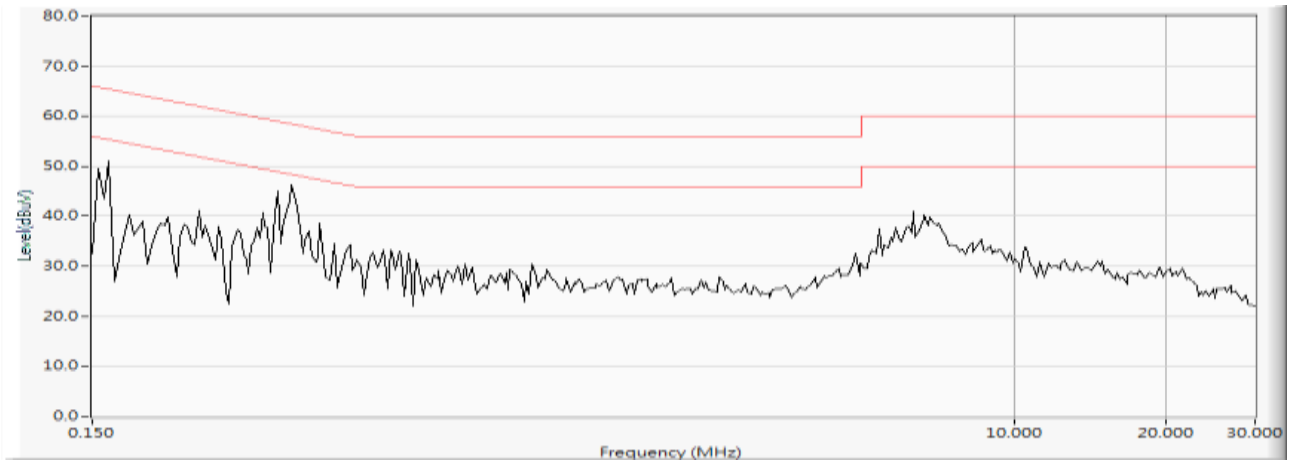
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2
6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz
檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV	Margin dB	Limit dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.185	9.737	33.520	43.257	-21.743	65.000
0.291	9.738	25.860	35.598	-26.373	61.971
0.373	9.735	33.060	42.795	-16.834	59.629
0.556	9.742	20.240	29.982	-26.018	56.000
6.791	9.984	26.820	36.804	-23.196	60.000
11.166	10.132	15.220	25.352	-34.648	60.000
平均值					
0.185	9.737	15.590	25.327	-29.673	55.000
0.291	9.738	15.310	25.048	-26.923	51.971
0.373	9.735	19.140	28.875	-20.754	49.629
0.556	9.742	8.890	18.632	-27.368	46.000
6.791	9.984	15.910	25.894	-24.106	50.000
11.166	10.132	7.290	17.422	-32.578	50.000

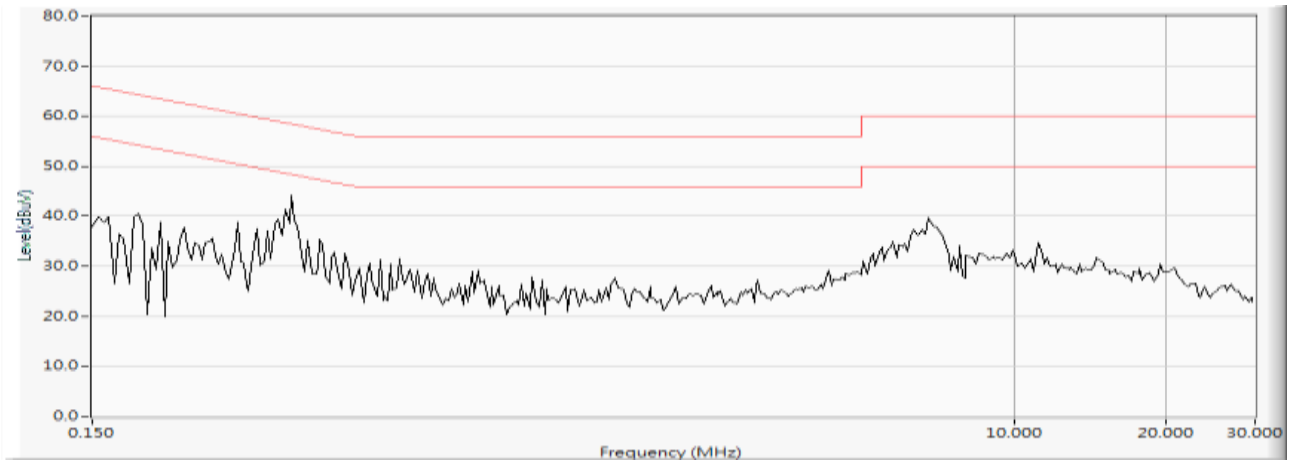
備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

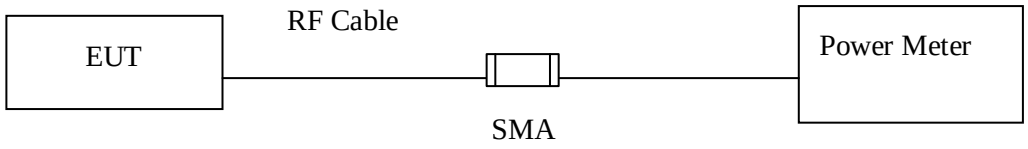
註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

4.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬大於 6dB 發射頻寬或使用峰值功率表。

待測物應在正常發射狀態下量測。

4.3. 測試架構圖



4.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±0.86dB。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：峰值輸出功率

測 試 頻 道 ： CH 01,07,11,12,13　　測 試 模 式 ： Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--　　視 頻 頻 寬 ：--

檢 測 器 ：峰值　　環 境 溫 度 ：21 ℃

測 試 日 期 ： 108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	19.28	--	--	--	22.08	<30dBm	Pass
07	2442	20.65	20.48	20.42	20.25	23.4	<30dBm	Pass
11	2462	19.34	--	--	--	21.59	<30dBm	Pass
12	2467	17.02	--	--	--	19.76	<30dBm	Pass
13	2472	18.49	--	--	--	21.4	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.93	--	--	--	--	--	--	--	21.85	<30dBm	Pass
07	2442	20.69	20.6	20.54	20.47	20.32	20.25	20.18	20.07	23.16	<30dBm	Pass
11	2462	14.9	--	--	--	--	--	--	--	20.04	<30dBm	Pass
12	2467	13.47	--	--	--	--	--	--	--	18.43	<30dBm	Pass
13	2472	14.72	--	--	--	--	--	--	--	22.93	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	16.82	--	--	--	--	--	--	--	21.73	<30dBm	Pass
07	2442	20.88	20.75	20.68	20.58	20.52	20.35	20.29	20.22	24.21	<30dBm	Pass
11	2462	14.84	--	--	--	--	--	--	--	20.25	<30dBm	Pass
12	2467	13.32	--	--	--	--	--	--	--	18.37	<30dBm	Pass
13	2472	14.06	--	--	--	--	--	--	--	23.98	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	17.14	--	--	--	--	--	--	--	22.96	<30dBm	Pass
07	2442	16.73	16.59	16.47	16.41	16.34	16.27	16.11	15.98	22.66	<30dBm	Pass
09	2452	14.84	--	--	--	--	--	--	--	21	<30dBm	Pass
10	2457	12.32	--	--	--	--	--	--	--	18.68	<30dBm	Pass
11	2462	14.69	--	--	--	--	--	--	--	23.99	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：峰值輸出功率
測 試 頻 道 ： CH 01,07,11,12,13　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：--　　視 頻 頻 寬 ：--
檢 測 器 ：峰值　　環 境 溫 度 ：21 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 19 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	19.2	--	--	--	21.8	<30dBm	Pass
07	2442	20.8	20.62	20.56	20.5	23.06	<30dBm	Pass
11	2462	18.91	--	--	--	21.51	<30dBm	Pass
12	2467	15.99	--	--	--	18.67	<30dBm	Pass
13	2472	18.19	--	--	--	21.04	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值輸出功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	16.14	--	--	--	--	--	--	--	21.01	<30dBm	Pass
07	2442	20.64	20.55	20.43	20.29	20.15	20.03	19.88	19.73	23.96	<30dBm	Pass
11	2462	14.62	--	--	--	--	--	--	--	19.57	<30dBm	Pass
12	2467	12.7	--	--	--	--	--	--	--	17.69	<30dBm	Pass
13	2472	13.54	--	--	--	--	--	--	--	22.73	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	16.22	--	--	--	--	--	--	--	21.31	<30dBm	Pass
07	2442	20.6	20.43	20.29	20.12	19.96	19.86	19.76	19.7	24.1	<30dBm	Pass
11	2462	14.71	--	--	--	--	--	--	--	20.05	<30dBm	Pass
12	2467	12.77	--	--	--	--	--	--	--	17.62	<30dBm	Pass
13	2472	12.93	--	--	--	--	--	--	--	23.48	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	16.71	--	--	--	--	--	--	--	22.44	<30dBm	Pass
07	2442	16.97	16.89	16.78	16.67	16.5	16.32	16.19	16.07	22.55	<30dBm	Pass
09	2452	14.89	--	--	--	--	--	--	--	21.3	<30dBm	Pass
10	2457	12.02	--	--	--	--	--	--	--	17.77	<30dBm	Pass
11	2462	13.61	--	--	--	--	--	--	--	22.63	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	15.18	--	--	--	--	--	--	--	20.44	<30dBm	Pass
07	2442	19.19	19.09	18.96	18.85	18.75	18.64	18.49	18.38	23.56	<30dBm	Pass
11	2462	13.96	--	--	--	--	--	--	--	19.02	<30dBm	Pass
12	2467	11.6	--	--	--	--	--	--	--	16.84	<30dBm	Pass
13	2472	13.84	--	--	--	--	--	--	--	23.15	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	15.15	--	--	--	--	--	--	--	20.15	<30dBm	Pass
07	2442	19.38	19.23	19.10	19.01	18.91	18.78	18.68	18.56	23.39	<30dBm	Pass
11	2462	13.77	--	--	--	--	--	--	--	18.69	<30dBm	Pass
12	2467	11.86	--	--	--	--	--	--	--	16.76	<30dBm	Pass
13	2472	14.11	--	--	--	--	--	--	--	23.13	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	14.4	20.44	20.15	23.31	<30dBm	Pass
07	2442	14.4	23.56	23.39	26.49	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	19.02	18.69	21.87	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	16.84	16.76	19.81	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	23.15	23.13	26.15	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	15.71	--	--	--	--	--	--	--	21.53	<30dBm	Pass
07	2442	15.66	15.58	15.52	15.44	15.37	15.22	15.05	14.88	21.89	<30dBm	Pass
09	2452	13.78	--	--	--	--	--	--	--	19.66	<30dBm	Pass
10	2457	11.26	--	--	--	--	--	--	--	17.39	<30dBm	Pass
11	2462	13.57	--	--	--	--	--	--	--	23.23	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	15.84	--	--	--	--	--	--	--	21.36	<30dBm	Pass
07	2442	15.72	15.65	15.48	15.36	15.18	15.02	14.95	14.81	21.63	<30dBm	Pass
09	2452	13.87	--	--	--	--	--	--	--	20.06	<30dBm	Pass
10	2457	11.37	--	--	--	--	--	--	--	17.23	<30dBm	Pass
11	2462	14.18	--	--	--	--	--	--	--	23.48	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	30	21.53	21.36	24.46	<30dBm	Pass
07	2442	30	21.89	21.63	24.77	<30dBm	Pass
09	2452	30	19.66	20.06	22.87	<30dBm	Pass
10	2457	30	17.39	17.23	20.32	<30dBm	Pass
11	2462	30	23.23	23.48	26.37	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	16.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.78	<30dBm	Pass
07	2442	20.69	20.55	20.38	20.22	20.09	20.02	19.91	19.84	19.66	19.57	19.41	19.27	24.38	<30dBm	Pass
11	2462	14.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.93	<30dBm	Pass
12	2467	13.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.35	<30dBm	Pass
13	2472	14.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.32	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	17.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.64	<30dBm	Pass
07	2442	16.67	16.5	16.38	16.28	16.19	16.12	16.04	15.95	15.89	15.71	15.56	15.41	22.74	<30dBm	Pass
11	2462	14.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.67	<30dBm	Pass
12	2467	12.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.14	<30dBm	Pass
13	2472	14.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.11	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	16.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.59	<30dBm	Pass
07	2442	20.69	20.63	20.54	20.46	20.3	20.13	20.06	19.94	19.78	19.72	19.6	19.52	24.04	<30dBm	Pass
11	2462	14.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.81	<30dBm	Pass
12	2467	12.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.97	<30dBm	Pass
13	2472	13.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.13	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	16.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.34	<30dBm	Pass
07	2442	16.81	16.68	16.59	16.53	16.36	16.23	16.11	16	15.87	15.71	15.64	15.55	22.4	<30dBm	Pass
09	2452	14.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.48	<30dBm	Pass
10	2457	12.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	<30dBm	Pass
11	2462	13.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.45	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	15.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.06	<30dBm	Pass
07	2442	19.35	19.21	19.14	19	18.88	18.77	18.59	18.47	18.32	18.2	18.11	17.97	24.03	<30dBm	Pass
11	2462	13.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.4	<30dBm	Pass
12	2467	11.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.32	<30dBm	Pass
13	2472	12.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.41	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2422	15.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.97	<30dBm	Pass
07	2442	19.39	19.28	19.22	19.08	19	18.93	18.85	18.67	18.6	18.47	18.38	18.3	23.56	<30dBm	Pass
11	2452	13.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.03	<30dBm	Pass
12	2457	11.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.21	<30dBm	Pass
13	2462	12.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.75	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	MCS0	21.06	20.97	24.03	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	24.03	23.56	26.81	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	19.40	19.03	22.23	<30dBm	Pass
12	2467	MCS0	17.32	17.21	20.28	<30dBm	Pass
13	2472	MCS0	21.41	21.75	24.59	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 19 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	15.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.92	<30dBm	Pass
07	2442	15.82	15.73	15.65	15.51	15.36	15.27	15.1	15	14.84	14.71	14.63	14.52	21.77	<30dBm	Pass
09	2452	13.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.84	<30dBm	Pass
10	2457	11.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.76	<30dBm	Pass
11	2462	14.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.98	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	15.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.39	<30dBm	Pass
07	2442	15.86	15.71	15.62	15.55	15.41	15.26	15.18	15.02	14.92	14.83	14.77	14.59	21.71	<30dBm	Pass
09	2452	13.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.05	<30dBm	Pass
10	2457	11.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.57	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.25	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	MCS0	21.92	21.39	24.67	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	21.77	21.71	24.75	<30dBm	Pass
09	2452	MCS0	19.84	20.05	22.96	<30dBm	Pass
10	2457	MCS0	17.76	17.57	20.68	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	22.98	23.25	26.13	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

峰值輸出功率測試結果:	**PASS**

5. 天線之要求

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1(4)節規定，天線之規格不受 2.2 節規定之限制。

5.2. 天線樣式

此 Intel® Wi-Fi 6 AX200 為半固定式 PIFA Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4 GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz)內的射頻功率，須衰減 20 分貝(dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2400/f(kHz)	300
0.490(不含)～1.705(含)	24000/f(kHz)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

6.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 section 12.2.4. Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW ≥ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

Frequency	RBW
9-150 kHz	200-300 Hz
0.15-30 MHz	9-10 kHz
30-1000 MHz	100-120 kHz
> 1000 MHz	1 MHz

According to KDB 558074 section 12.2.5. Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	99.48	8.3623	120	10
802.11g	82.02	0.2116	4726	5000
802.11n20	83.33	0.2319	4313	5000
802.11n40	84.16	0.2464	4059	5000
802.11ax20	83.50	0.2348	4259	5000
802.11ax40	82.47	0.2319	4313	5000

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	99.31	8.3478	120	10
802.11g	82.22	0.2145	4662	5000
802.11n20	83.33	0.2319	4313	5000
802.11n40	77.29	0.2319	4313	5000
802.11ax20	82.98	0.2261	4423	5000
802.11ax40	74.74	0.2058	4859	5000

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

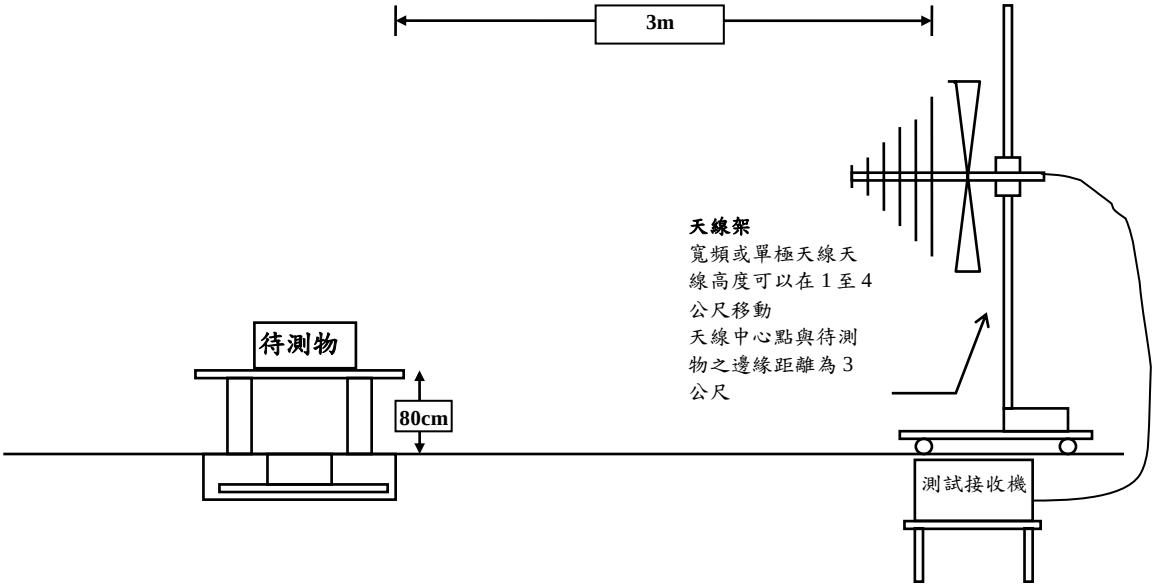
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	83.34	0.2464	4059	5000
802.11n40	83.17	0.2435	4107	5000
802.11ax20	82.11	0.2261	4423	5000
802.11ax40	83.00	0.2406	4157	5000

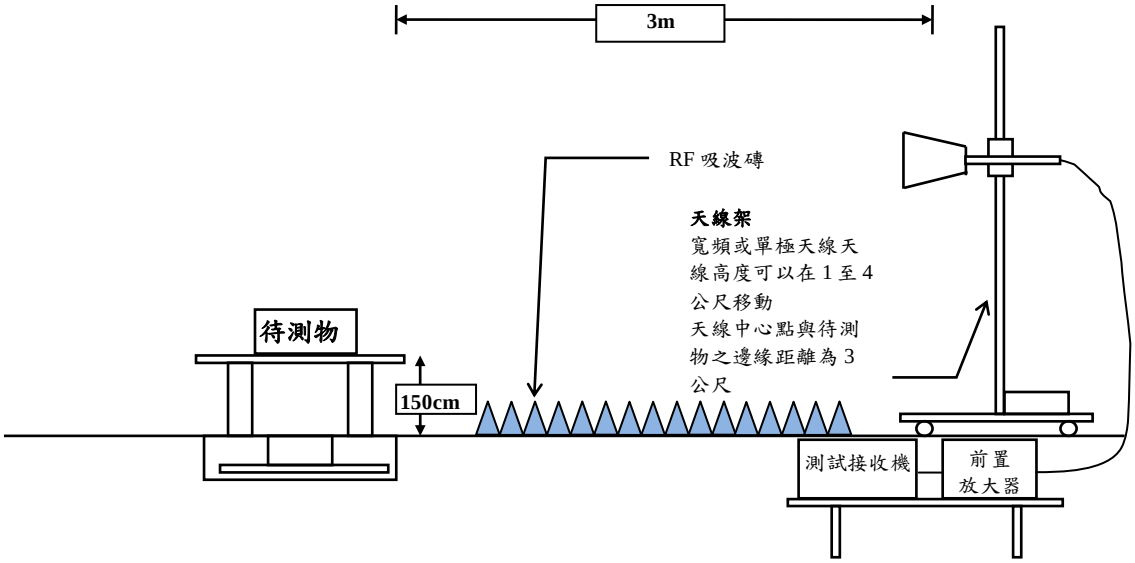
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

6.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



6.4. 量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

垂直極化：

30-300MHz 為±4.81dB；300M-1GHz 為±3.87dB；1-18GHz 為±3.83dB；18-40GHz 為±3.98dB。

6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

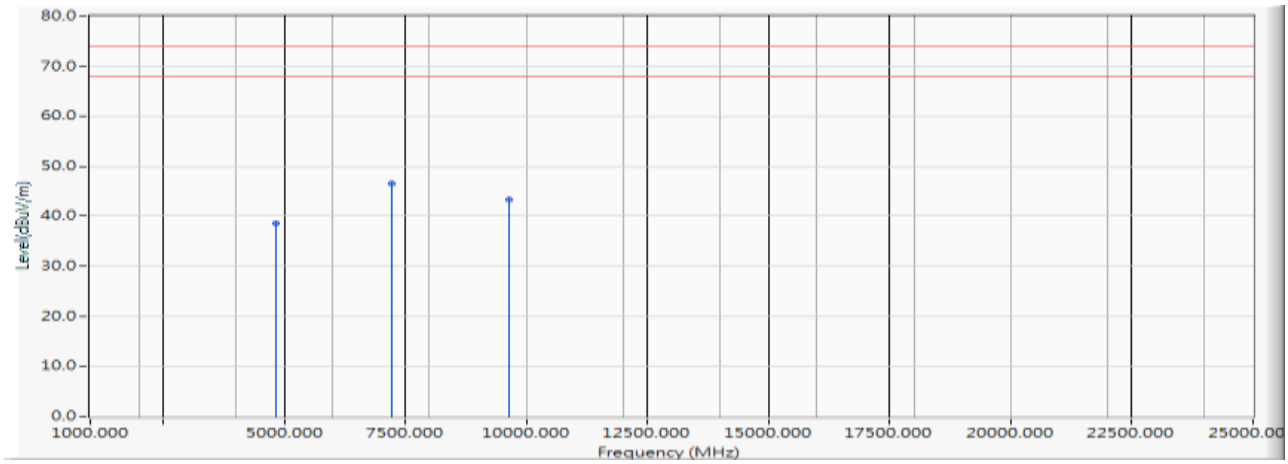
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

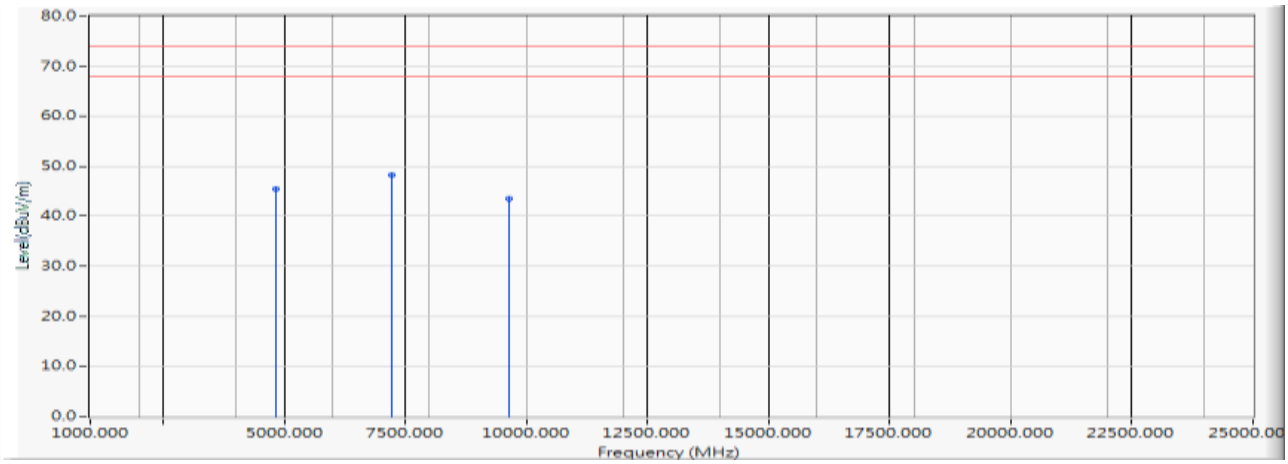


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	58.626	38.659	-35.341	74.000	54.000
7236.000	-16.258	62.817	46.559	-27.441	74.000	54.000
9648.000	-14.573	57.977	43.404	-30.596	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

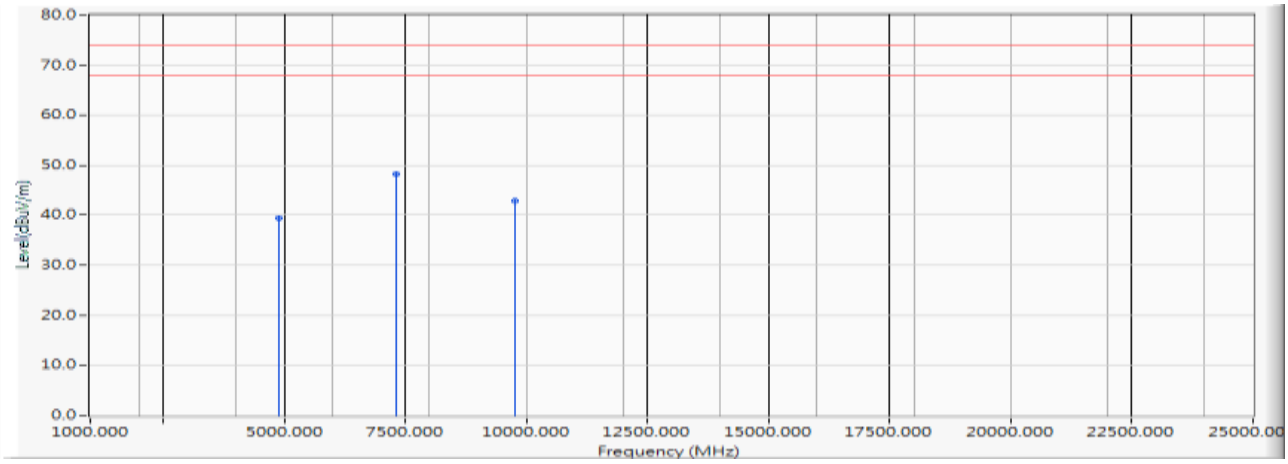
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	62.362	45.555	-28.445	74.000	54.000
7236.000	-15.413	63.625	48.212	-25.788	74.000	54.000
9648.000	-14.103	57.602	43.499	-30.501	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

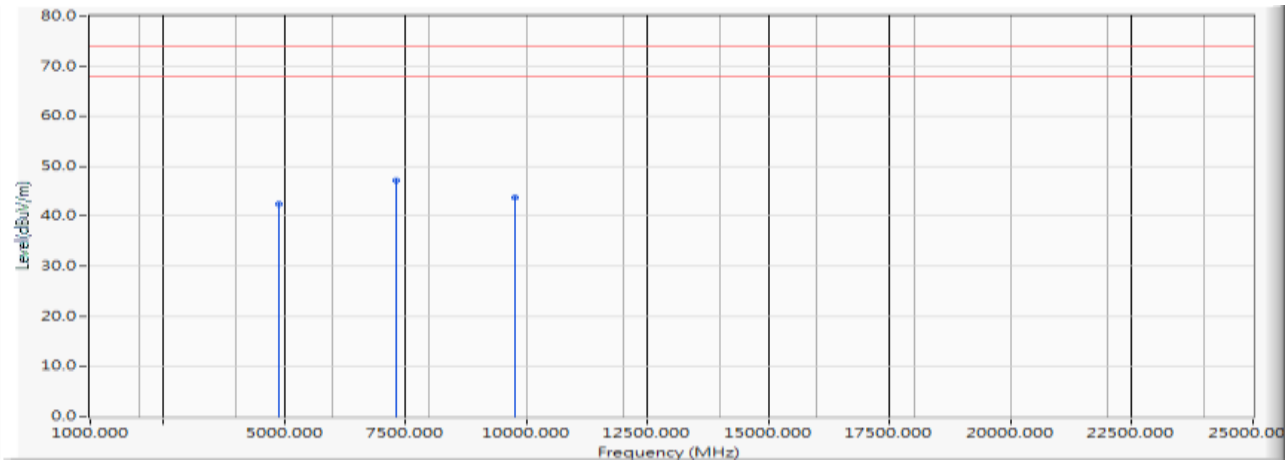
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	59.900	39.568	-34.432	74.000	54.000
7326.000	-15.521	63.726	48.205	-25.795	74.000	54.000
9768.000	-15.413	58.302	42.889	-31.111	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

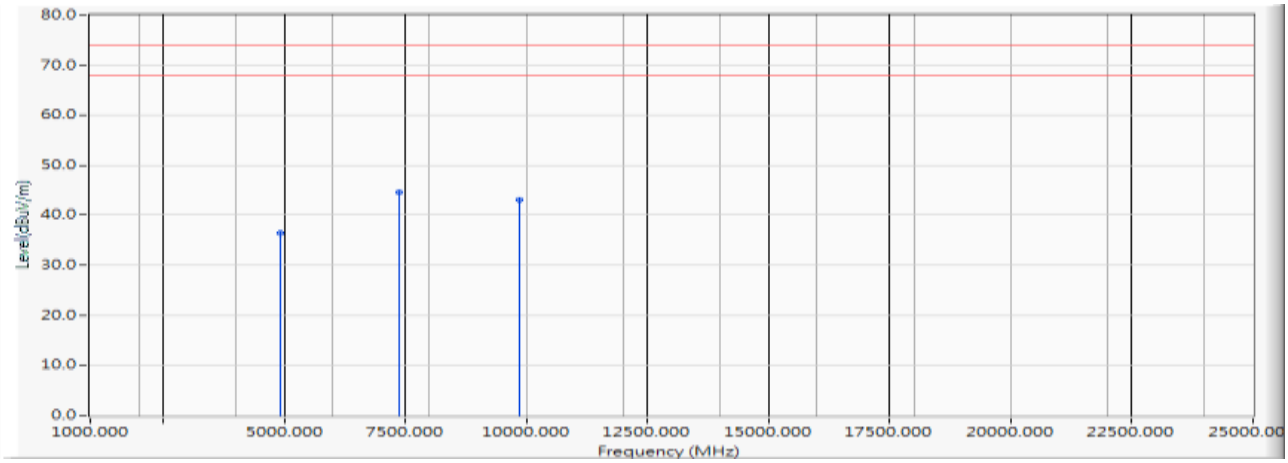
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	60.150	42.515	-31.485	74.000	54.000
7326.000	-14.629	61.848	47.219	-26.781	74.000	54.000
9768.000	-14.954	58.671	43.717	-30.283	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

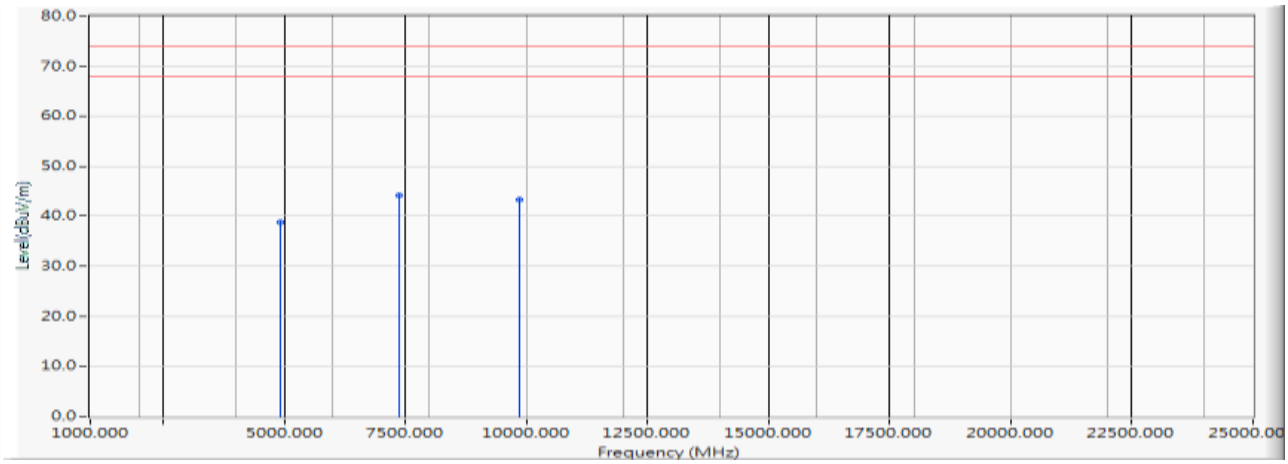
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.033	36.502	-37.498	74.000	54.000
7386.000	-15.569	60.234	44.665	-29.335	74.000	54.000
9848.000	-15.427	58.558	43.131	-30.869	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

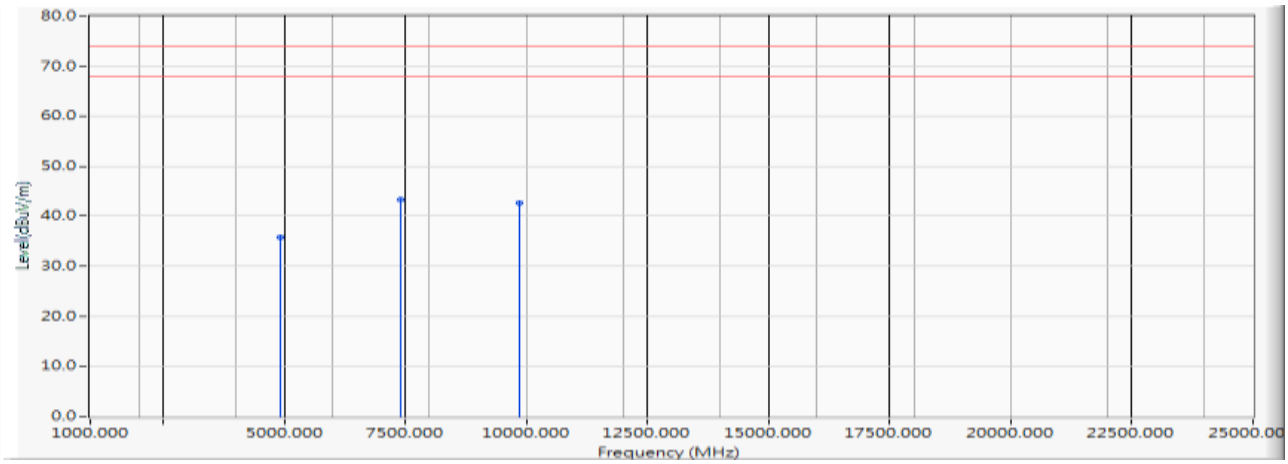
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	56.646	38.778	-35.222	74.000	54.000
7386.000	-14.442	58.647	44.205	-29.795	74.000	54.000
9848.000	-14.912	58.289	43.377	-30.623	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

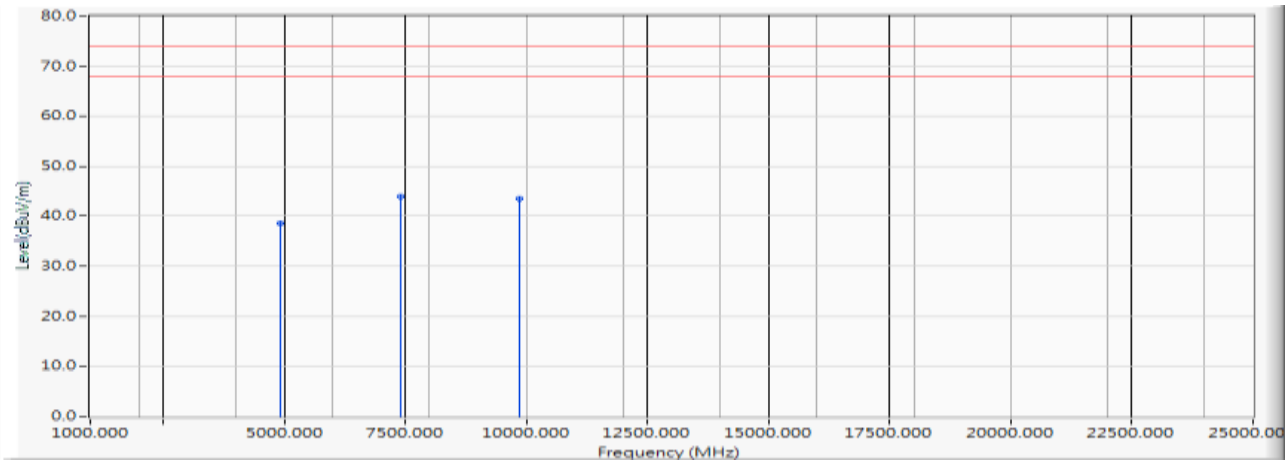


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	56.351	35.777	-38.223	74.000	54.00
7401.000	-15.549	58.848	43.299	-30.701	74.000	54.00
9868.000	-15.367	57.983	42.616	-31.384	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

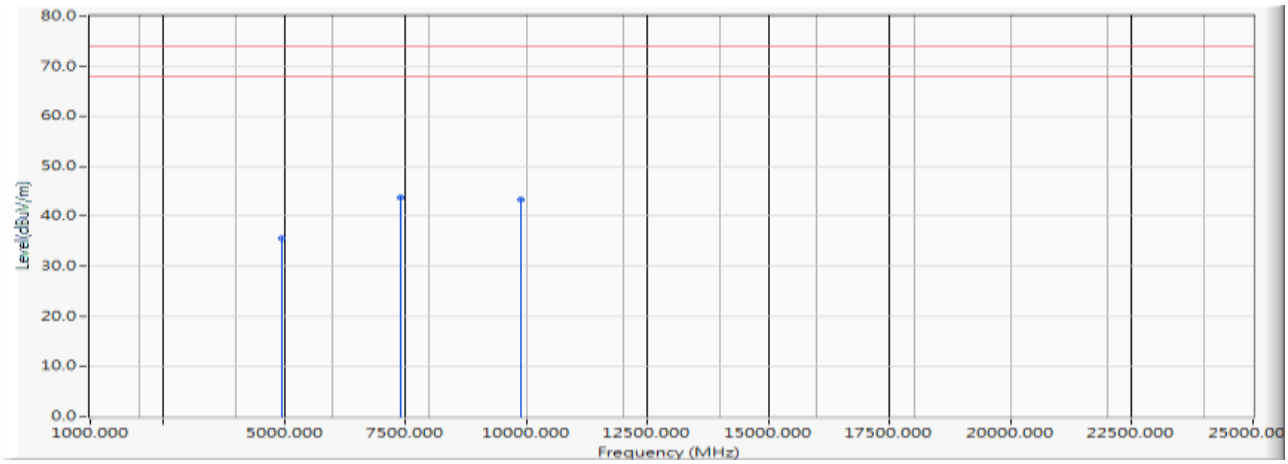


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	56.430	38.556	-35.444	74.000	54.00
7401.000	-14.422	58.417	43.995	-30.005	74.000	54.00
9868.000	-14.808	58.377	43.569	-30.431	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

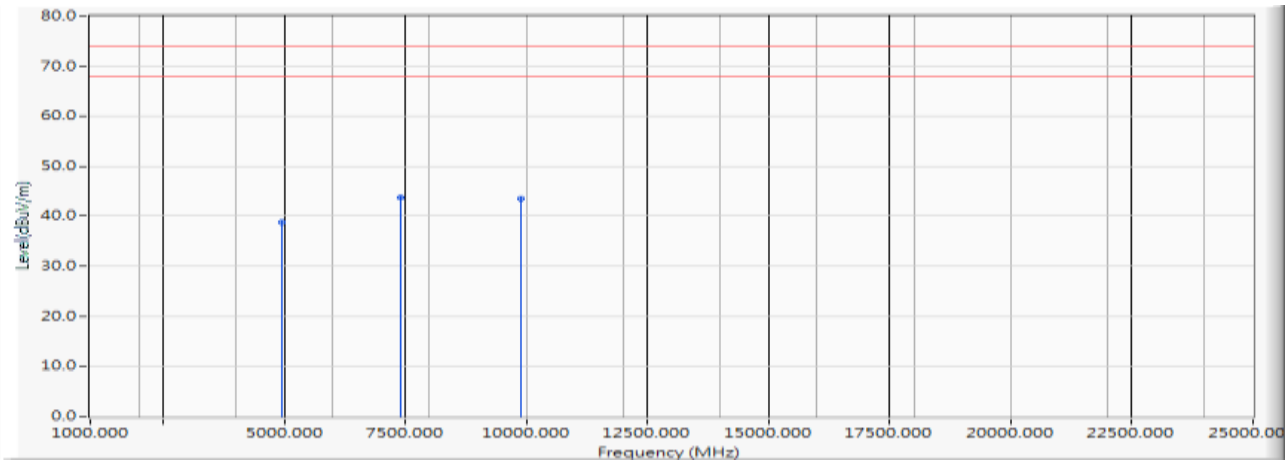


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	56.173	35.558	-38.442	74.000	54.00
7416.000	-15.488	59.156	43.668	-30.332	74.000	54.00
9888.000	-15.307	58.559	43.252	-30.748	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

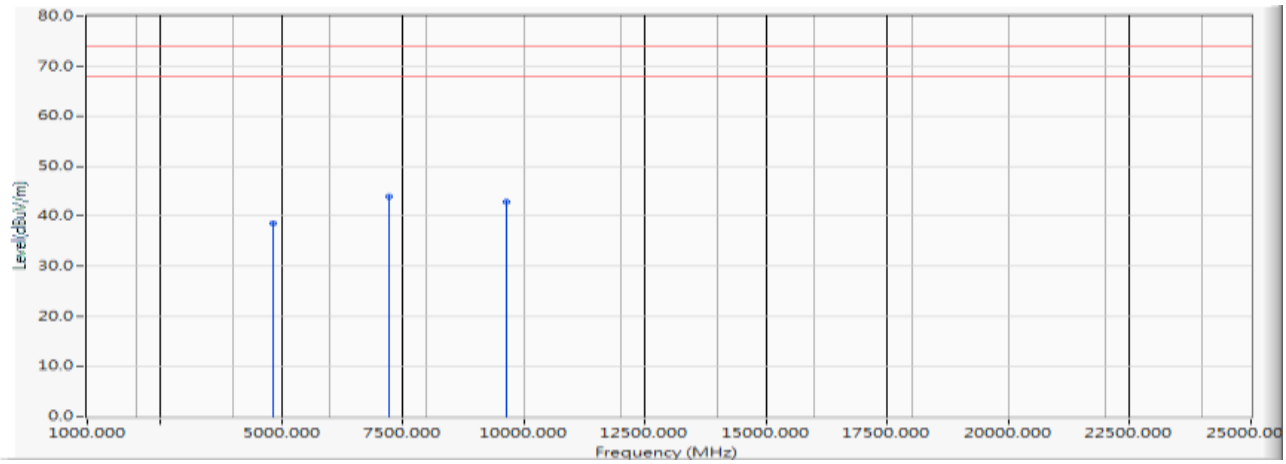


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	56.763	38.885	-35.115	74.000	54.00
7416.000	-14.436	58.254	43.818	-30.182	74.000	54.00
9888.000	-14.705	58.317	43.612	-30.388	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

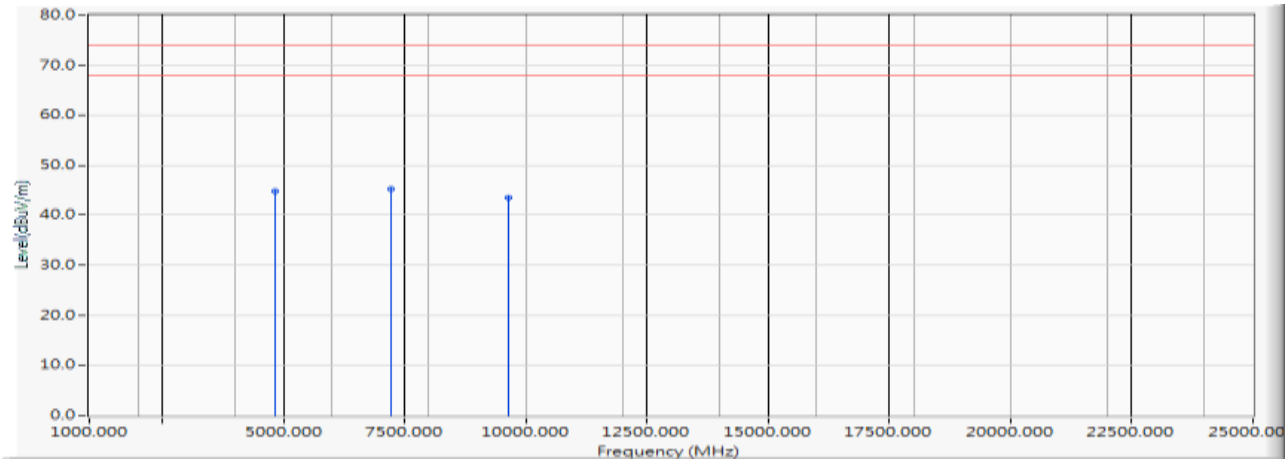
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	58.562	38.595	-35.405	74.000	54.000
7236.000	-16.258	60.170	43.912	-30.088	74.000	54.000
9648.000	-14.573	57.383	42.810	-31.190	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

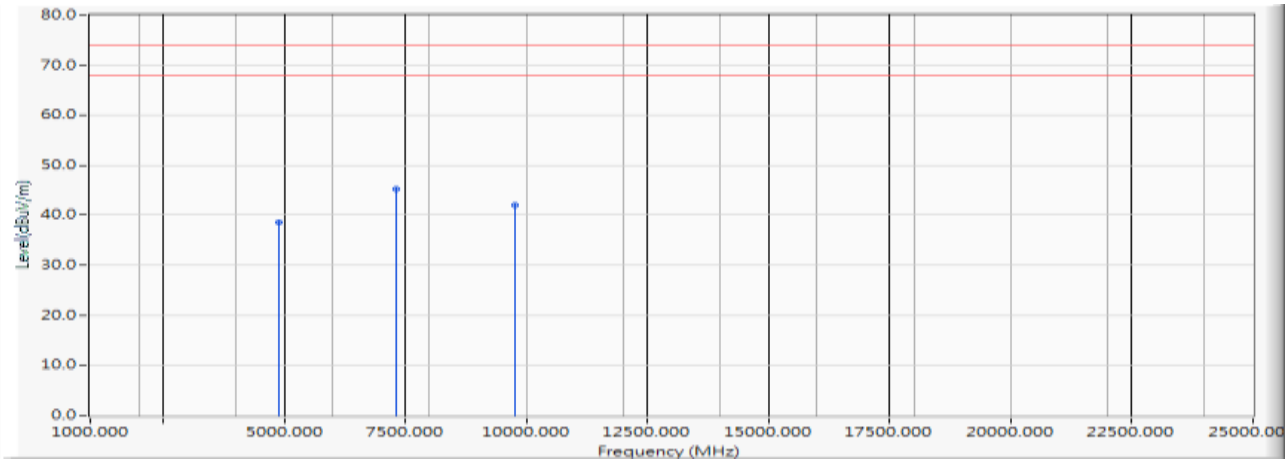


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.712	44.905	-29.095	74.000	54.000
7236.000	-15.413	60.730	45.317	-28.683	74.000	54.000
9648.000	-14.103	57.580	43.477	-30.523	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

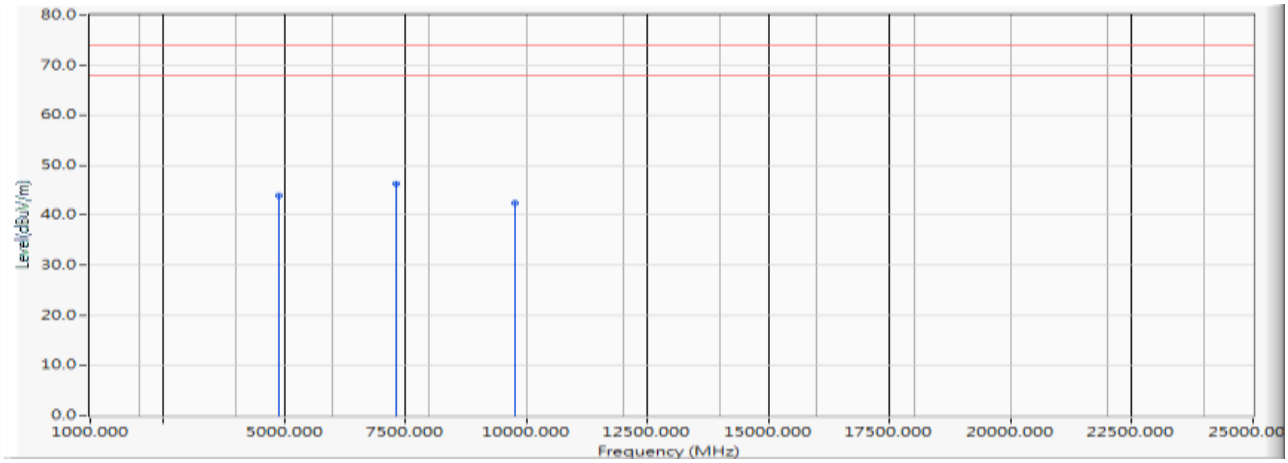


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	58.993	38.661	-35.339	74.000	54.000
7326.000	-15.521	60.741	45.220	-28.780	74.000	54.000
9768.000	-15.413	57.554	42.141	-31.859	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

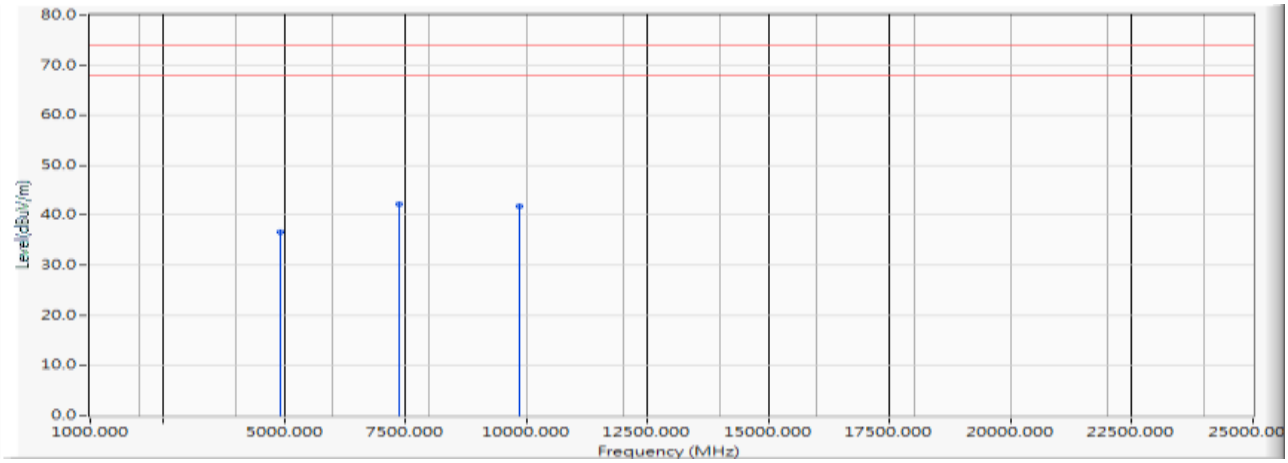
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	61.533	43.898	-30.102	74.000	54.000
7326.000	-14.629	60.906	46.277	-27.723	74.000	54.000
9768.000	-14.954	57.364	42.410	-31.590	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

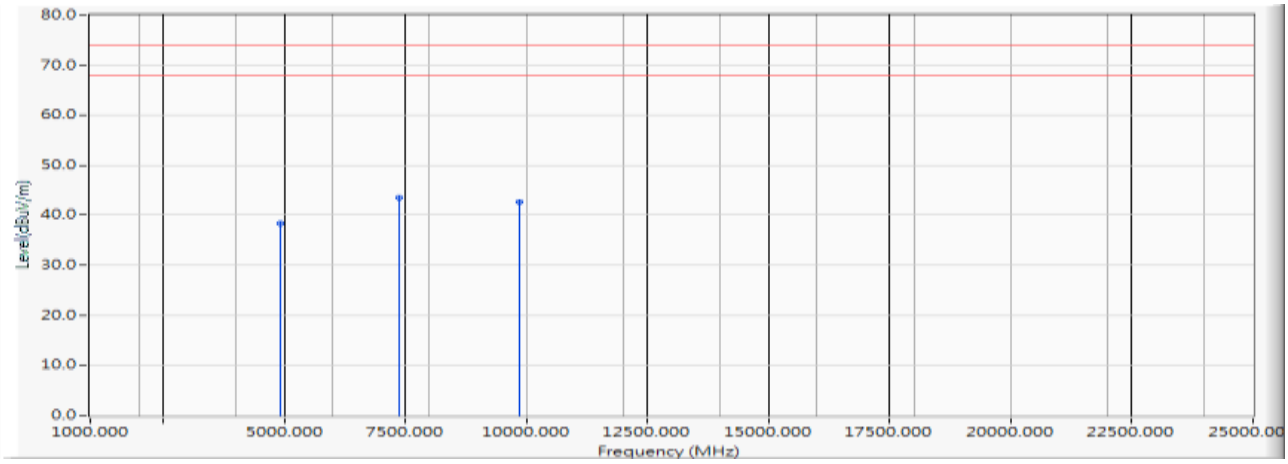
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.305	36.774	-37.226	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.768	42.199	-31.801	74.000	54.000
9848.000	-15.427	57.216	41.789	-32.211	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

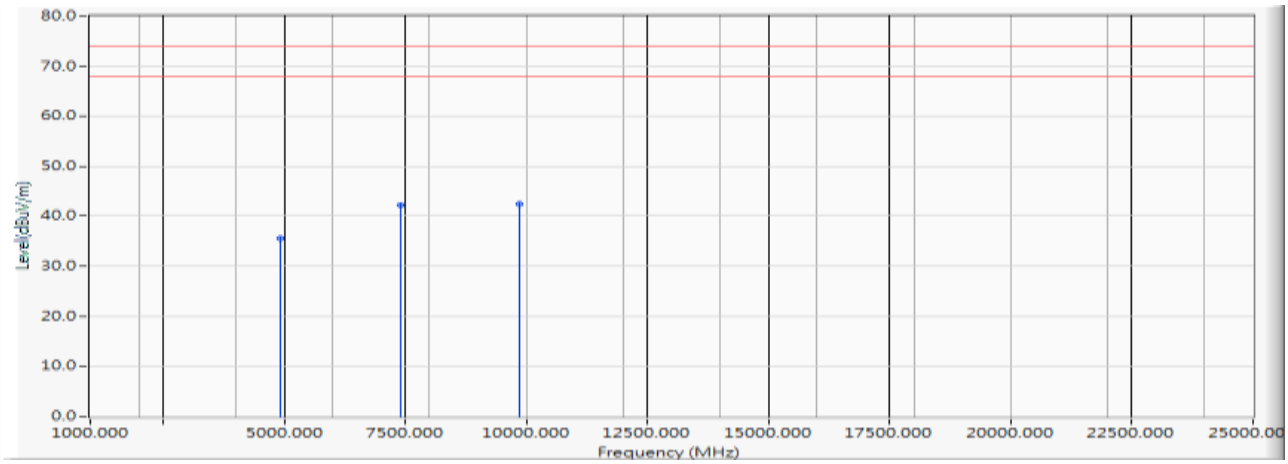
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	56.345	38.477	-35.523	74.000	54.000
7386.000	-14.442	58.011	43.569	-30.431	74.000	54.000
9848.000	-14.912	57.577	42.665	-31.335	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

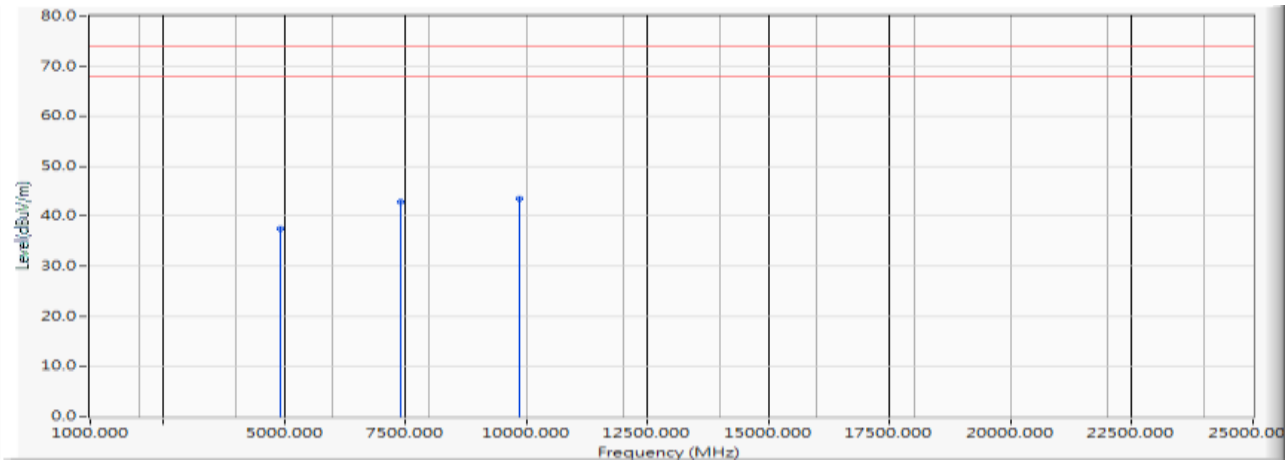


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal Peak Detector						
4934.000	-20.574	56.131	35.557	-38.443	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.759	42.210	-31.790	74.000	54.00
9868.000	-15.367	57.906	42.539	-31.461	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

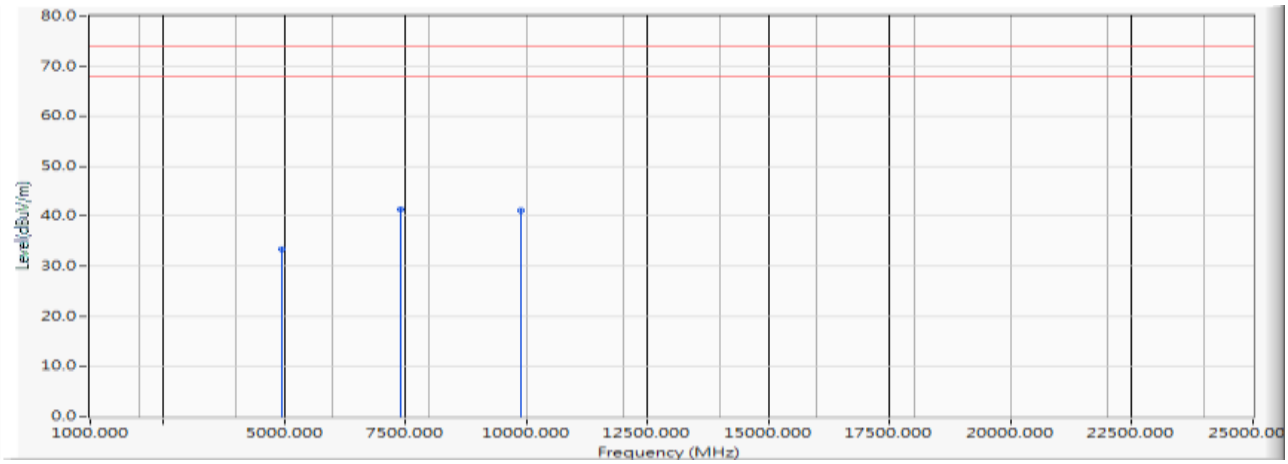


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	55.437	37.563	-36.437	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.418	42.996	-31.004	74.000	54.00
9868.000	-14.808	58.322	43.514	-30.486	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

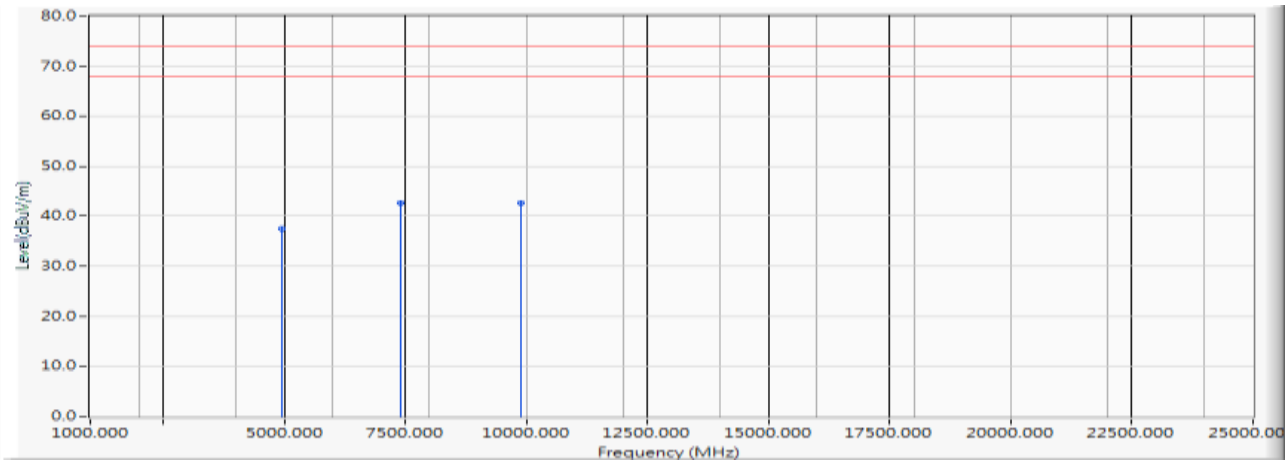


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	54.132	33.517	-40.483	74.000	54.00
7416.000	-15.488	56.921	41.433	-32.567	74.000	54.00
9888.000	-15.307	56.532	41.225	-32.775	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

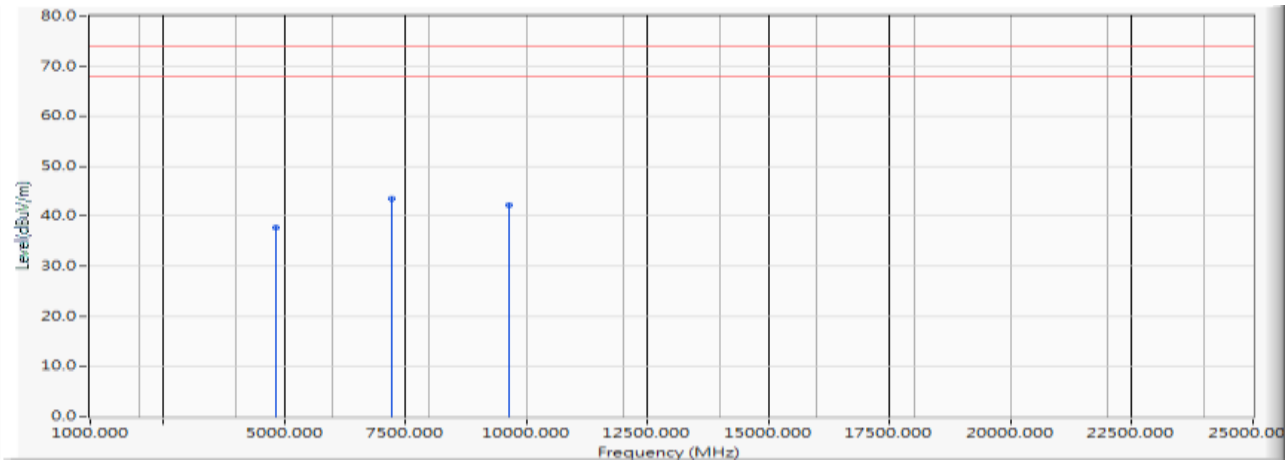


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	55.383	37.505	-36.495	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.032	42.596	-31.404	74.000	54.00
9888.000	-14.705	57.322	42.617	-31.383	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

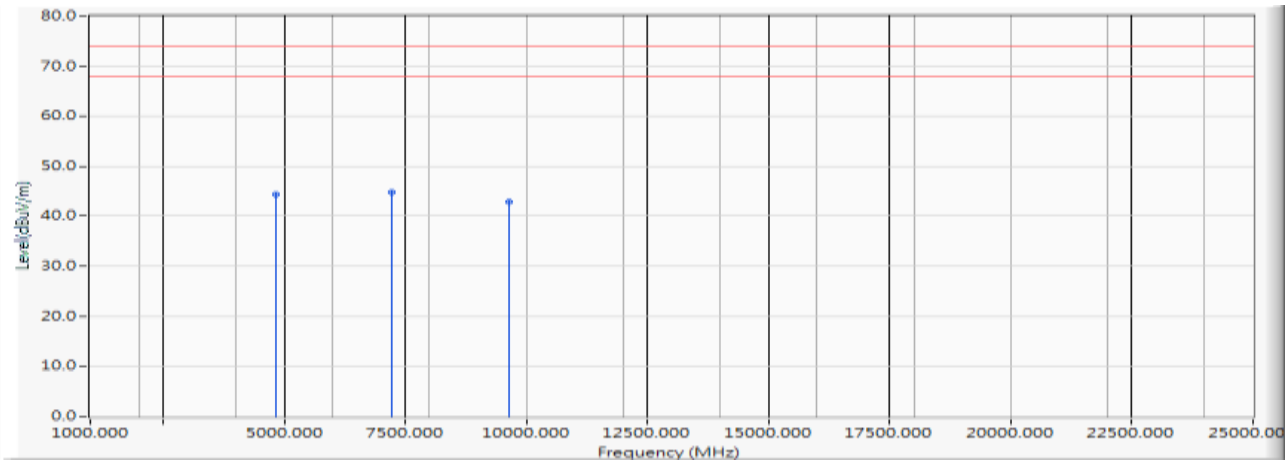
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	57.754	37.787	-36.213	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.823	43.565	-30.435	74.000	54.000
9868.000	-15.367	57.670	42.303	-31.697	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.184	44.377	-29.623	74.000	54.000
7236.000	-15.413	60.231	44.818	-29.182	74.000	54.000
9648.000	-14.103	56.995	42.892	-31.108	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

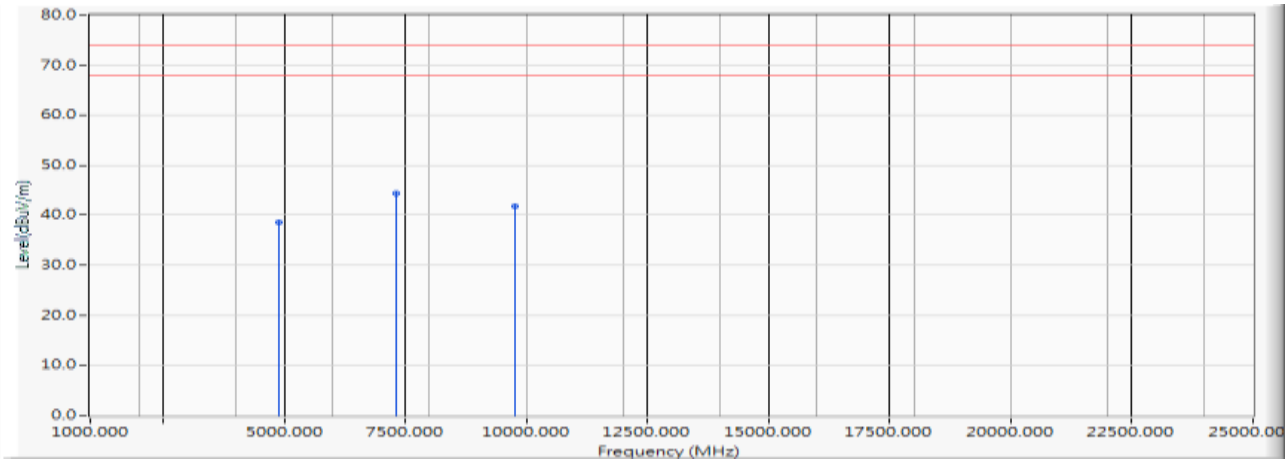
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	58.901	38.569	-35.431	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.852	44.331	-29.669	74.000	54.000
9768.000	-15.413	57.165	41.752	-32.248	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

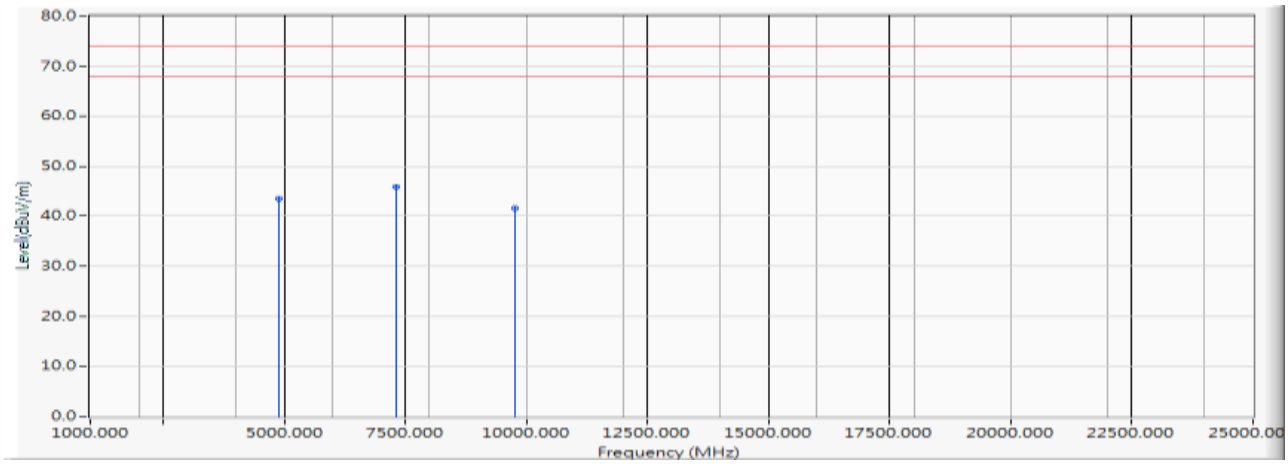
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	61.243	43.608	-30.392	74.000	54.000
7326.000	-14.629	60.521	45.892	-28.108	74.000	54.000
9768.000	-14.954	56.609	41.655	-32.345	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

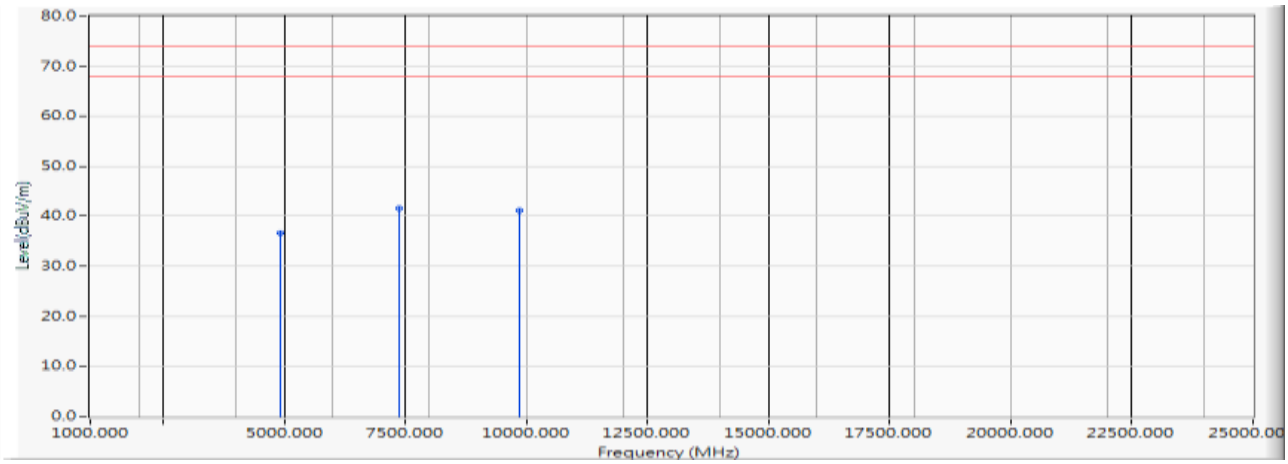
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.309	36.778	-37.222	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.094	41.525	-32.475	74.000	54.000
9848.000	-15.427	56.632	41.205	-32.795	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

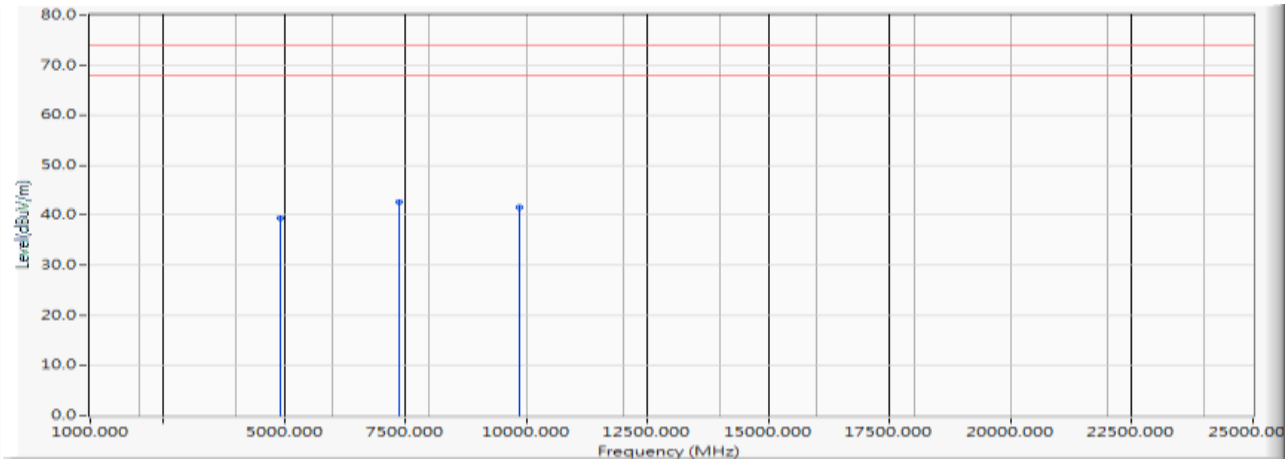
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

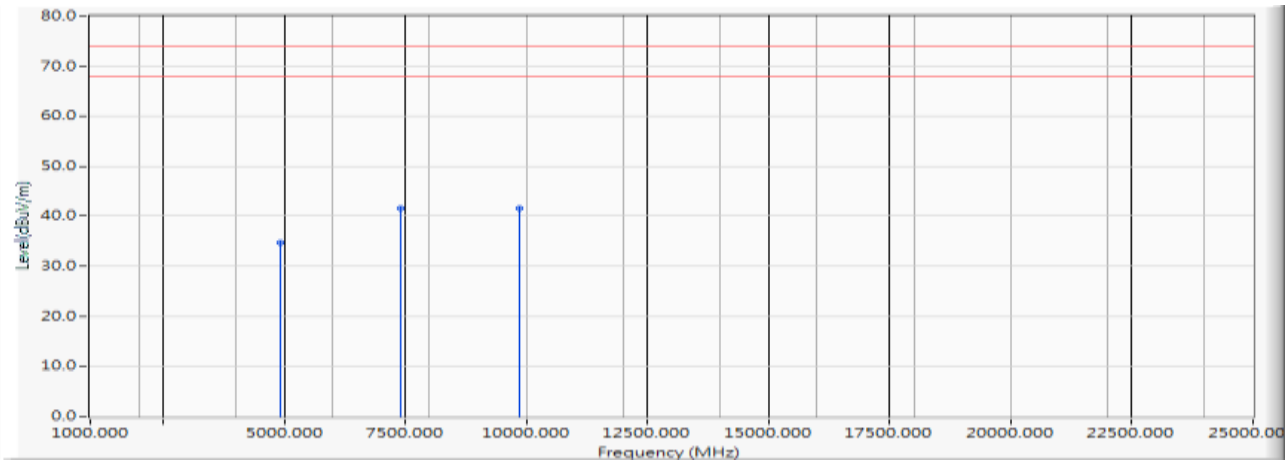


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	57.272	39.404	-34.596	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.080	42.638	-31.362	74.000	54.000
9848.000	-14.912	56.481	41.569	-32.431	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

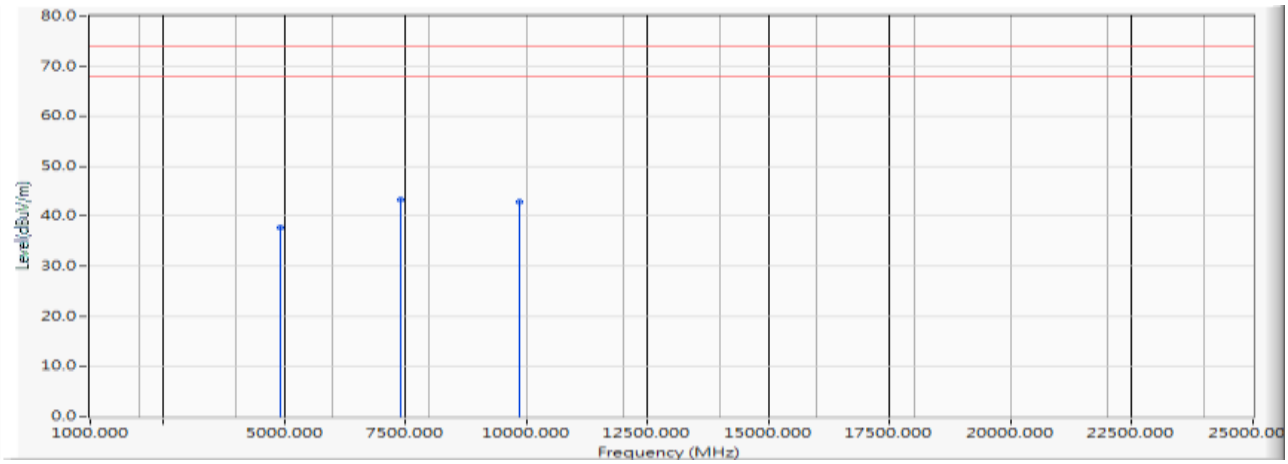


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	55.231	34.657	-39.343	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.218	41.669	-32.331	74.000	54.00
9868.000	-15.367	56.992	41.625	-32.375	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

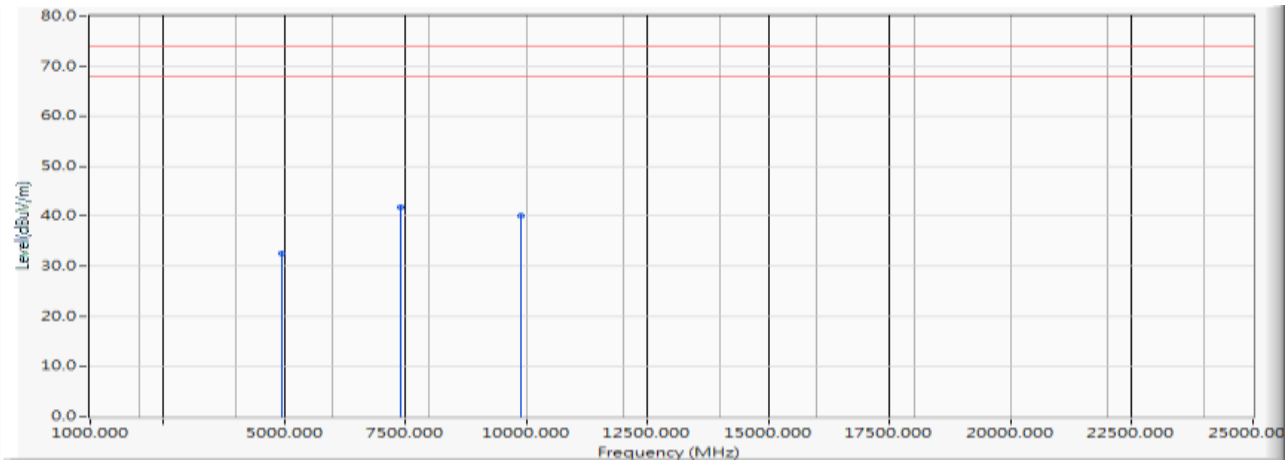


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	55.696	37.822	-36.178	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.704	43.282	-30.718	74.000	54.00
9868.000	-14.808	57.630	42.822	-31.178	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

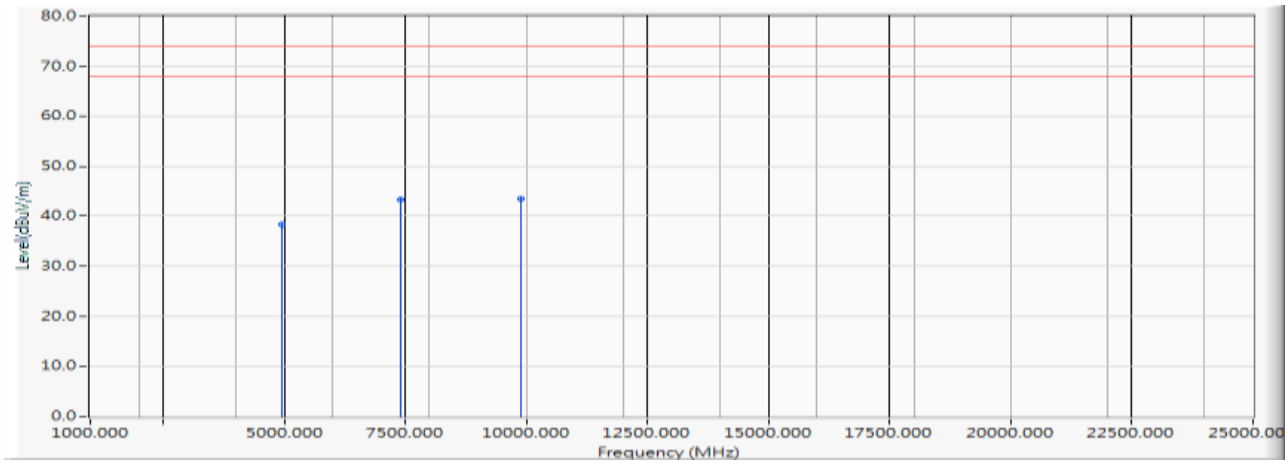


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	53.218	32.603	-41.397	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.285	41.797	-32.203	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.516	40.209	-33.791	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

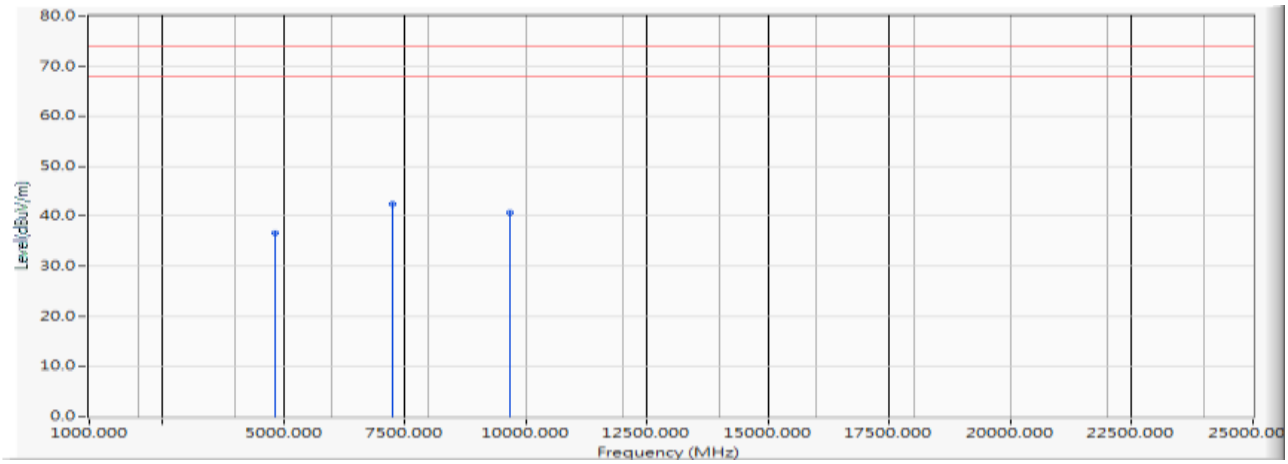


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	56.191	38.313	-35.687	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.713	43.277	-30.723	74.000	54.00
9888.000	-14.705	58.322	43.617	-30.383	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

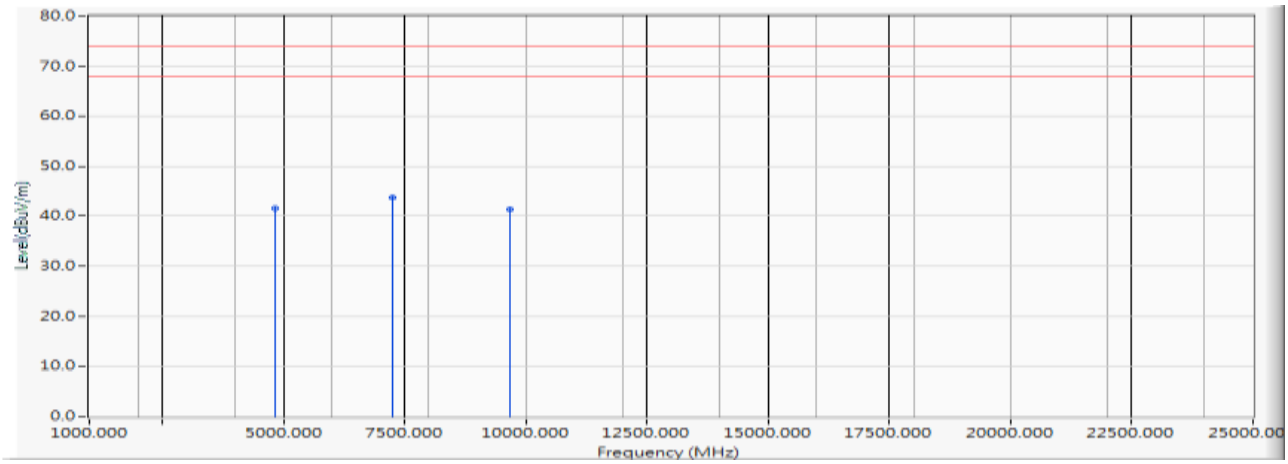
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	56.717	36.628	-37.372	74.000	54.000
7266.000	-15.904	58.335	42.431	-31.569	74.000	54.000
9688.000	-14.961	55.779	40.818	-33.182	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

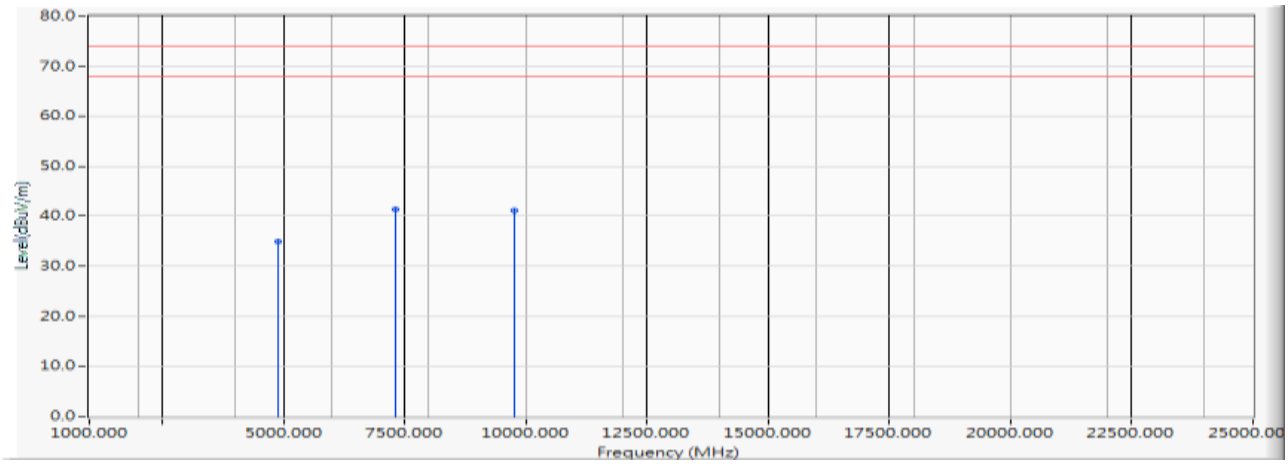
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	58.738	41.656	-32.344	74.000	54.000
7266.000	-15.084	58.776	43.692	-30.308	74.000	54.000
9688.000	-14.418	55.795	41.377	-32.623	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

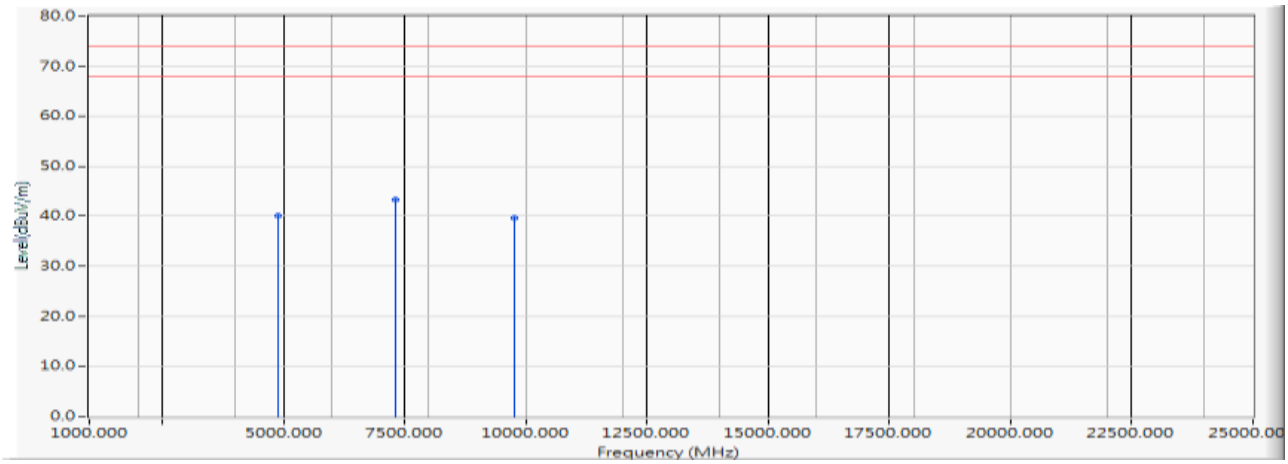
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	55.221	34.889	-39.111	74.000	54.000
7326.000	-15.521	56.824	41.303	-32.697	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.684	41.271	-32.729	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

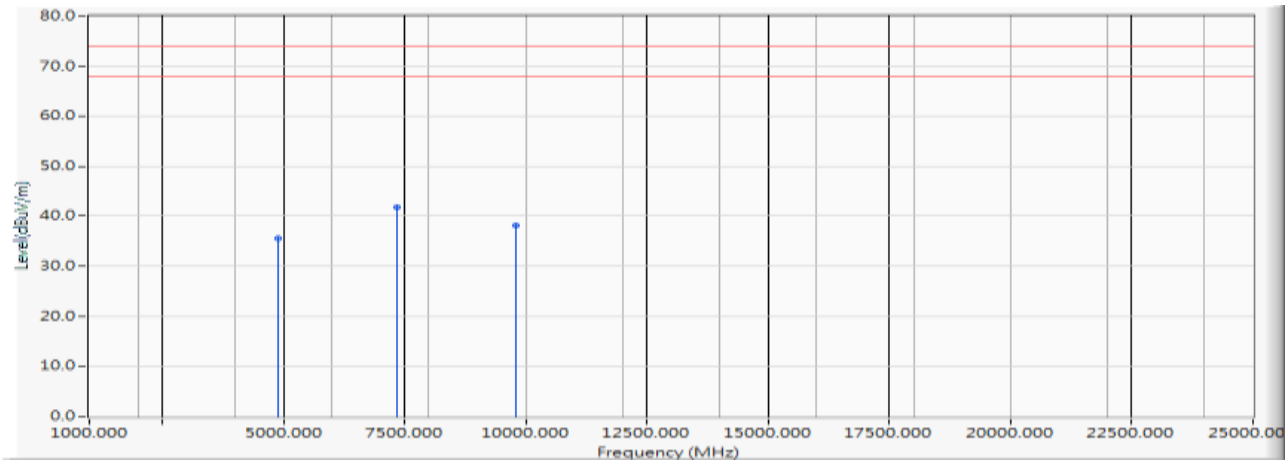
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	57.666	40.031	-33.969	74.000	54.000
7326.000	-14.629	57.898	43.269	-30.731	74.000	54.000
9768.000	-14.954	54.668	39.714	-34.286	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

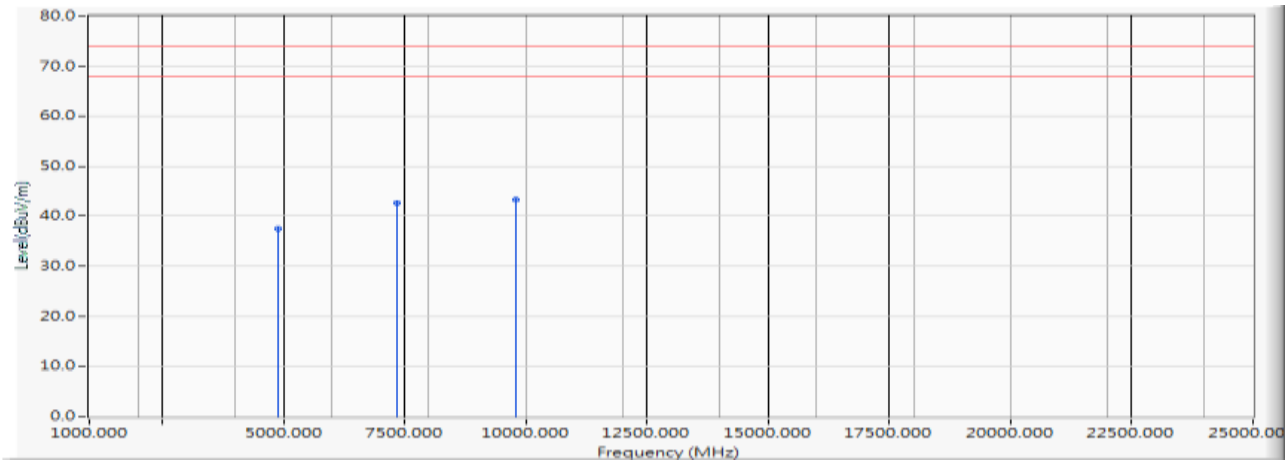
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	56.111	35.669	-38.331	74.000	54.000
7356.000	-15.545	57.373	41.828	-32.172	74.000	54.000
9808.000	-15.546	53.822	38.276	-35.724	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

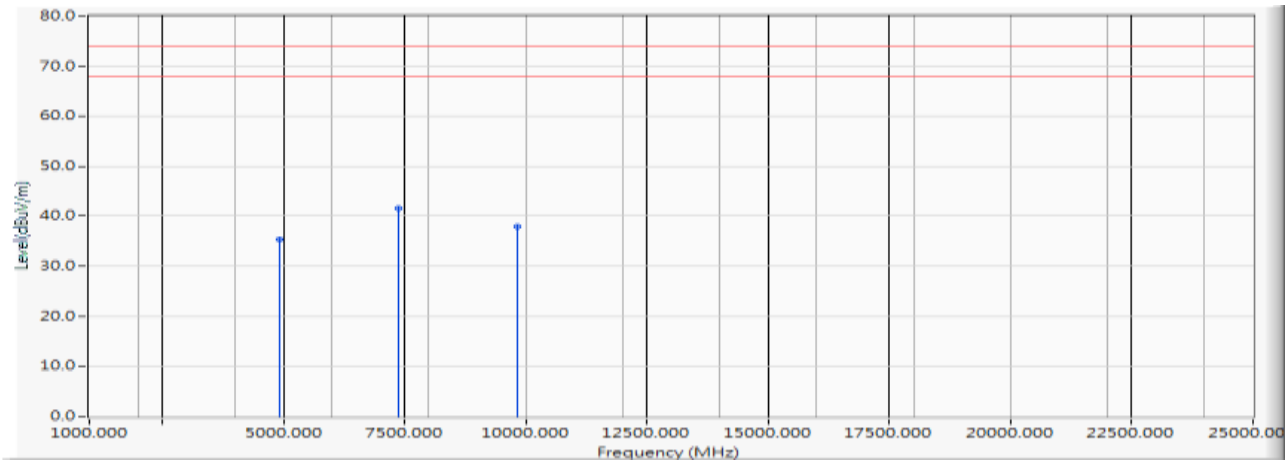


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	55.428	37.602	-36.398	74.000	54.000
7356.000	-14.535	57.204	42.669	-31.331	74.000	54.000
9808.000	-15.120	58.524	43.404	-30.596	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日	環境濕度：48 %

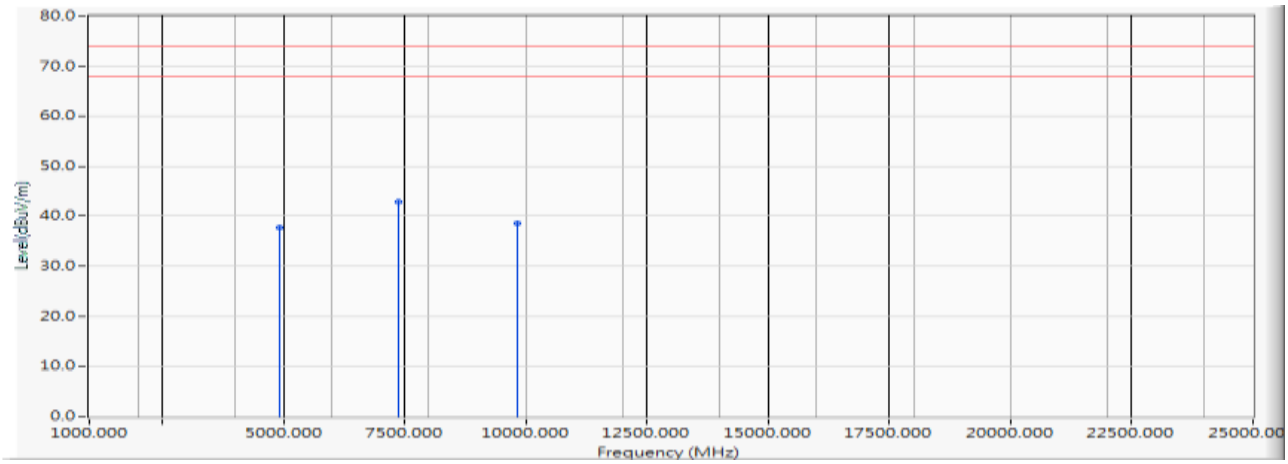


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	55.788	35.299	-38.701	74.000	54.000
7371.000	-15.556	57.218	41.662	-32.338	74.000	54.000
9828.000	-15.486	53.514	38.028	-35.972	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

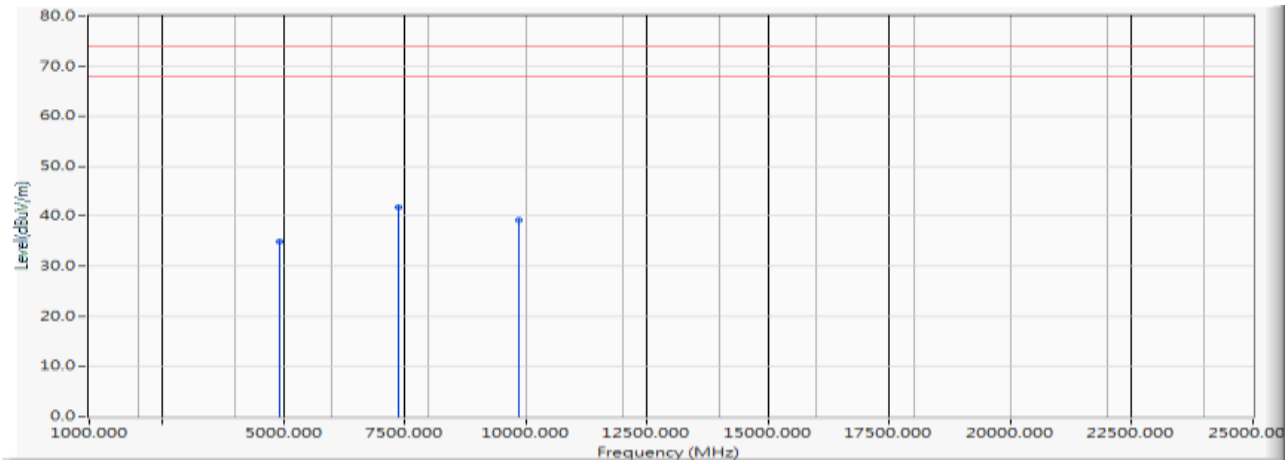
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.533	37.669	-36.331	74.000	54.000
7371.000	-14.488	57.369	42.881	-31.119	74.000	54.000
9828.000	-15.015	53.530	38.515	-35.485	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	55.529	34.998	-39.002	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.450	41.881	-32.119	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.629	39.202	-34.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

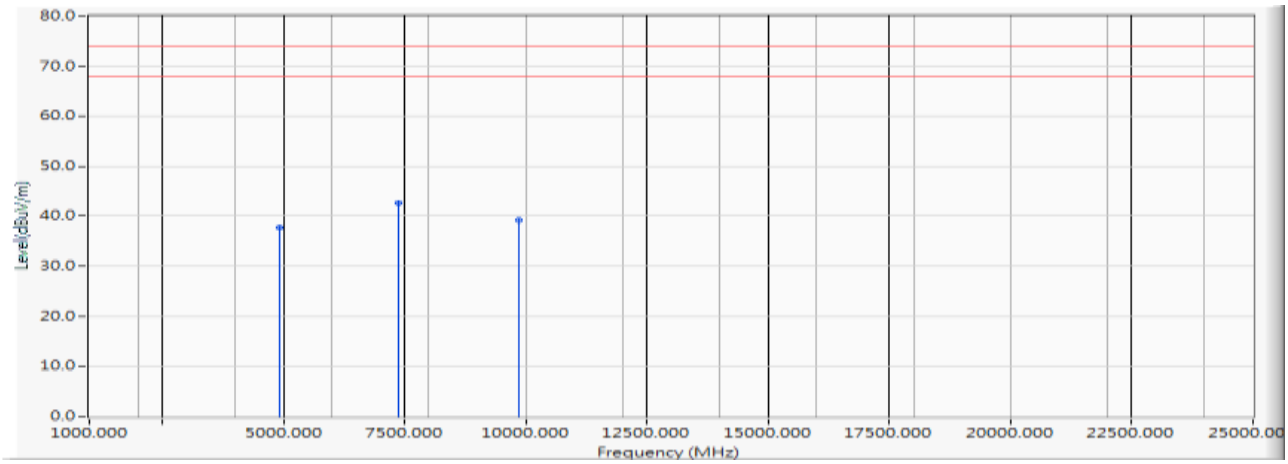
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

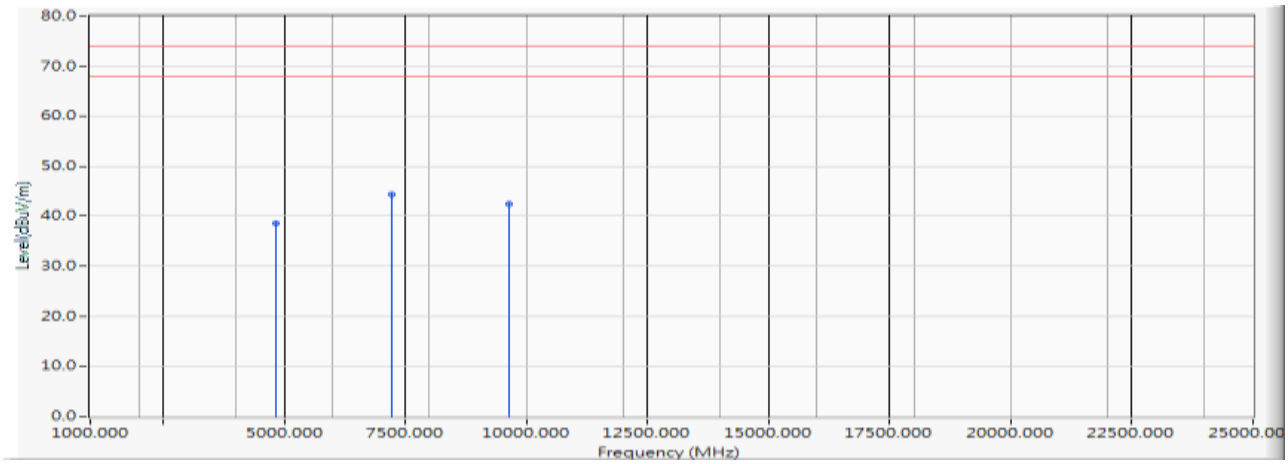


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.537	37.669	-36.331	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.027	42.585	-31.415	74.000	54.000
9848.000	-14.912	54.114	39.202	-34.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	58.519	38.552	-35.448	74.000	54.000
7236.000	-16.258	60.727	44.469	-29.531	74.000	54.000
9648.000	-14.573	56.989	42.416	-31.584	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

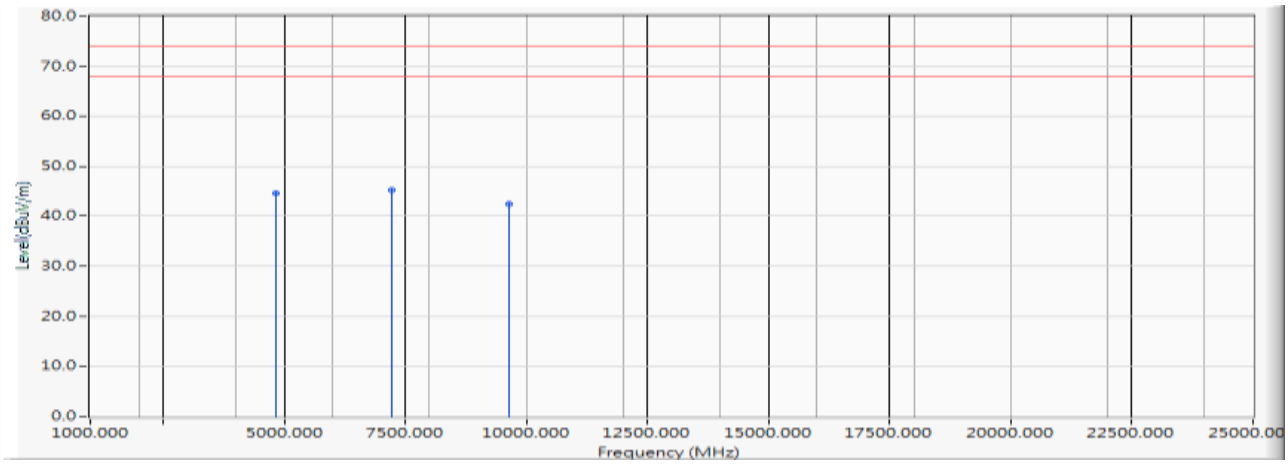
待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ： Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測 試 距 離 ： 3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ： 20 ℃

測 試 日 期 ： 108 年 01 月 29 日　　環 境 濕 度 ： 48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.440	44.633	-29.367	74.000	54.000
7236.000	-15.413	60.712	45.299	-28.701	74.000	54.000
9648.000	-14.103	56.614	42.511	-31.489	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

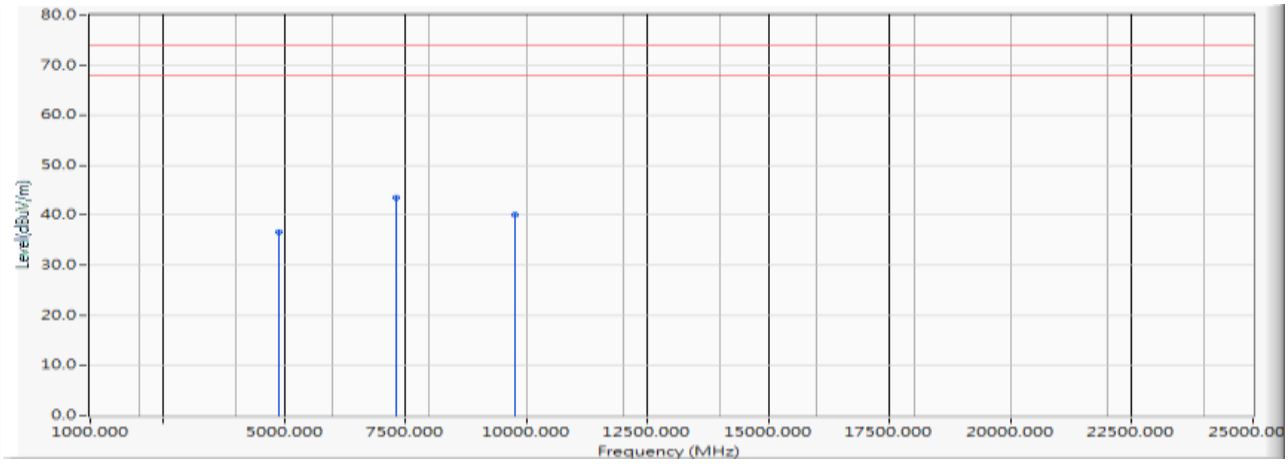
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	56.931	36.599	-37.401	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.090	43.569	-30.431	74.000	54.000
9768.000	-15.413	55.615	40.202	-33.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

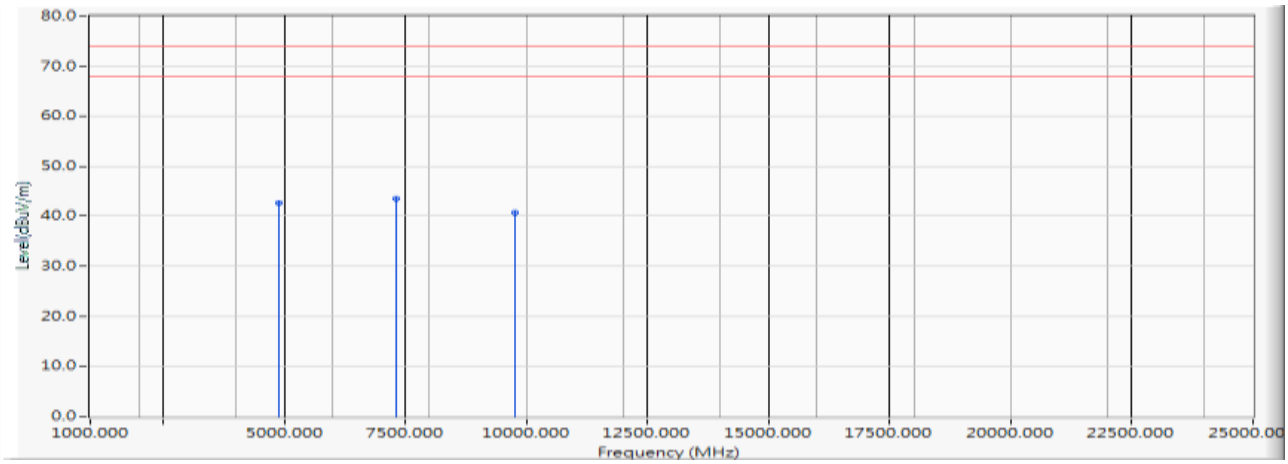
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	60.240	42.605	-31.395	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.070	43.441	-30.559	74.000	54.000
9768.000	-14.954	55.726	40.772	-33.228	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

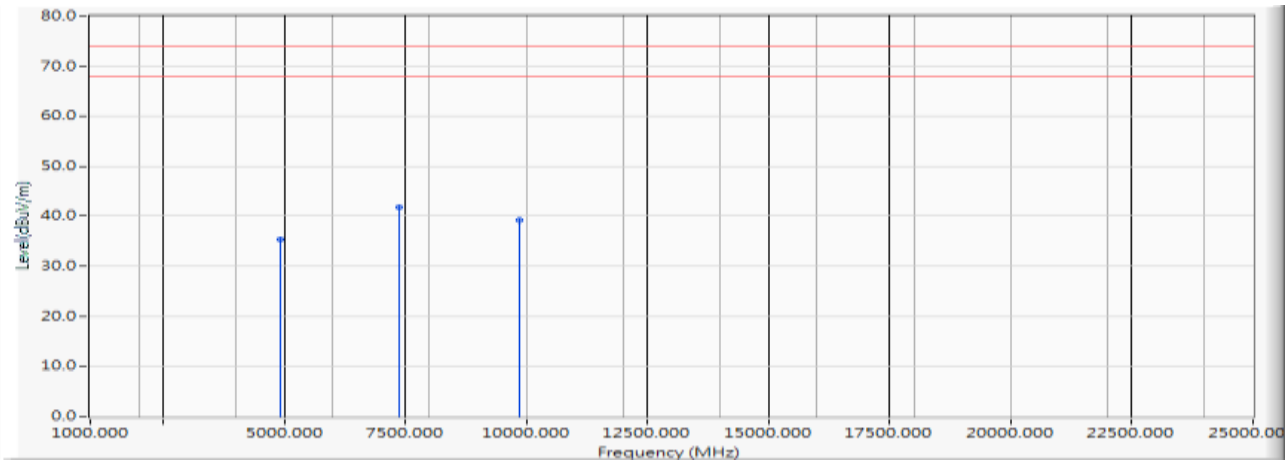
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	55.897	35.366	-38.634	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.344	41.775	-32.225	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.629	39.202	-34.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

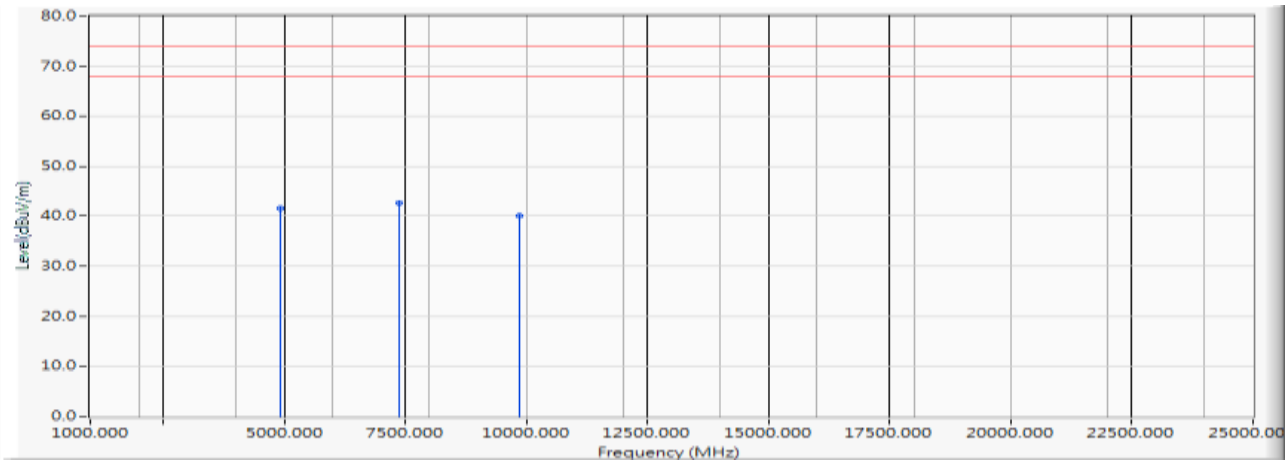
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

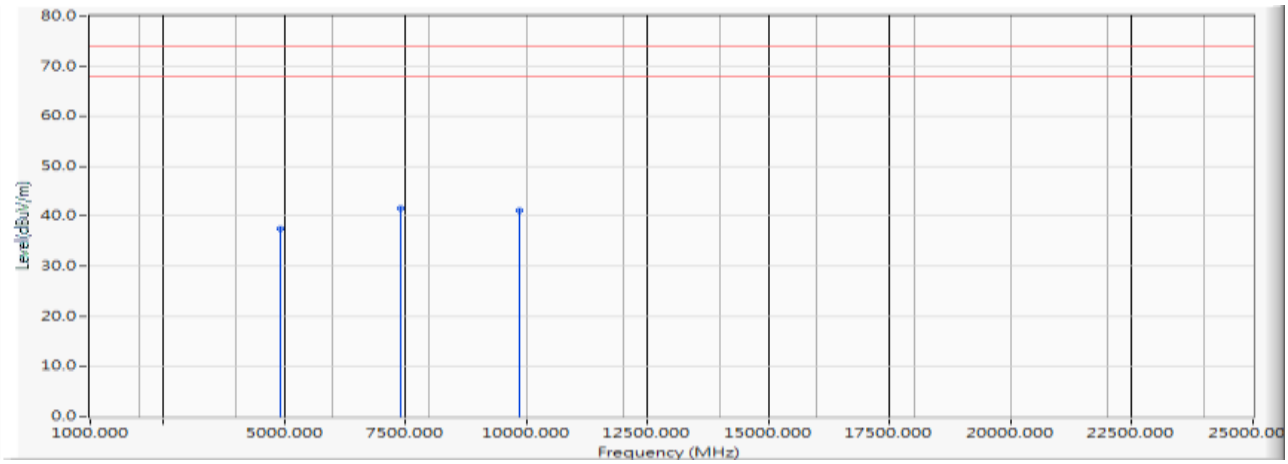


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	59.453	41.585	-32.415	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.058	42.616	-31.384	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.117	40.205	-33.795	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

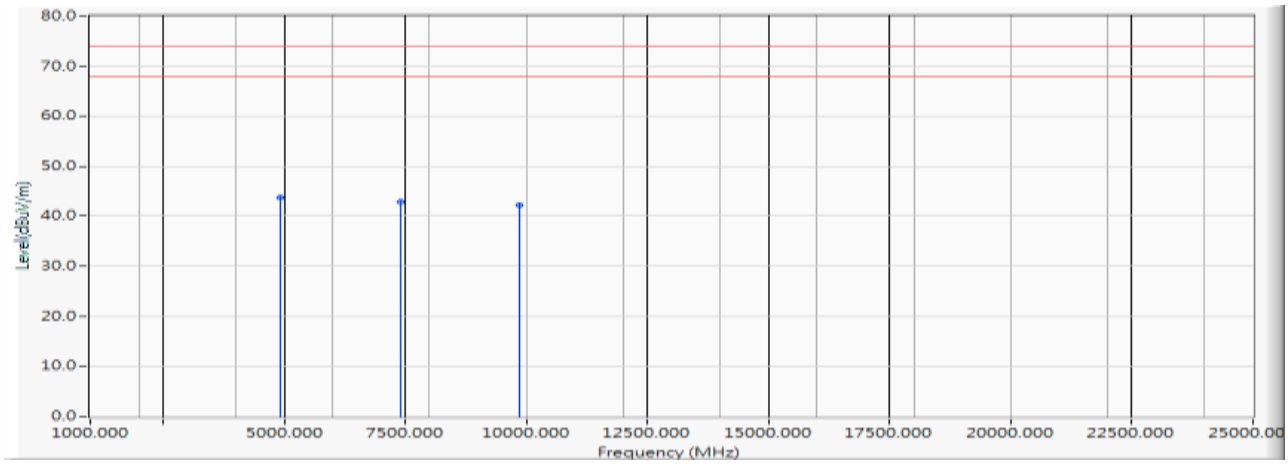


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	58.126	37.552	-36.448	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.205	41.656	-32.344	74.000	54.00
9868.000	-15.367	56.587	41.220	-32.780	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

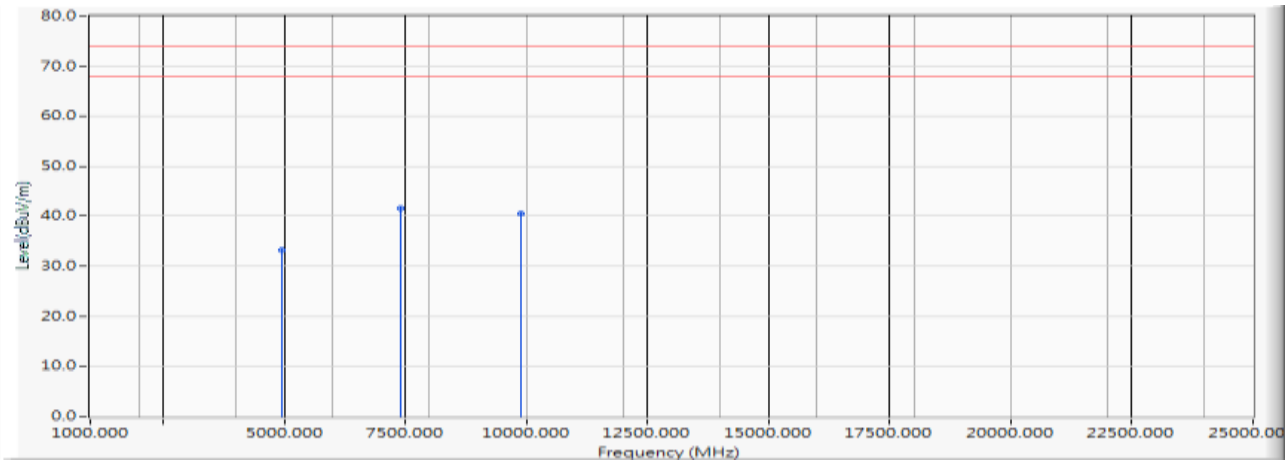


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	61.573	43.699	-30.301	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.214	42.792	-31.208	74.000	54.00
9868.000	-14.808	57.113	42.305	-31.695	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

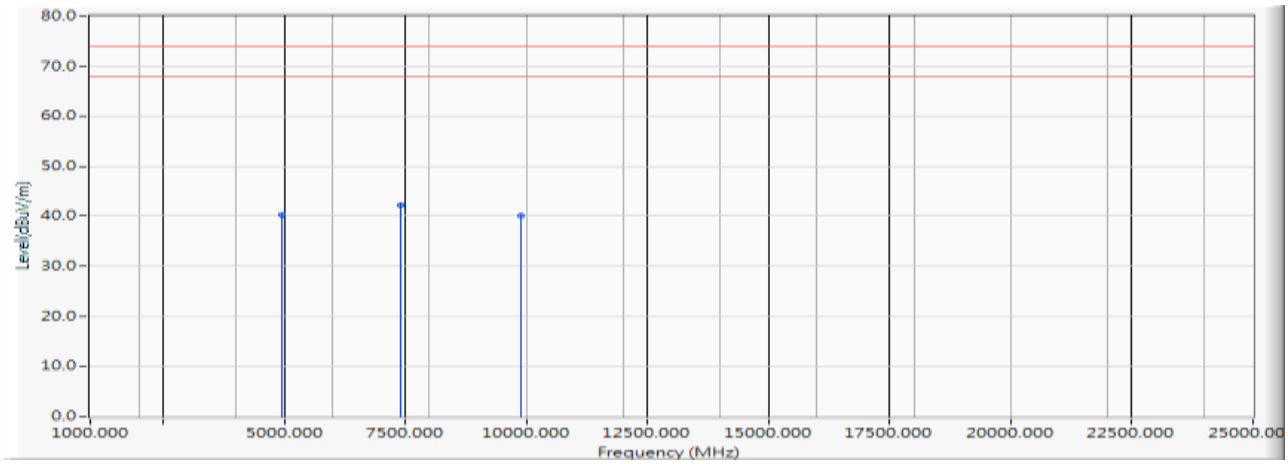


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	53.914	33.299	-40.701	74.000	54.00
7416.000	-15.488	56.999	41.511	-32.489	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.739	40.432	-33.568	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



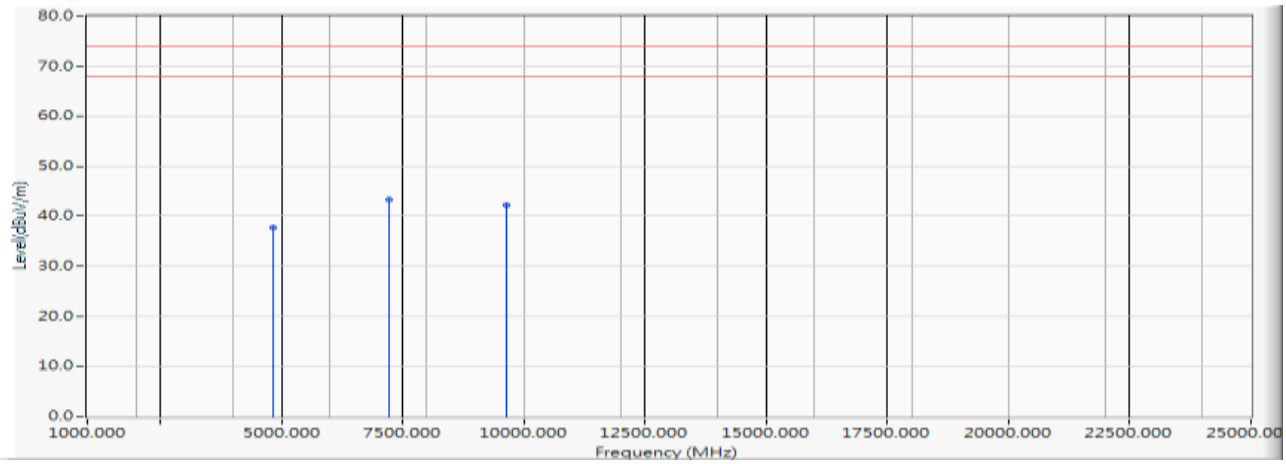
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	58.306	40.428	-33.572	74.000	54.00
7416.000	-14.436	56.641	42.205	-31.795	74.000	54.00
9888.000	-14.705	54.736	40.031	-33.969	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	57.643	37.676	-36.324	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.672	43.414	-30.586	74.000	54.000
9648.000	-14.573	56.912	42.339	-31.661	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

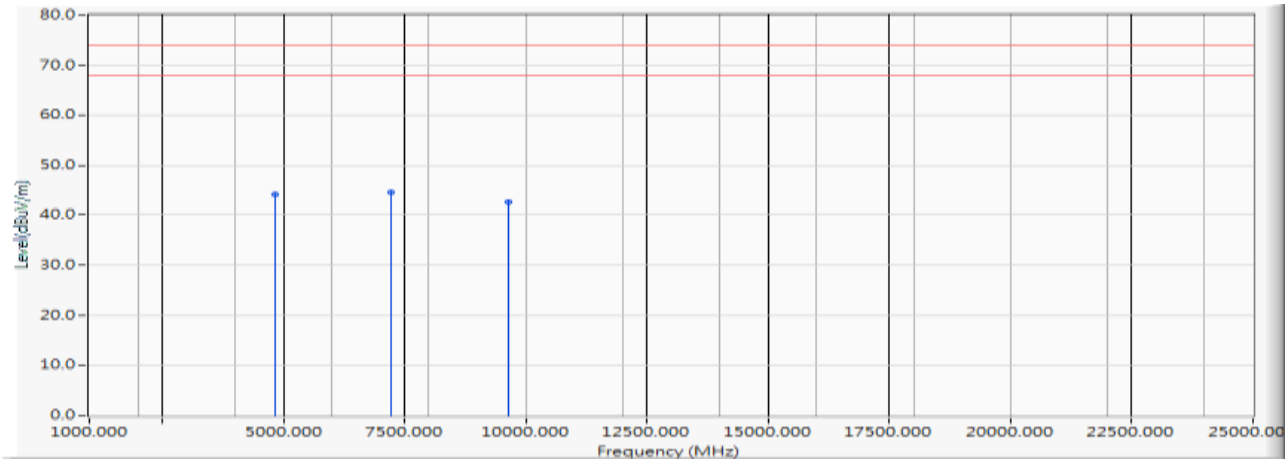
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.012	44.205	-29.795	74.000	54.000
7236.000	-15.413	60.012	44.599	-29.401	74.000	54.000
9648.000	-14.103	56.765	42.662	-31.338	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

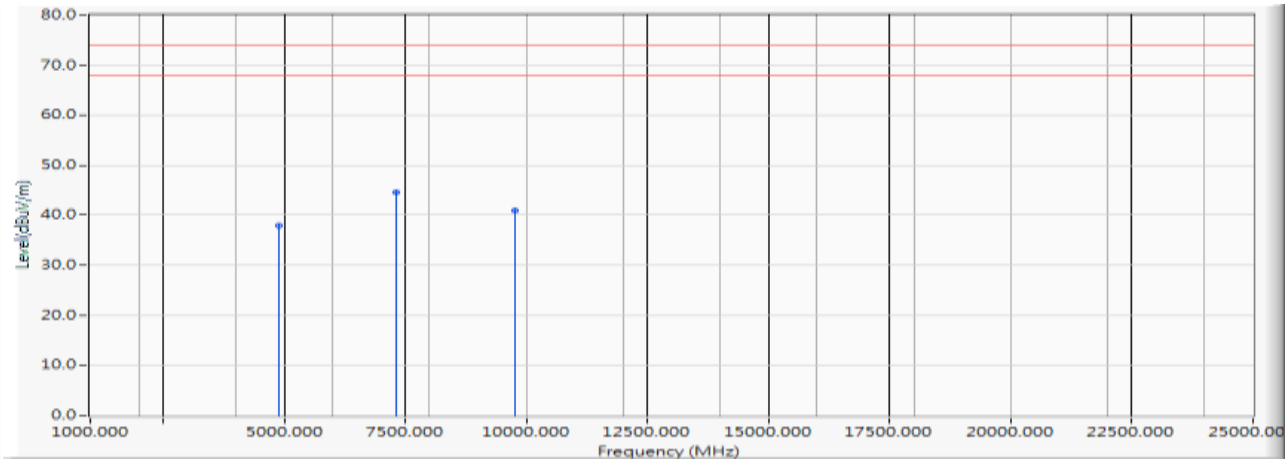
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	58.328	37.996	-36.004	74.000	54.000
7326.000	-15.521	60.112	44.591	-29.409	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.441	41.028	-32.972	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

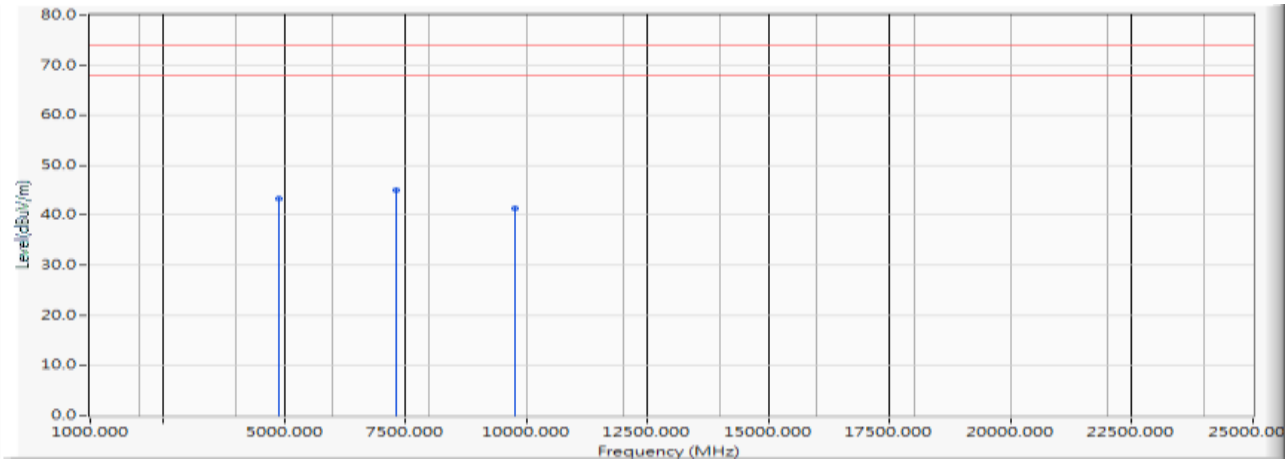
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



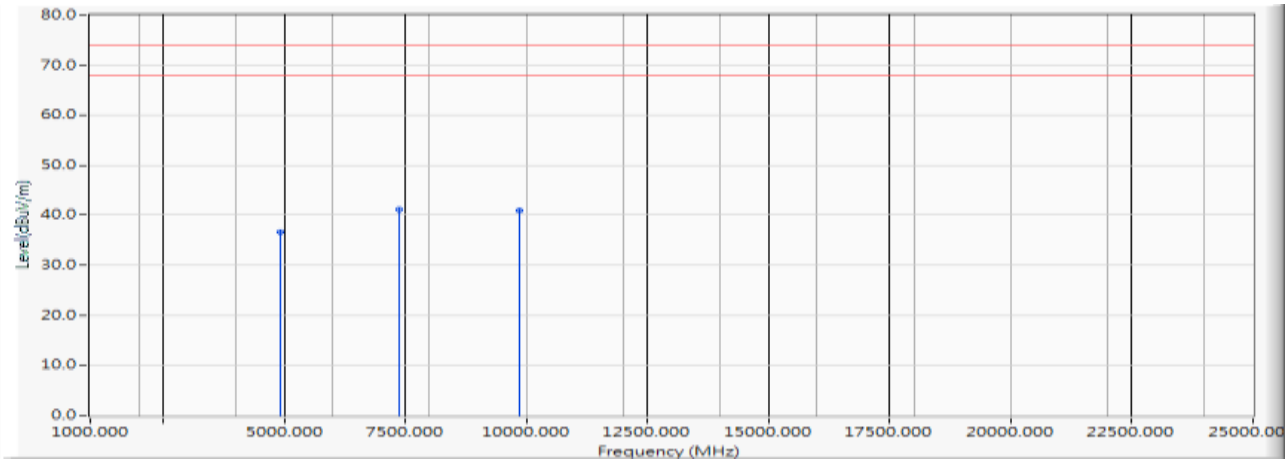
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	60.854	43.219	-30.781	74.000	54.000
7326.000	-14.629	59.666	45.037	-28.963	74.000	54.000
9768.000	-14.954	56.376	41.422	-32.578	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測試頻道 ：CH 11 (2462MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線 ：3117/00135205、AH-840/101043	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測試日期 ：108 年 01 月 29 日	環 境 濕 度 ：48 %

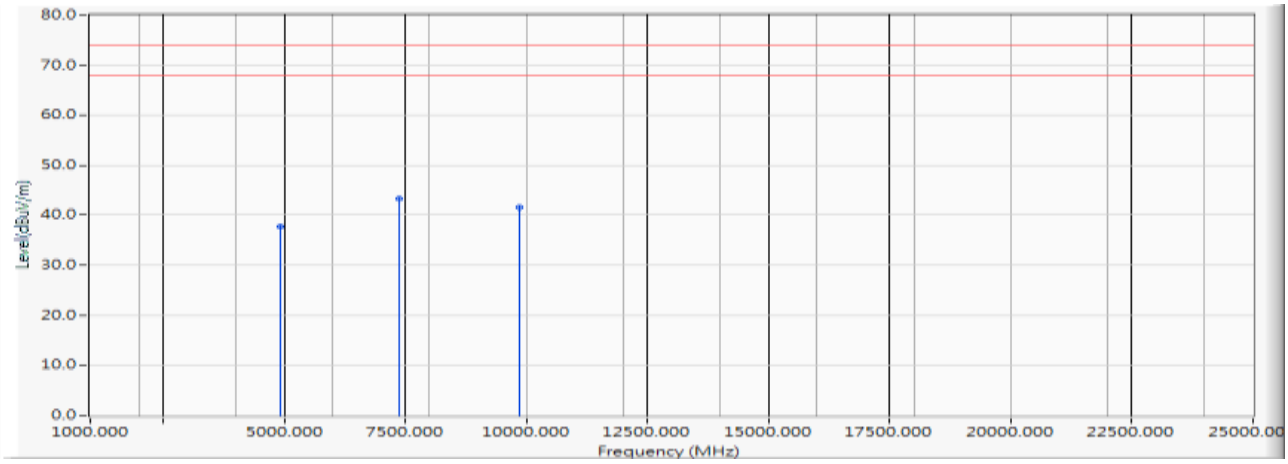


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.130	36.599	-37.401	74.000	54.000
7386.000	-15.569	56.702	41.133	-32.867	74.000	54.000
9848.000	-15.427	56.464	41.037	-32.963	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

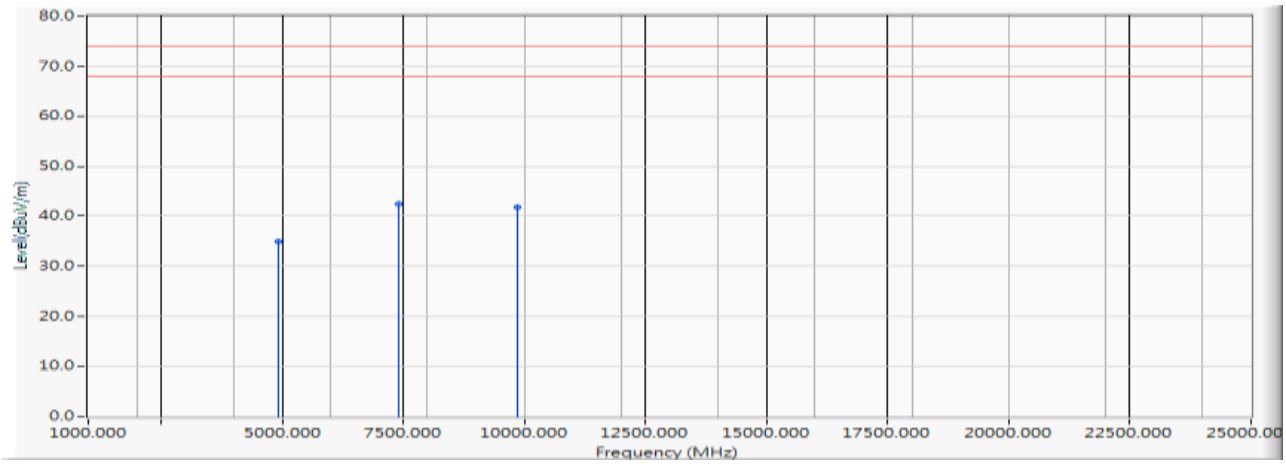


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.544	37.676	-36.324	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.669	43.227	-30.773	74.000	54.000
9848.000	-14.912	56.608	41.696	-32.304	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 29 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

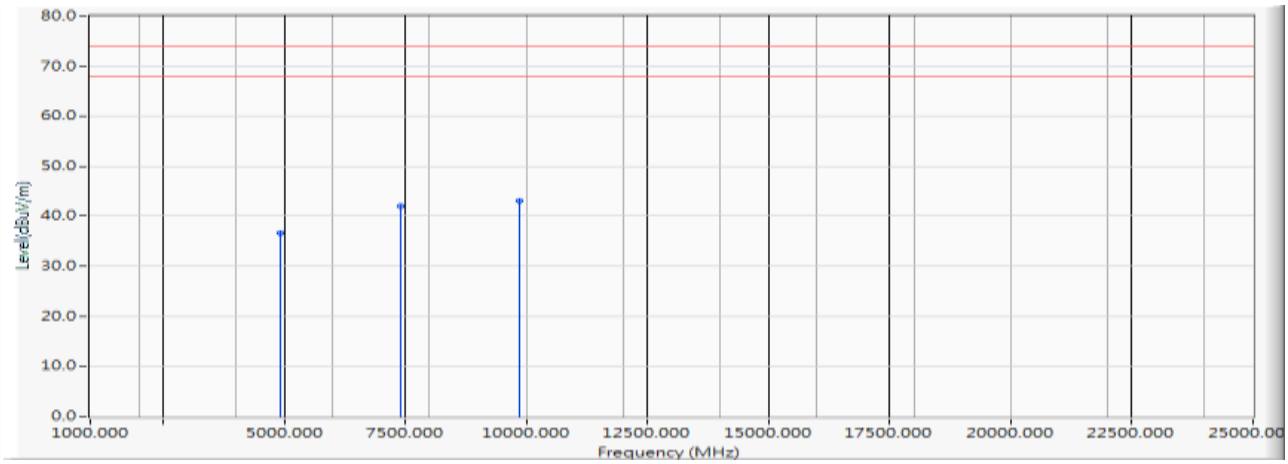


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
4934.000	-20.574	55.472	34.898	-39.102	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.918	42.369	-31.631	74.000	54.00
9868.000	-15.367	57.149	41.782	-32.218	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

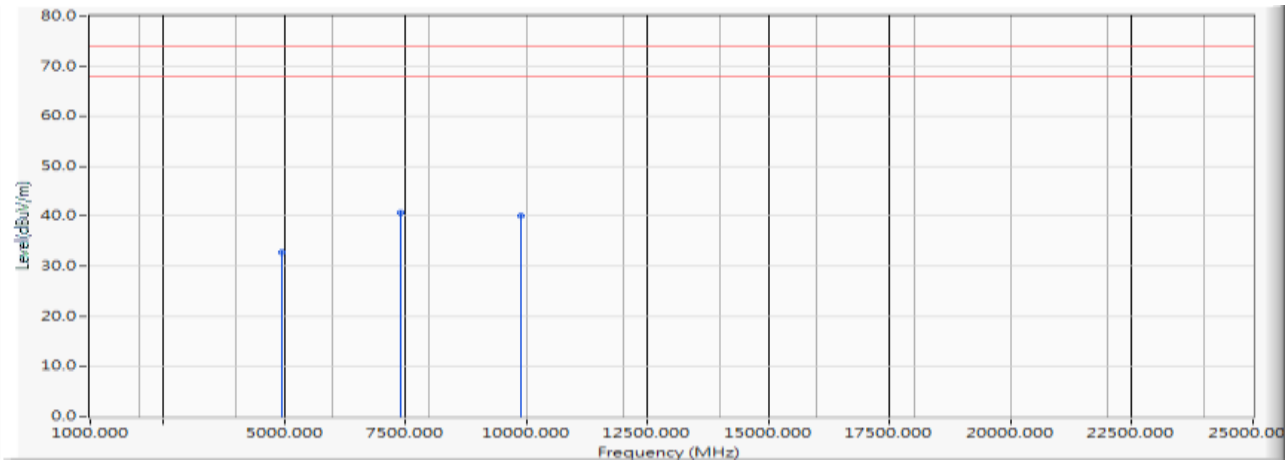


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	54.585	36.711	-37.289	74.000	54.00
7401.000	-14.422	56.456	42.034	-31.966	74.000	54.00
9868.000	-14.808	57.927	43.119	-30.881	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

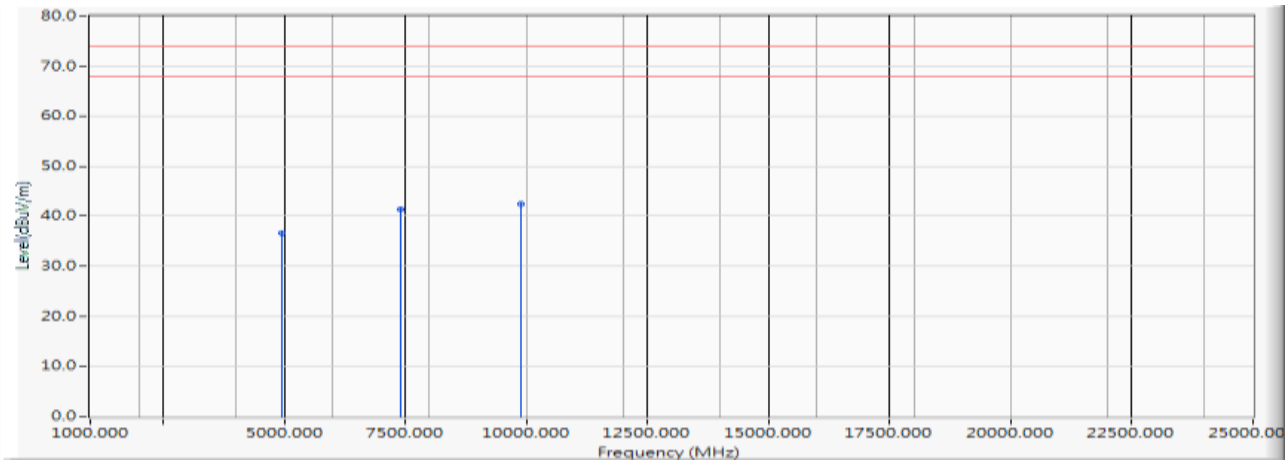


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
4944.000	-20.615	53.428	32.813	-41.187	74.000	54.00
7416.000	-15.488	56.263	40.775	-33.225	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.345	40.038	-33.962	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	54.652	36.774	-37.226	74.000	54.00
7416.000	-14.436	55.871	41.435	-32.565	74.000	54.00
9888.000	-14.705	57.268	42.563	-31.437	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

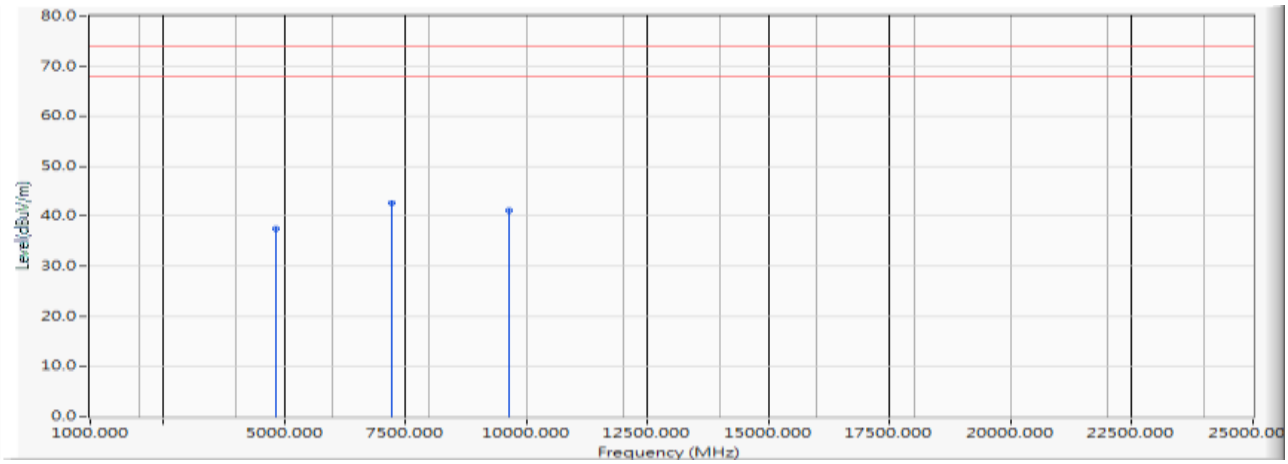
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	57.566	37.599	-36.401	74.000	54.000
7236.000	-16.258	58.946	42.688	-31.312	74.000	54.000
9868.000	-15.367	56.576	41.209	-32.791	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

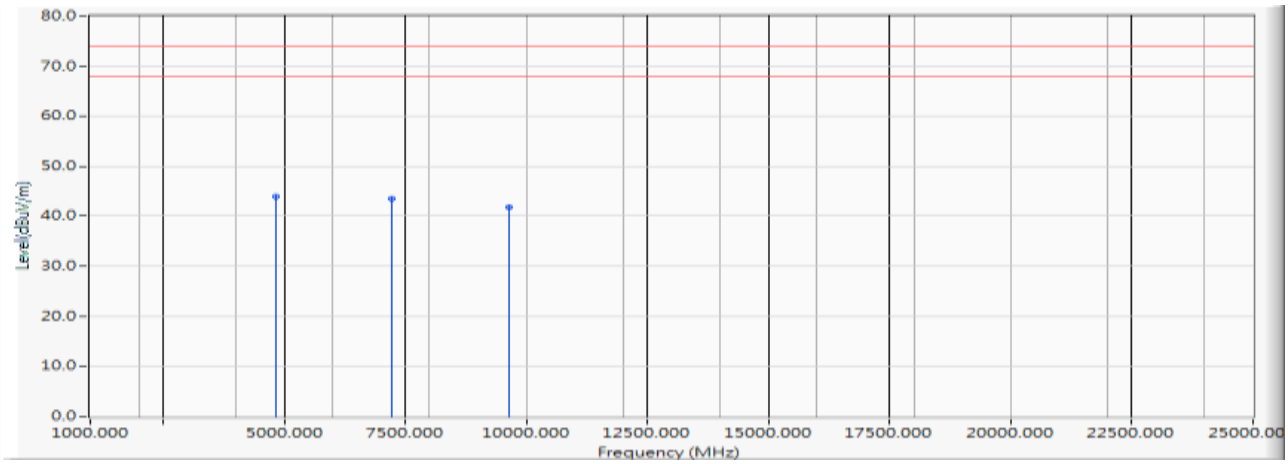
待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	60.705	43.898	-30.102	74.000	54.000
7236.000	-15.413	59.023	43.610	-30.390	74.000	54.000
9648.000	-14.103	55.875	41.772	-32.228	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

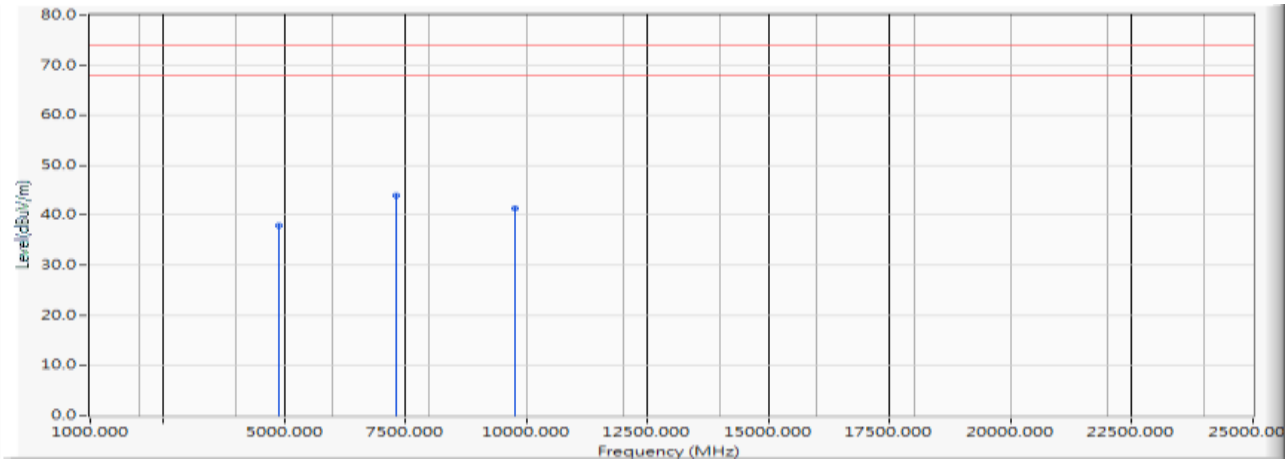
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	58.327	37.995	-36.005	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.559	44.038	-29.962	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.721	41.308	-32.692	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

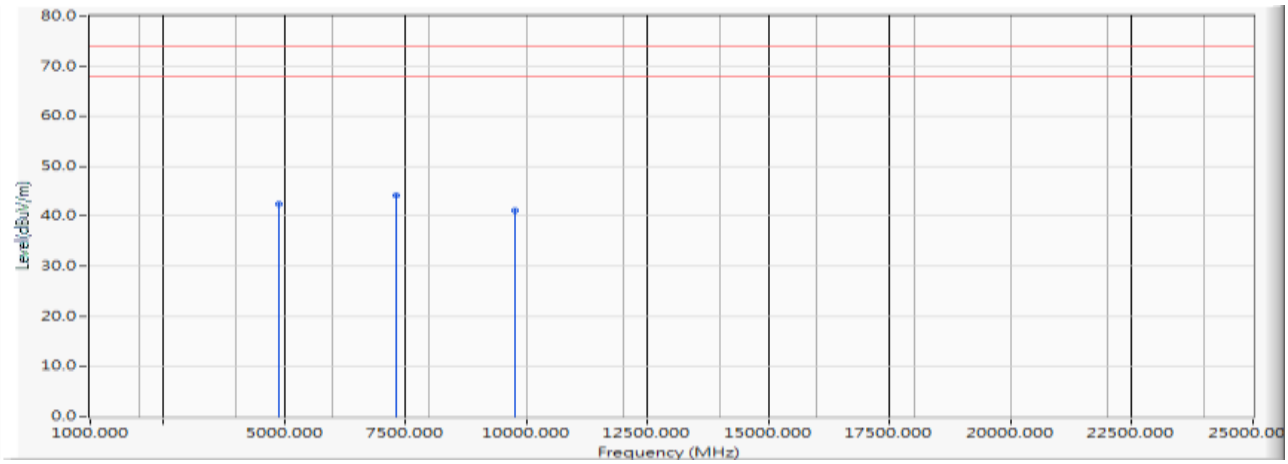
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	60.168	42.533	-31.467	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.843	44.214	-29.786	74.000	54.000
9768.000	-14.954	56.191	41.237	-32.763	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

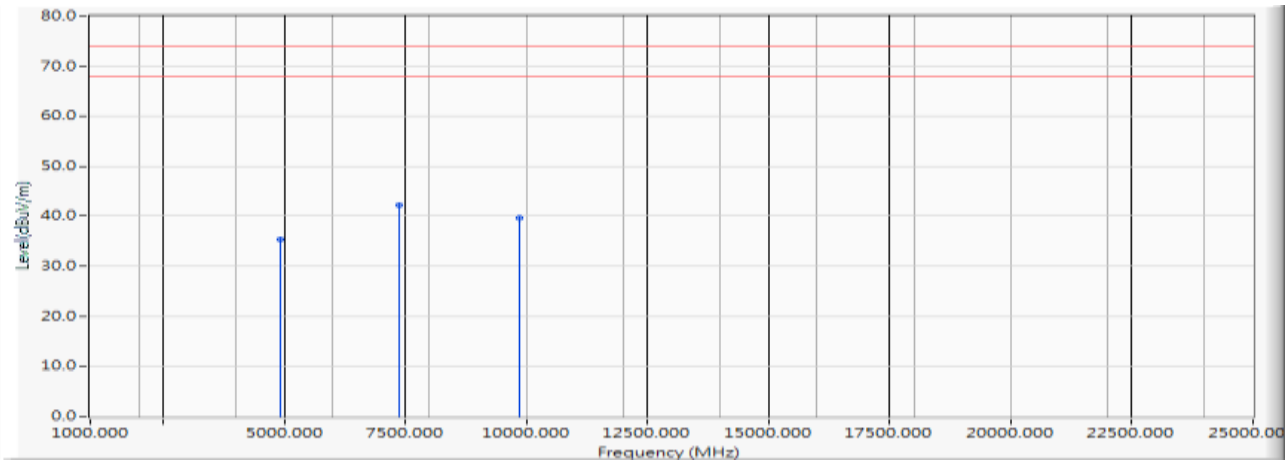
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	55.980	35.449	-38.551	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.775	42.206	-31.794	74.000	54.000
9848.000	-15.427	55.090	39.663	-34.337	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

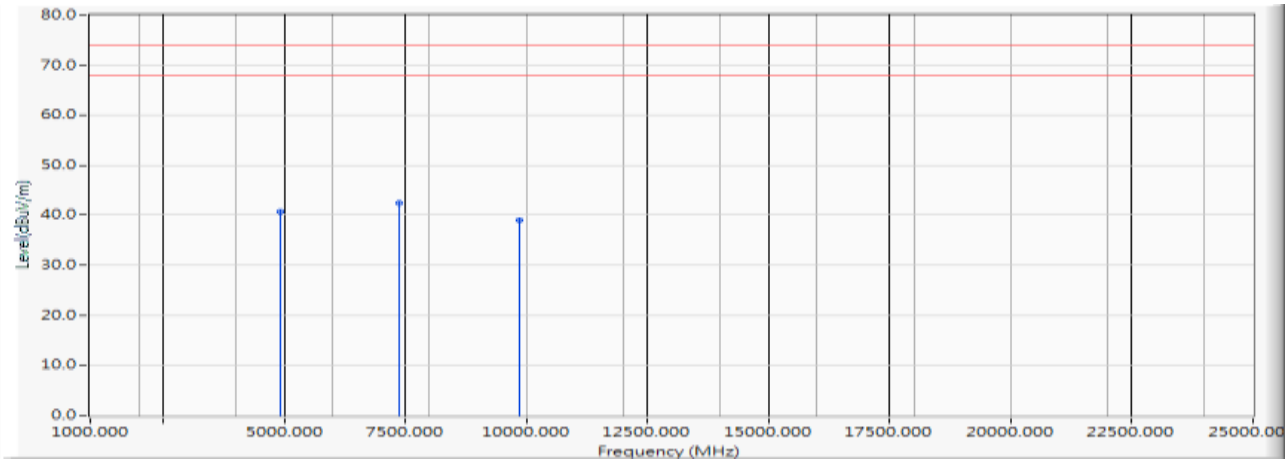
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

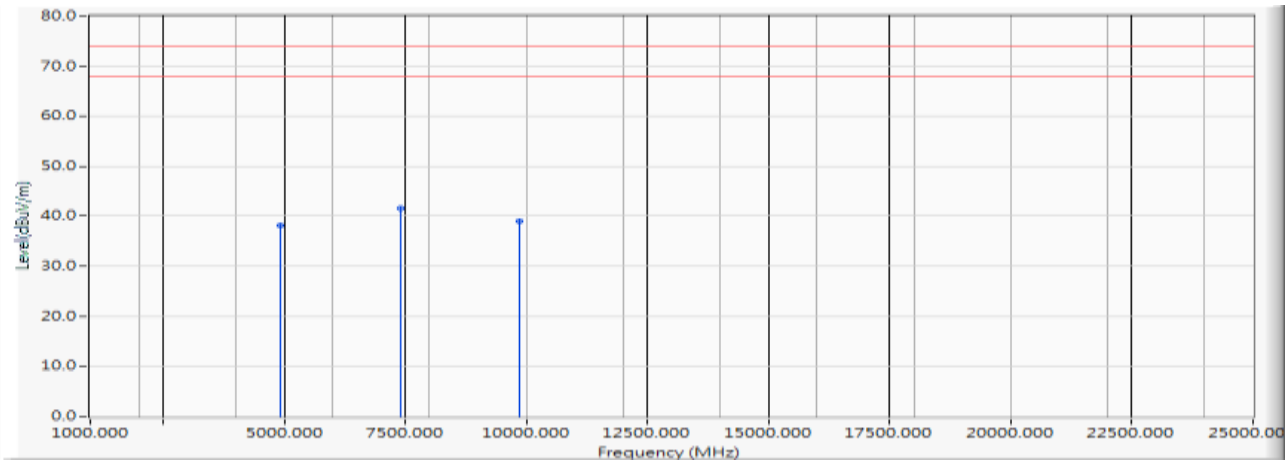


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	58.690	40.822	-33.178	74.000	54.000
7386.000	-14.442	56.973	42.531	-31.469	74.000	54.000
9848.000	-14.912	53.950	39.038	-34.962	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

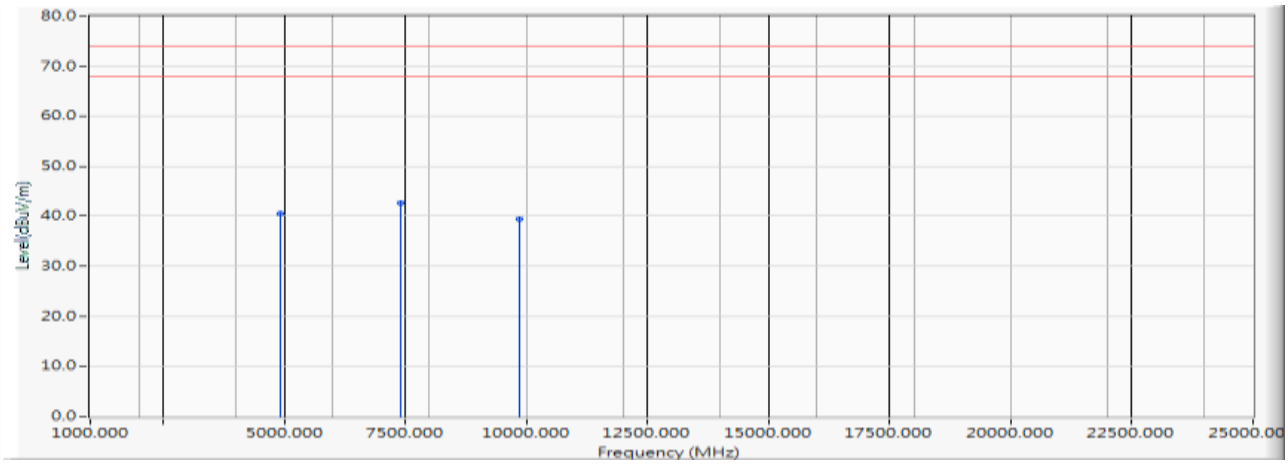


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal Peak Detector						
4934.000	-20.574	58.826	38.252	-35.748	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.218	41.669	-32.331	74.000	54.00
9868.000	-15.367	54.363	38.996	-35.004	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

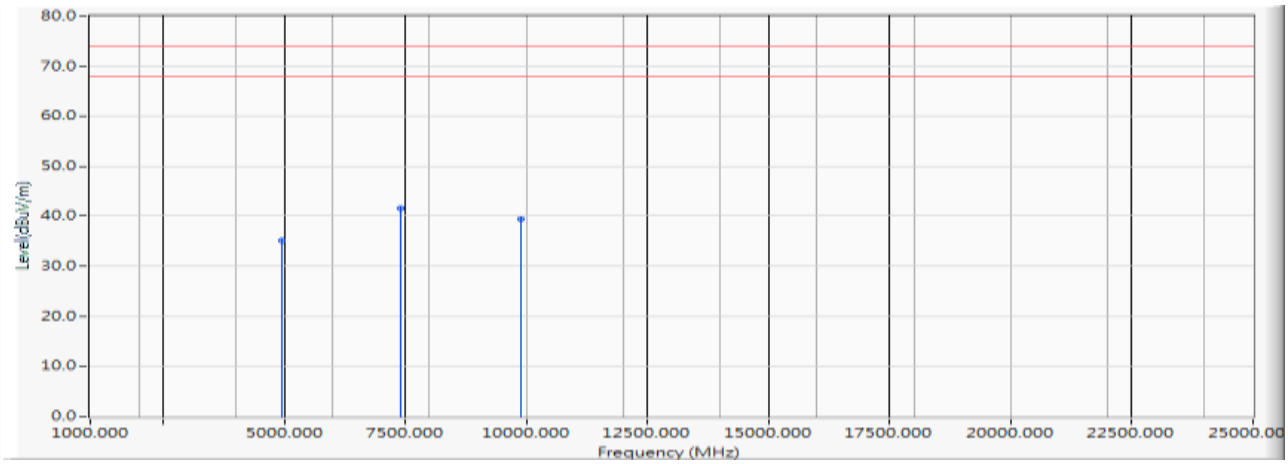


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	58.437	40.563	-33.437	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.090	42.668	-31.332	74.000	54.00
9868.000	-14.808	54.277	39.469	-34.531	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

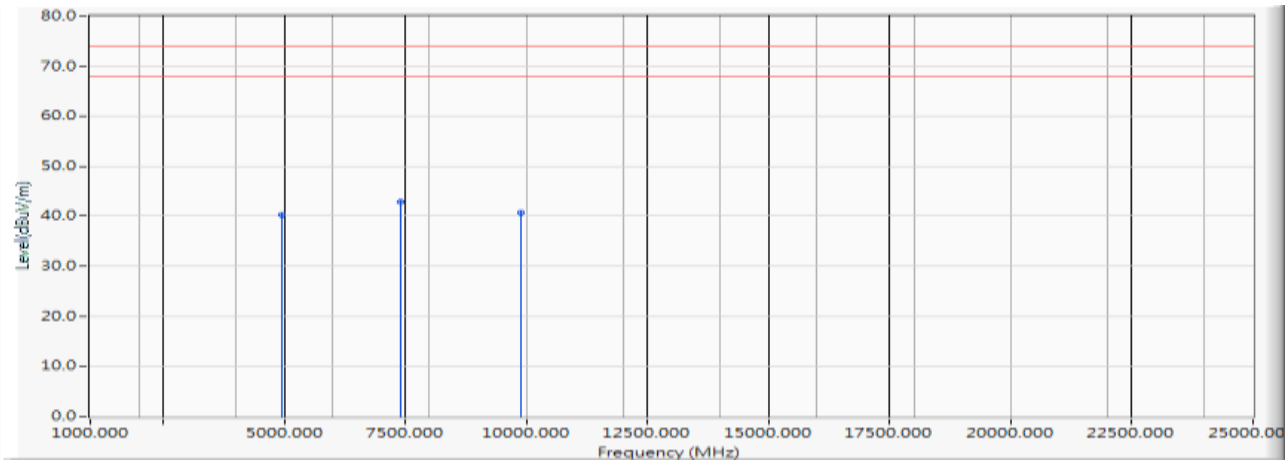


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	55.861	35.246	-38.754	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.153	41.665	-32.335	74.000	54.00
9888.000	-15.307	54.812	39.505	-34.495	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

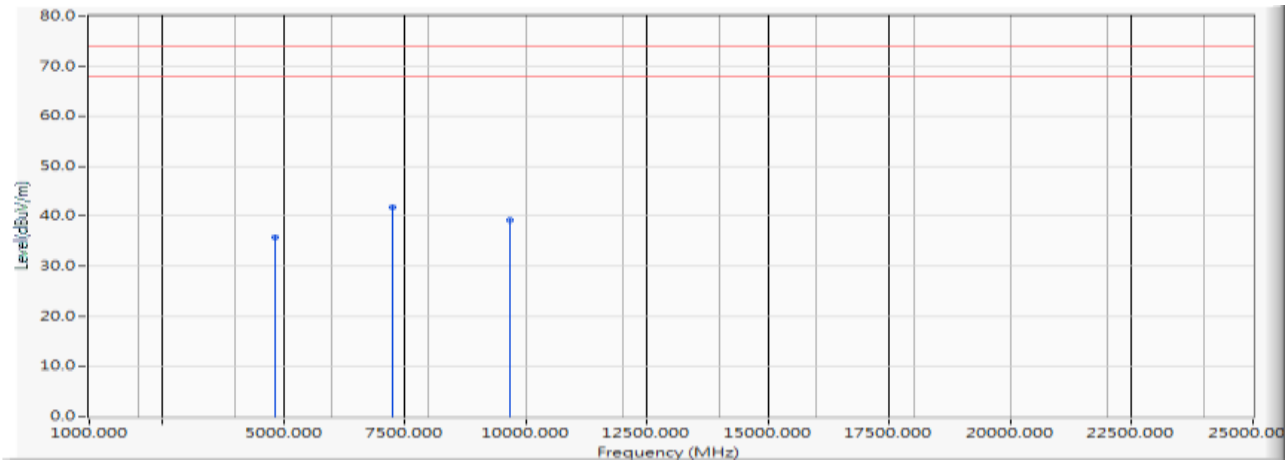


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	58.177	40.299	-33.701	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.432	42.996	-31.004	74.000	54.00
9888.000	-14.705	55.377	40.672	-33.328	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

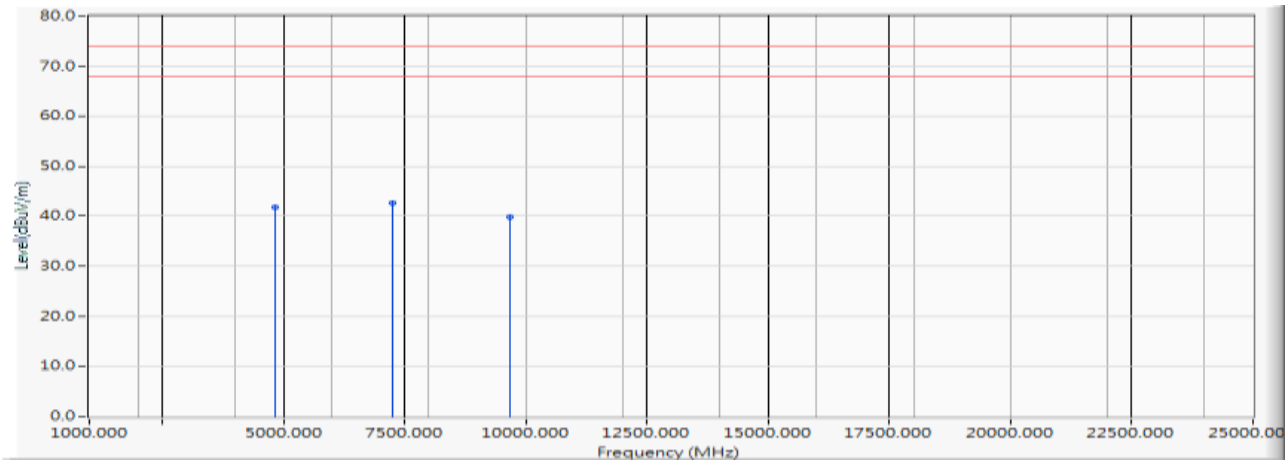
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	55.982	35.893	-38.107	74.000	54.000
7266.000	-15.904	57.722	41.818	-32.182	74.000	54.000
9688.000	-14.961	54.167	39.206	-34.794	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

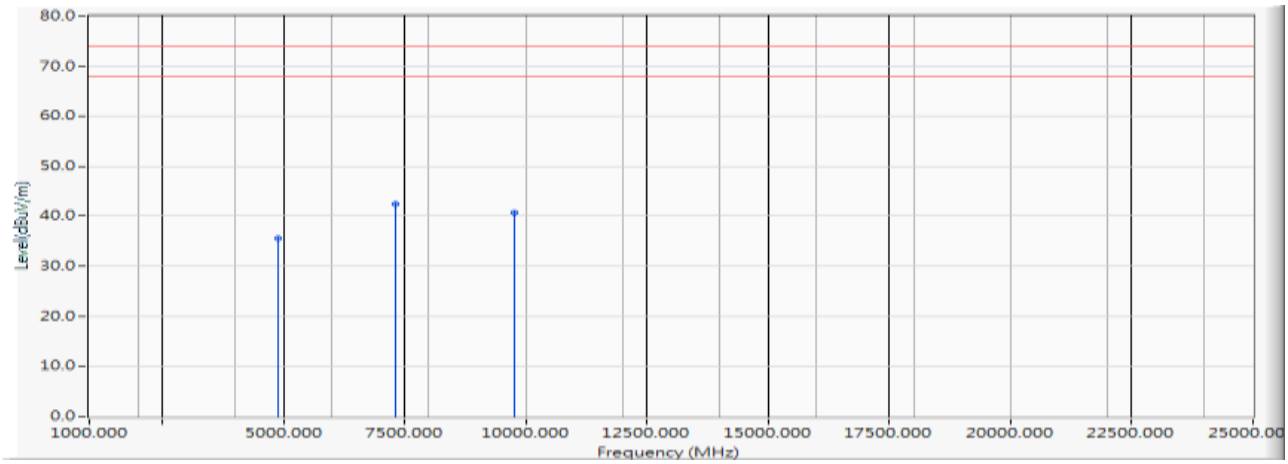
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	58.991	41.909	-32.091	74.000	54.000
7266.000	-15.084	57.729	42.645	-31.355	74.000	54.000
9688.000	-14.418	54.205	39.787	-34.213	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

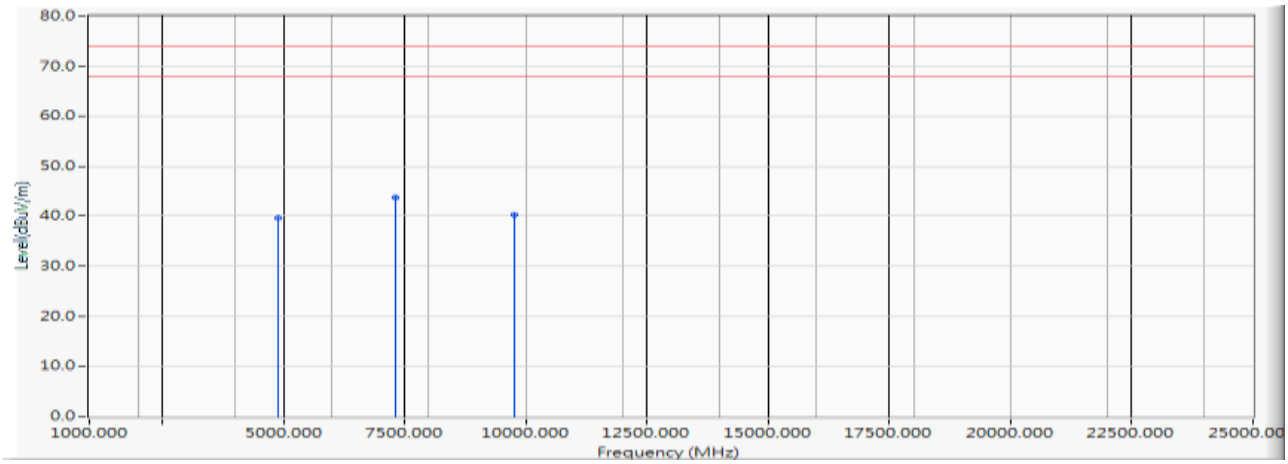
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	55.988	35.656	-38.344	74.000	54.000
7326.000	-15.521	57.987	42.466	-31.534	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.124	40.711	-33.289	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

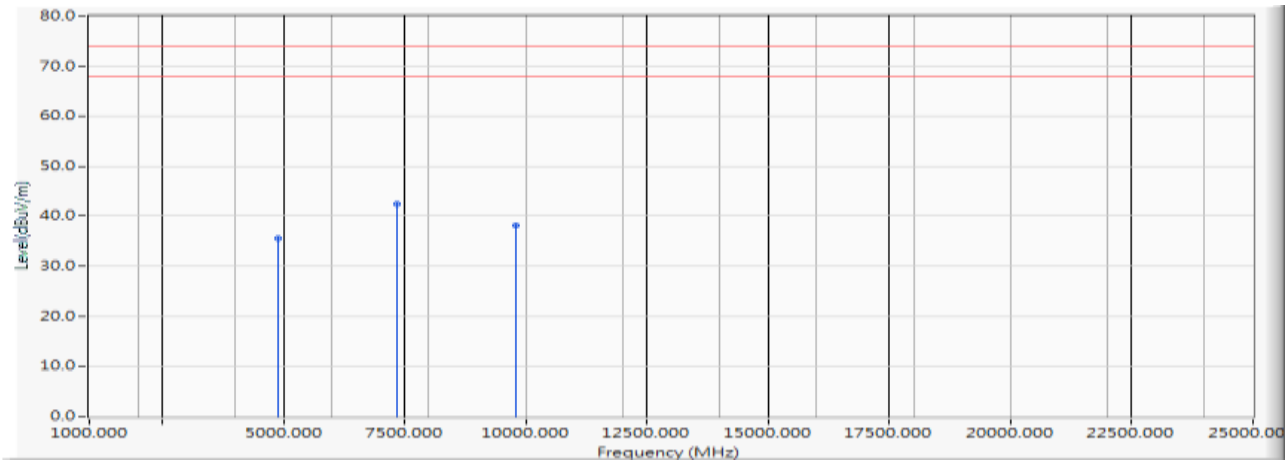
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	57.248	39.613	-34.387	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.328	43.699	-30.301	74.000	54.000
9768.000	-14.954	55.230	40.276	-33.724	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

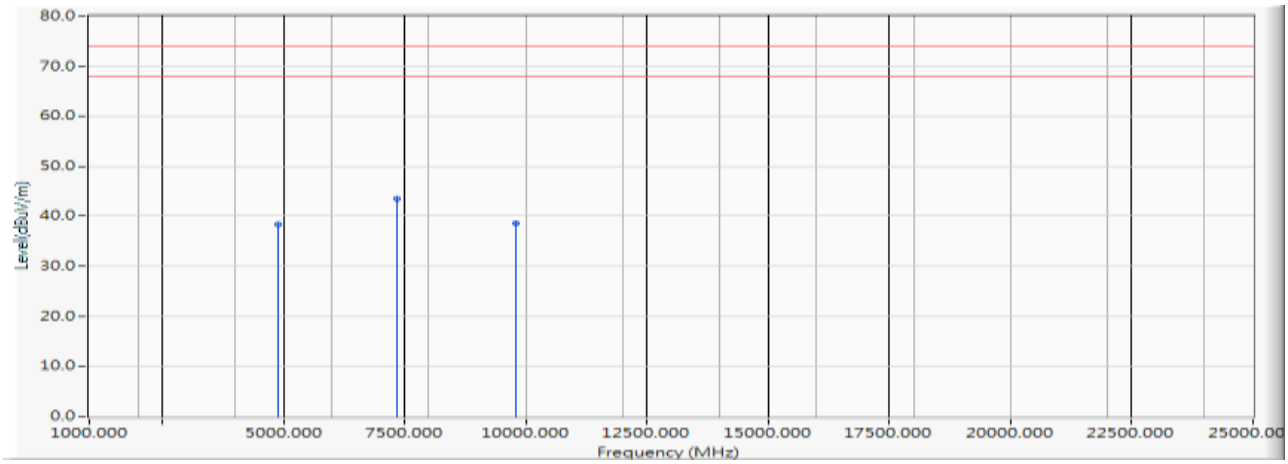
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	56.041	35.599	-38.401	74.000	54.000
7356.000	-15.545	57.948	42.403	-31.597	74.000	54.000
9808.000	-15.546	53.760	38.214	-35.786	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	56.271	38.445	-35.555	74.000	54.000
7356.000	-14.535	58.038	43.503	-30.497	74.000	54.000
9808.000	-15.120	53.782	38.662	-35.338	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

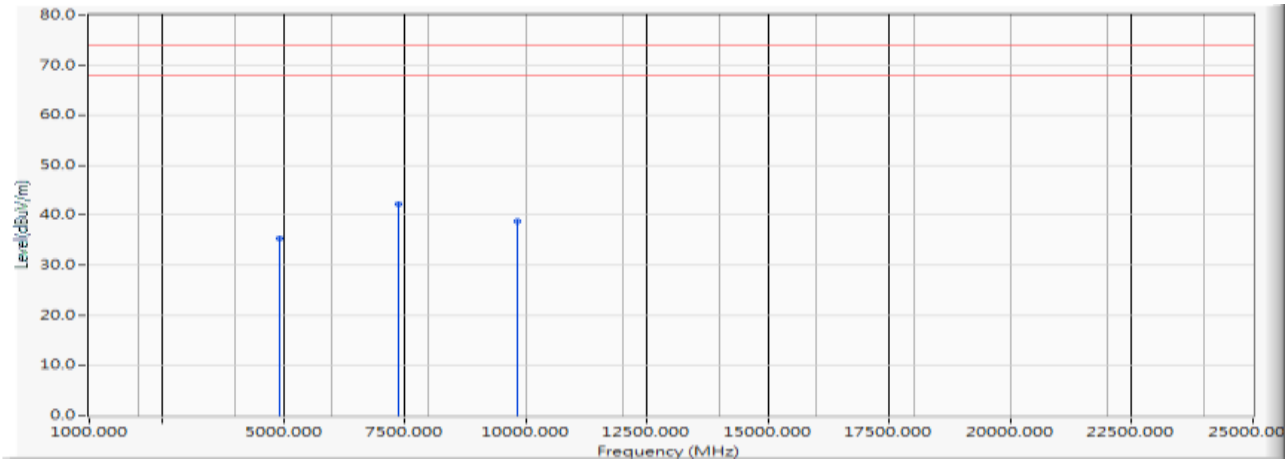
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

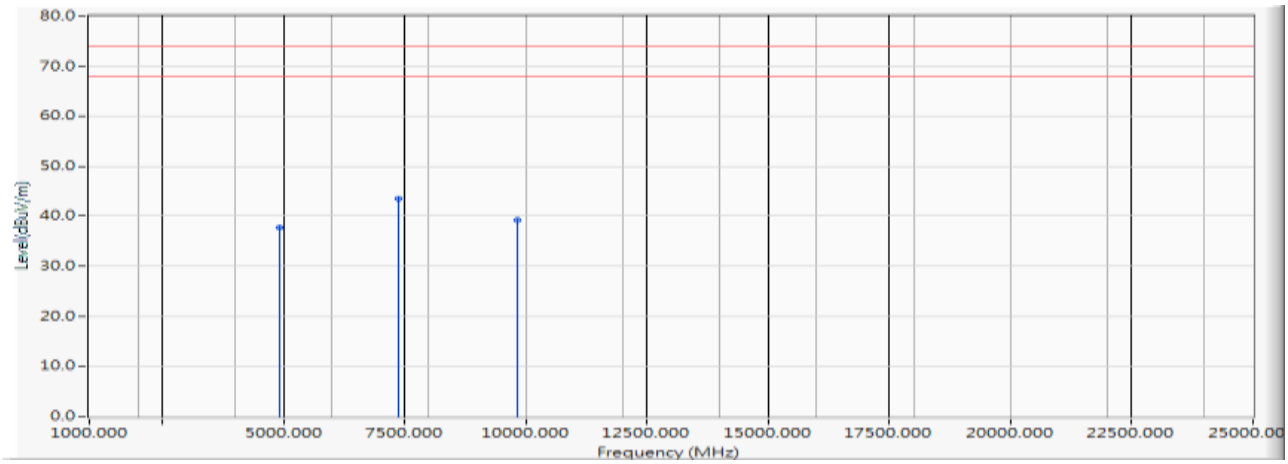


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	55.812	35.323	-38.677	74.000	54.000
7371.000	-15.556	57.761	42.205	-31.795	74.000	54.000
9828.000	-15.486	54.384	38.898	-35.102	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

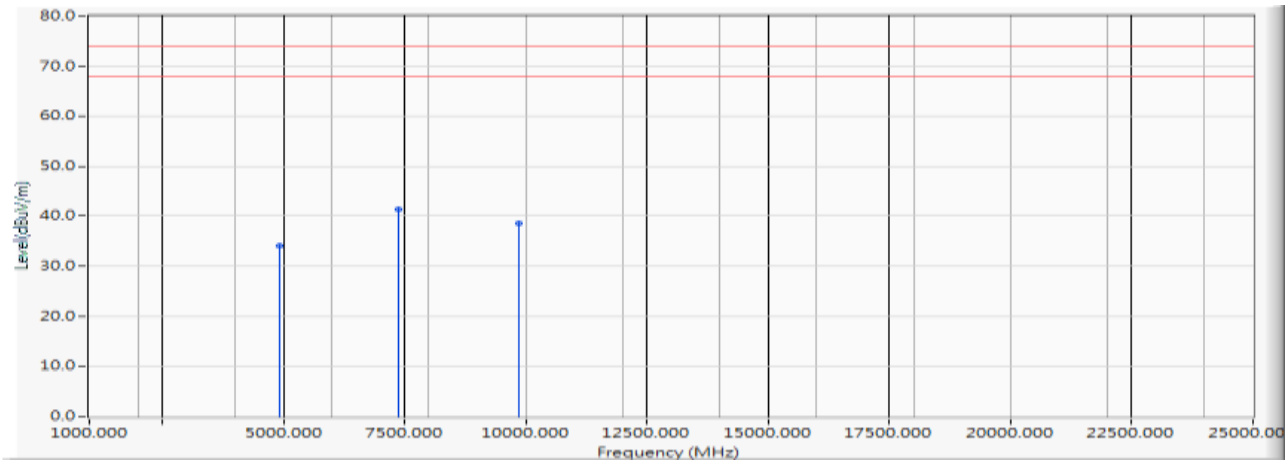
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.578	37.714	-36.286	74.000	54.000
7371.000	-14.488	58.050	43.562	-30.438	74.000	54.000
9828.000	-15.015	54.261	39.246	-34.754	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

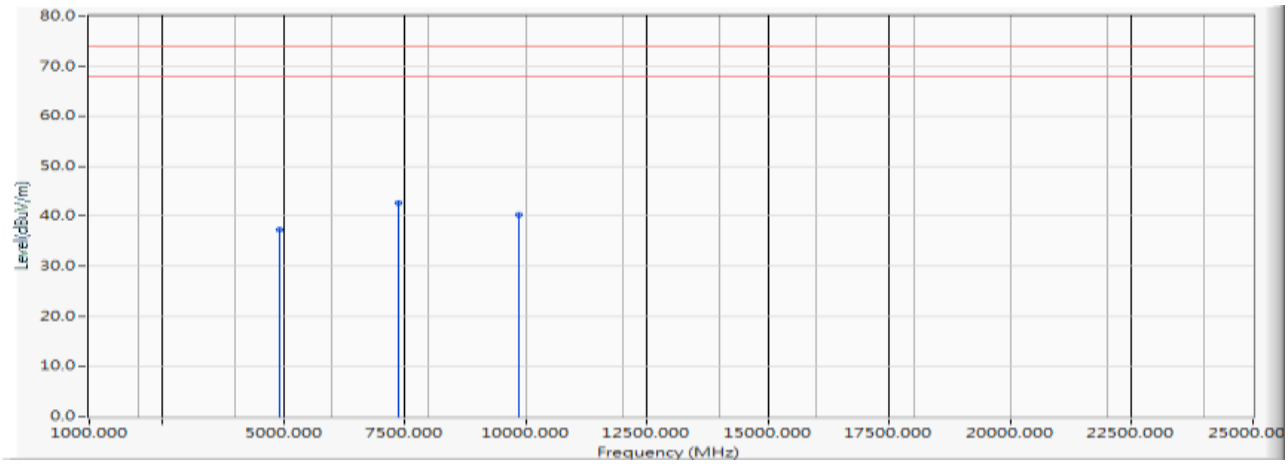
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	54.733	34.202	-39.798	74.000	54.000
7386.000	-15.569	56.957	41.388	-32.612	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.096	38.669	-35.331	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

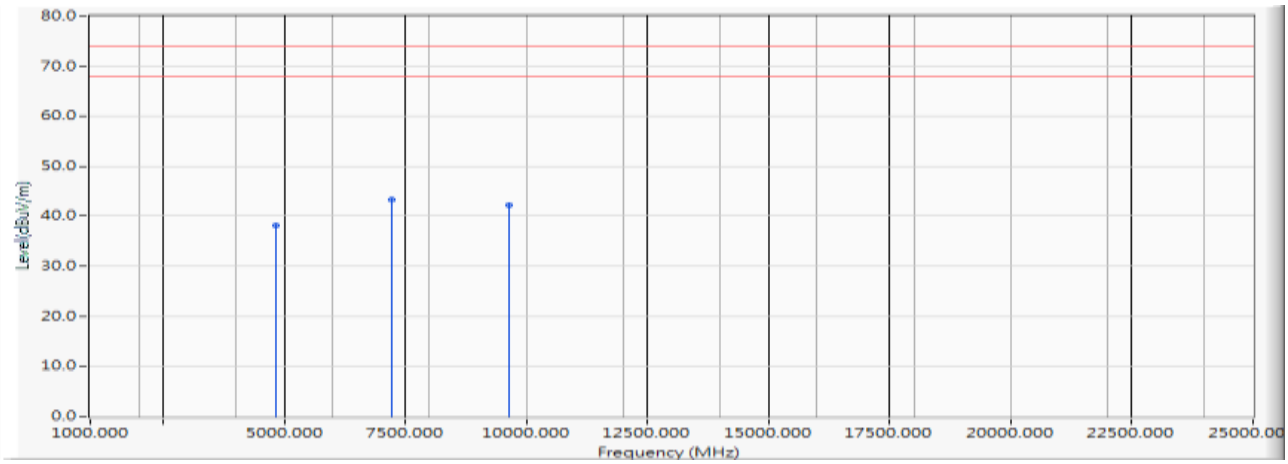
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.283	37.415	-36.585	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.048	42.606	-31.394	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.149	40.237	-33.763	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



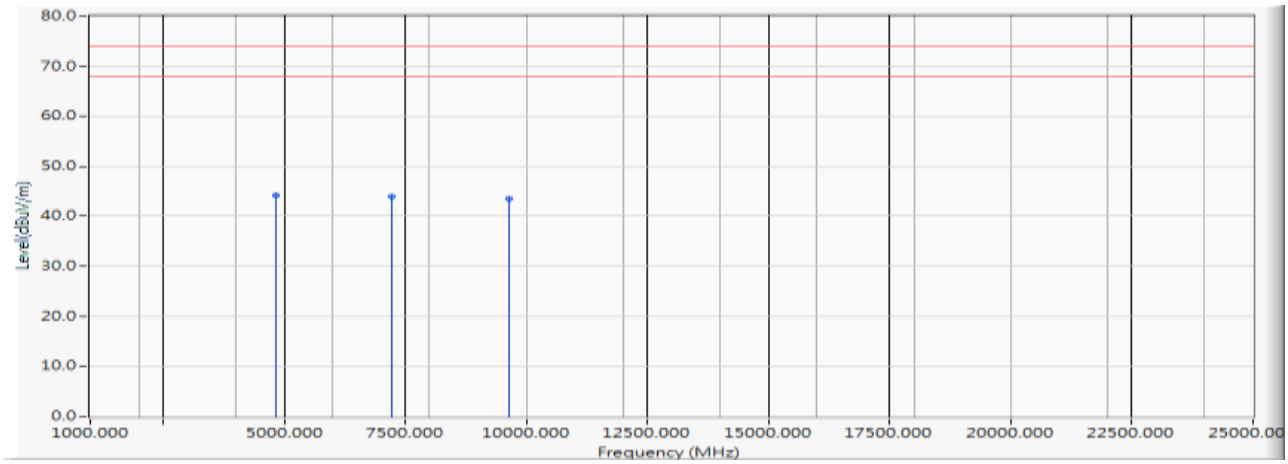
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	58.237	38.269	-35.731	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.569	43.311	-30.689	74.000	54.000
9648.000	-14.573	56.778	42.205	-31.795	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測試頻道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線 ：3117/00135205、AH-840/101043	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測試日期 ：108 年 01 月 29 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	60.976	44.169	-29.831	74.000	54.000
7236.000	-15.413	59.311	43.898	-30.102	74.000	54.000
9648.000	-14.103	57.661	43.558	-30.442	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

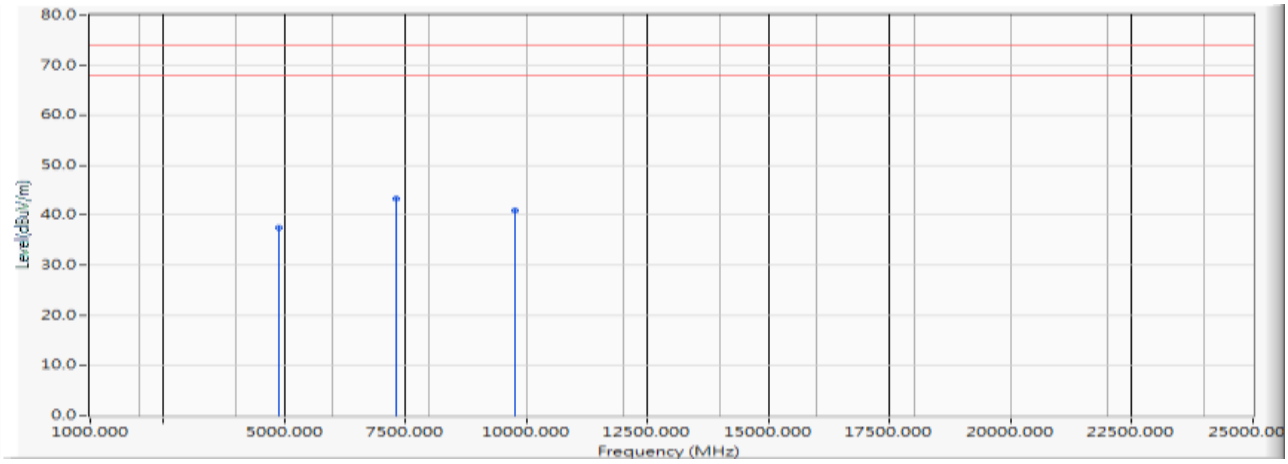
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	57.901	37.569	-36.431	74.000	54.000
7326.000	-15.521	58.925	43.404	-30.596	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.446	41.033	-32.967	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

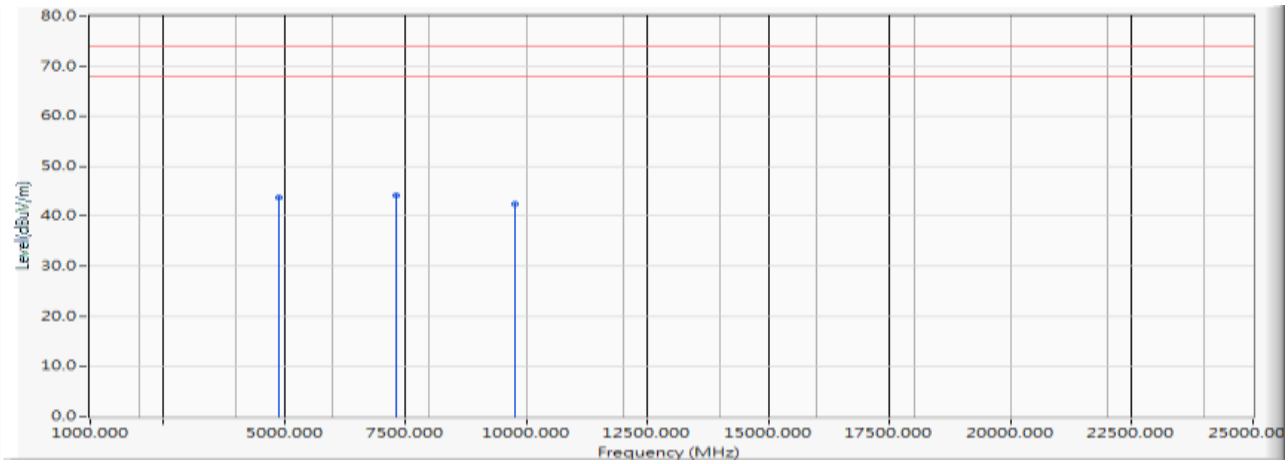
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	61.302	43.667	-30.333	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.860	44.231	-29.769	74.000	54.000
9768.000	-14.954	57.442	42.488	-31.512	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

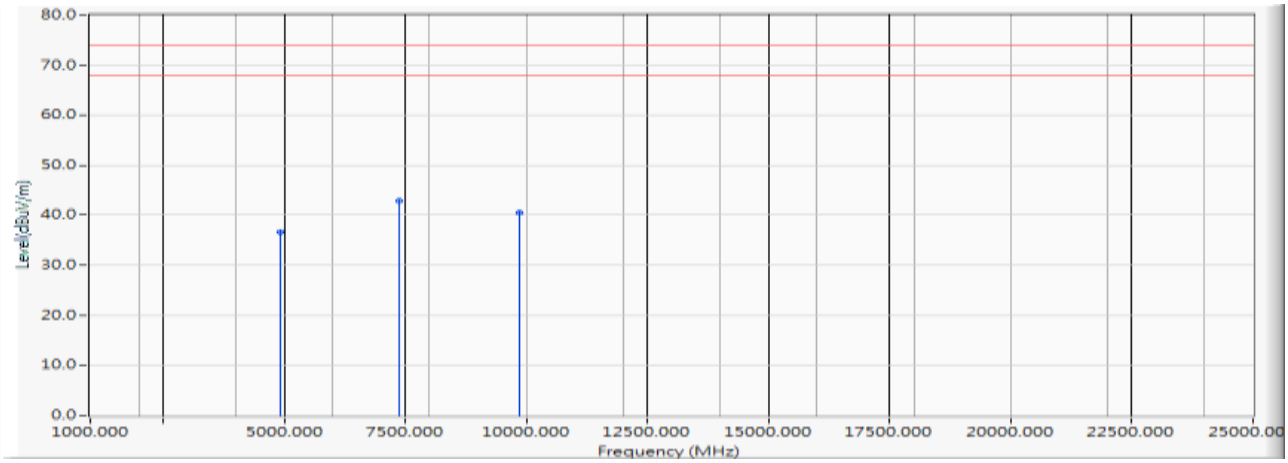
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.119	36.588	-37.412	74.000	54.000
7386.000	-15.569	58.366	42.797	-31.203	74.000	54.000
9848.000	-15.427	55.958	40.531	-33.469	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

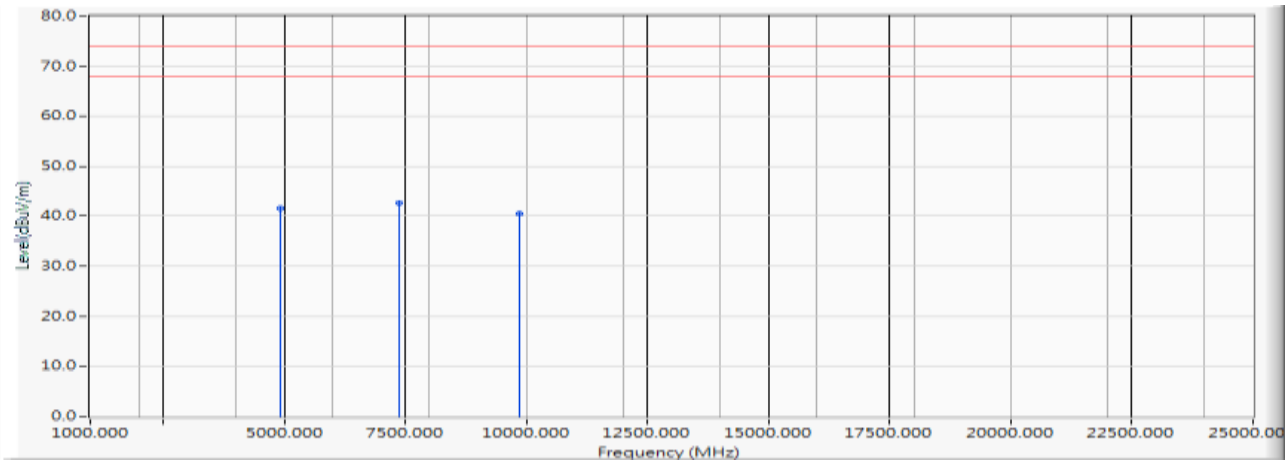
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

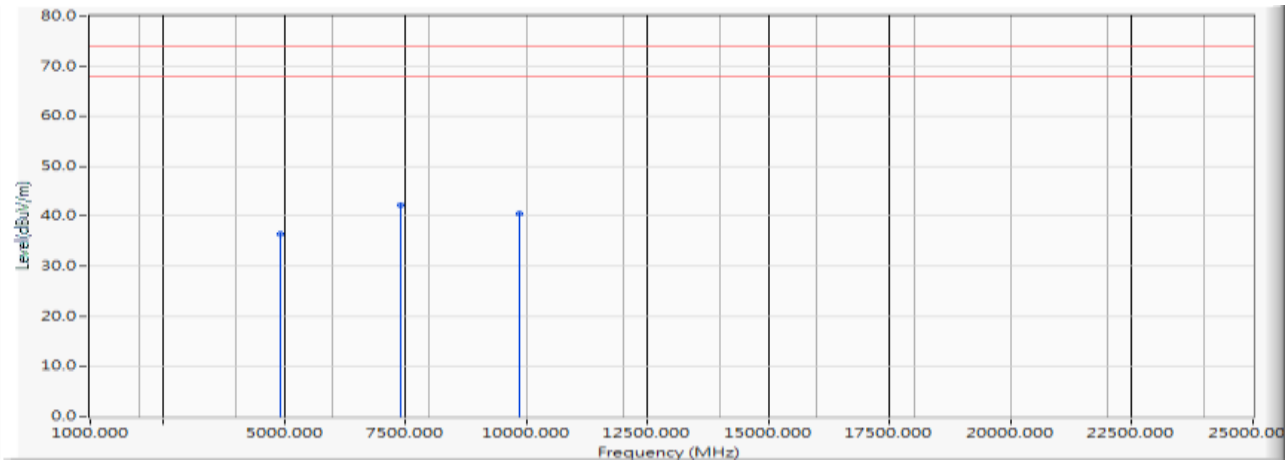


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4924.000	-17.868	59.407	41.539	-32.461	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.229	42.787	-31.213	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.433	40.521	-33.479	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

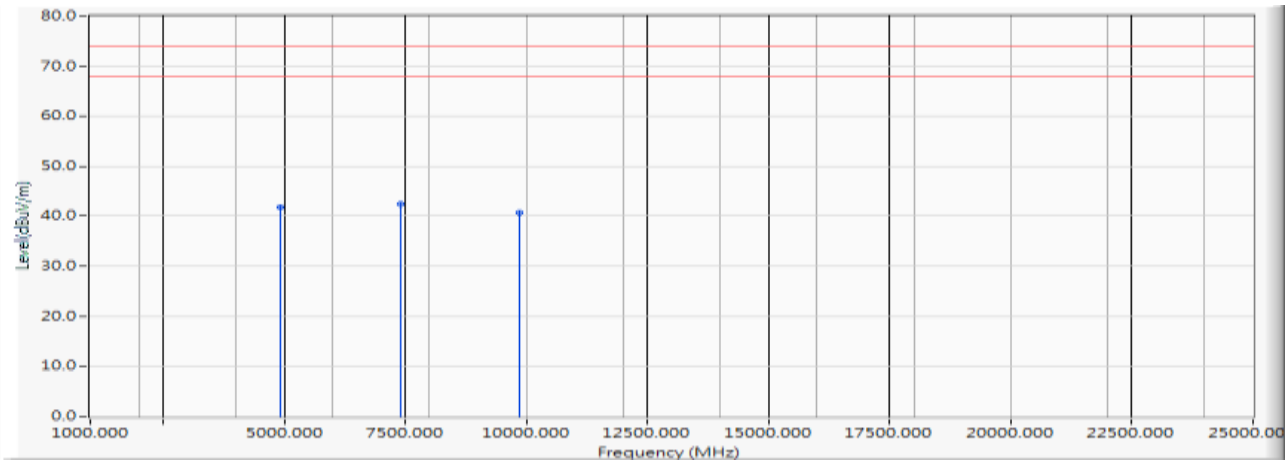


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	57.030	36.456	-37.544	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.752	42.203	-31.797	74.000	54.00
9868.000	-15.367	55.866	40.499	-33.501	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

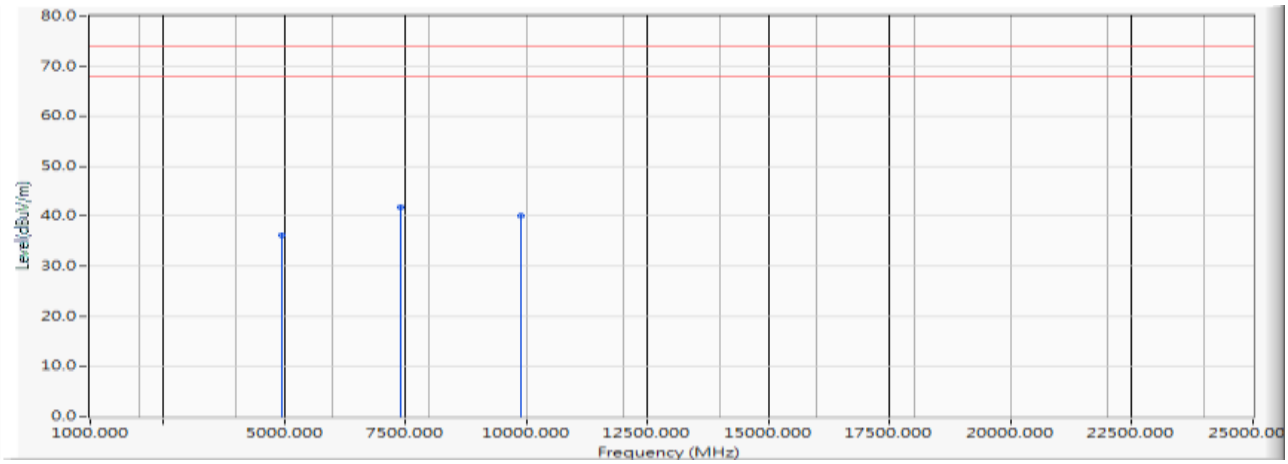


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	59.652	41.778	-32.222	74.000	54.00
7401.000	-14.422	56.937	42.515	-31.485	74.000	54.00
9868.000	-14.808	55.473	40.665	-33.335	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

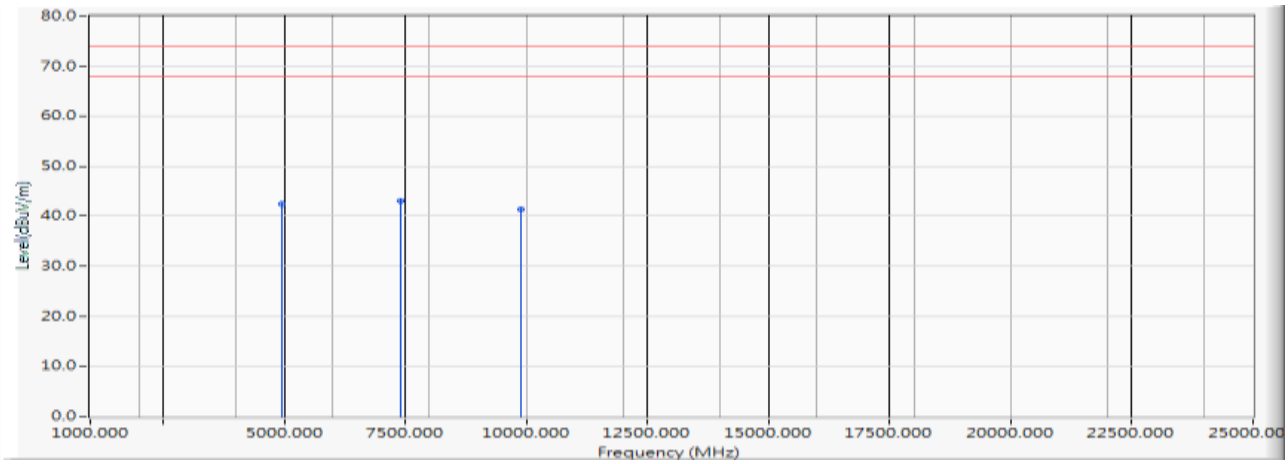


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	56.836	36.221	-37.779	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.364	41.876	-32.124	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.510	40.203	-33.797	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

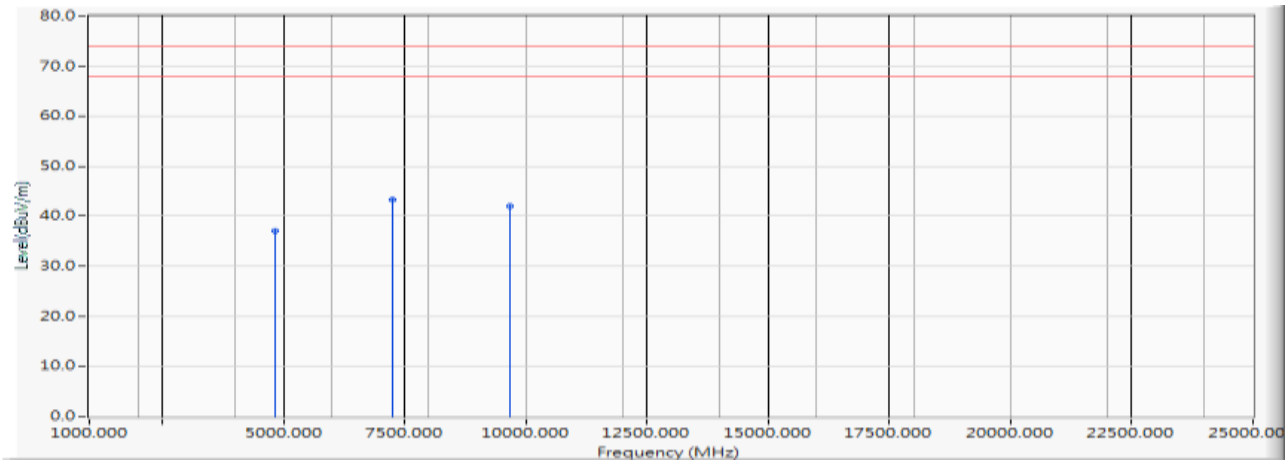


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	60.253	42.375	-31.625	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.646	43.210	-30.790	74.000	54.00
9888.000	-14.705	56.004	41.299	-32.701	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

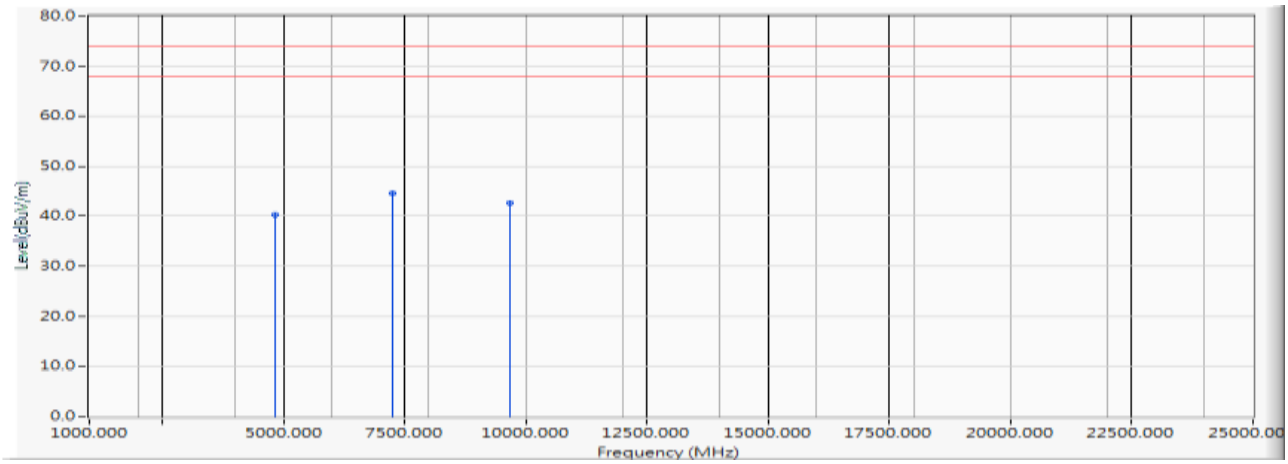
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	57.088	36.999	-37.001	74.000	54.000
7266.000	-15.904	59.308	43.404	-30.596	74.000	54.000
9688.000	-14.961	56.994	42.033	-31.967	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

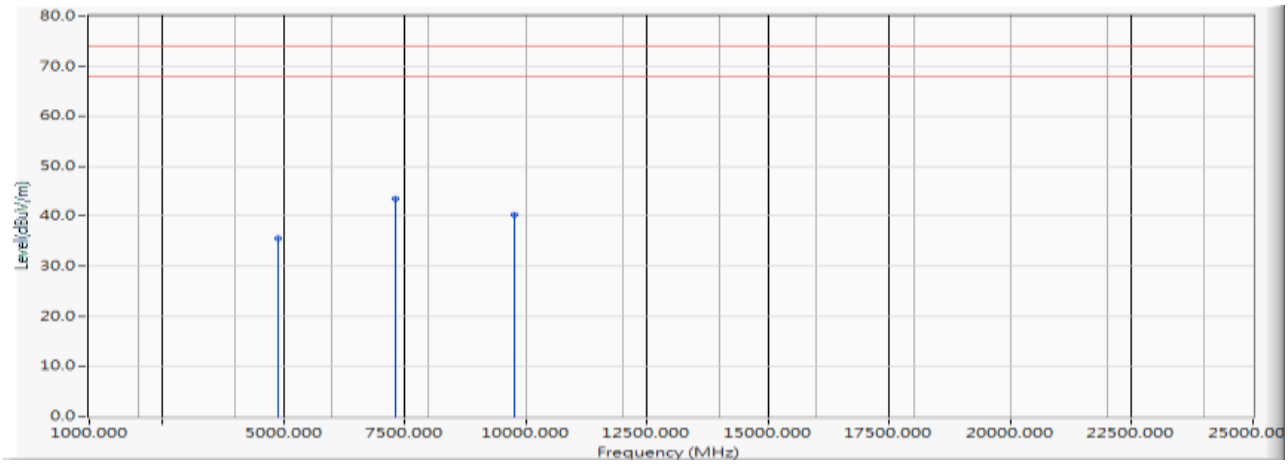
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	57.314	40.232	-33.768	74.000	54.000
7266.000	-15.084	59.679	44.595	-29.405	74.000	54.000
9688.000	-14.418	57.031	42.613	-31.387	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

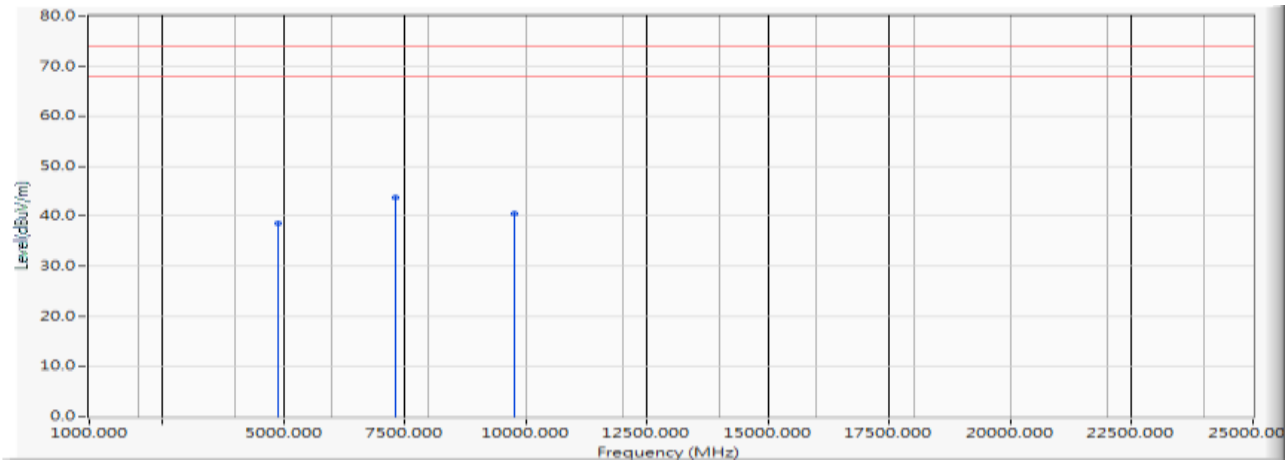
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	56.028	35.696	-38.304	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.084	43.563	-30.437	74.000	54.000
9768.000	-15.413	55.825	40.412	-33.588	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

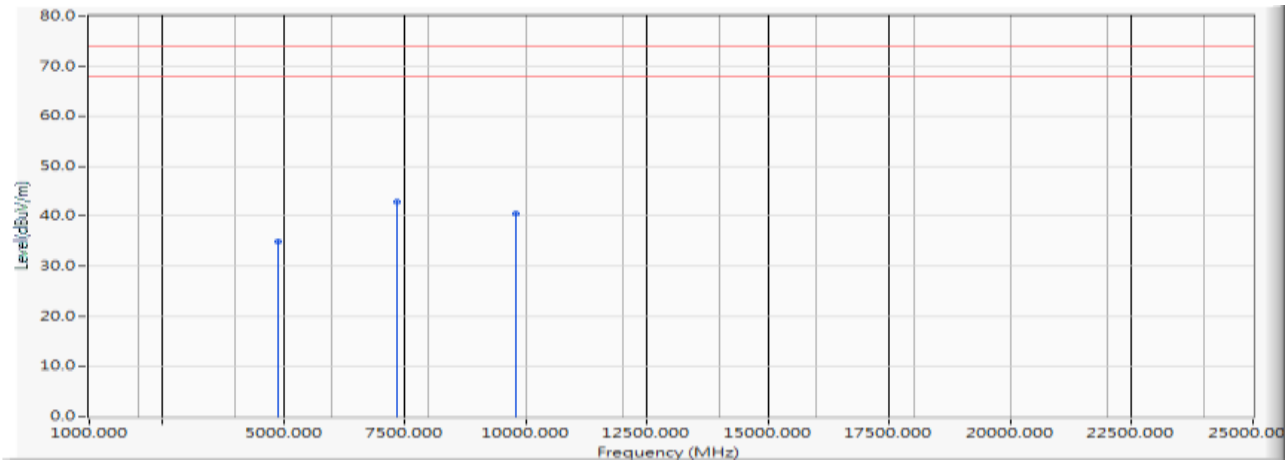
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	56.181	38.546	-35.454	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.440	43.811	-30.189	74.000	54.000
9768.000	-14.954	55.503	40.549	-33.451	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

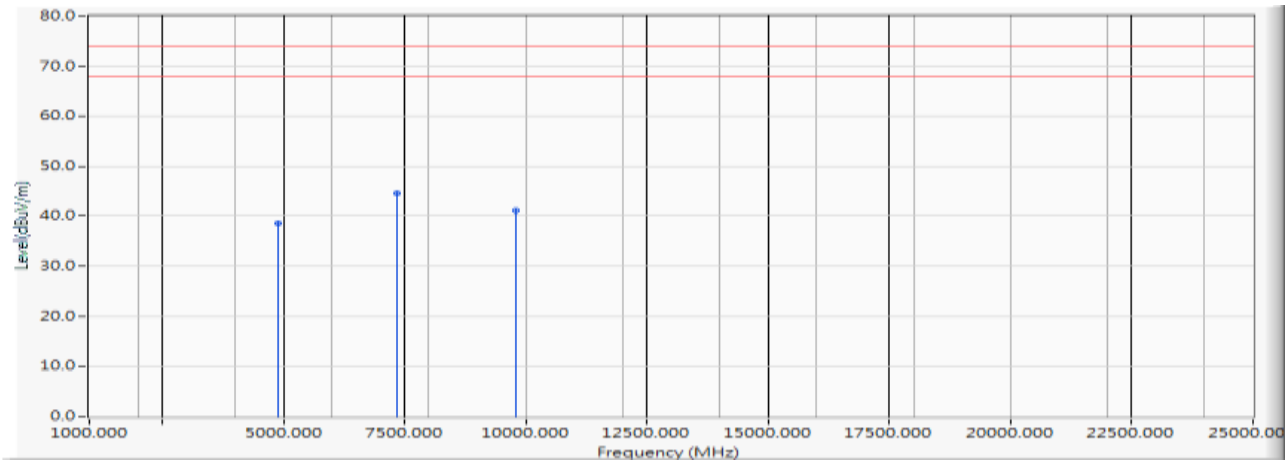
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	55.473	35.031	-38.969	74.000	54.000
7356.000	-15.545	58.436	42.891	-31.109	74.000	54.000
9808.000	-15.546	56.082	40.536	-33.464	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

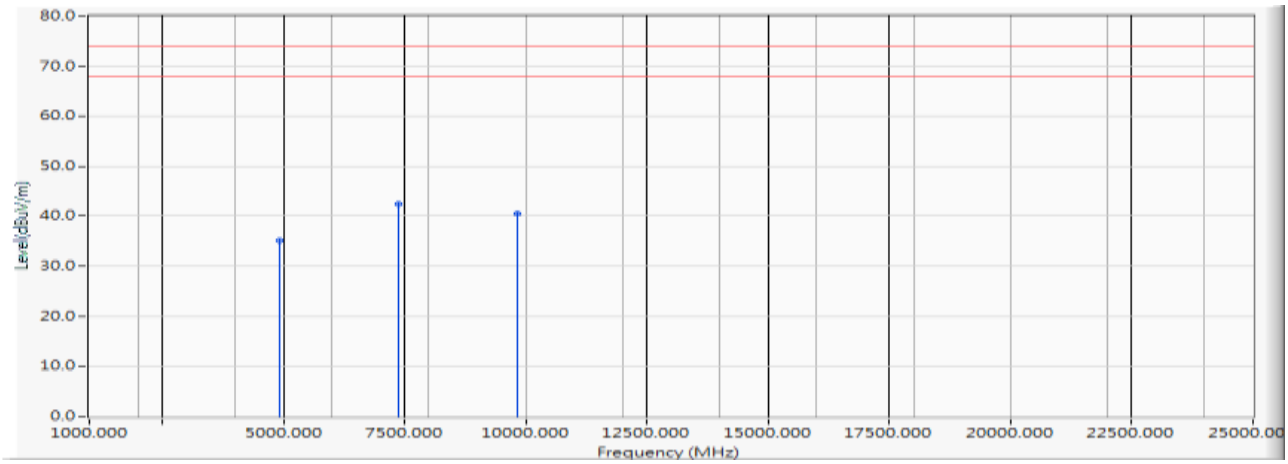
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	56.338	38.512	-35.488	74.000	54.000
7356.000	-14.535	59.057	44.522	-29.478	74.000	54.000
9808.000	-15.120	56.352	41.232	-32.768	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

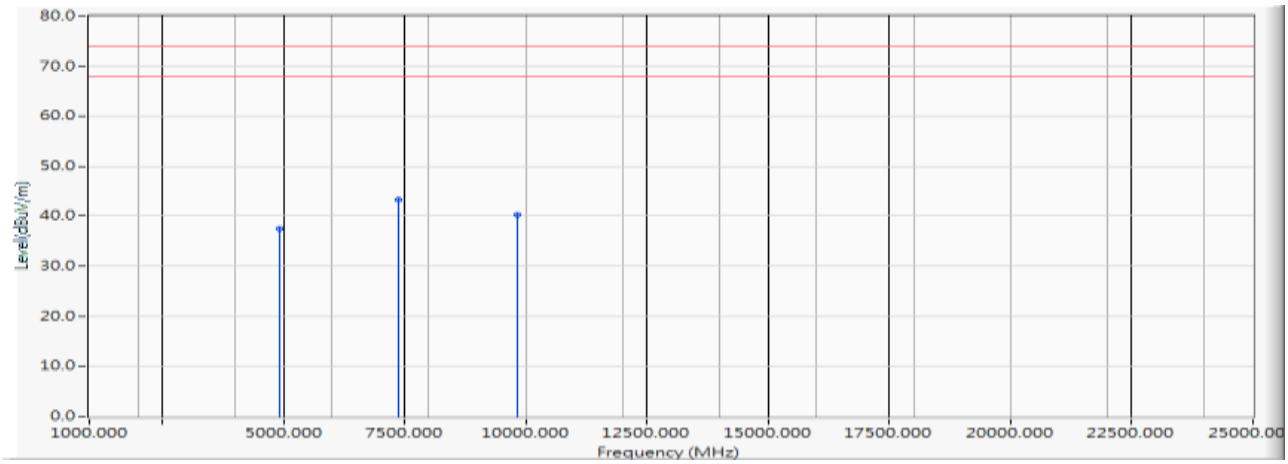
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	55.694	35.205	-38.795	74.000	54.000
7371.000	-15.556	58.122	42.566	-31.434	74.000	54.000
9828.000	-15.486	55.985	40.499	-33.501	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.363	37.499	-36.501	74.000	54.000
7371.000	-14.488	57.909	43.421	-30.579	74.000	54.000
9828.000	-15.015	55.357	40.342	-33.658	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

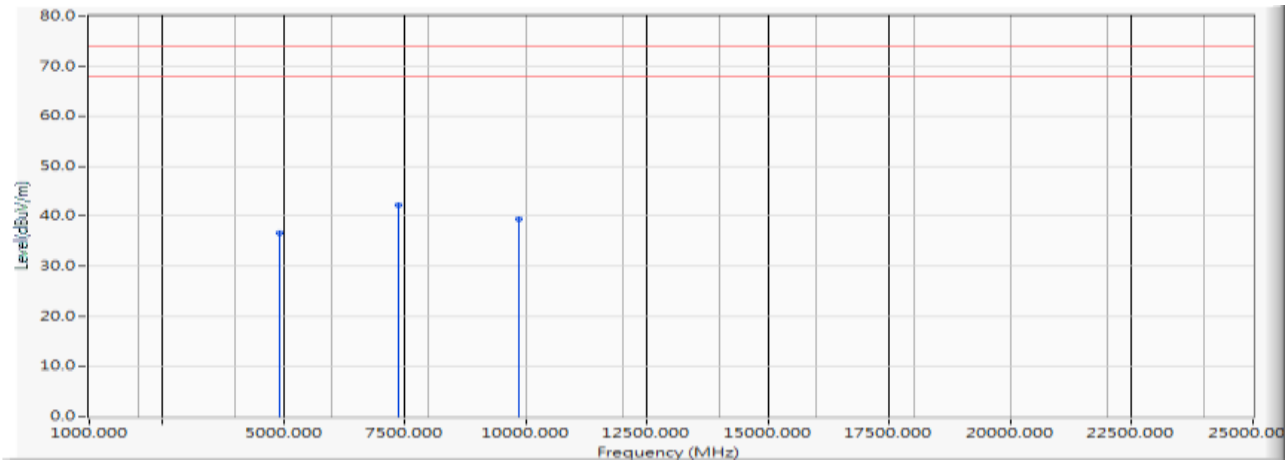
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

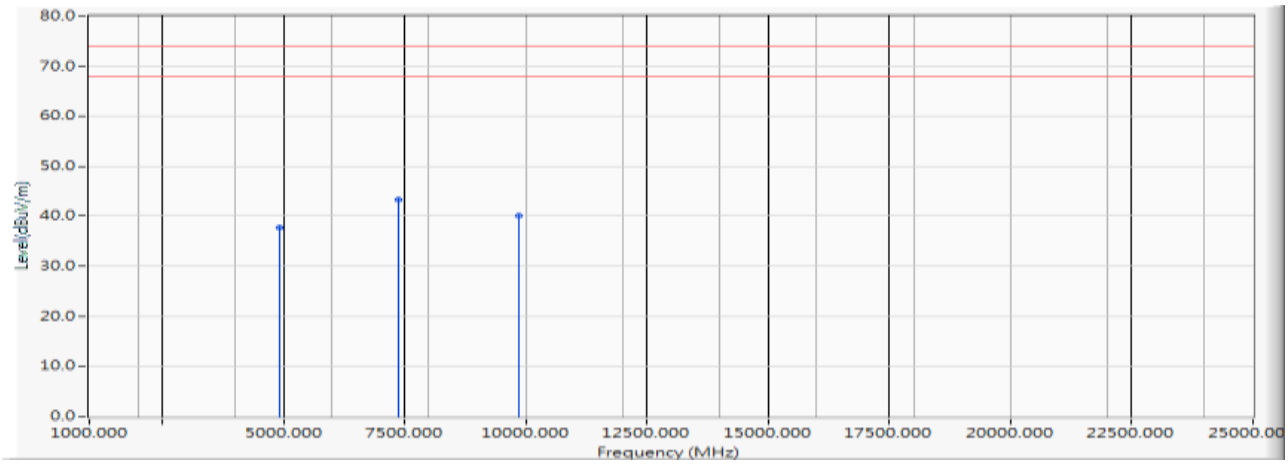


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.200	36.669	-37.331	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.914	42.345	-31.655	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.929	39.502	-34.498	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

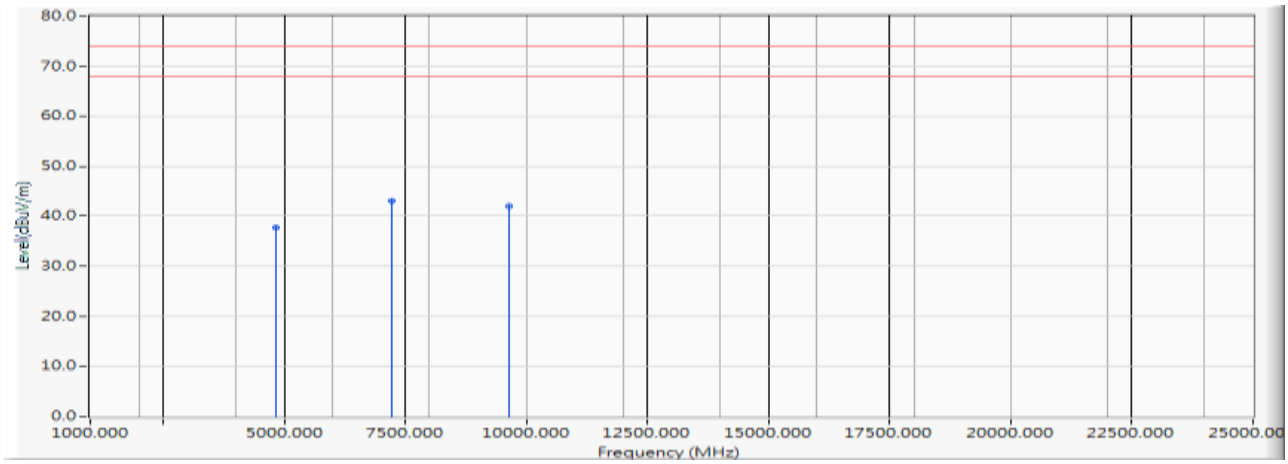
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.536	37.668	-36.332	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.867	43.425	-30.575	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.043	40.131	-33.869	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

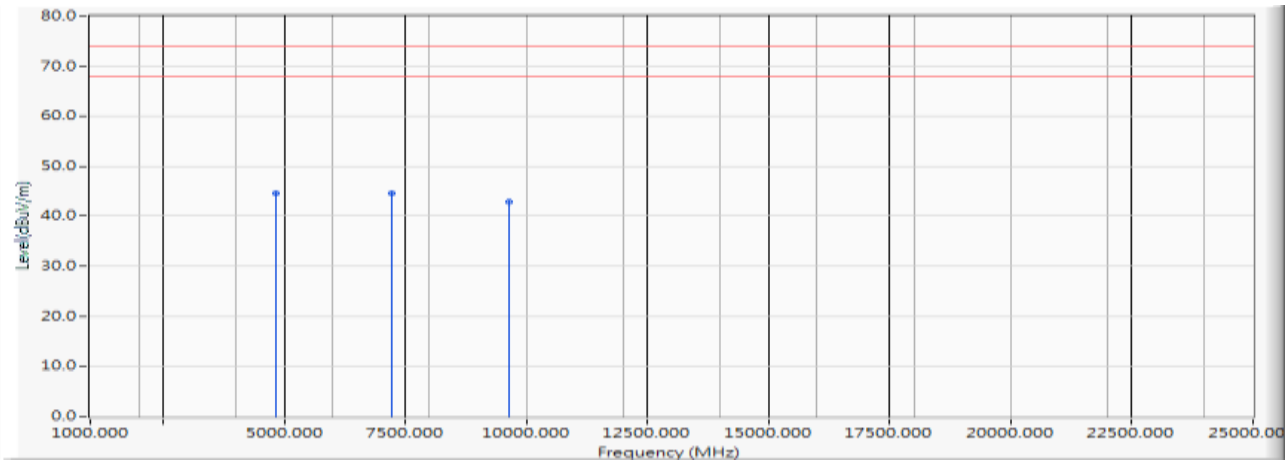
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	57.822	37.855	-36.145	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.460	43.202	-30.798	74.000	54.000
9648.000	-14.573	56.607	42.034	-31.966	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

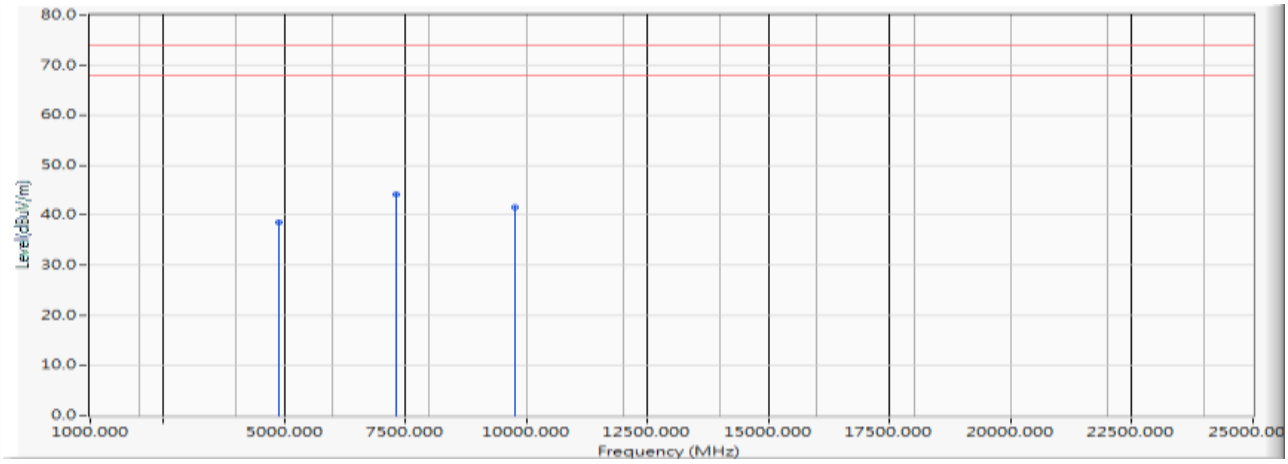
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.329	44.522	-29.478	74.000	54.000
7236.000	-15.413	60.028	44.615	-29.385	74.000	54.000
9648.000	-14.103	57.001	42.898	-31.102	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

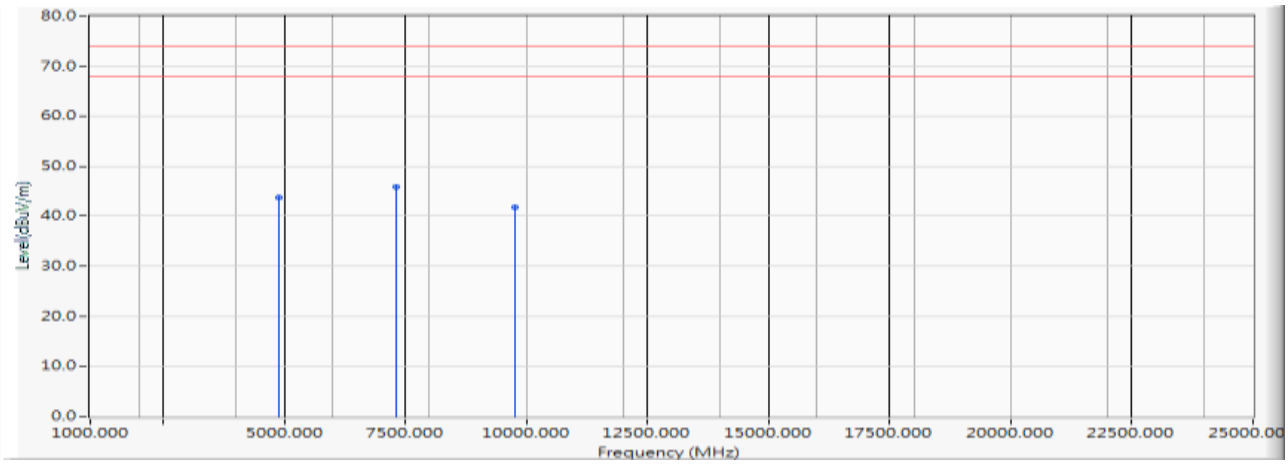


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	59.027	38.695	-35.305	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.753	44.232	-29.768	74.000	54.000
9768.000	-15.413	57.024	41.611	-32.389	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

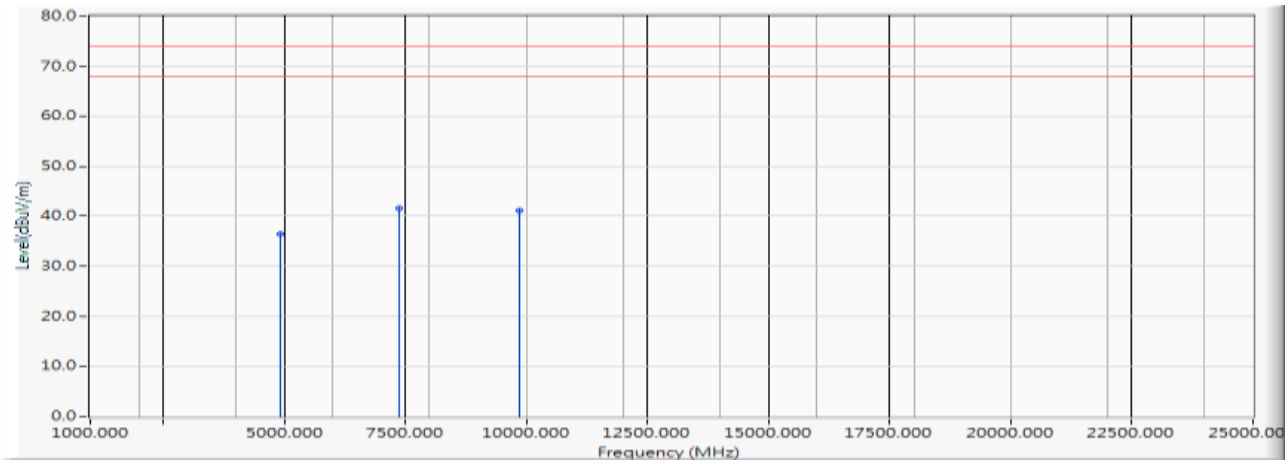
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	61.297	43.662	-30.338	74.000	54.000
7326.000	-14.629	60.462	45.833	-28.167	74.000	54.000
9768.000	-14.954	56.676	41.722	-32.278	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	56.948	36.417	-37.583	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.102	41.533	-32.467	74.000	54.000
9848.000	-15.427	56.640	41.213	-32.787	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

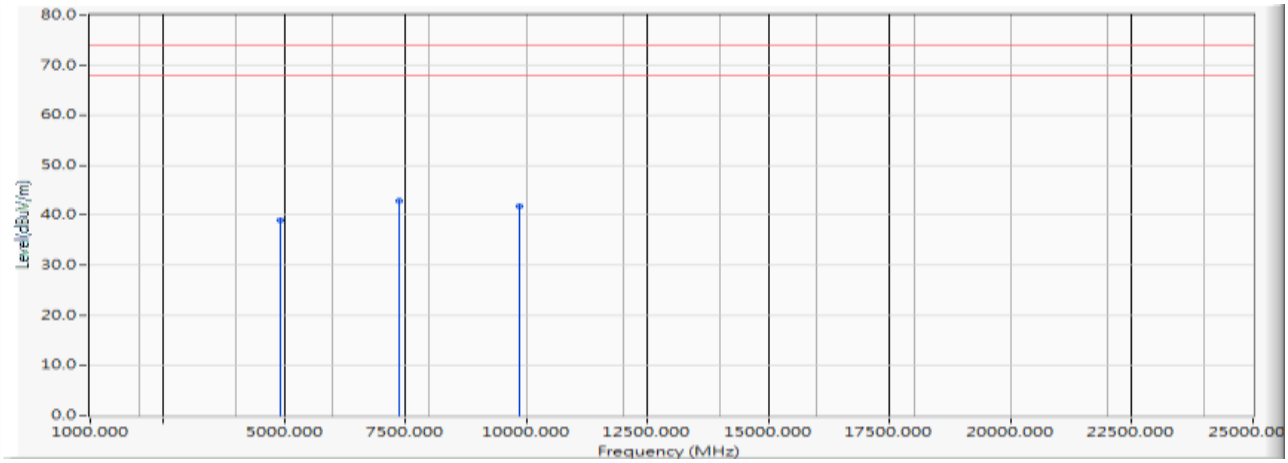
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



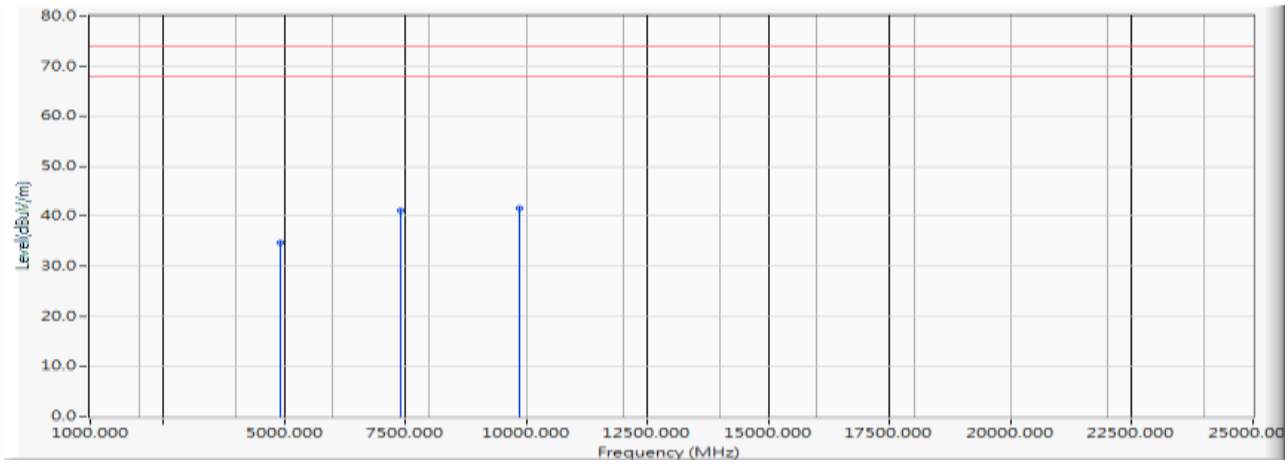
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	57.001	39.133	-34.867	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.327	42.885	-31.115	74.000	54.000
9848.000	-14.912	56.684	41.772	-32.228	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

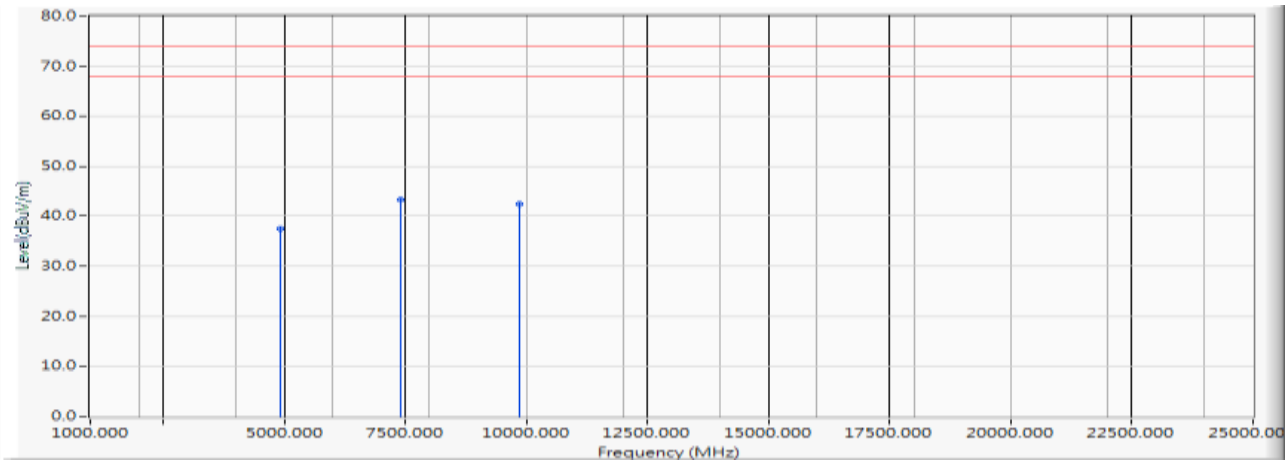


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	55.239	34.665	-39.335	74.000	54.00
7401.000	-15.549	56.787	41.238	-32.762	74.000	54.00
9868.000	-15.367	57.019	41.652	-32.348	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

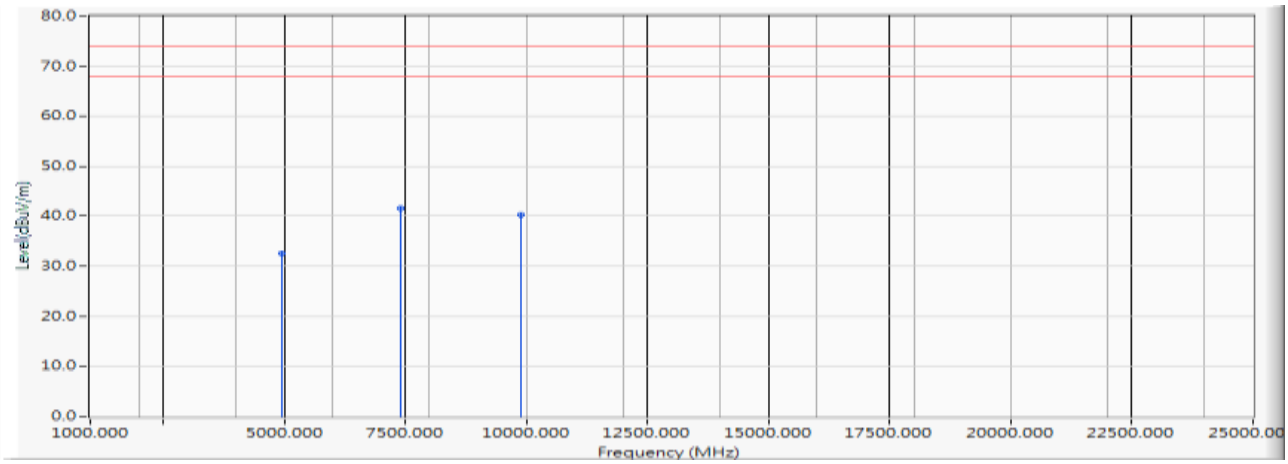


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	55.399	37.525	-36.475	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.843	43.421	-30.579	74.000	54.00
9868.000	-14.808	57.360	42.552	-31.448	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

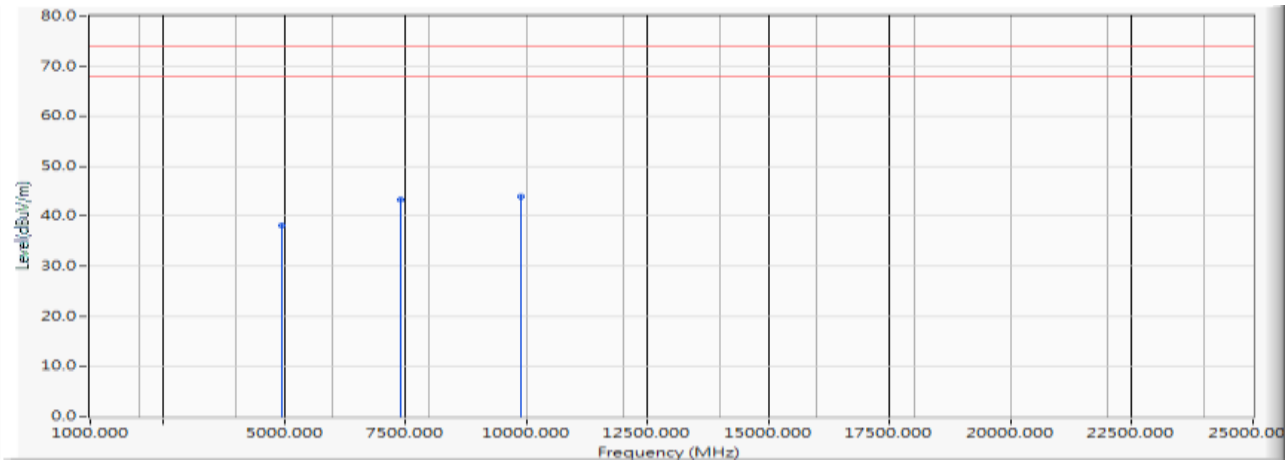


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	53.311	32.696	-41.304	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.014	41.526	-32.474	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.544	40.237	-33.763	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

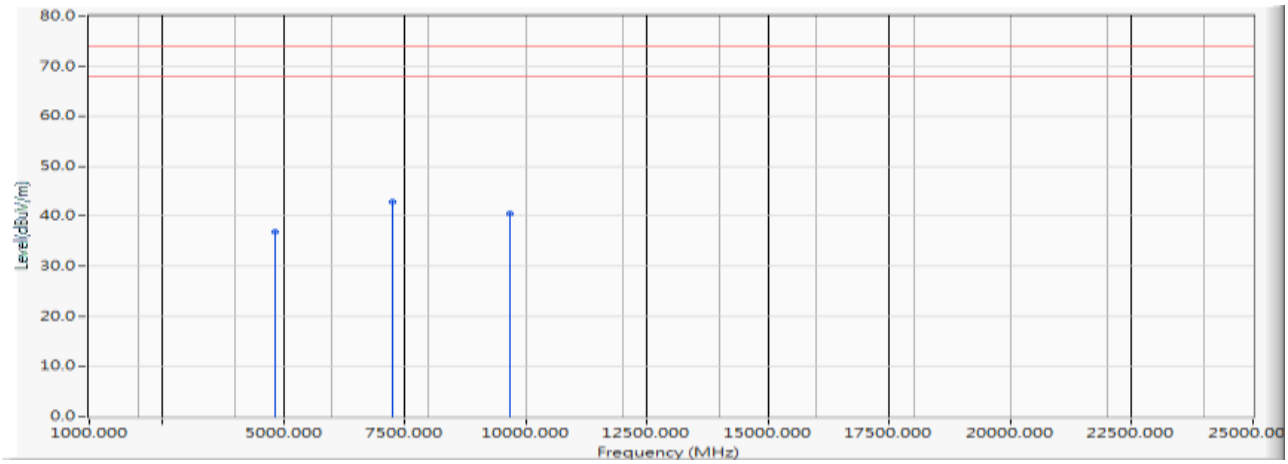


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	56.134	38.256	-35.744	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.735	43.299	-30.701	74.000	54.00
9888.000	-14.705	58.624	43.919	-30.081	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

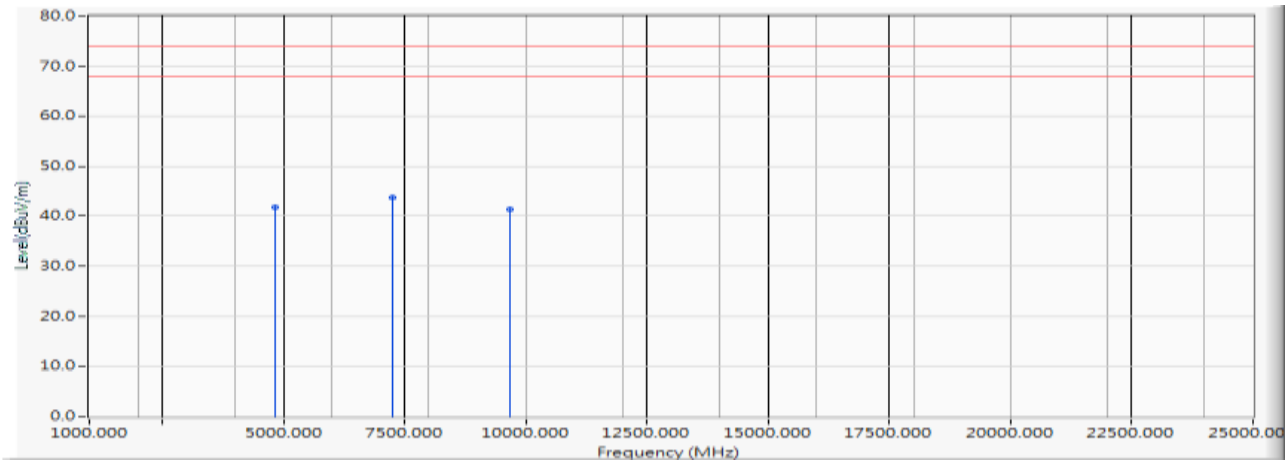
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	57.004	36.915	-37.085	74.000	54.000
7266.000	-15.904	58.773	42.869	-31.131	74.000	54.000
9688.000	-14.961	55.575	40.614	-33.386	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	58.869	41.787	-32.213	74.000	54.000
7266.000	-15.084	58.890	43.806	-30.194	74.000	54.000
9688.000	-14.418	55.753	41.335	-32.665	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

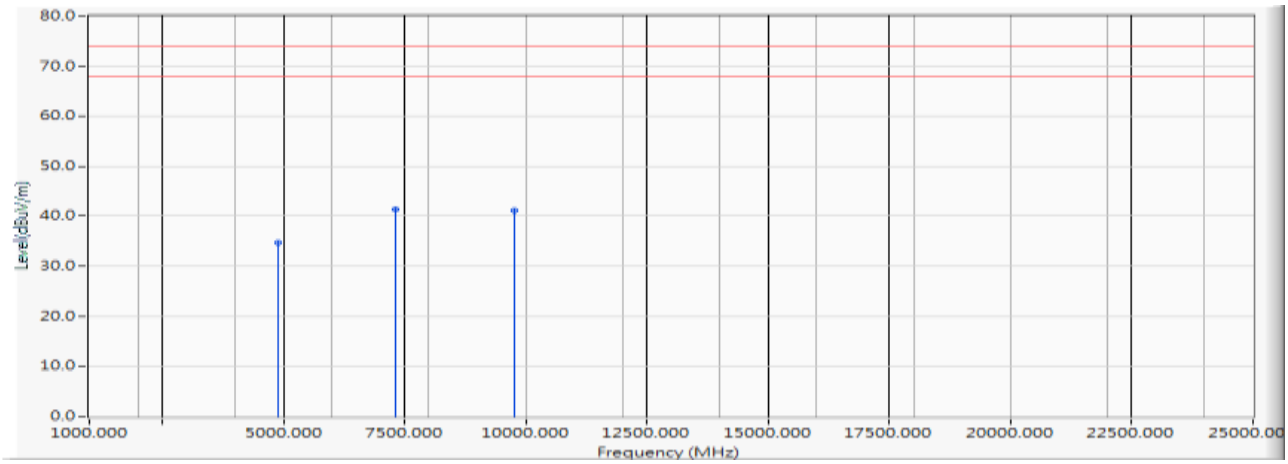
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

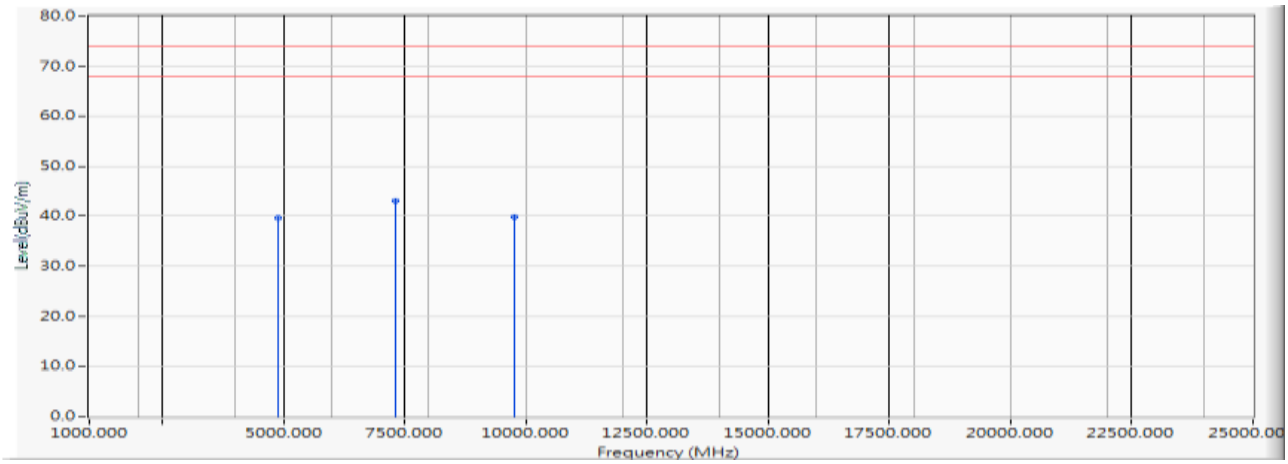


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	55.148	34.816	-39.184	74.000	54.000
7326.000	-15.521	56.998	41.477	-32.523	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.616	41.203	-32.797	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

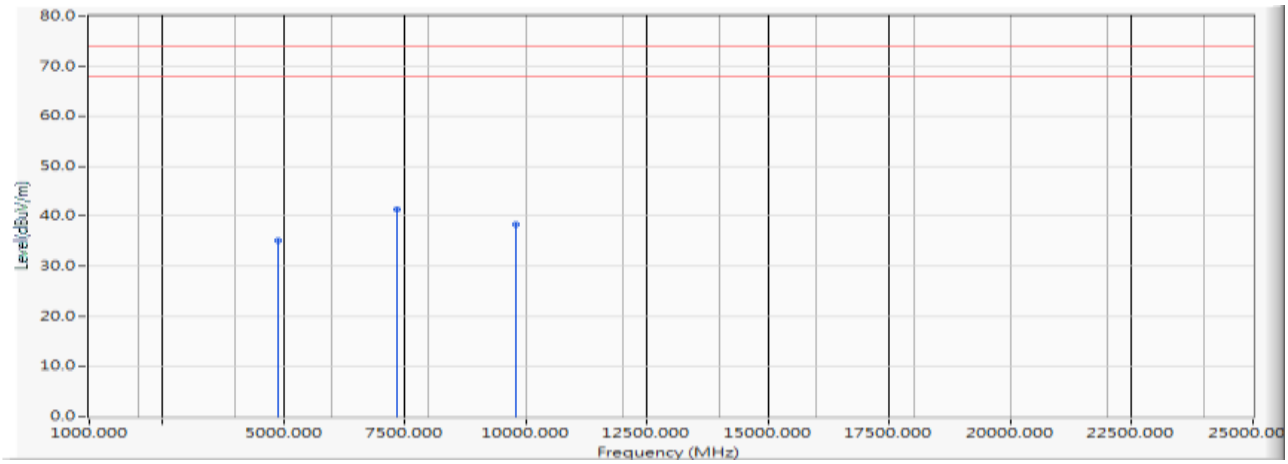
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	57.390	39.755	-34.245	74.000	54.000
7326.000	-14.629	57.798	43.169	-30.831	74.000	54.000
9768.000	-14.954	54.809	39.855	-34.145	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	55.655	35.213	-38.787	74.000	54.000
7356.000	-15.545	57.044	41.499	-32.501	74.000	54.000
9808.000	-15.546	53.890	38.344	-35.656	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

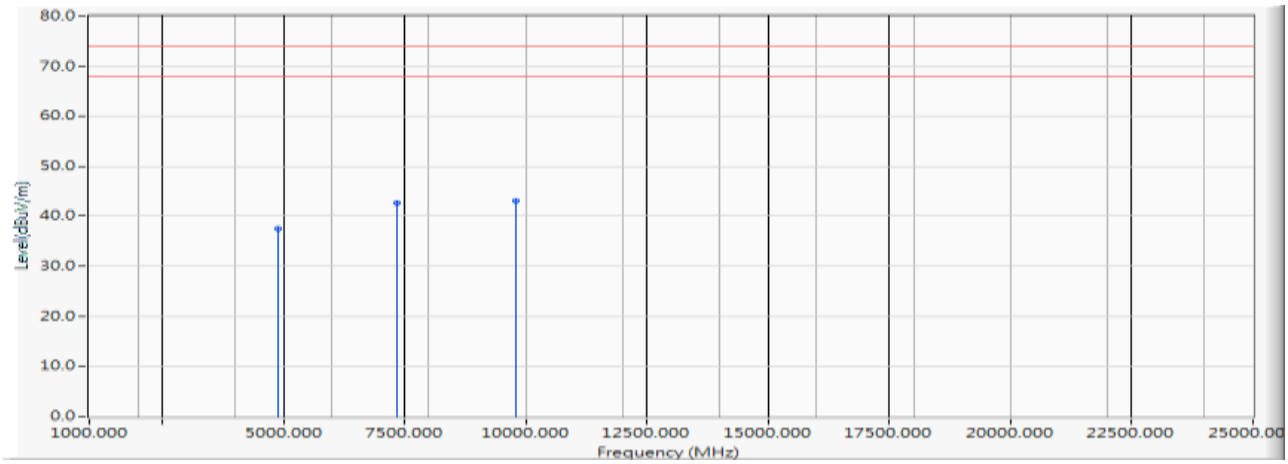
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

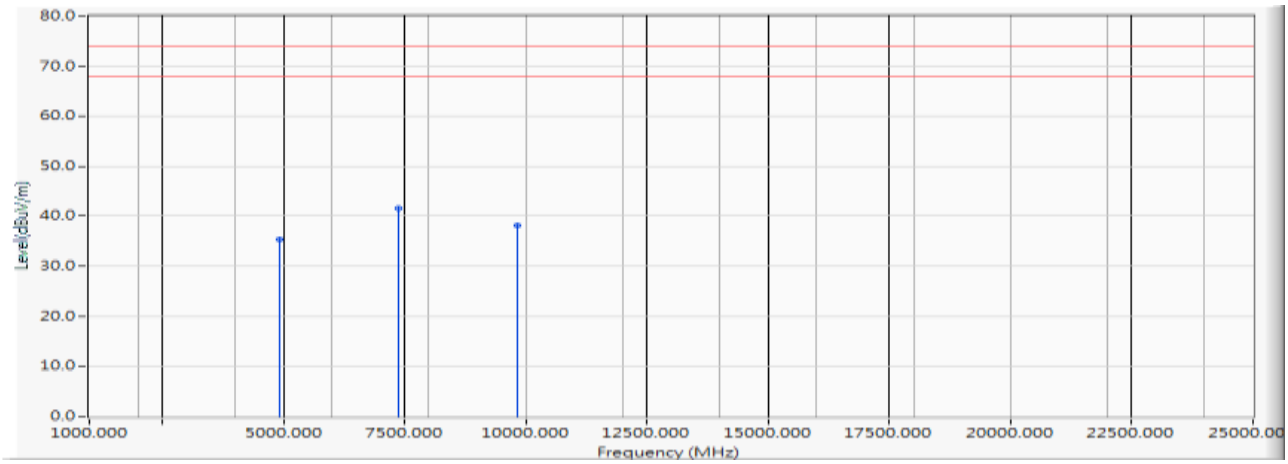


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	55.395	37.569	-36.431	74.000	54.000
7356.000	-14.535	57.146	42.611	-31.389	74.000	54.000
9808.000	-15.120	58.333	43.213	-30.787	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

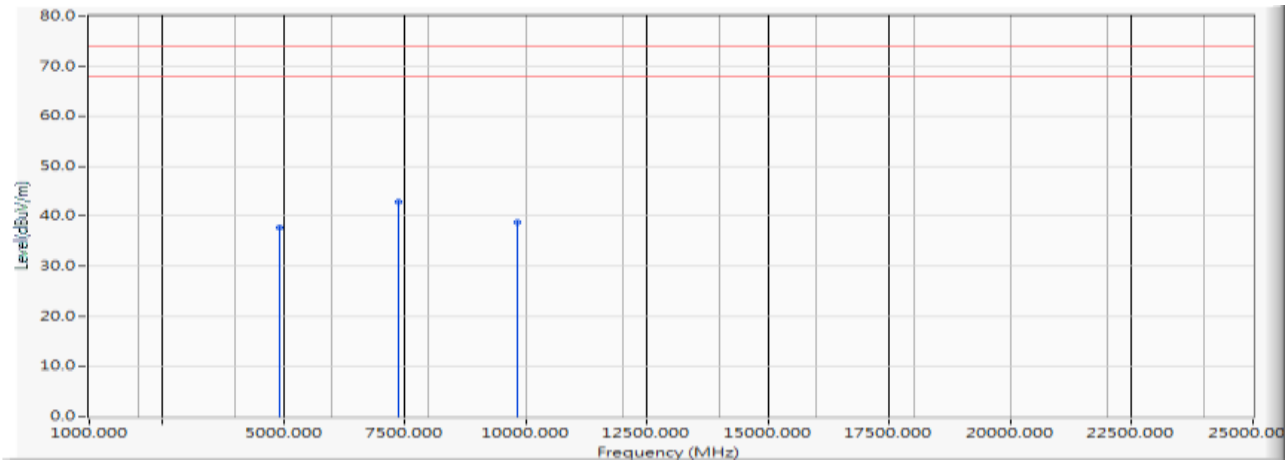
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	55.845	35.356	-38.644	74.000	54.000
7371.000	-15.556	57.243	41.687	-32.313	74.000	54.000
9828.000	-15.486	53.692	38.206	-35.794	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

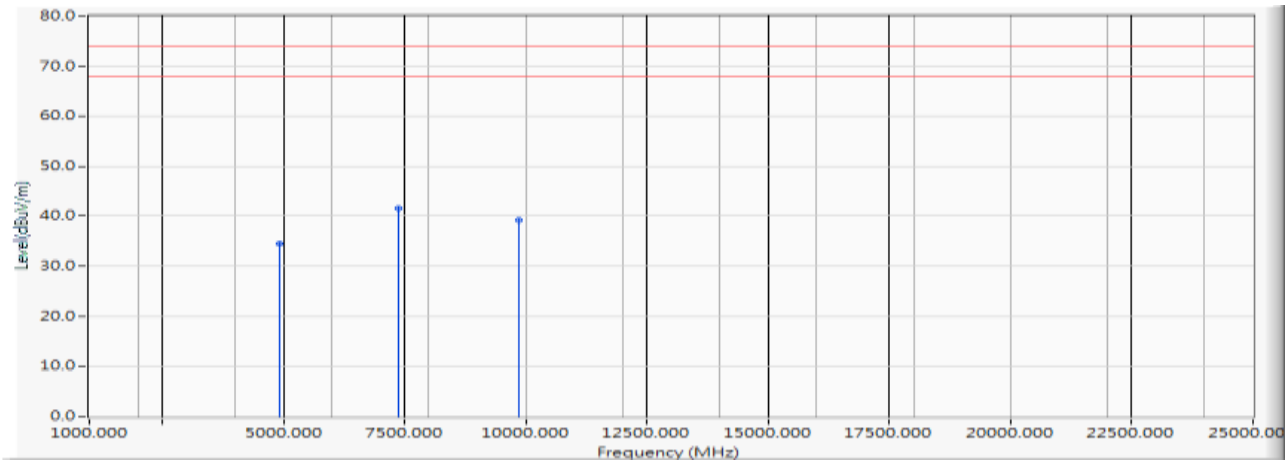
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.532	37.668	-36.332	74.000	54.000
7371.000	-14.488	57.373	42.885	-31.115	74.000	54.000
9828.000	-15.015	53.861	38.846	-35.154	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

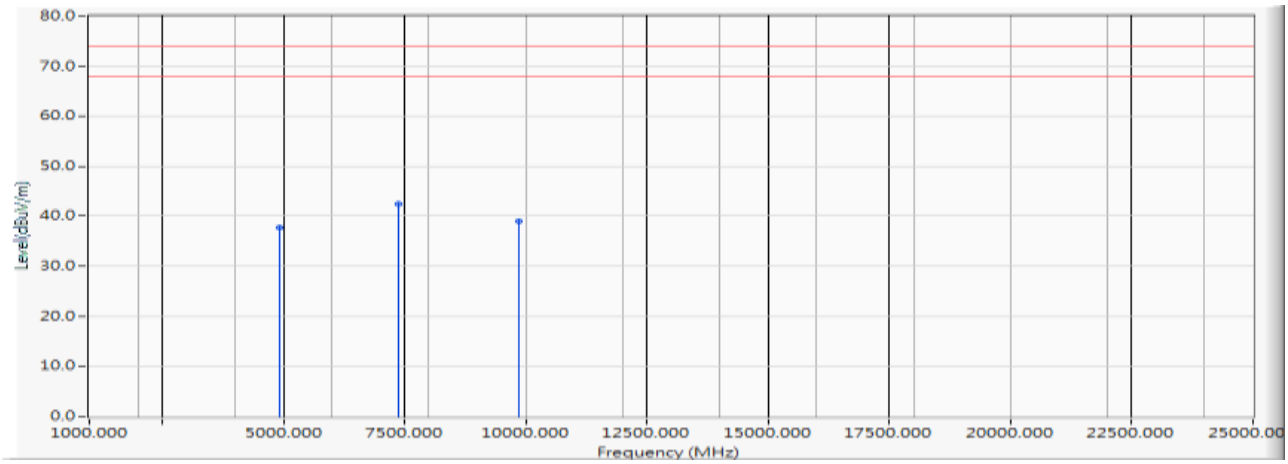
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	55.060	34.529	-39.471	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.072	41.503	-32.497	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.643	39.216	-34.784	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.536	37.668	-36.332	74.000	54.000
7386.000	-14.442	56.997	42.555	-31.445	74.000	54.000
9848.000	-14.912	53.943	39.031	-34.969	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

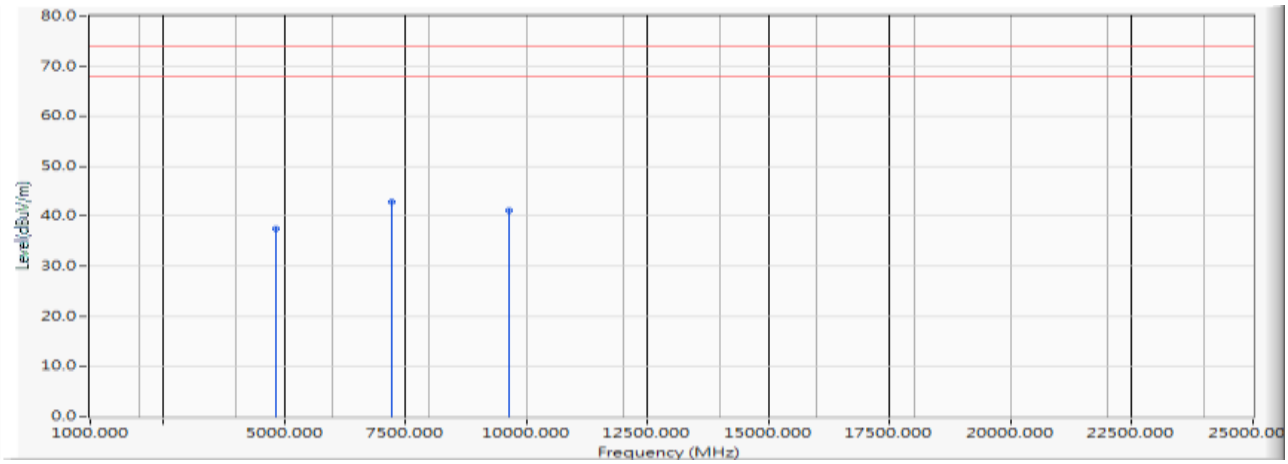
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	57.524	37.556	-36.444	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.076	42.818	-31.182	74.000	54.000
9648.000	-14.573	55.842	41.269	-32.731	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

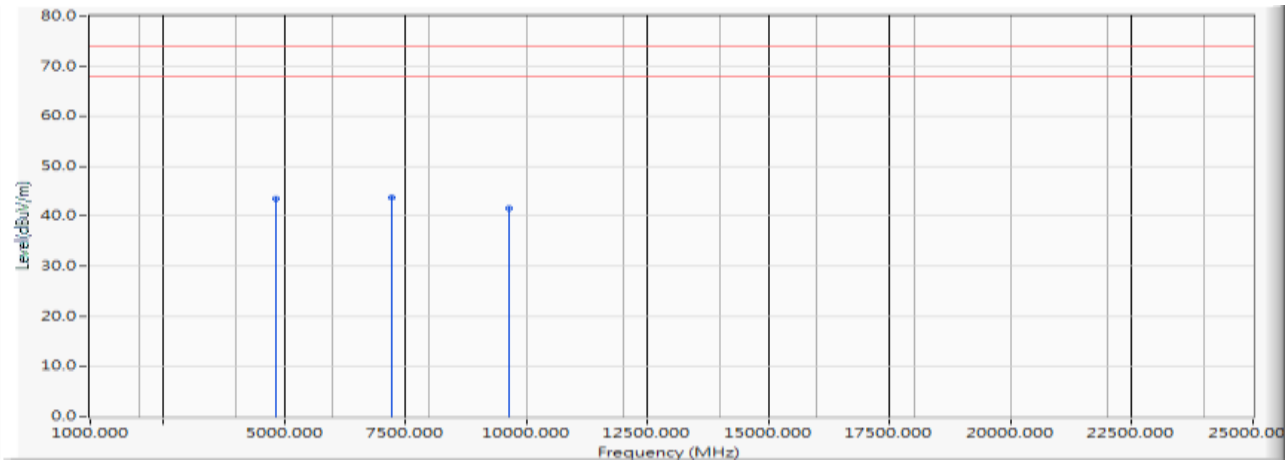
待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	60.373	43.566	-30.434	74.000	54.000
7236.000	-15.413	59.191	43.777	-30.223	74.000	54.000
9648.000	-14.103	55.618	41.515	-32.485	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

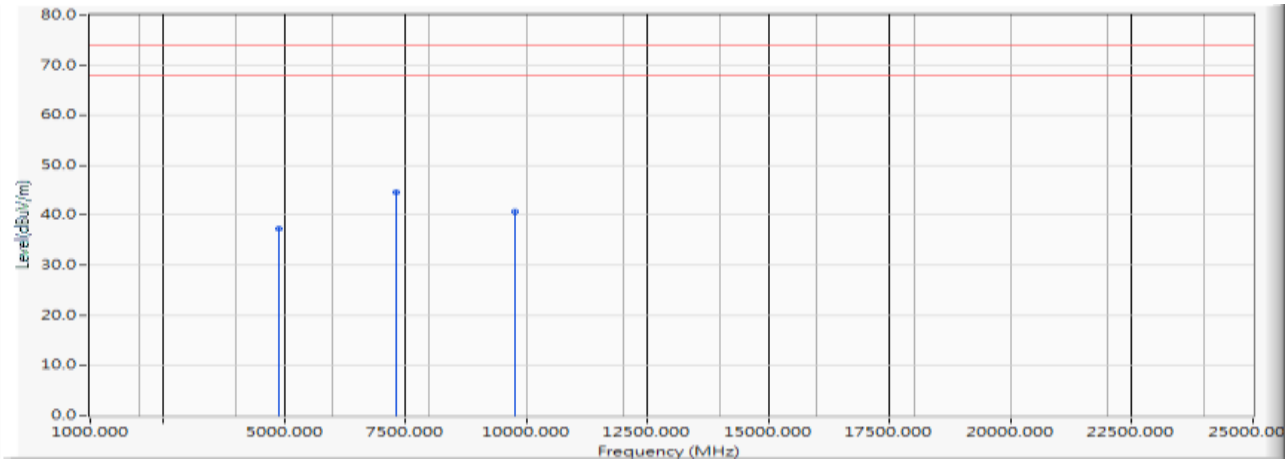
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	57.743	37.411	-36.589	74.000	54.000
7326.000	-15.521	60.091	44.569	-29.431	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.124	40.711	-33.289	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

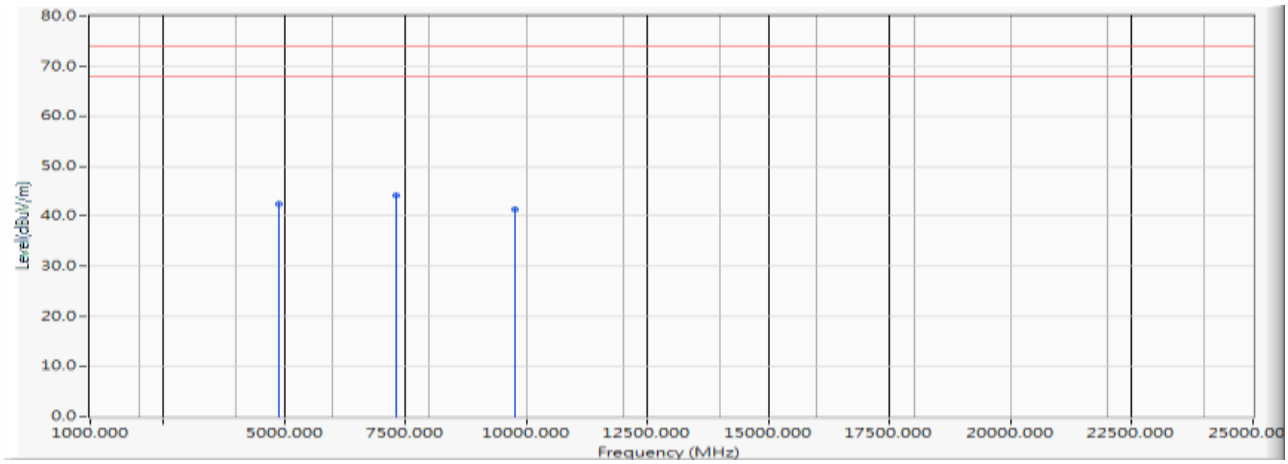
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	60.168	42.533	-31.467	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.830	44.201	-29.799	74.000	54.000
9768.000	-14.954	56.329	41.375	-32.625	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

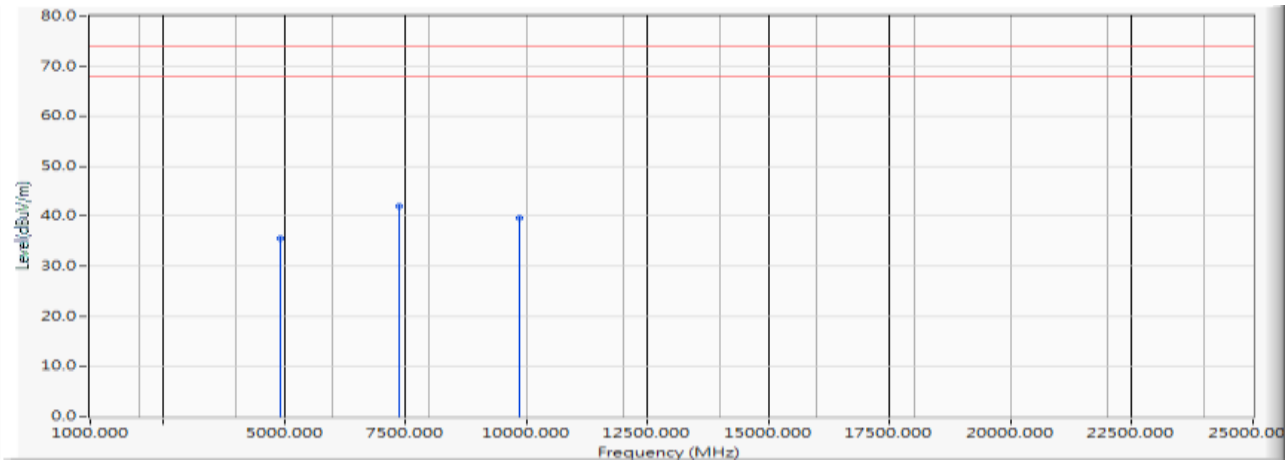
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



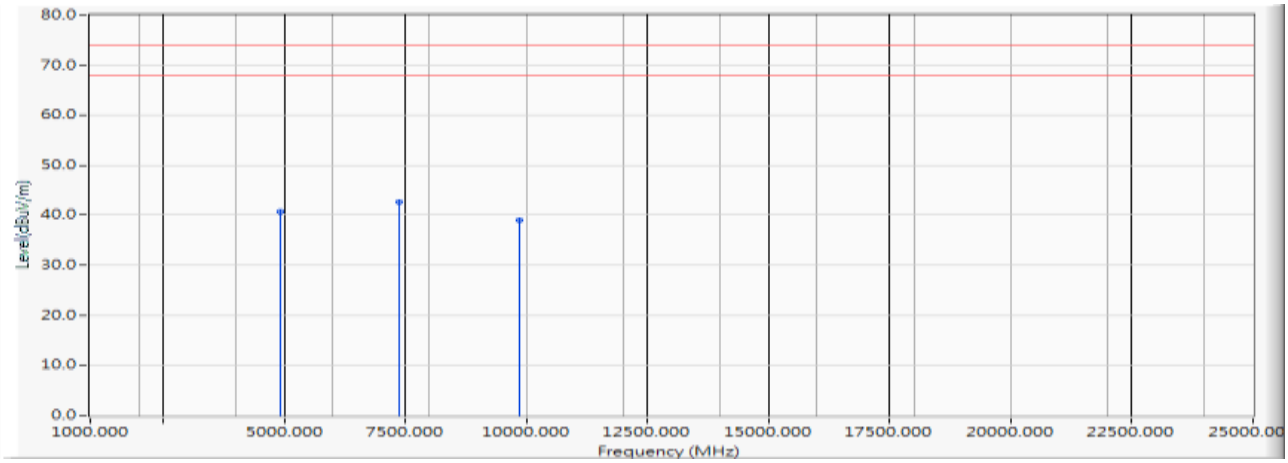
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	56.098	35.566	-38.434	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.708	42.139	-31.861	74.000	54.000
9848.000	-15.427	55.033	39.606	-34.394	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日	環境濕度：48 %

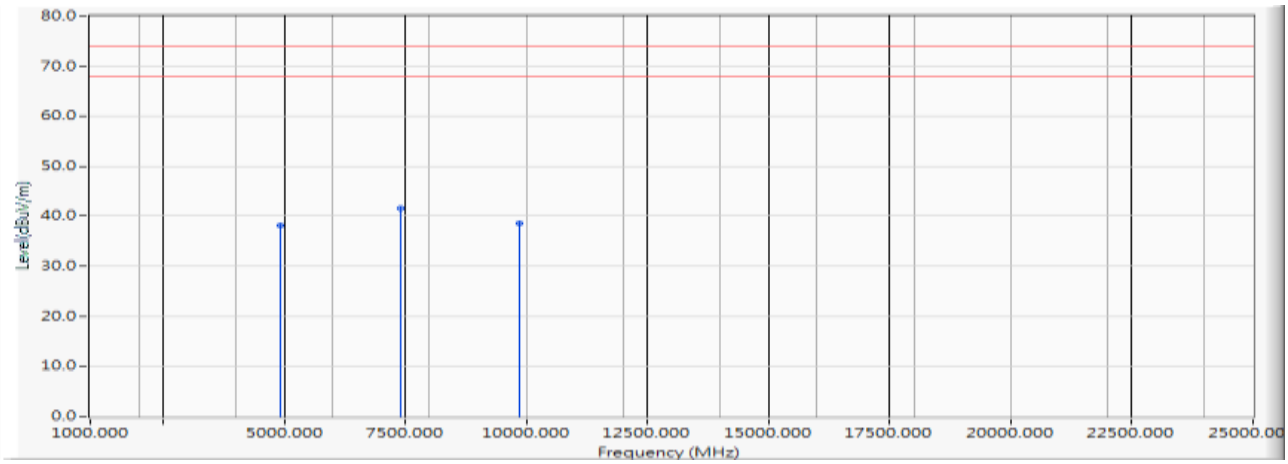


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	58.576	40.707	-33.293	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.041	42.599	-31.401	74.000	54.000
9848.000	-14.912	54.014	39.102	-34.898	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

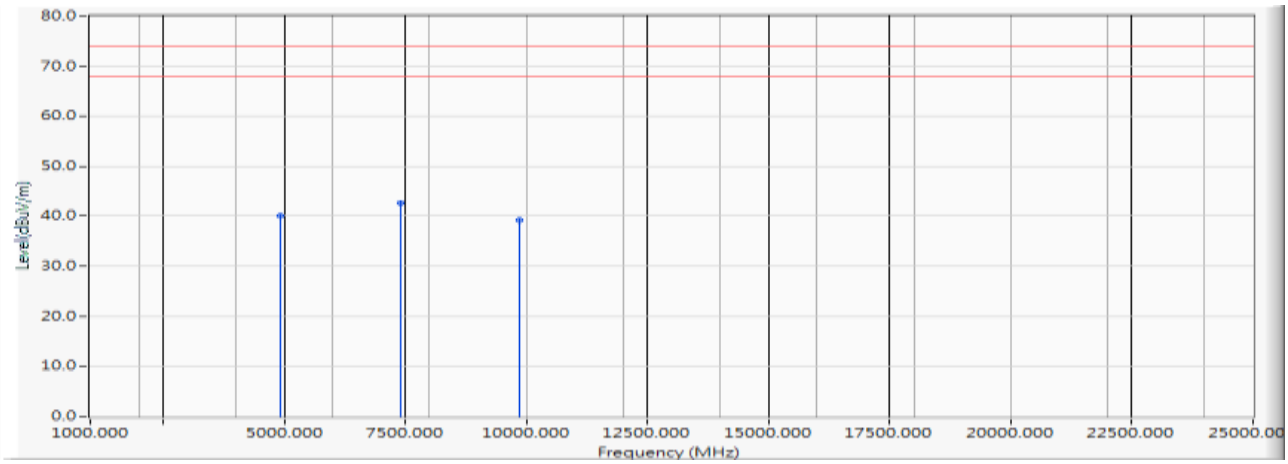


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	58.829	38.255	-35.745	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.206	41.656	-32.344	74.000	54.00
9868.000	-15.367	53.889	38.522	-35.478	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

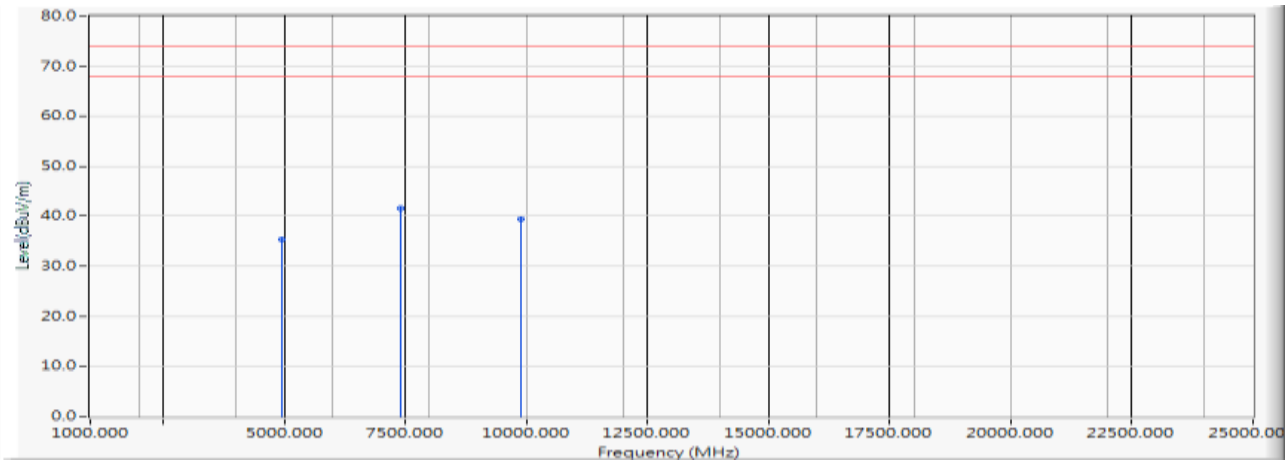


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	58.085	40.211	-33.789	74.000	54.00
7401.000	-14.422	57.209	42.787	-31.213	74.000	54.00
9868.000	-14.808	54.045	39.237	-34.763	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

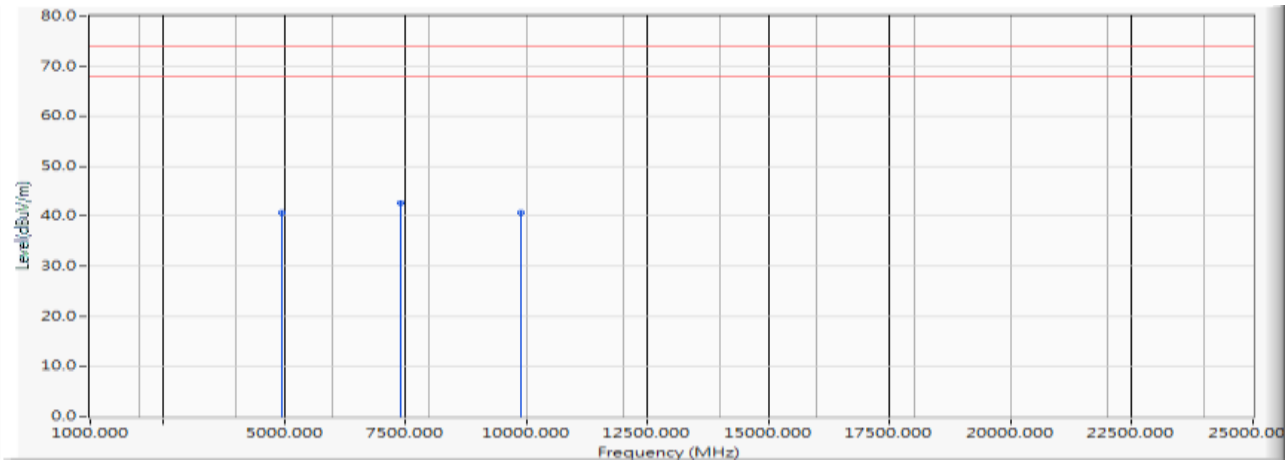


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	56.027	35.412	-38.588	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.141	41.653	-32.347	74.000	54.00
9888.000	-15.307	54.876	39.569	-34.431	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %

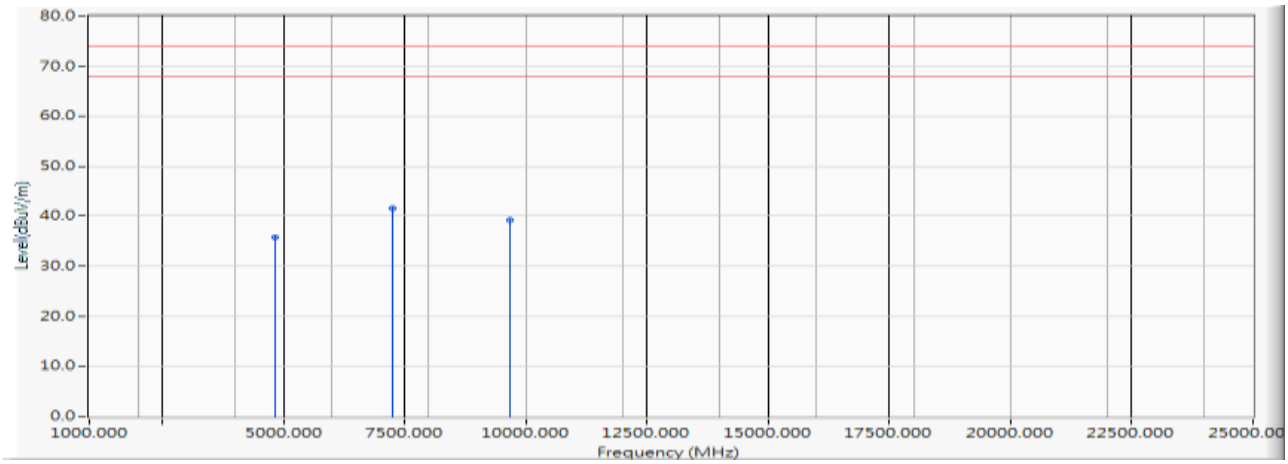


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	58.560	40.682	-33.318	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.035	42.599	-31.401	74.000	54.00
9888.000	-14.705	55.382	40.678	-33.322	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

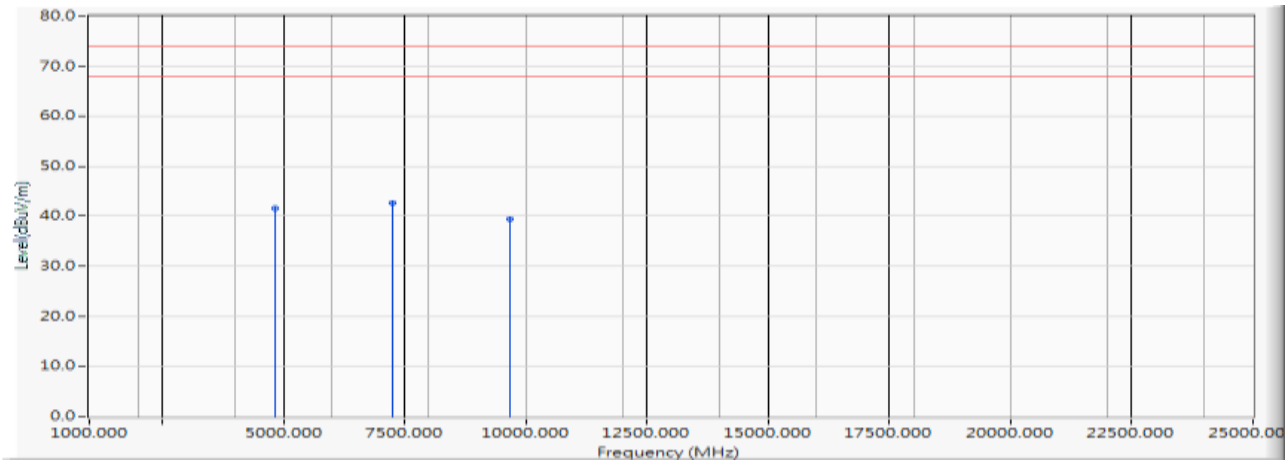
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	55.978	35.889	-38.111	74.000	54.000
7266.000	-15.904	57.515	41.611	-32.389	74.000	54.000
9688.000	-14.961	54.230	39.269	-34.731	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	58.588	41.505	-32.495	74.000	54.000
7266.000	-15.084	57.683	42.599	-31.401	74.000	54.000
9688.000	-14.418	53.879	39.462	-34.538	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

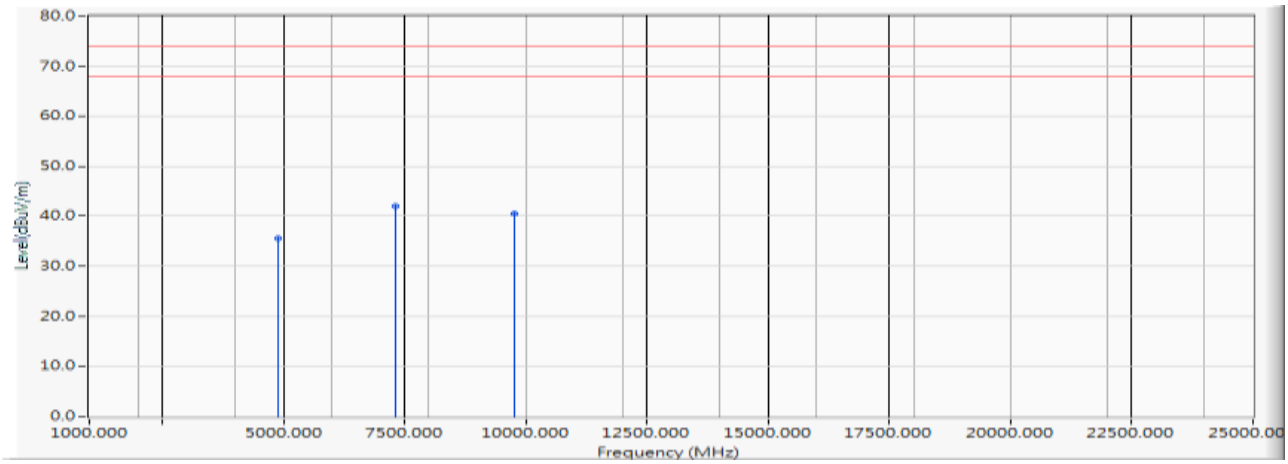
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

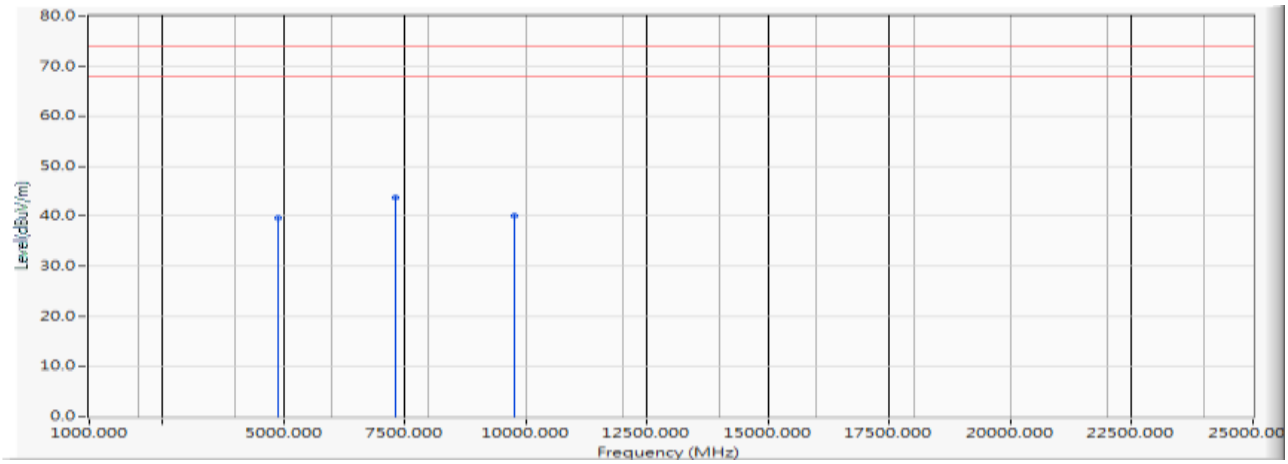


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	55.948	35.616	-38.384	74.000	54.000
7326.000	-15.521	57.577	42.055	-31.945	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.024	40.611	-33.389	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

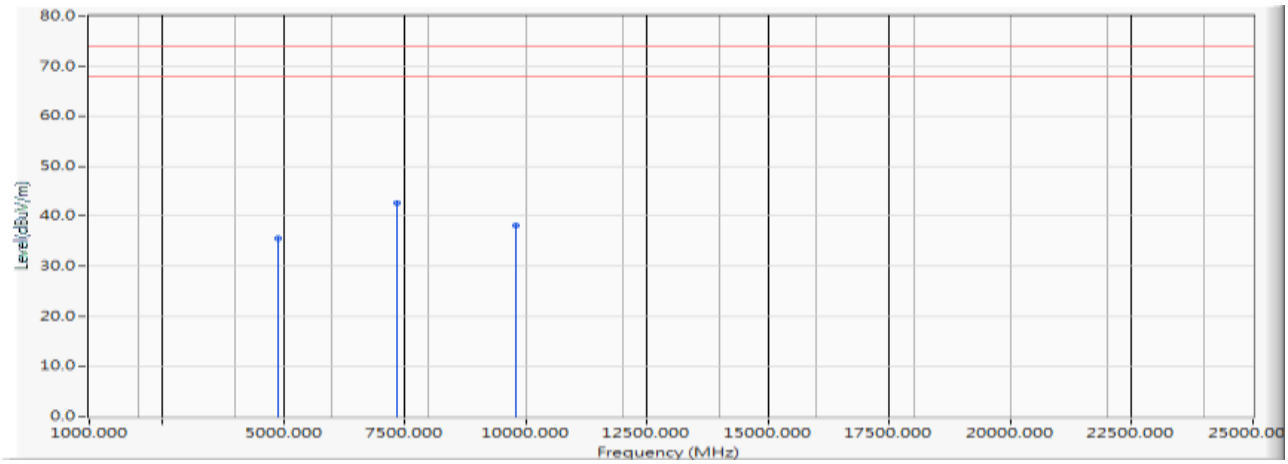
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	57.413	39.778	-34.222	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.297	43.668	-30.332	74.000	54.000
9768.000	-14.954	55.067	40.113	-33.887	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

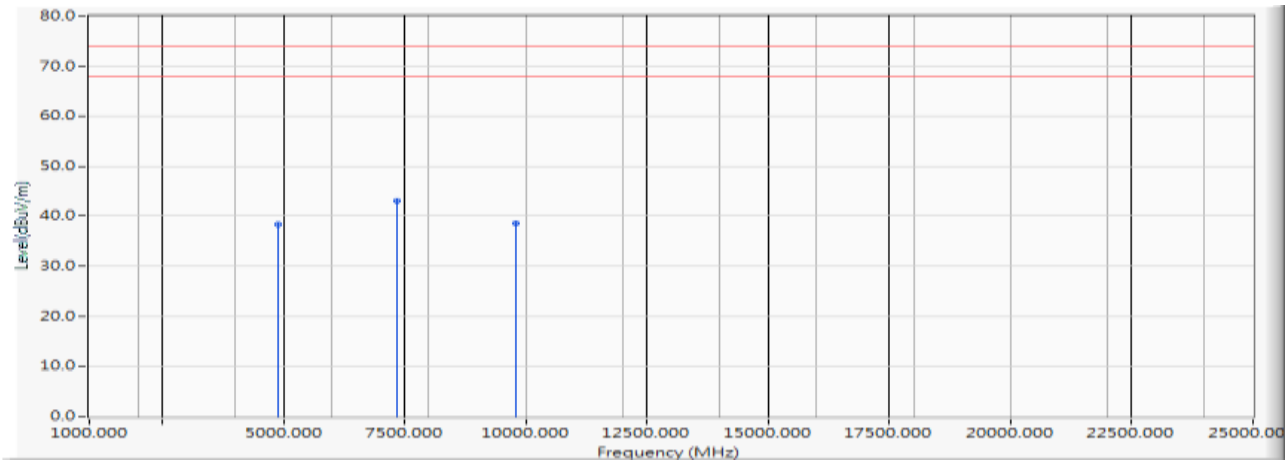
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	56.103	35.661	-38.339	74.000	54.000
7356.000	-15.545	58.144	42.599	-31.401	74.000	54.000
9808.000	-15.546	53.747	38.201	-35.799	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	56.230	38.404	-35.596	74.000	54.000
7356.000	-14.535	57.666	43.131	-30.869	74.000	54.000
9808.000	-15.120	53.819	38.699	-35.301	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

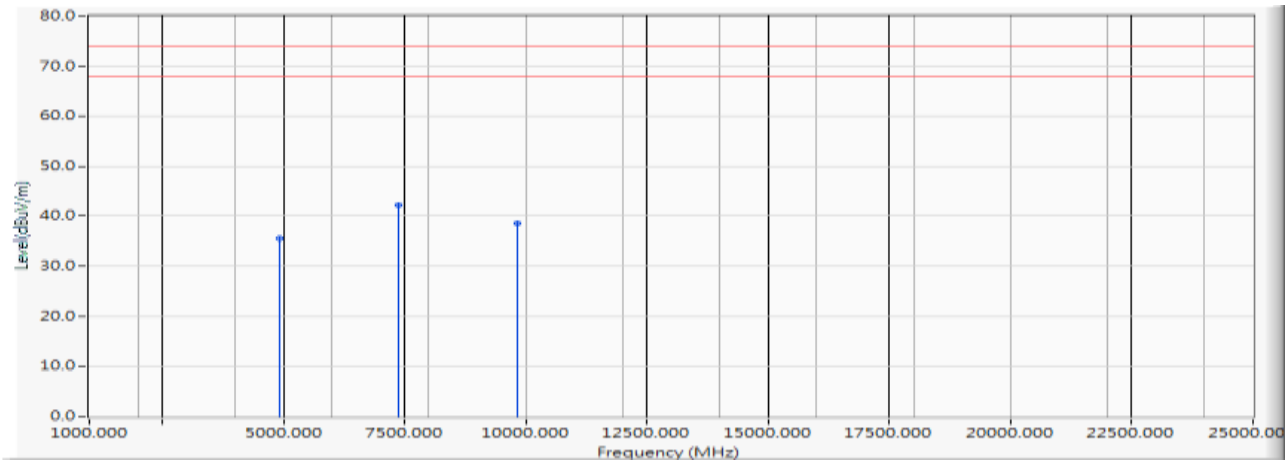
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

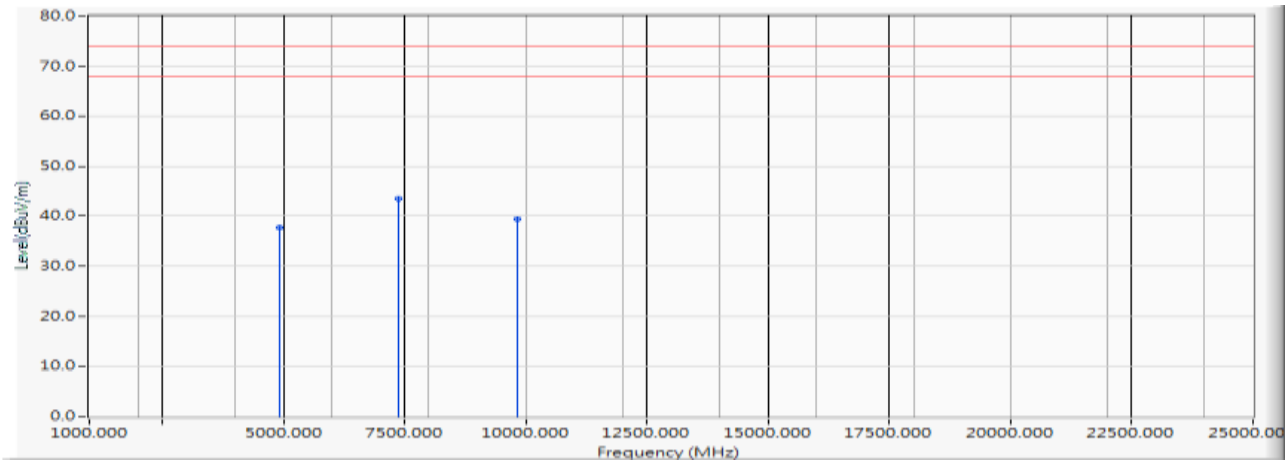


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	56.058	35.569	-38.431	74.000	54.000
7371.000	-15.556	57.869	42.313	-31.687	74.000	54.000
9828.000	-15.486	54.032	38.546	-35.454	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

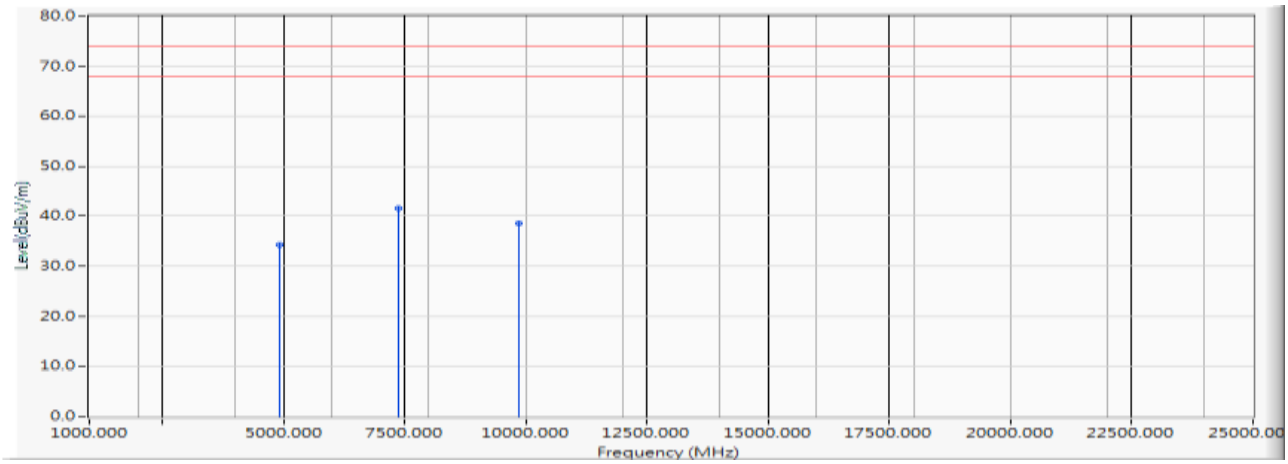
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.529	37.665	-36.335	74.000	54.000
7371.000	-14.488	58.087	43.599	-30.401	74.000	54.000
9828.000	-15.015	54.440	39.425	-34.575	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

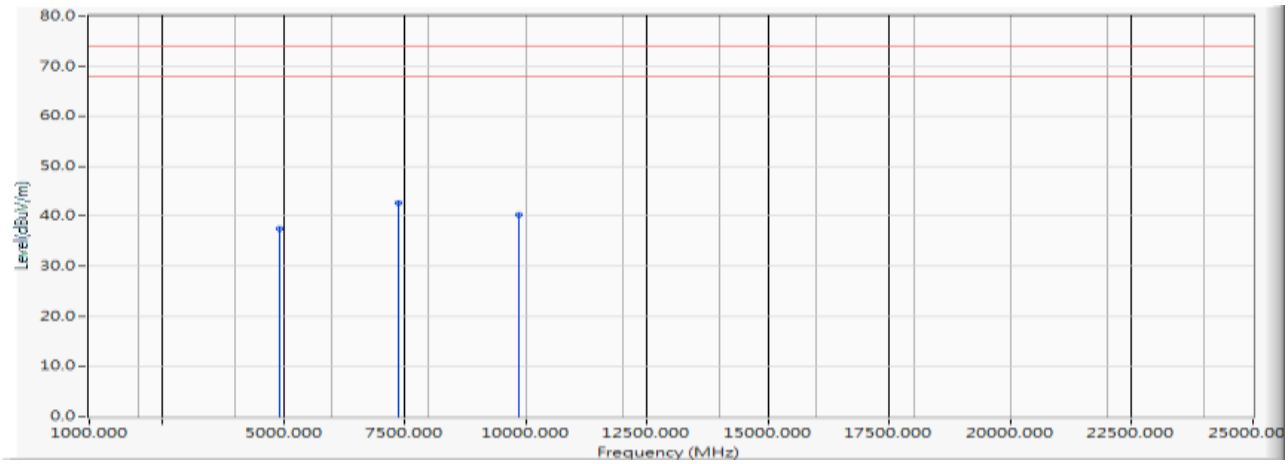
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	54.787	34.255	-39.745	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.168	41.599	-32.401	74.000	54.000
9848.000	-15.427	54.104	38.677	-35.323	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

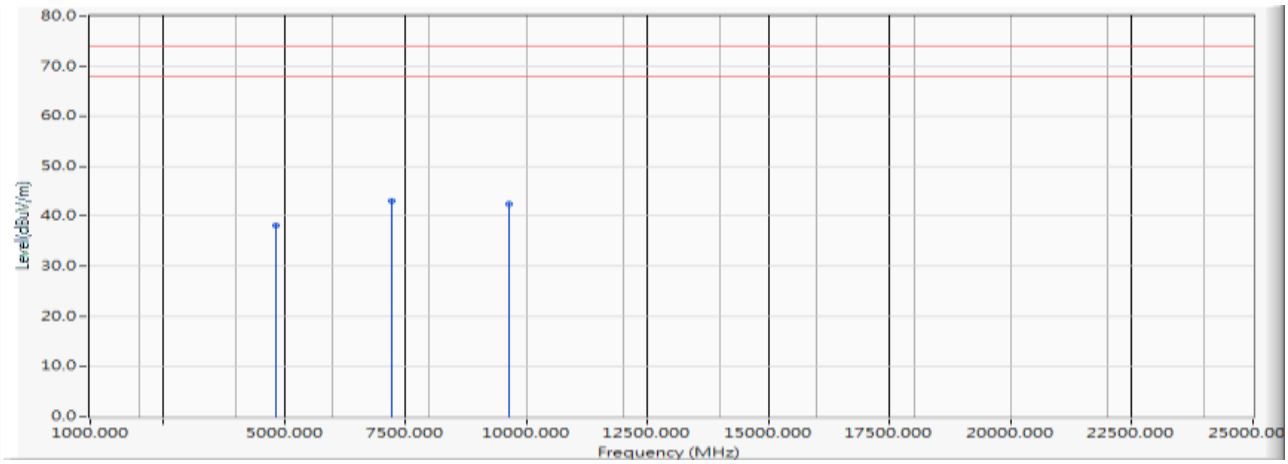
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.324	37.455	-36.545	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.100	42.658	-31.342	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.181	40.269	-33.731	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



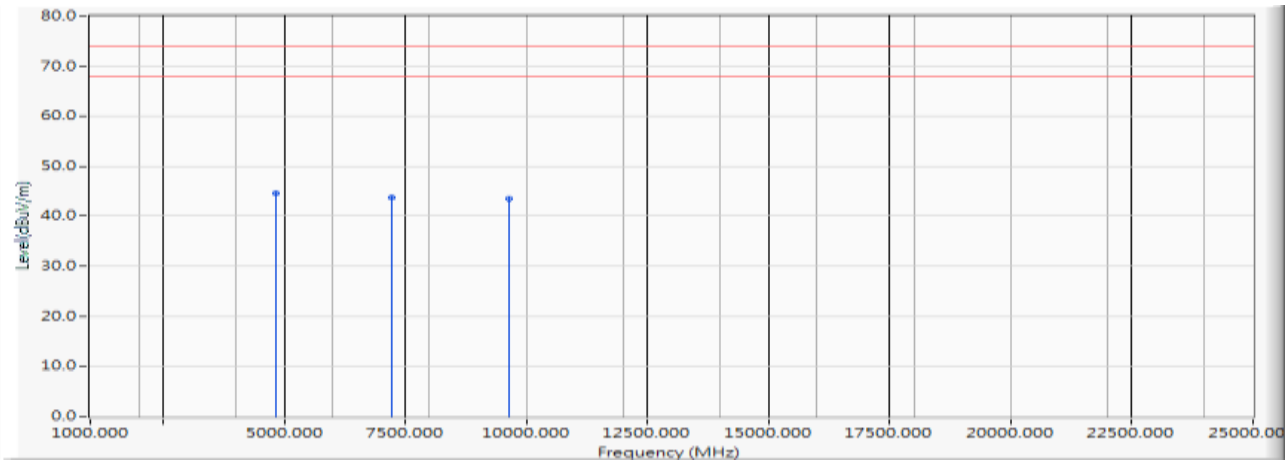
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-19.967	58.203	38.235	-35.765	74.000	54.000
7236.000	-16.258	59.457	43.199	-30.801	74.000	54.000
9648.000	-14.573	57.135	42.562	-31.438	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-16.807	61.406	44.599	-29.401	74.000	54.000
7236.000	-15.413	59.266	43.852	-30.148	74.000	54.000
9648.000	-14.103	57.662	43.559	-30.441	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

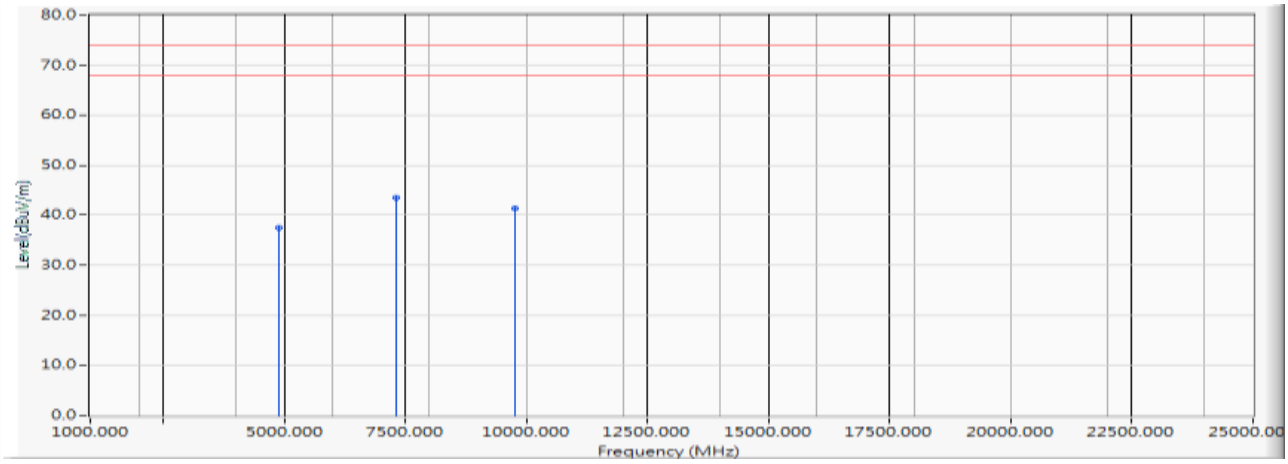
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

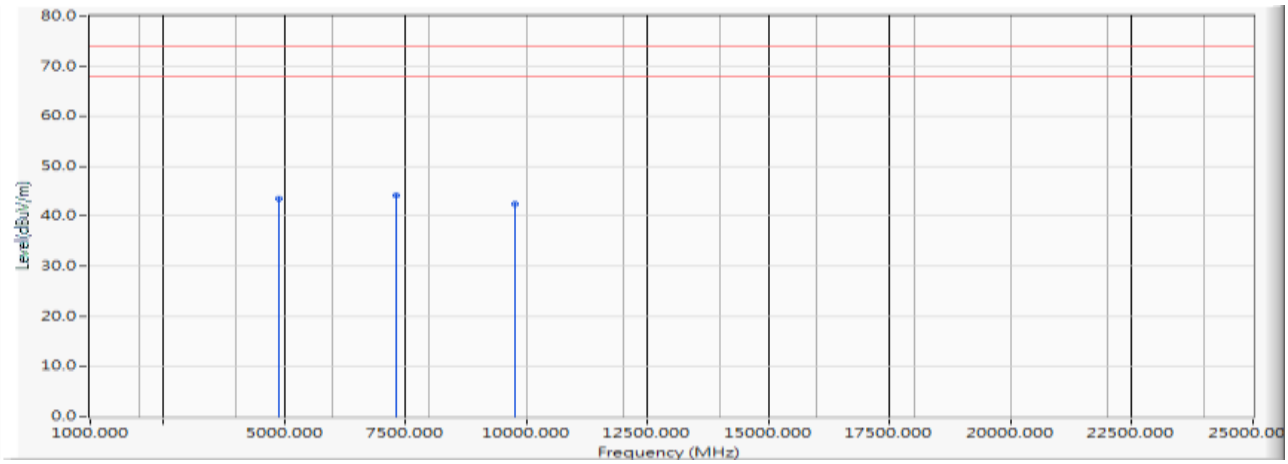


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	57.894	37.562	-36.438	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.021	43.499	-30.501	74.000	54.000
9768.000	-15.413	56.879	41.466	-32.534	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	61.187	43.552	-30.448	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.845	44.216	-29.784	74.000	54.000
9768.000	-14.954	57.329	42.375	-31.625	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

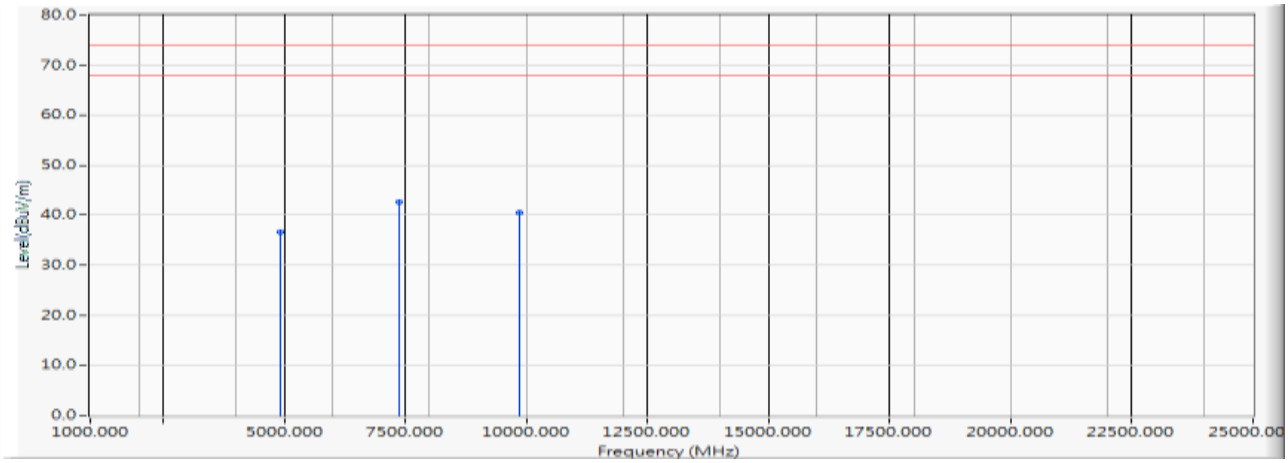
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	57.117	36.585	-37.415	74.000	54.000
7386.000	-15.569	58.264	42.695	-31.305	74.000	54.000
9848.000	-15.427	55.938	40.511	-33.489	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

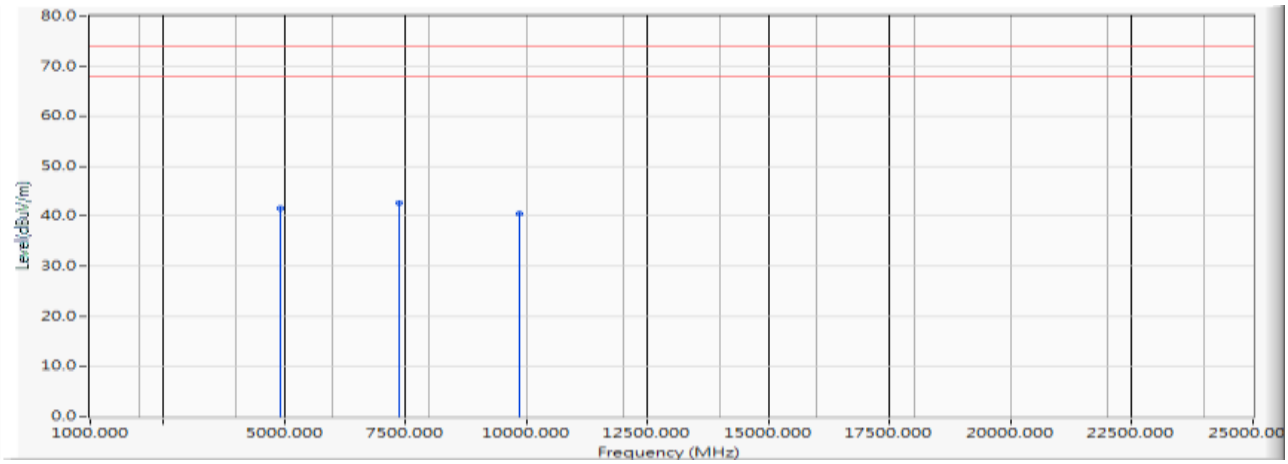
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

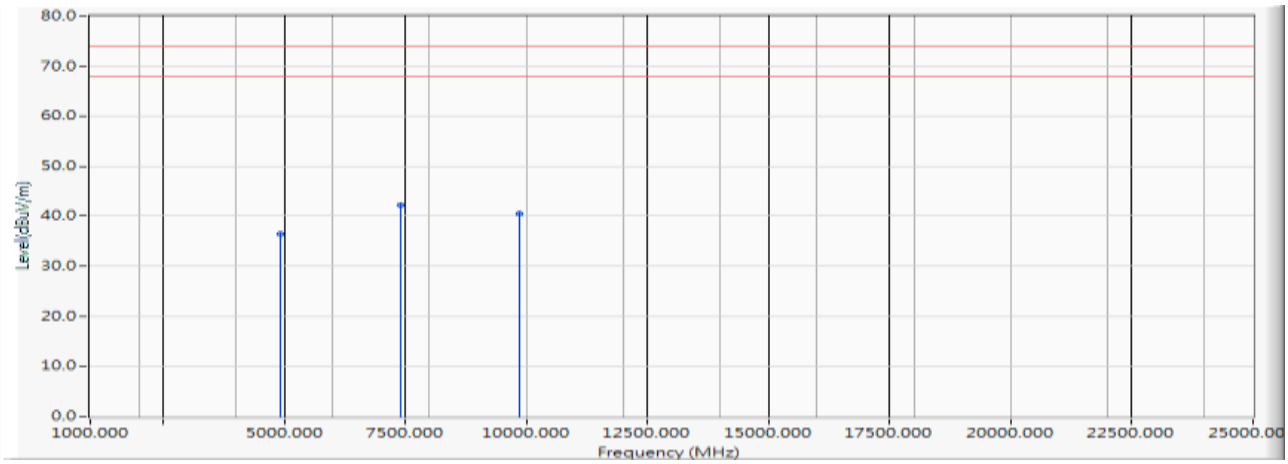


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	59.380	41.511	-32.489	74.000	54.000
7386.000	-14.442	57.088	42.646	-31.354	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.434	40.522	-33.478	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %



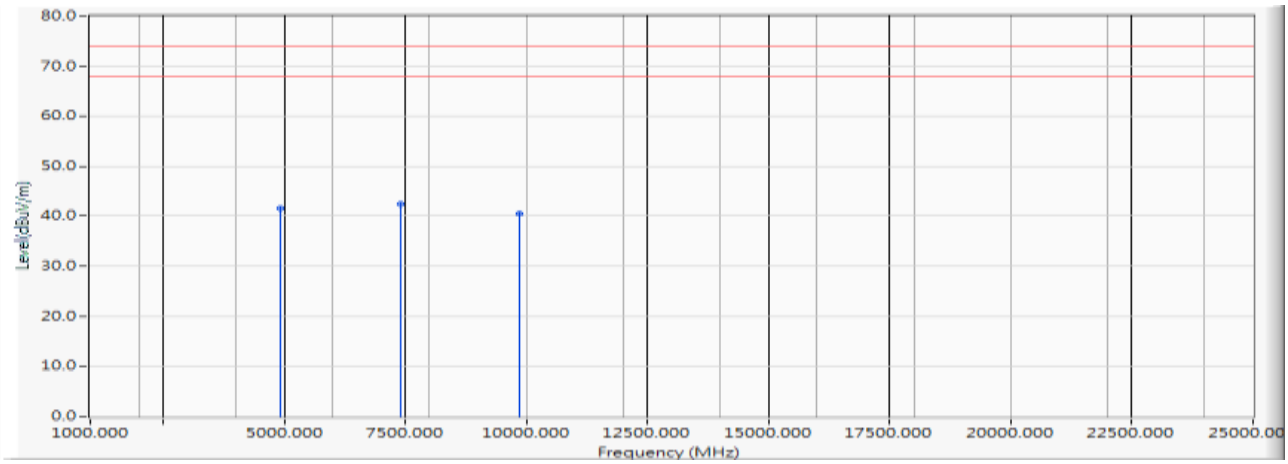
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-20.574	56.979	36.405	-37.595	74.000	54.00
7401.000	-15.549	57.859	42.309	-31.691	74.000	54.00
9868.000	-15.367	55.836	40.469	-33.531	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

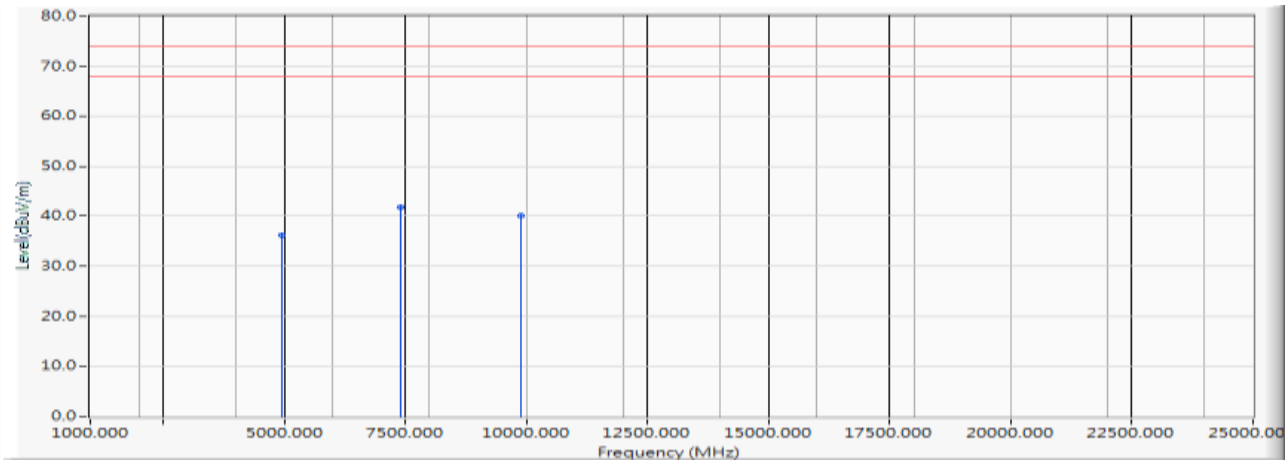


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-17.874	59.562	41.688	-32.312	74.000	54.00
7401.000	-14.422	56.854	42.432	-31.568	74.000	54.00
9868.000	-14.808	55.319	40.511	-33.489	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日
環境濕度：48 %



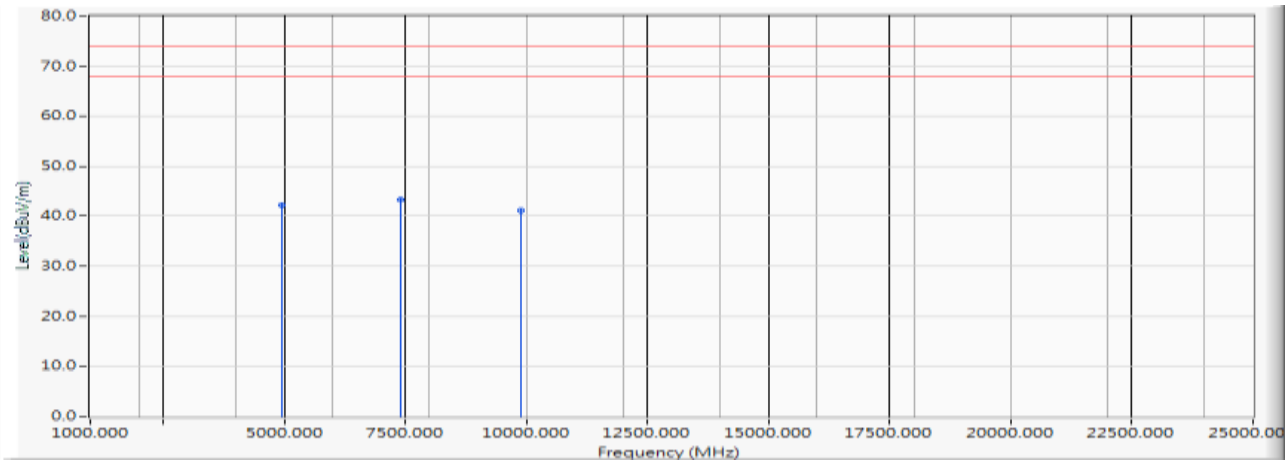
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-20.615	56.852	36.237	-37.763	74.000	54.00
7416.000	-15.488	57.331	41.843	-32.157	74.000	54.00
9888.000	-15.307	55.508	40.201	-33.799	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

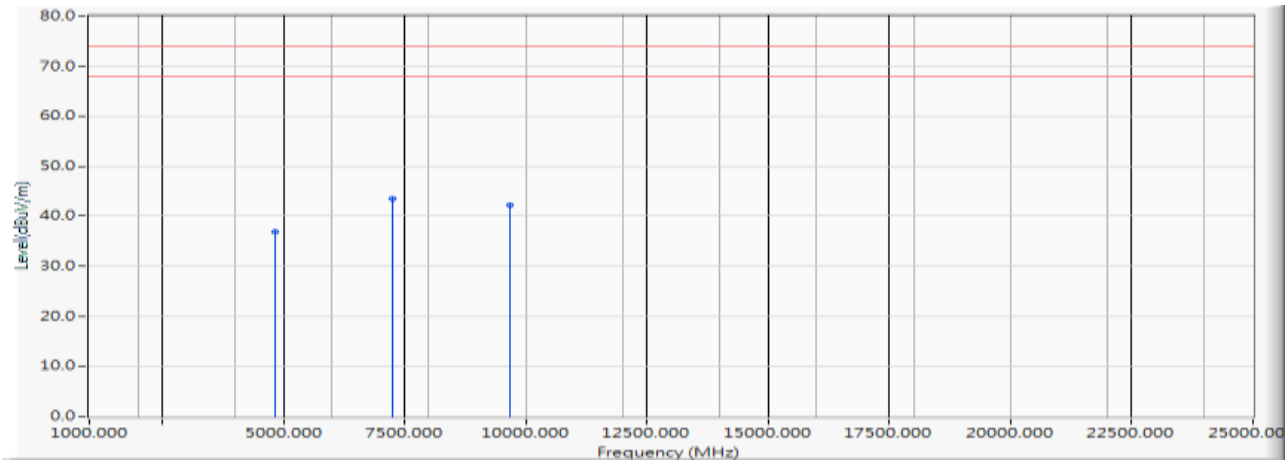


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-17.878	60.225	42.347	-31.653	74.000	54.00
7416.000	-14.436	57.705	43.269	-30.731	74.000	54.00
9888.000	-14.705	55.907	41.203	-32.797	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

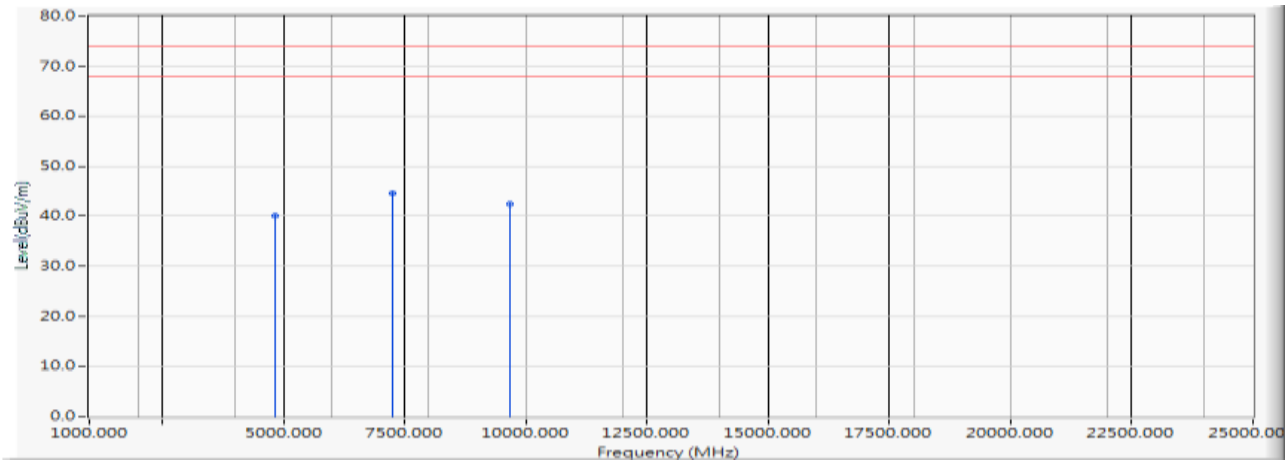
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-20.089	57.008	36.919	-37.081	74.000	54.000
7266.000	-15.904	59.516	43.612	-30.388	74.000	54.000
9688.000	-14.961	57.264	42.303	-31.697	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

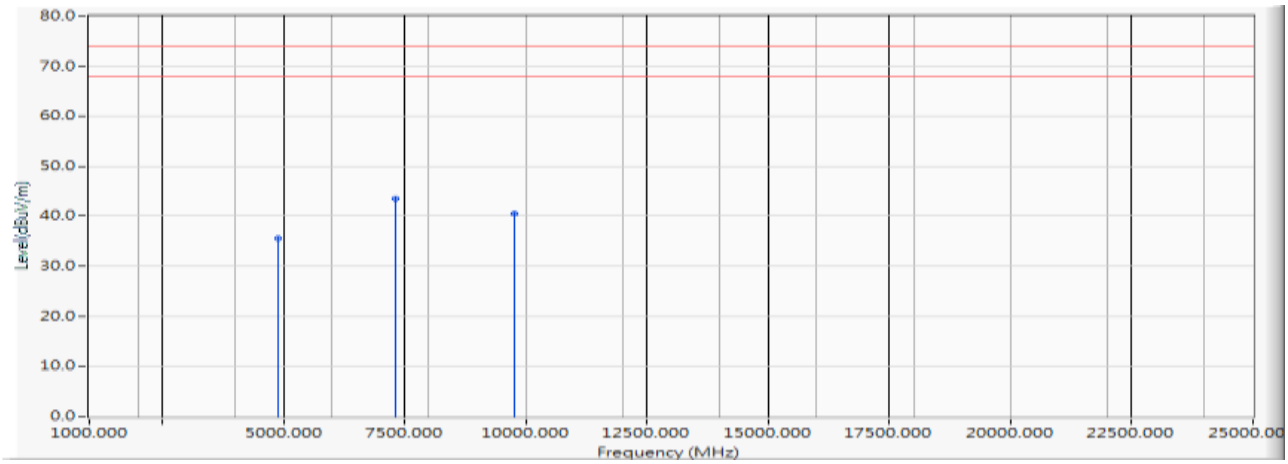
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-17.082	57.214	40.131	-33.869	74.000	54.000
7266.000	-15.084	59.683	44.599	-29.401	74.000	54.000
9688.000	-14.418	56.979	42.562	-31.438	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

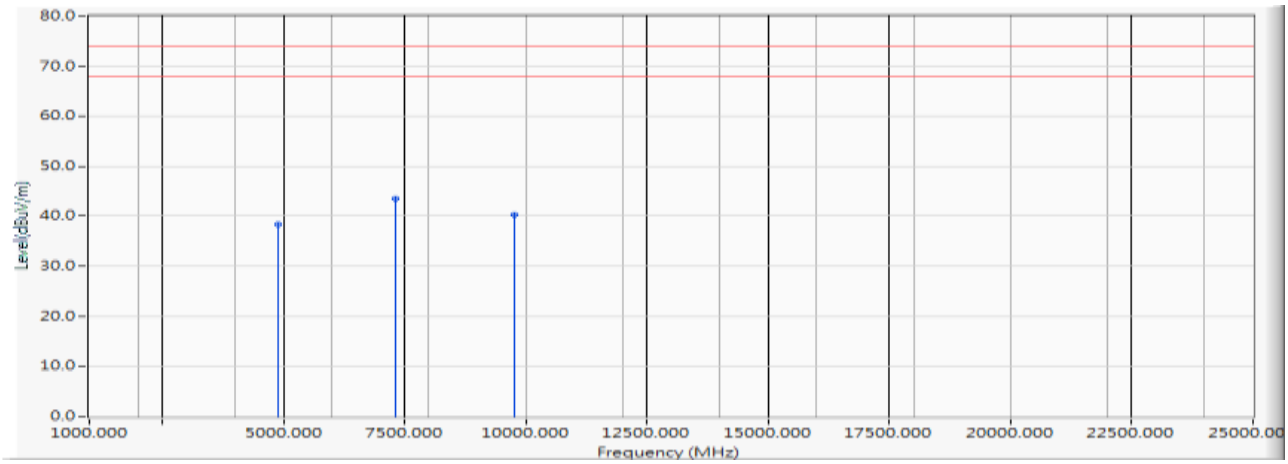
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-20.332	55.944	35.612	-38.388	74.000	54.000
7326.000	-15.521	59.121	43.599	-30.401	74.000	54.000
9768.000	-15.413	55.846	40.433	-33.567	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-17.635	55.934	38.299	-35.701	74.000	54.000
7326.000	-14.629	58.140	43.511	-30.489	74.000	54.000
9768.000	-14.954	55.375	40.421	-33.579	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

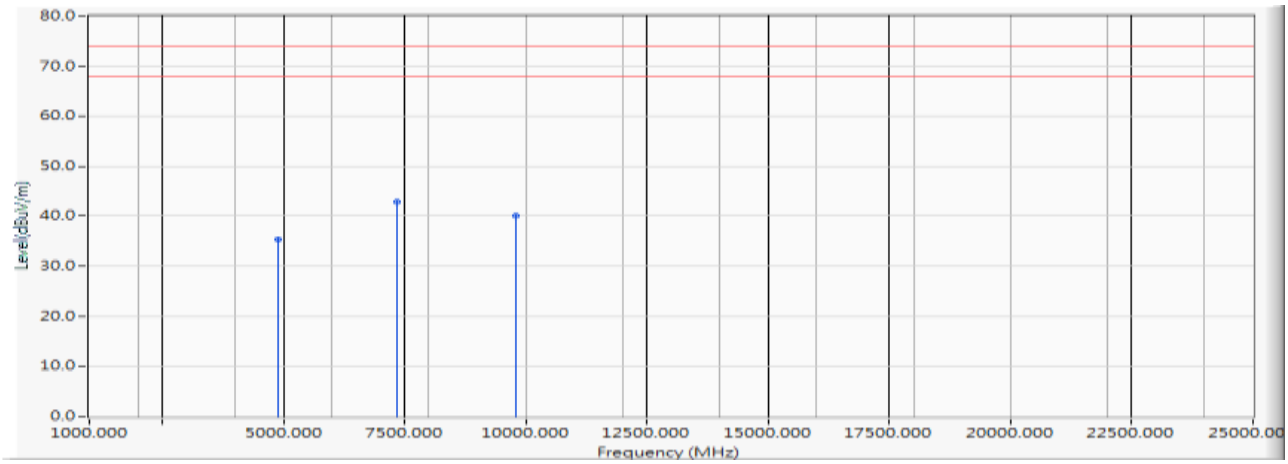
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %

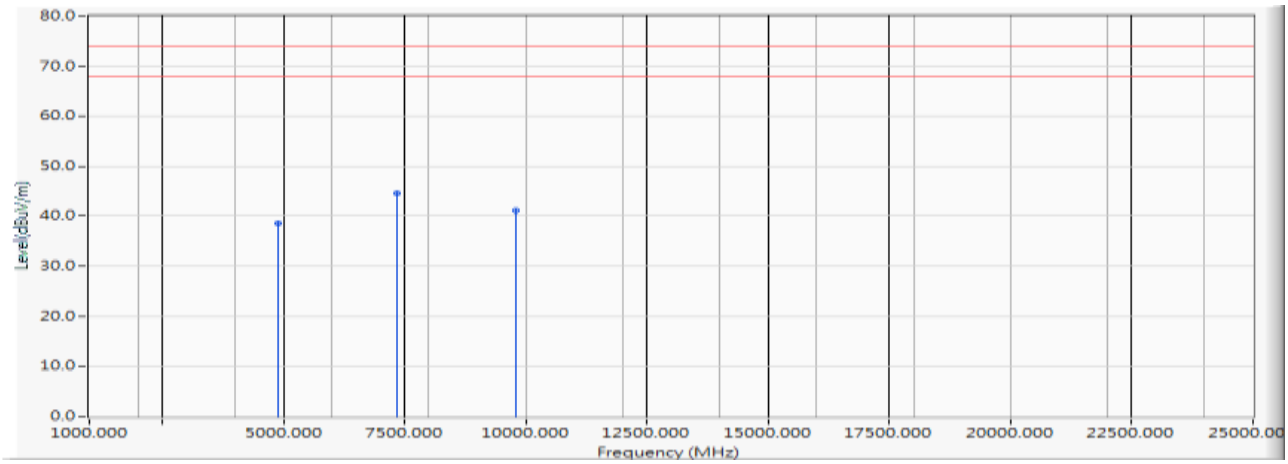


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-20.442	55.741	35.299	-38.701	74.000	54.000
7356.000	-15.545	58.430	42.885	-31.115	74.000	54.000
9808.000	-15.546	55.659	40.113	-33.887	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

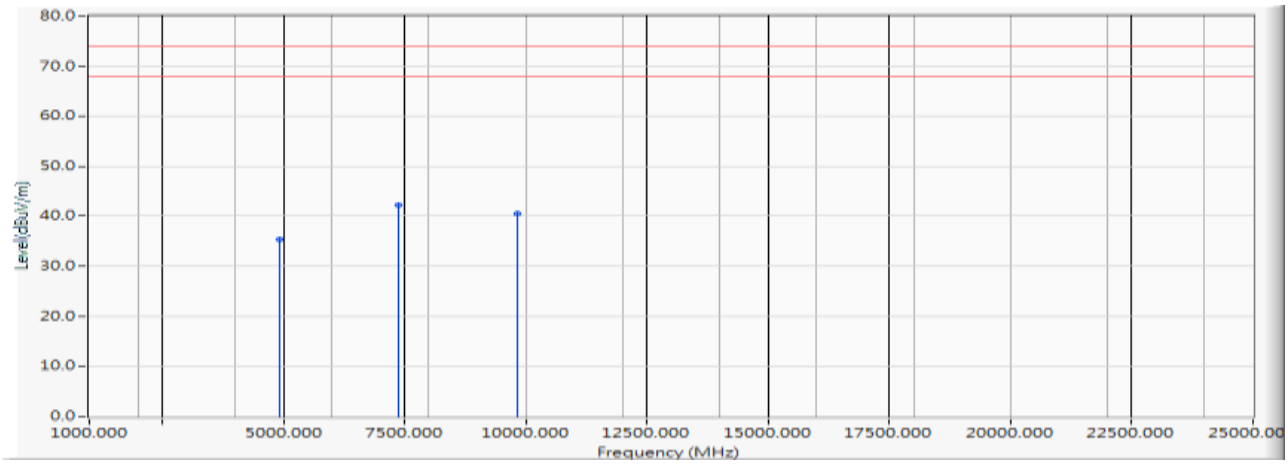
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-17.826	56.495	38.669	-35.331	74.000	54.000
7356.000	-14.535	59.126	44.591	-29.409	74.000	54.000
9808.000	-15.120	56.322	41.202	-32.798	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

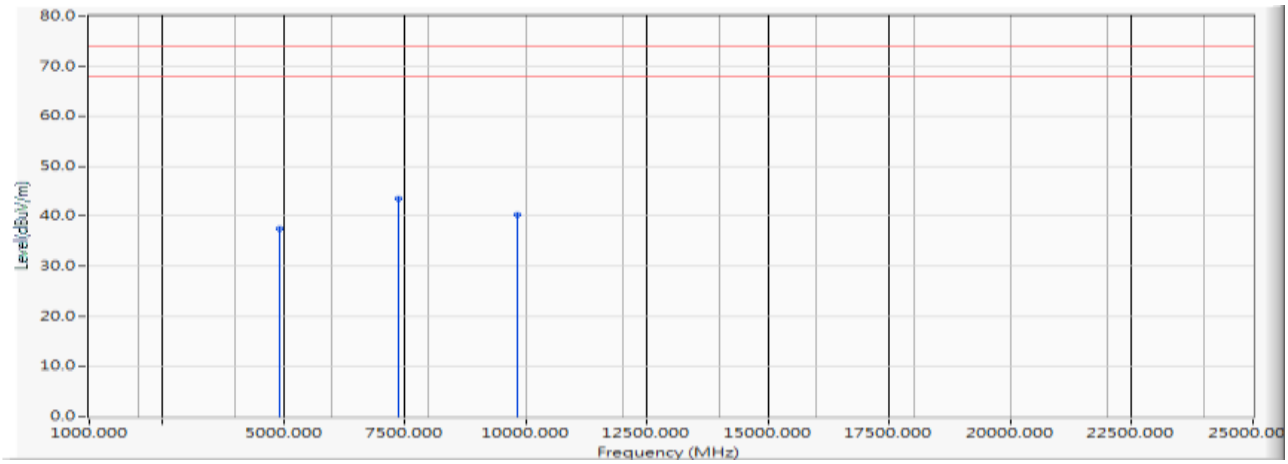
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-20.489	55.788	35.299	-38.701	74.000	54.000
7371.000	-15.556	57.768	42.212	-31.788	74.000	54.000
9828.000	-15.486	56.085	40.599	-33.401	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

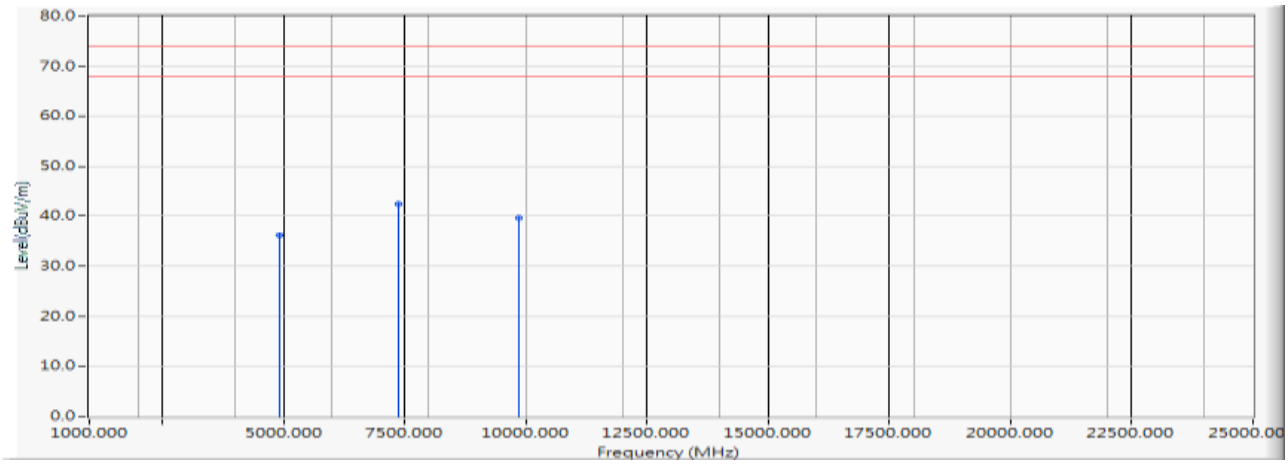
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-17.864	55.463	37.599	-36.401	74.000	54.000
7371.000	-14.488	58.015	43.527	-30.473	74.000	54.000
9828.000	-15.015	55.364	40.349	-33.651	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

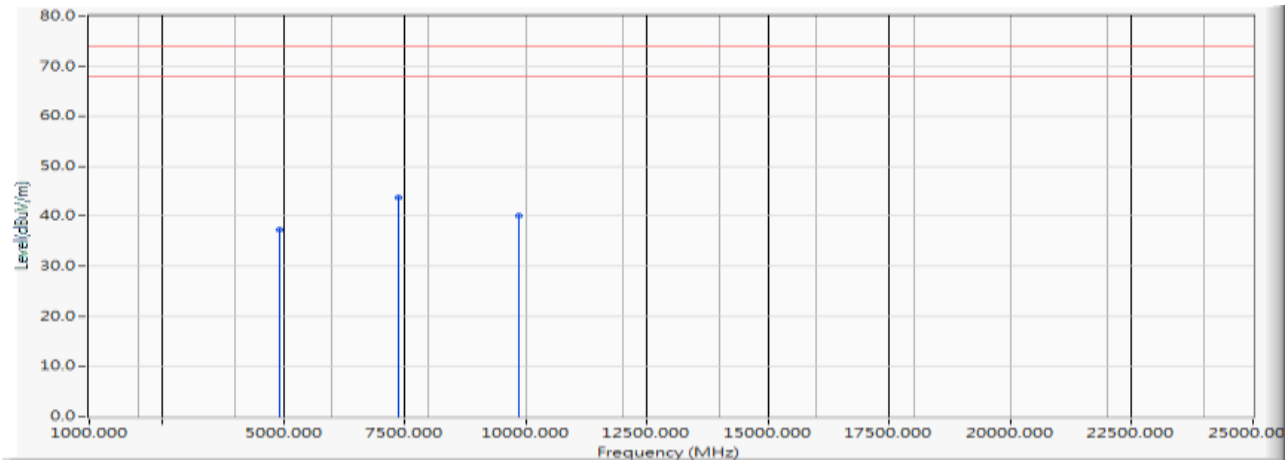
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-20.531	56.787	36.255	-37.745	74.000	54.000
7386.000	-15.569	57.968	42.399	-31.601	74.000	54.000
9848.000	-15.427	55.092	39.665	-34.335	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 29 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-17.868	55.157	37.288	-36.712	74.000	54.000
7386.000	-14.442	58.111	43.669	-30.331	74.000	54.000
9848.000	-14.912	55.111	40.199	-33.801	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

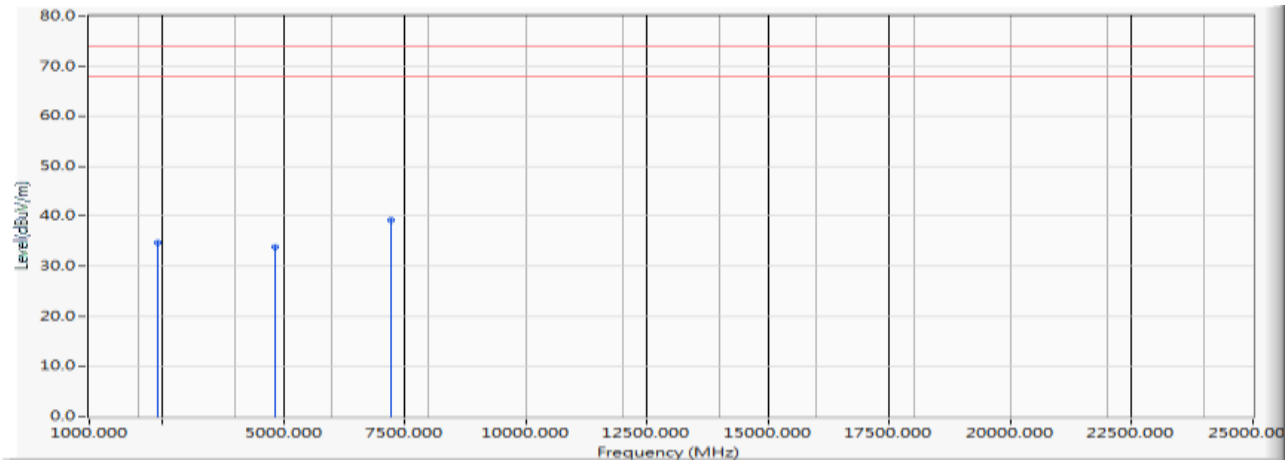
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

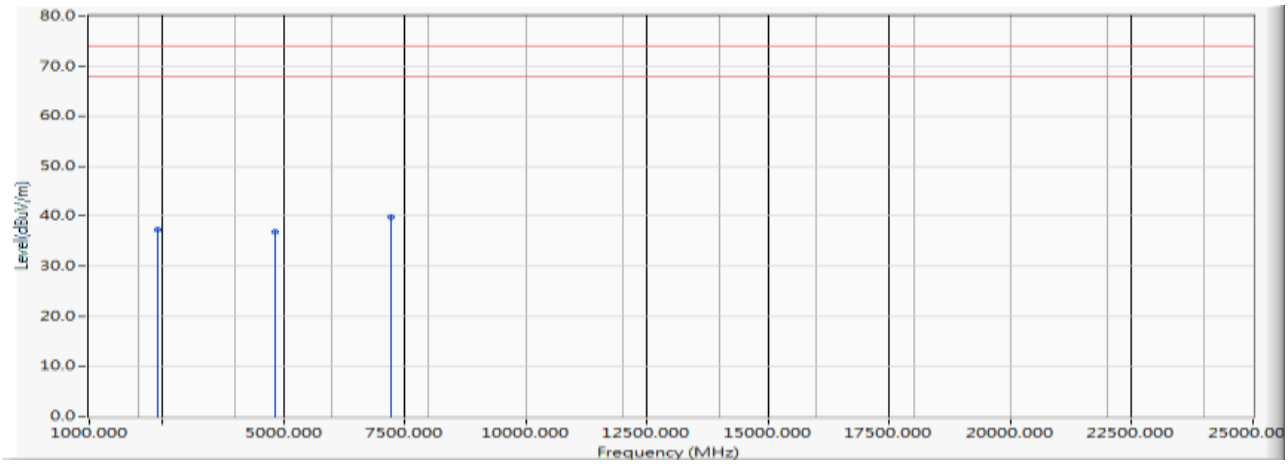


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-22.210	56.890	34.679	-39.321	74.000	54.000
4824.000	-19.967	53.950	33.982	-40.018	74.000	54.000
7236.000	-16.258	55.450	39.192	-34.808	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



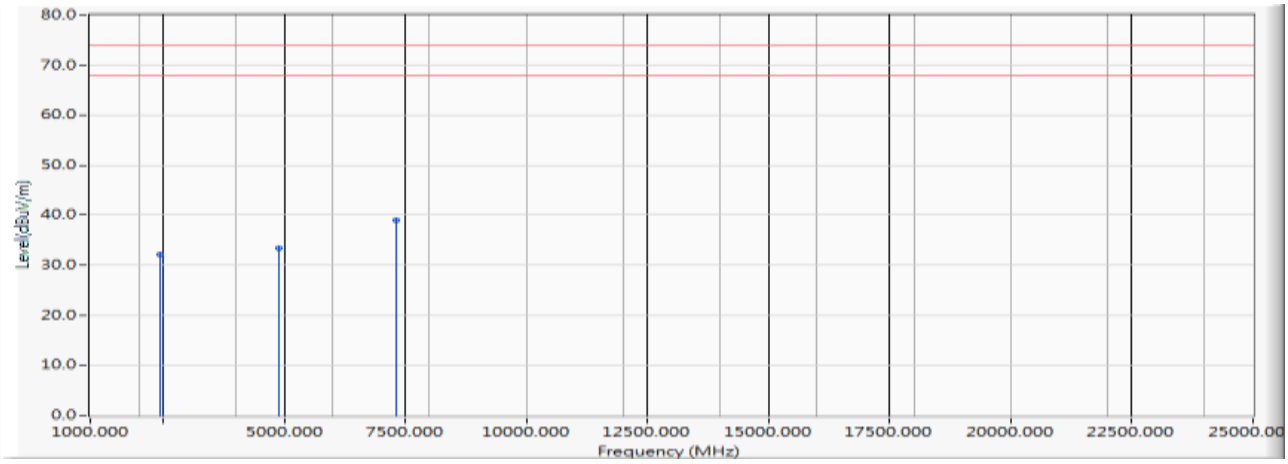
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-22.899	60.190	37.290	-36.710	74.000	54.000
4824.000	-16.807	53.660	36.853	-37.147	74.000	54.000
7236.000	-15.413	55.250	39.836	-34.164	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	54.170	32.163	-41.837	74.000	54.000
4884.000	-20.332	53.700	33.368	-40.632	74.000	54.000
7326.000	-15.521	54.460	38.938	-35.062	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

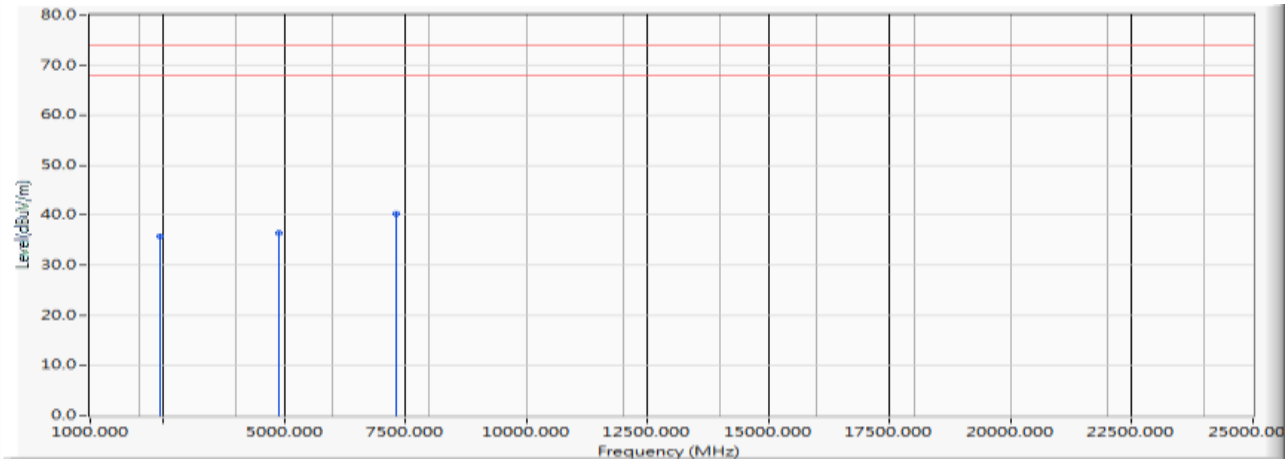
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	58.510	35.789	-38.211	74.000	54.000
4884.000	-17.635	54.030	36.395	-37.605	74.000	54.000
7326.000	-14.629	54.850	40.221	-33.779	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

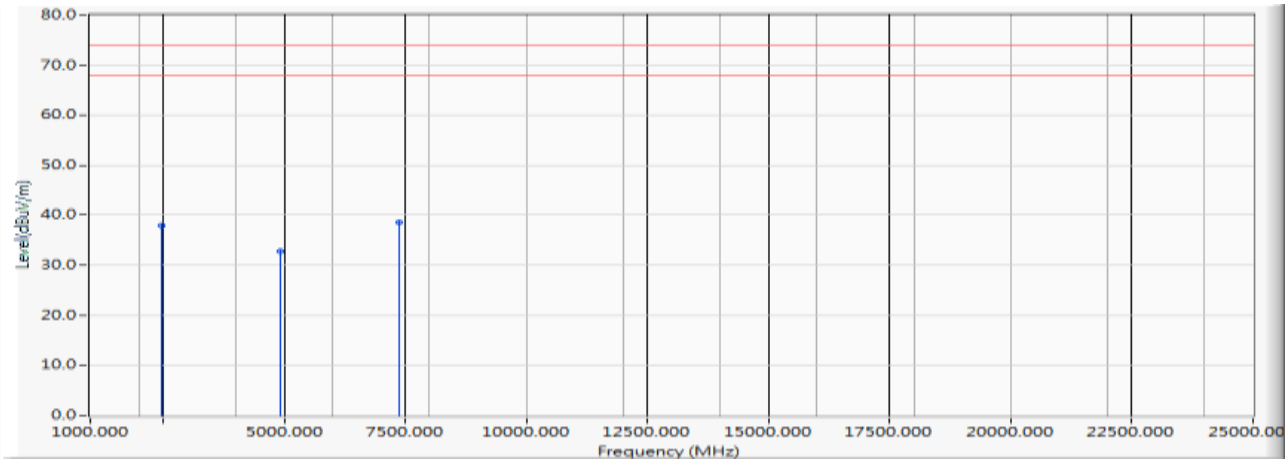
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	59.880	38.009	-35.991	74.000	54.000
4924.000	-20.531	53.360	32.828	-41.172	74.000	54.000
7386.000	-15.569	54.130	38.561	-35.439	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

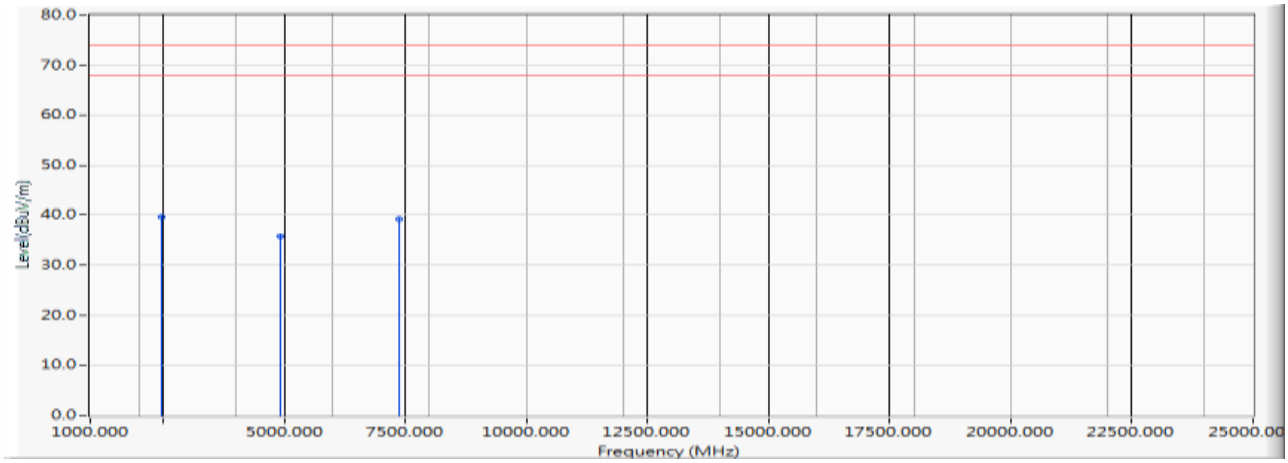
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

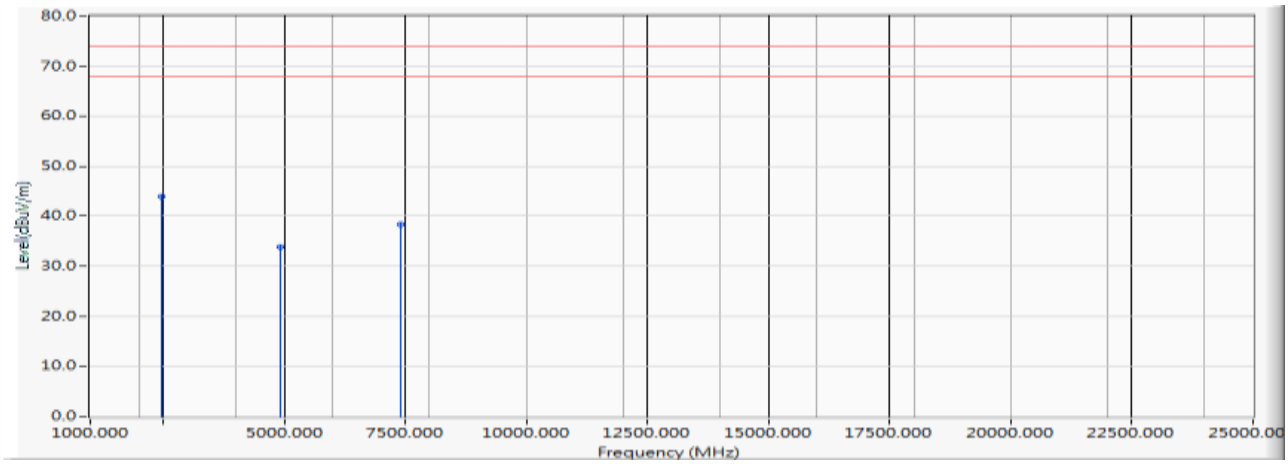


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	62.260	39.660	-34.340	74.000	54.000
4924.000	-17.868	53.620	35.751	-38.249	74.000	54.000
7386.000	-14.442	53.640	39.198	-34.802	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

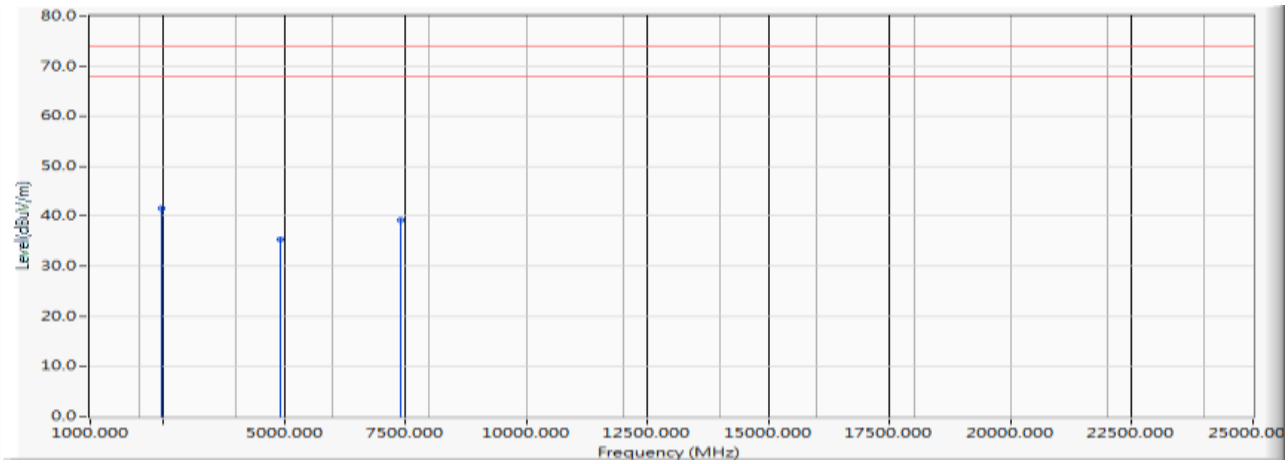


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-21.837	65.880	44.043	-29.957	74.000	54.000
4934.000	-20.574	54.360	33.786	-40.214	74.000	54.000
7401.000	-15.549	53.920	38.370	-35.630	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

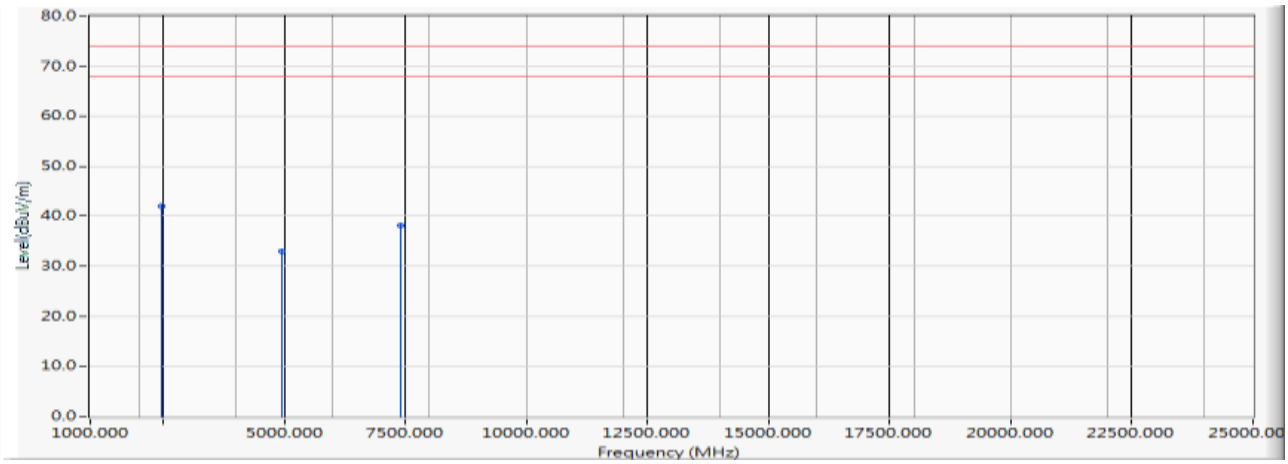
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-22.570	64.110	41.540	-32.460	74.000	54.000
4934.000	-17.874	53.310	35.436	-38.564	74.000	54.000
7401.000	-14.422	53.600	39.178	-34.822	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

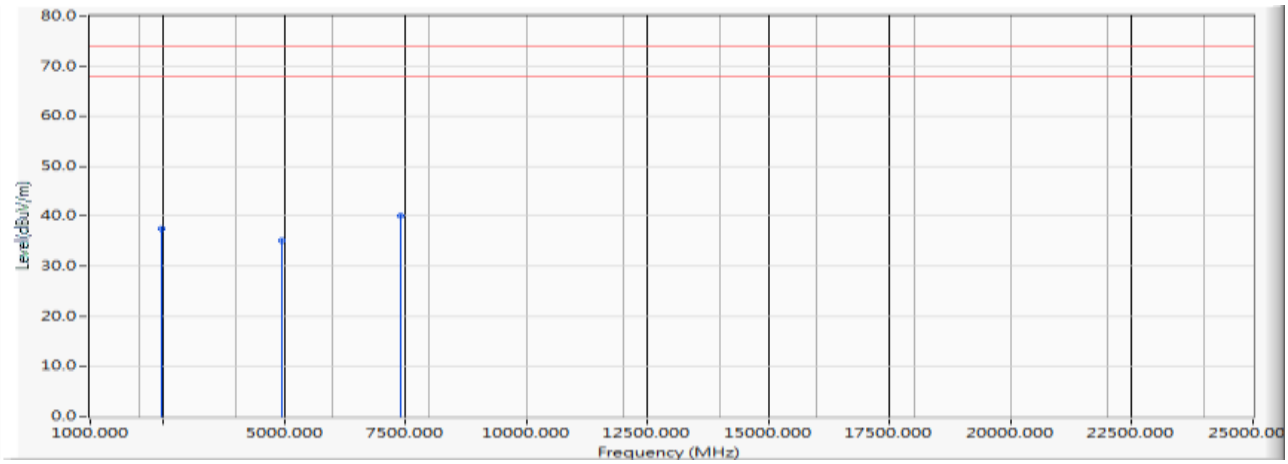
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-21.803	63.860	42.057	-31.943	74.000	54.000
4944.000	-20.615	53.680	33.065	-40.935	74.000	54.000
7416.000	-15.488	53.570	38.082	-35.918	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

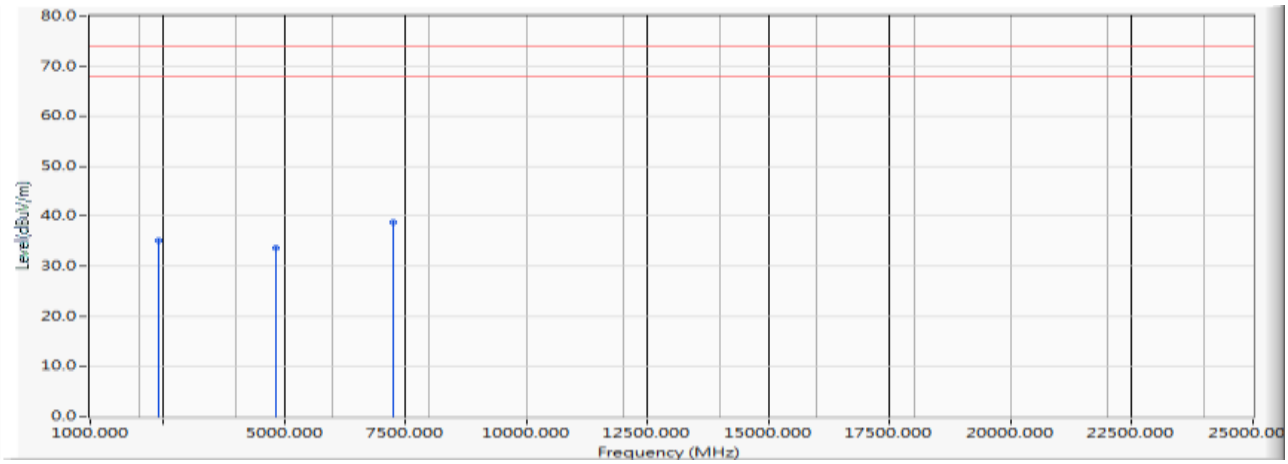
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-22.541	60.060	37.519	-36.481	74.000	54.000
4944.000	-17.878	53.130	35.252	-38.748	74.000	54.000
7416.000	-14.436	54.650	40.214	-33.786	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

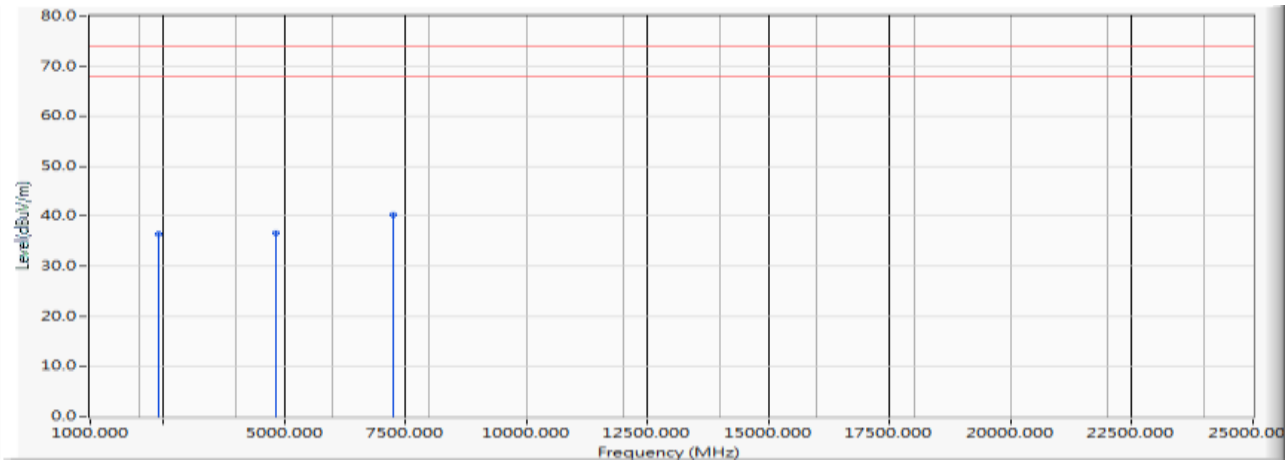
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-22.142	57.240	35.098	-38.902	74.000	54.000
4844.000	-20.089	53.660	33.571	-40.429	74.000	54.000
7266.000	-15.904	54.800	38.896	-35.104	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

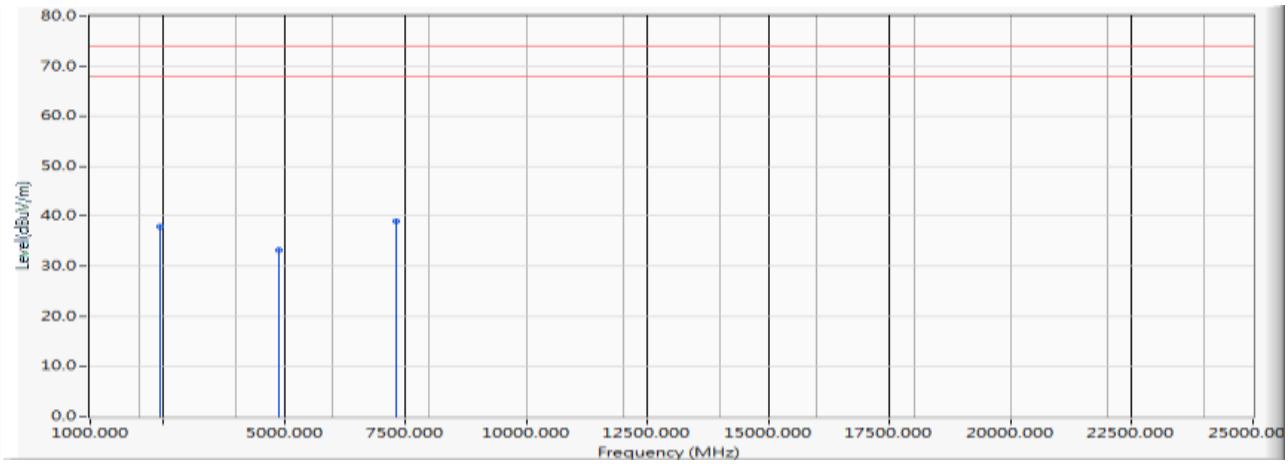
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-22.840	59.360	36.520	-37.480	74.000	54.000
4844.000	-17.082	53.820	36.737	-37.263	74.000	54.000
7266.000	-15.084	55.510	40.426	-33.574	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

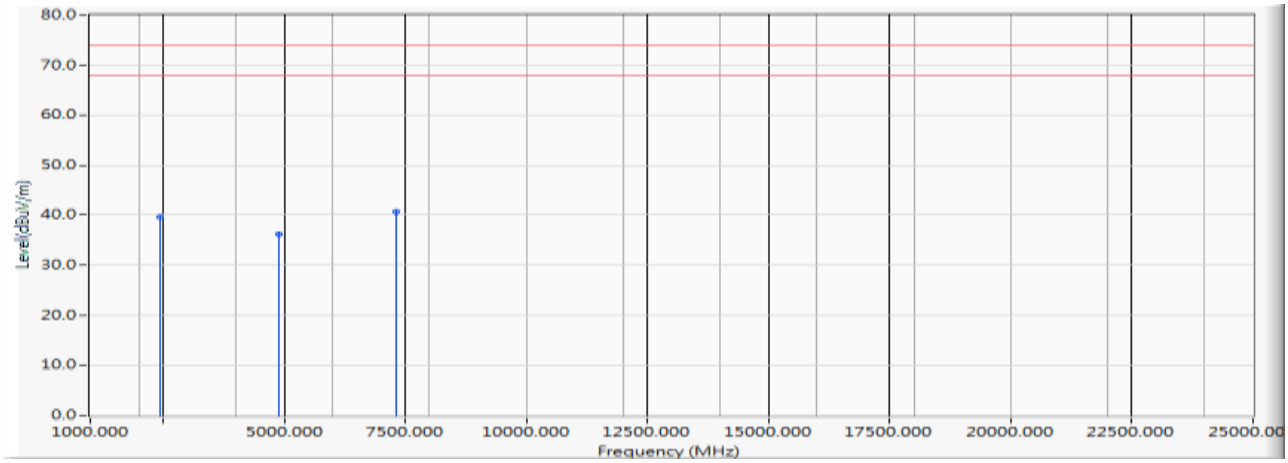
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	60.010	38.003	-35.997	74.000	54.000
4884.000	-20.332	53.500	33.168	-40.832	74.000	54.000
7326.000	-15.521	54.630	39.108	-34.892	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

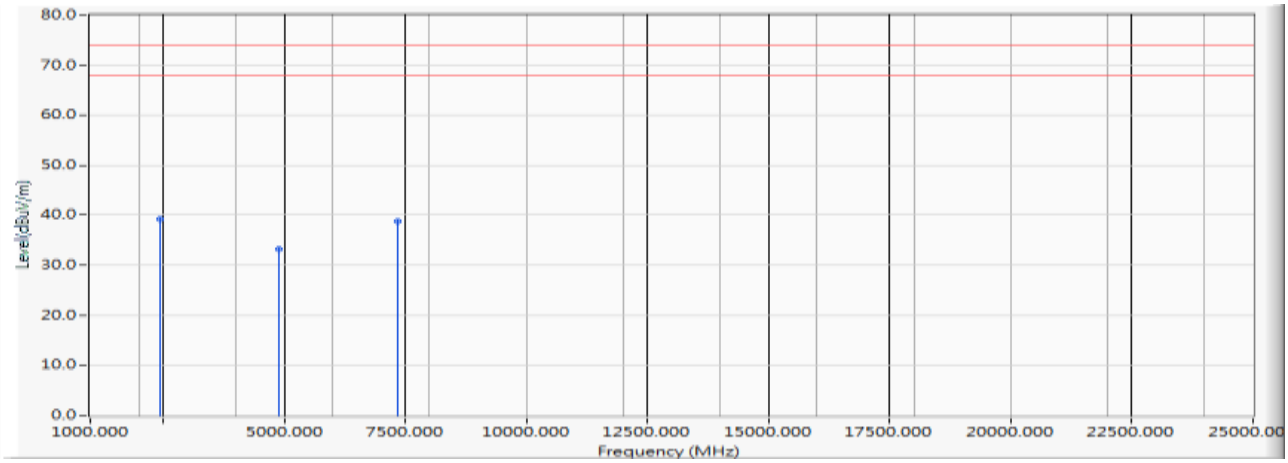
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	62.340	39.619	-34.381	74.000	54.000
4884.000	-17.635	53.880	36.245	-37.755	74.000	54.000
7326.000	-14.629	55.330	40.701	-33.299	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

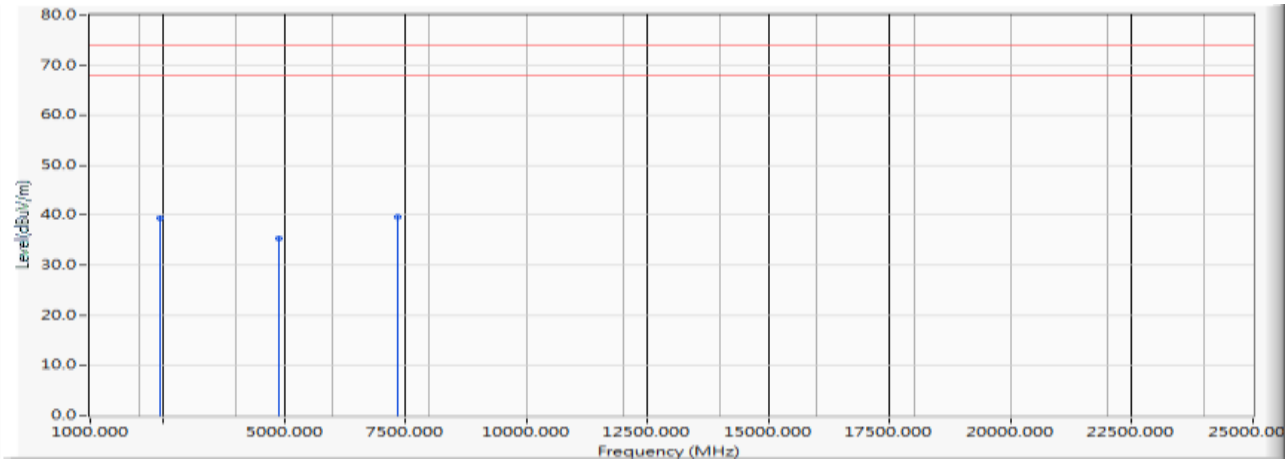
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-21.938	61.190	39.251	-34.749	74.000	54.000
4904.000	-20.442	53.750	33.308	-40.692	74.000	54.000
7356.000	-15.545	54.460	38.915	-35.085	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

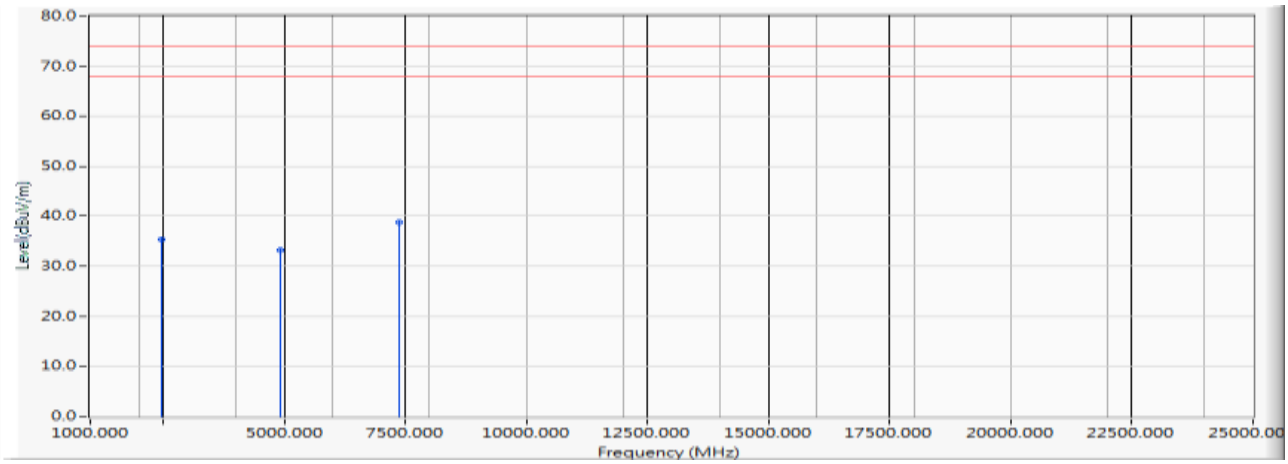
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-22.660	62.180	39.519	-34.481	74.000	54.000
4904.000	-17.826	53.210	35.384	-38.616	74.000	54.000
7356.000	-14.535	54.250	39.715	-34.285	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

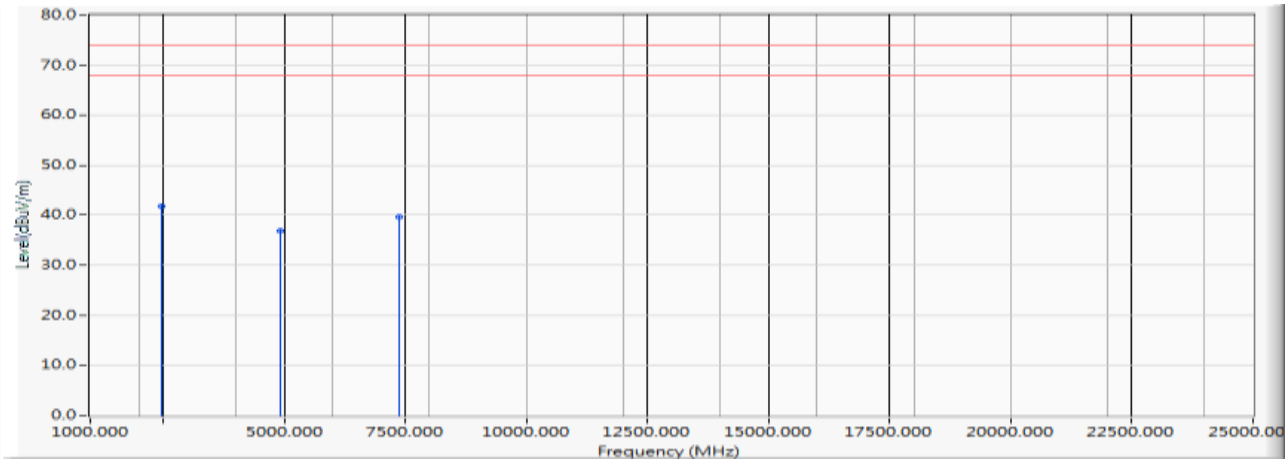
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-21.905	57.270	35.365	-38.635	74.000	54.000
4914.000	-20.489	53.810	33.321	-40.679	74.000	54.000
7371.000	-15.556	54.280	38.724	-35.276	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

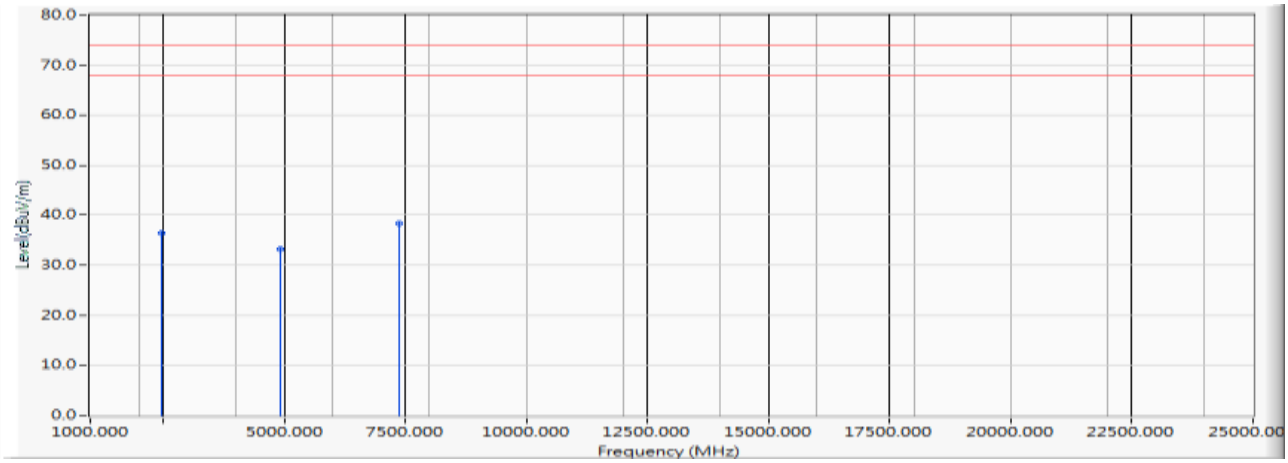
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-22.630	64.520	41.890	-32.110	74.000	54.000
4914.000	-17.864	54.860	36.996	-37.004	74.000	54.000
7371.000	-14.488	54.250	39.762	-34.238	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

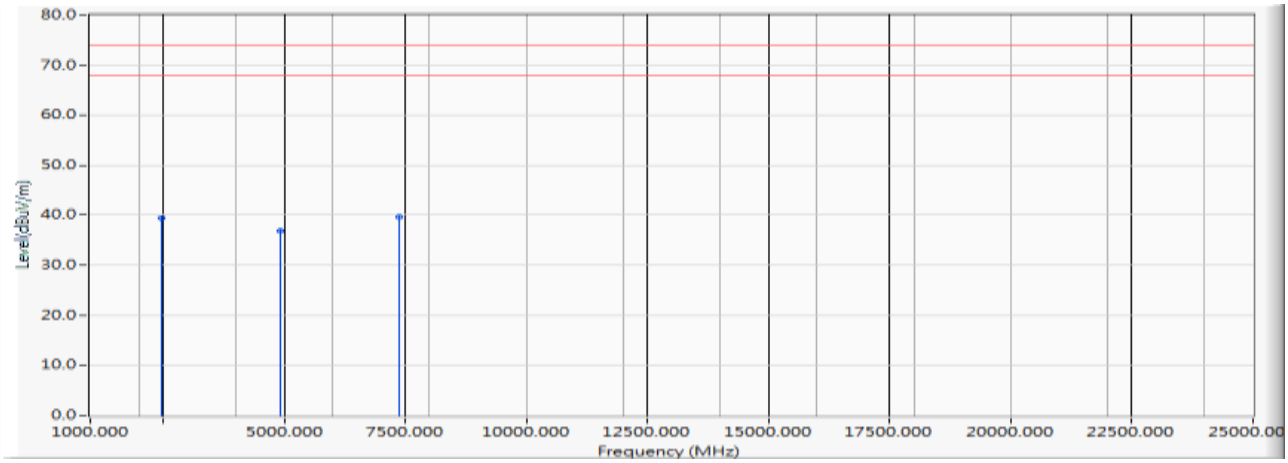
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	58.310	36.439	-37.561	74.000	54.000
4924.000	-20.531	53.800	33.268	-40.732	74.000	54.000
7386.000	-15.569	53.950	38.381	-35.619	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	62.160	39.560	-34.440	74.000	54.000
4924.000	-17.868	54.720	36.851	-37.149	74.000	54.000
7386.000	-14.442	54.190	39.748	-34.252	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

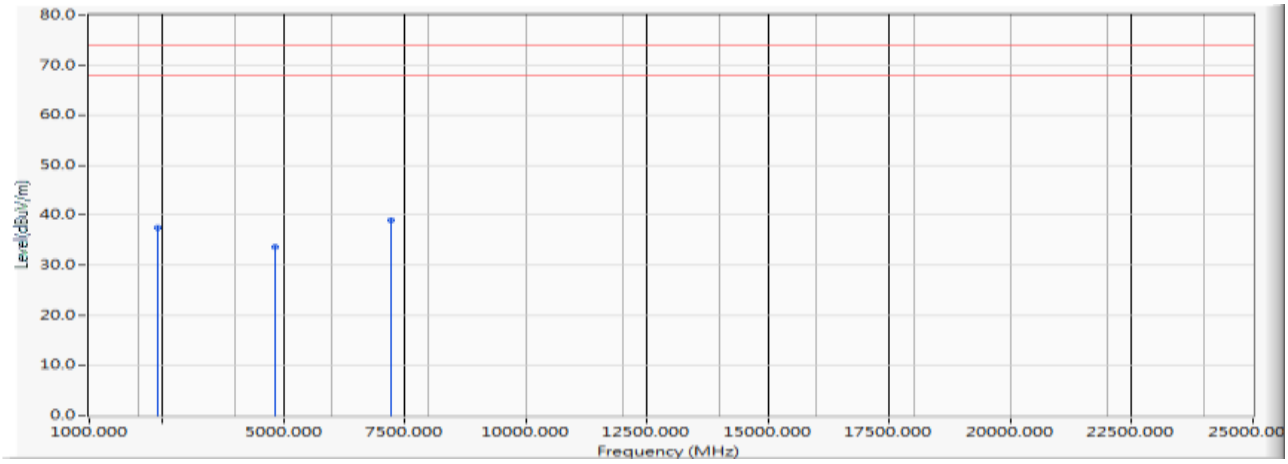
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ： 3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ： 108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-22.210	59.850	37.639	-36.361	74.000	54.000
4824.000	-19.967	53.560	33.592	-40.408	74.000	54.000
7236.000	-16.258	55.320	39.062	-34.938	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

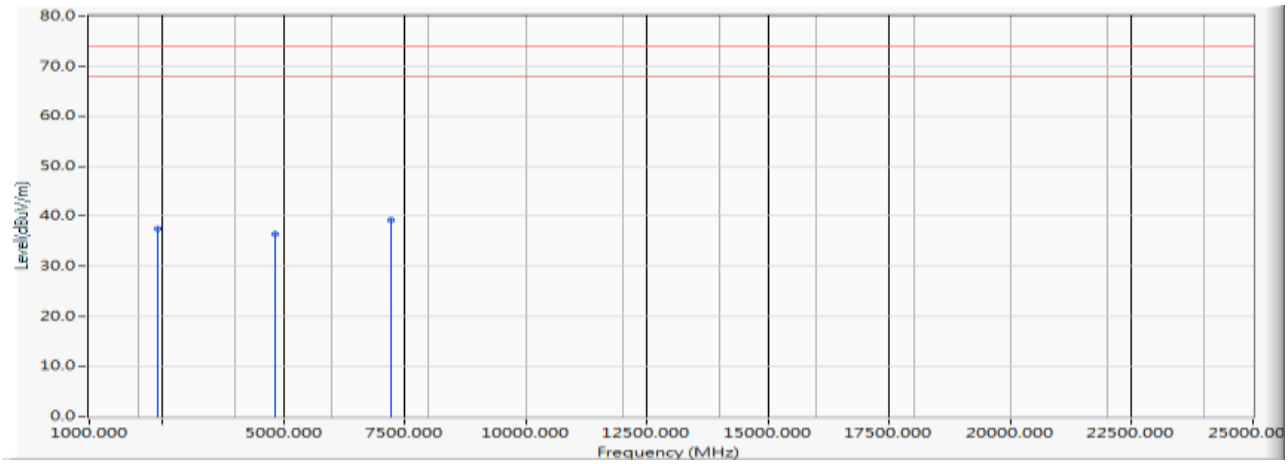
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-22.899	60.420	37.520	-36.480	74.000	54.000
4824.000	-16.807	53.250	36.443	-37.557	74.000	54.000
7236.000	-15.413	54.620	39.206	-34.794	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

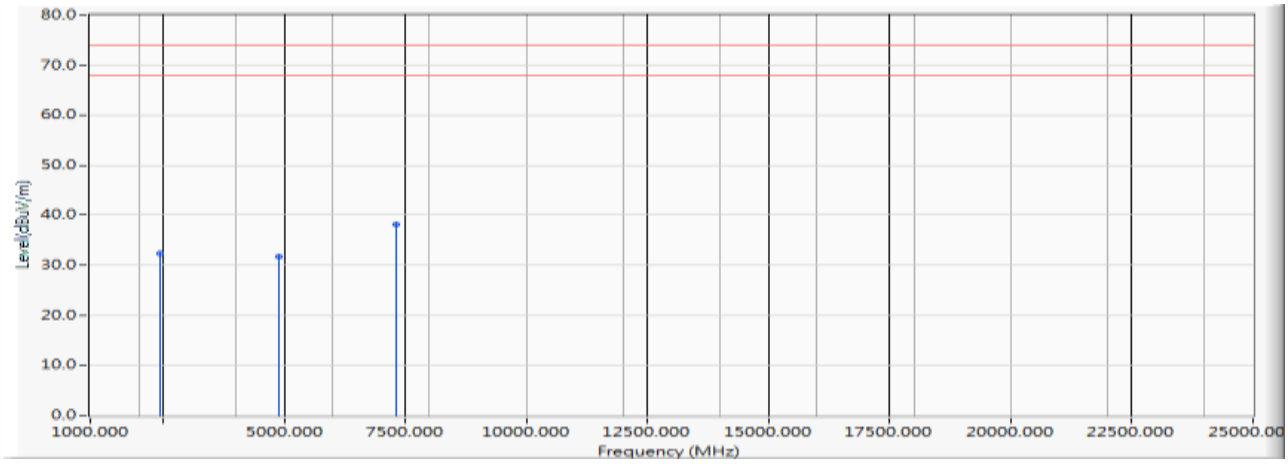
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	54.360	32.353	-41.647	74.000	54.000
4884.000	-20.332	51.970	31.638	-42.362	74.000	54.000
7326.000	-15.521	53.740	38.218	-35.782	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

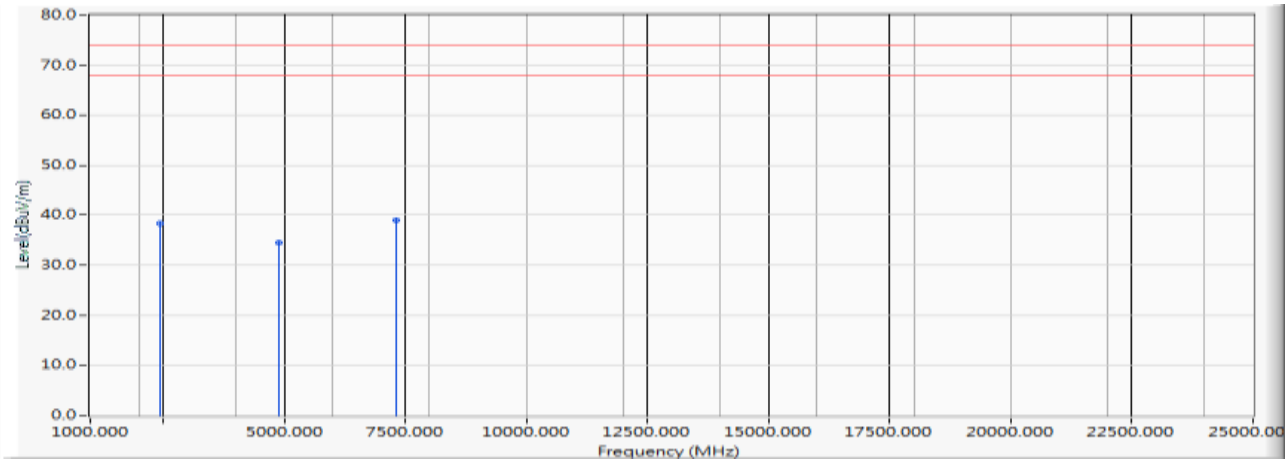
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	61.200	38.479	-35.521	74.000	54.000
4884.000	-17.635	52.120	34.485	-39.515	74.000	54.000
7326.000	-14.629	53.590	38.961	-35.039	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

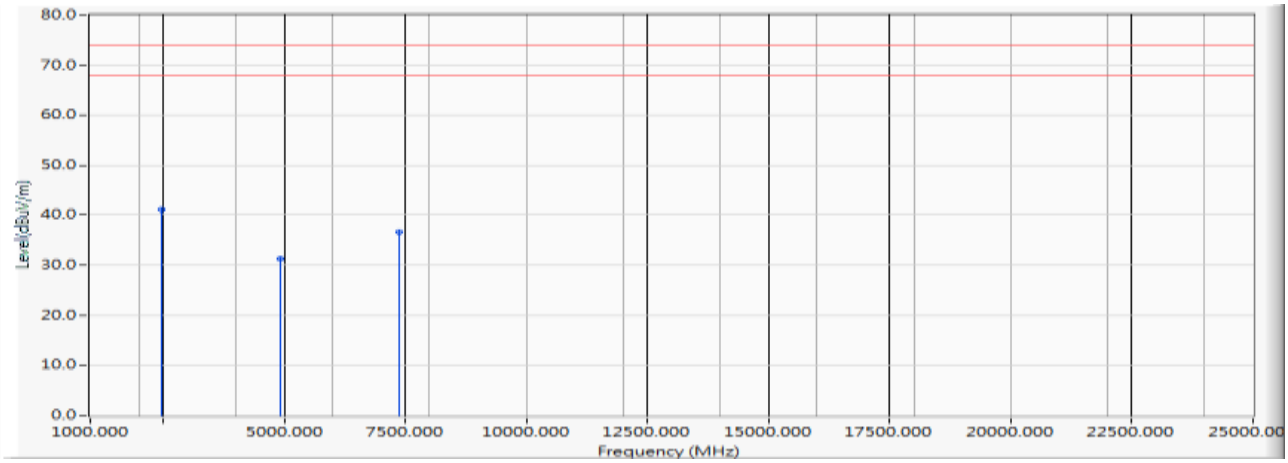
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	63.080	41.209	-32.791	74.000	54.000
4924.000	-20.531	51.910	31.378	-42.622	74.000	54.000
7386.000	-15.569	52.220	36.651	-37.349	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

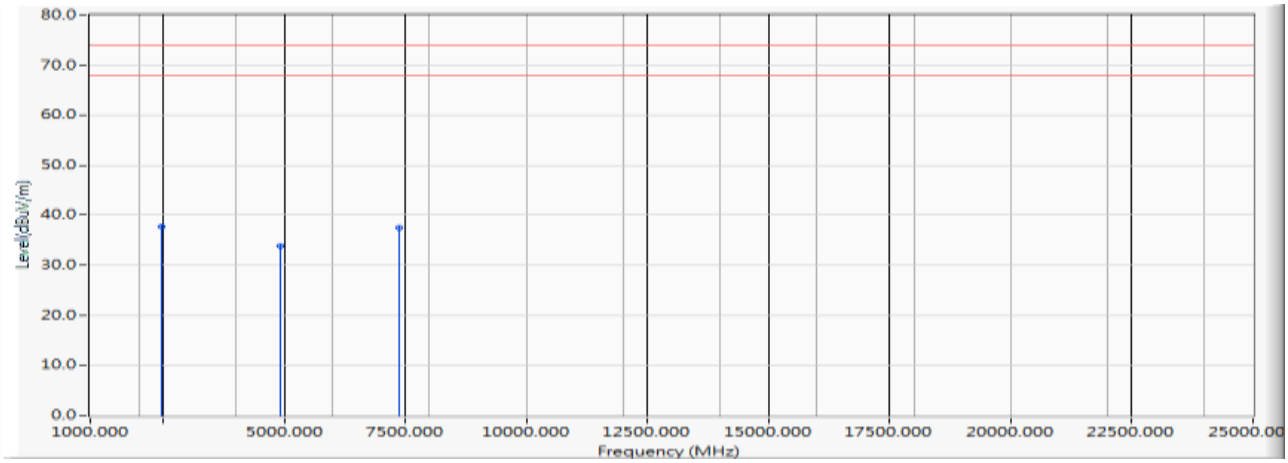
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	60.400	37.800	-36.200	74.000	54.000
4924.000	-17.868	51.710	33.841	-40.159	74.000	54.000
7386.000	-14.442	51.910	37.468	-36.532	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

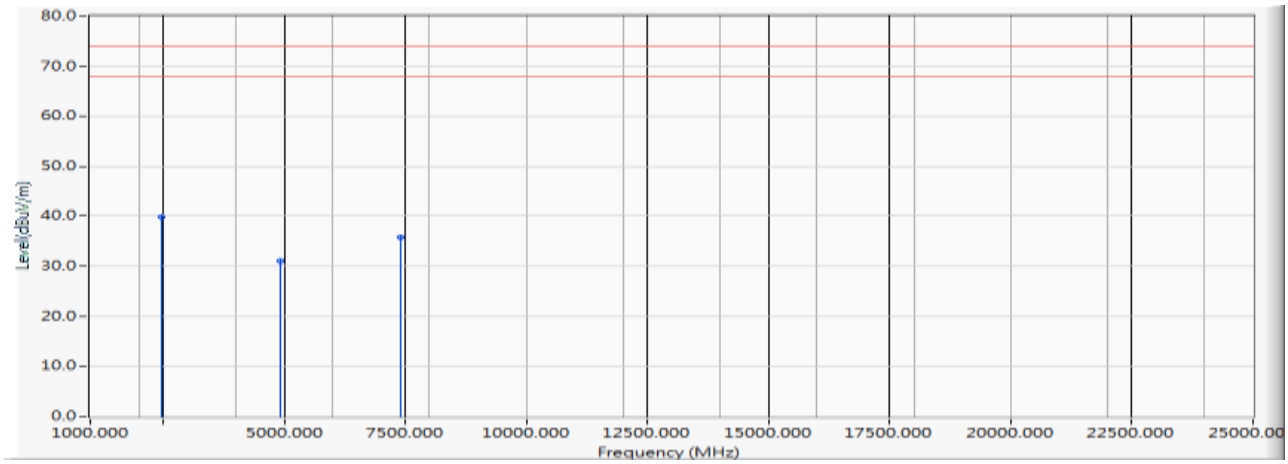
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

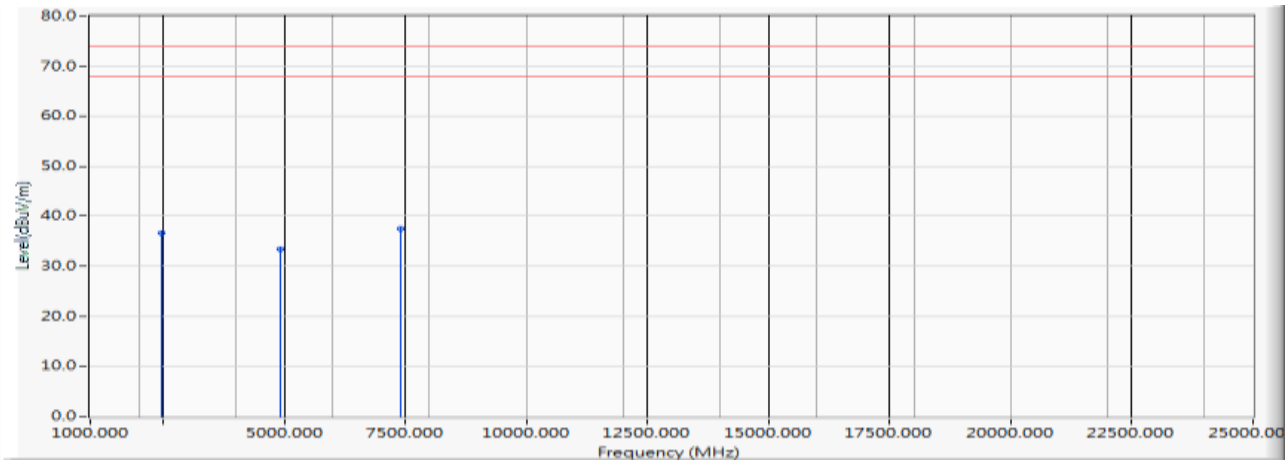


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-21.837	61.790	39.953	-34.047	74.000	54.000
4934.000	-20.574	51.710	31.136	-42.864	74.000	54.000
7401.000	-15.549	51.330	35.780	-38.220	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

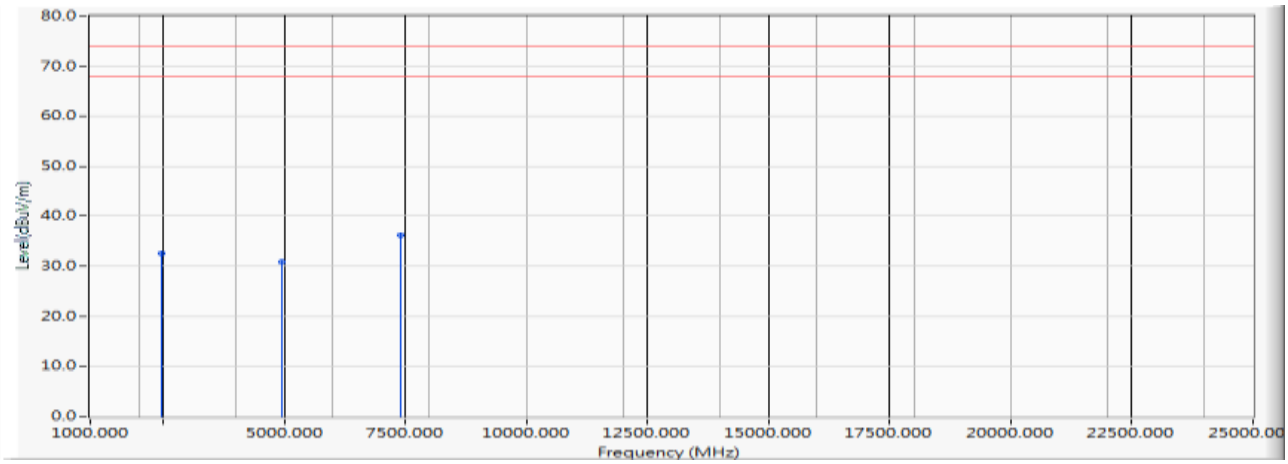
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-22.570	59.180	36.610	-37.390	74.000	54.000
4934.000	-17.874	51.290	33.416	-40.584	74.000	54.000
7401.000	-14.422	52.040	37.618	-36.382	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

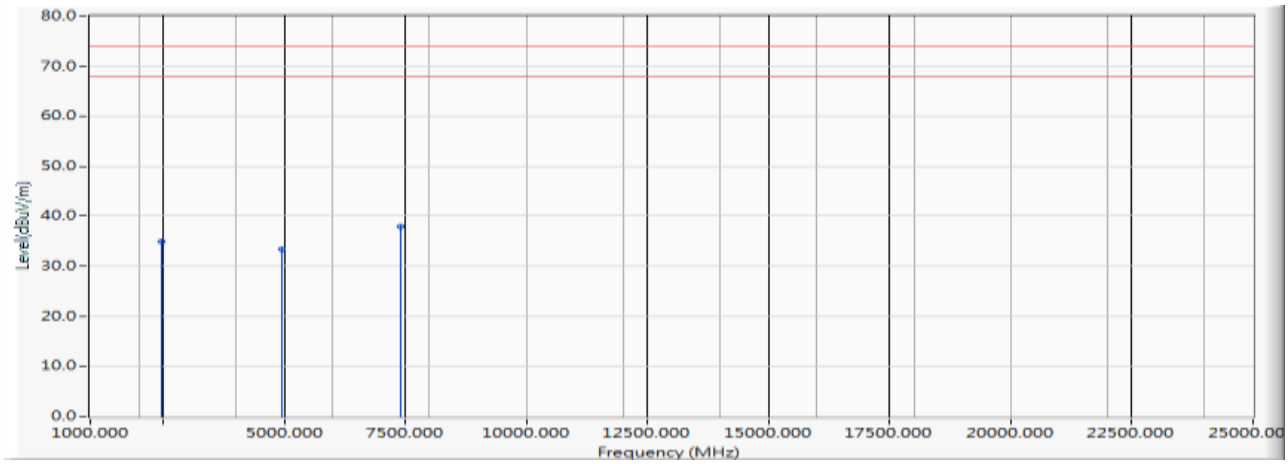
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-21.803	54.400	32.597	-41.403	74.000	54.000
4944.000	-20.615	51.470	30.855	-43.145	74.000	54.000
7416.000	-15.488	51.810	36.322	-37.678	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

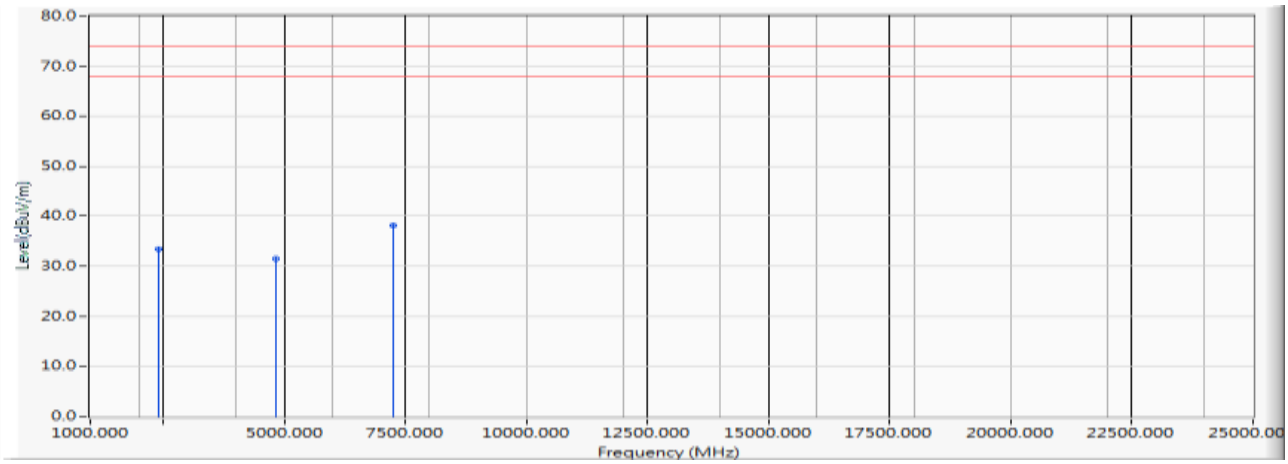
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-22.541	57.560	35.019	-38.981	74.000	54.000
4944.000	-17.878	51.230	33.352	-40.648	74.000	54.000
7416.000	-14.436	52.330	37.894	-36.106	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

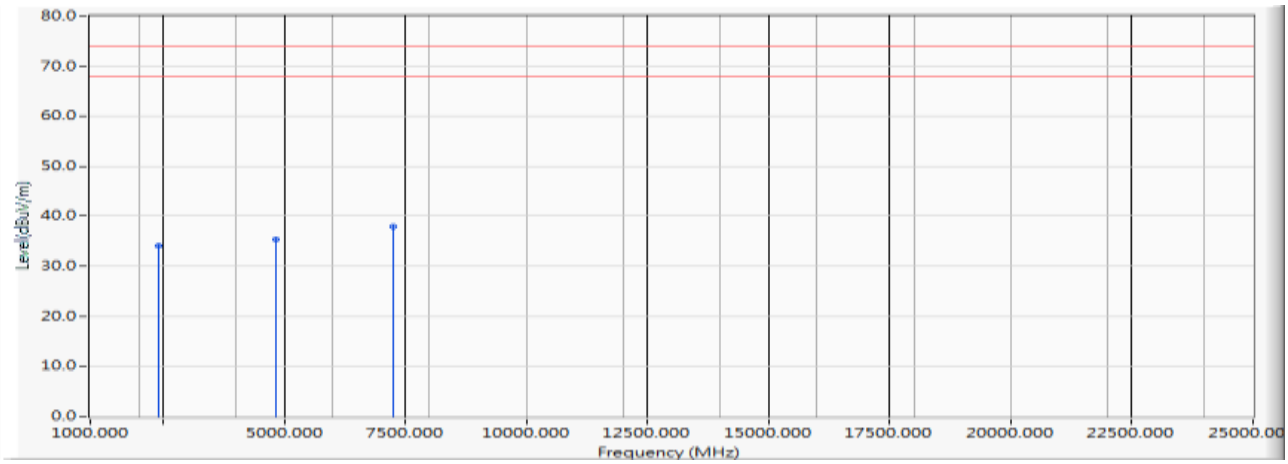
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-22.142	55.550	33.408	-40.592	74.000	54.000
4844.000	-20.089	51.510	31.421	-42.579	74.000	54.000
7266.000	-15.904	54.150	38.246	-35.754	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

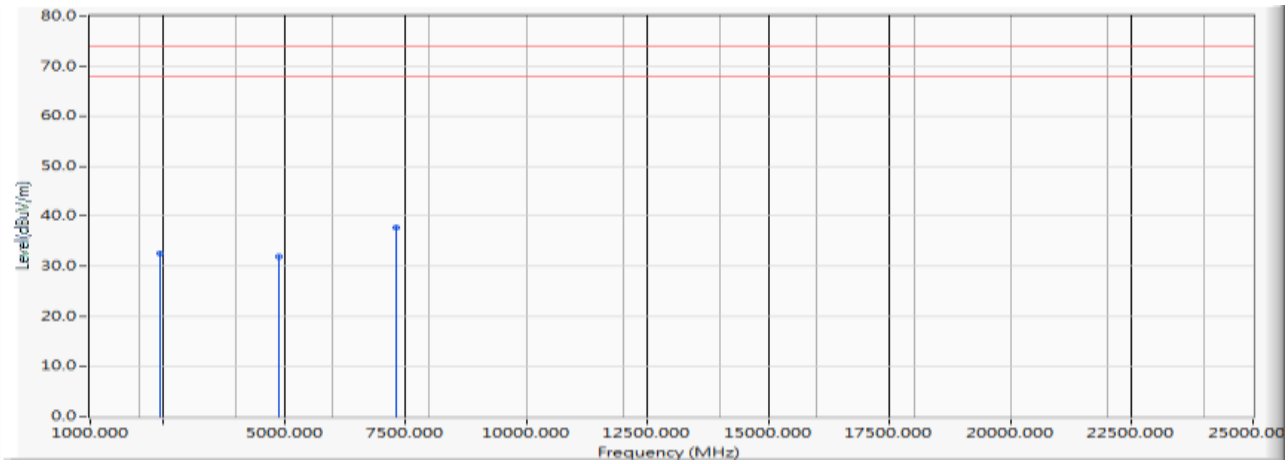
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-22.840	56.870	34.030	-39.970	74.000	54.000
4844.000	-17.082	52.540	35.457	-38.543	74.000	54.000
7266.000	-15.084	53.050	37.966	-36.034	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

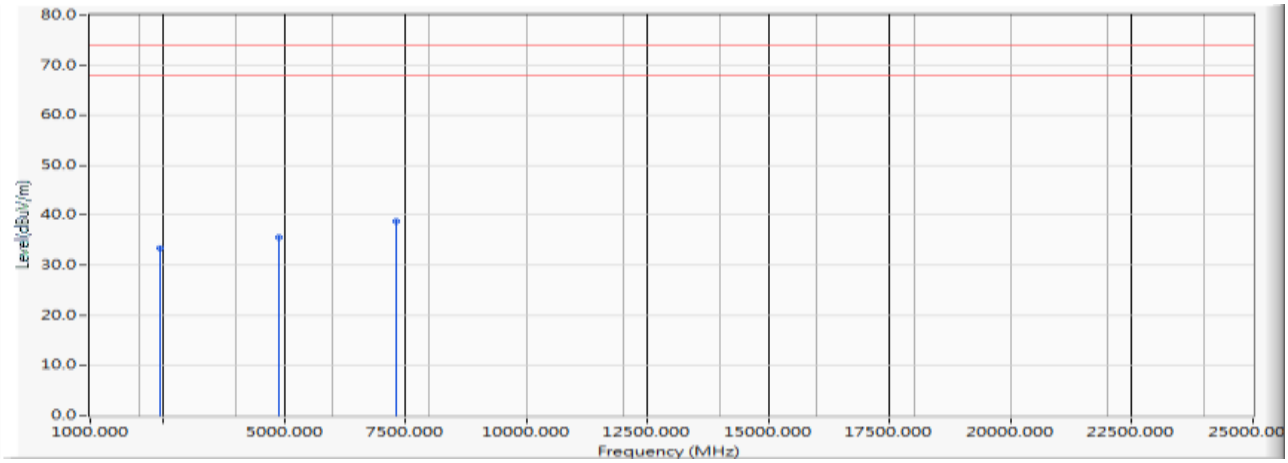
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	54.700	32.693	-41.307	74.000	54.000
4884.000	-20.332	52.230	31.898	-42.102	74.000	54.000
7326.000	-15.521	53.220	37.698	-36.302	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	56.080	33.359	-40.641	74.000	54.000
4884.000	-17.635	53.160	35.525	-38.475	74.000	54.000
7326.000	-14.629	53.550	38.921	-35.079	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

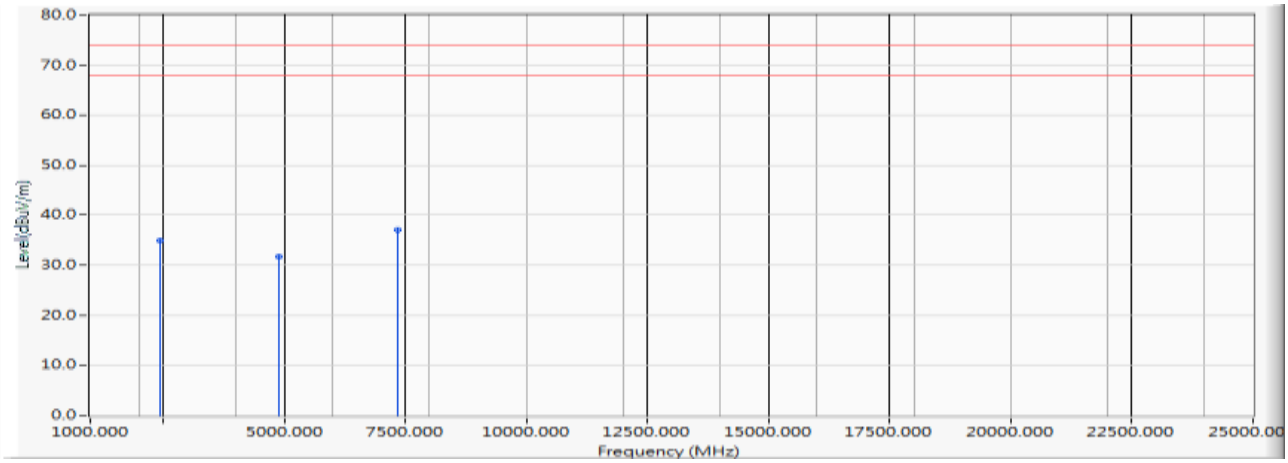
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-21.938	56.800	34.861	-39.139	74.000	54.000
4904.000	-20.442	52.110	31.668	-42.332	74.000	54.000
7356.000	-15.545	52.750	37.205	-36.795	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

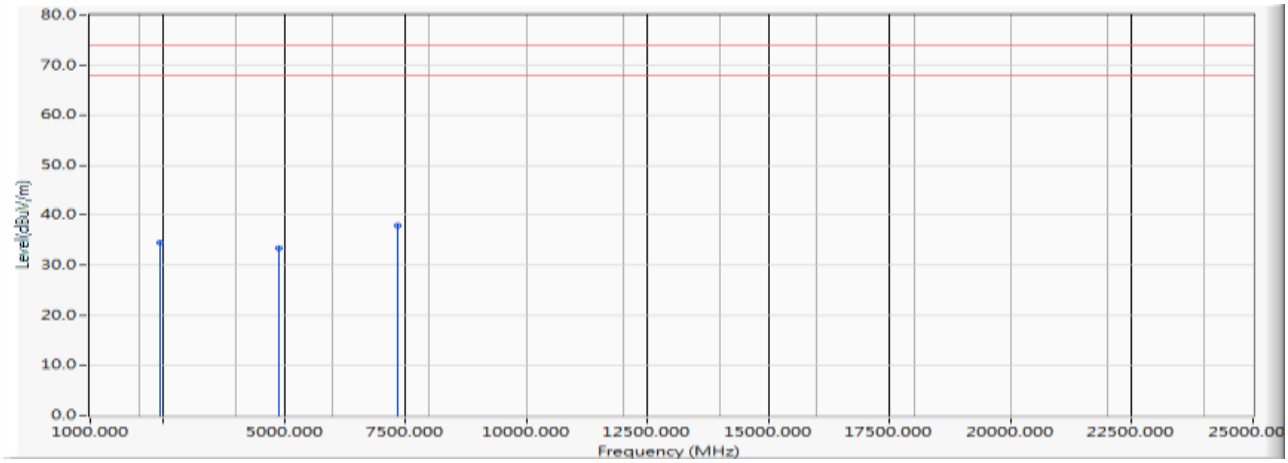
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

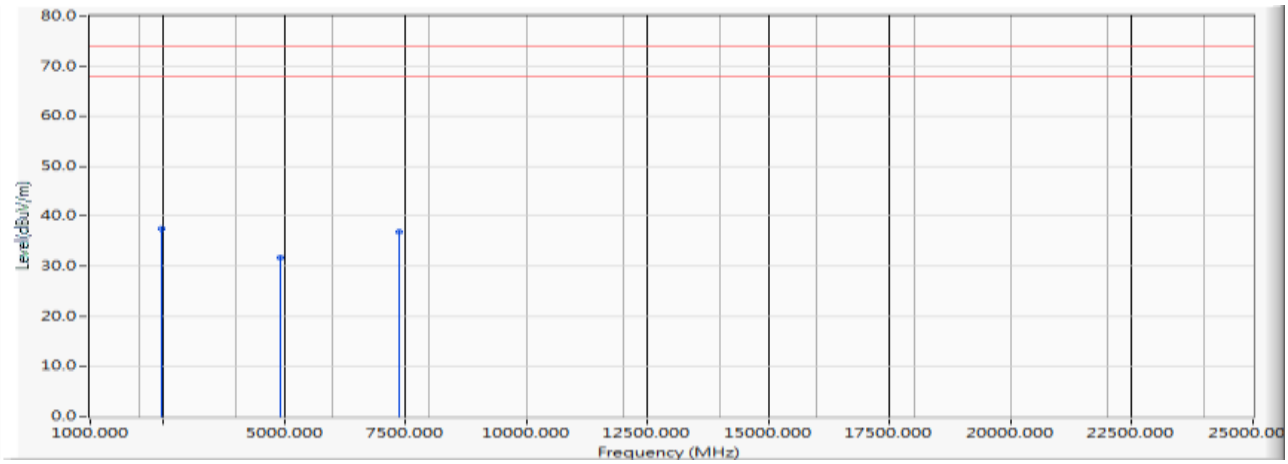


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-22.660	57.280	34.619	-39.381	74.000	54.000
4904.000	-17.826	51.340	33.514	-40.486	74.000	54.000
7356.000	-14.535	52.530	37.995	-36.005	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-21.905	59.440	37.535	-36.465	74.000	54.000
4914.000	-20.489	52.280	31.791	-42.209	74.000	54.000
7371.000	-15.556	52.490	36.934	-37.066	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

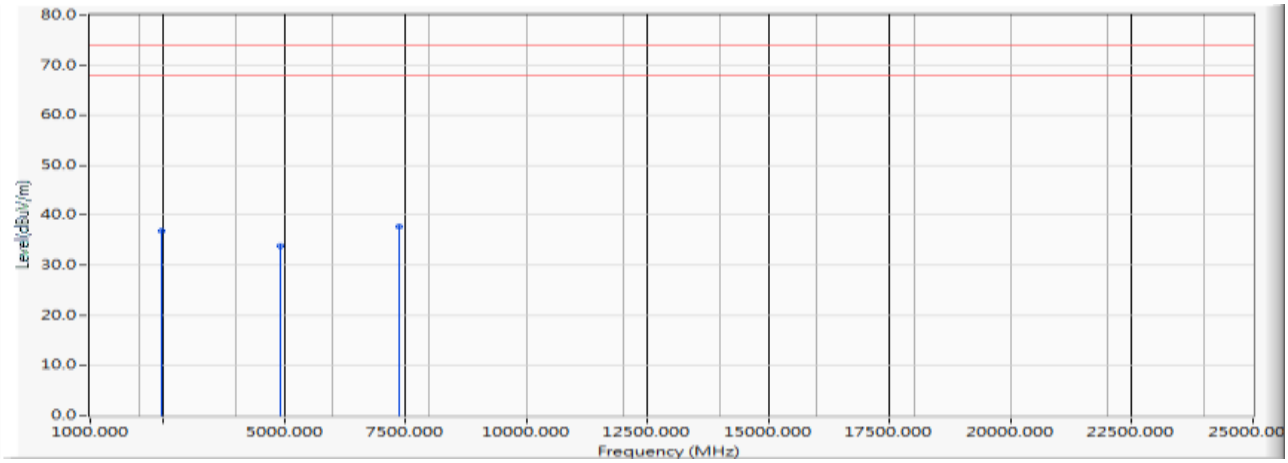
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

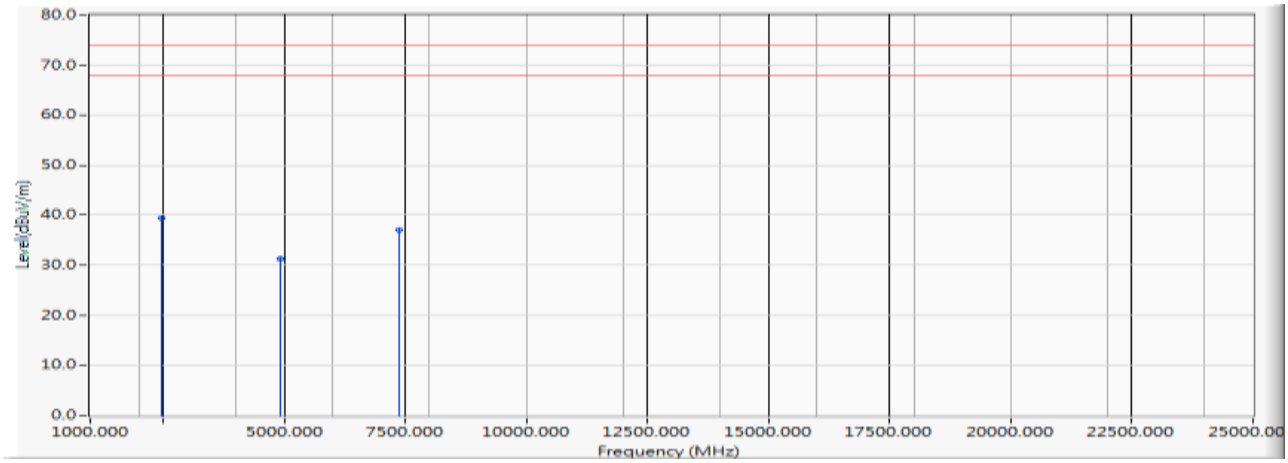


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-22.630	59.570	36.940	-37.060	74.000	54.000
4914.000	-17.864	51.850	33.986	-40.014	74.000	54.000
7371.000	-14.488	52.280	37.792	-36.208	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

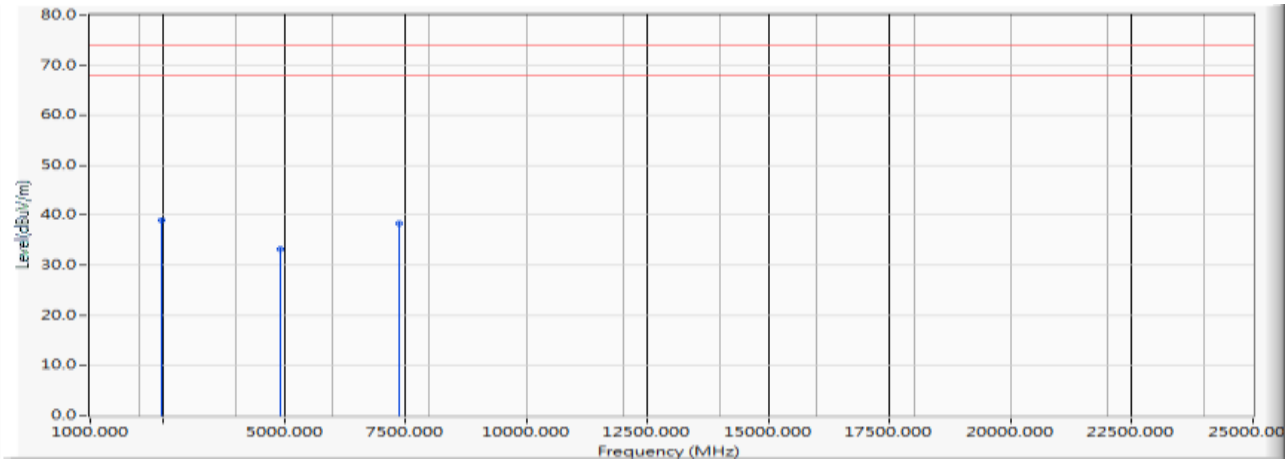
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	61.390	39.519	-34.481	74.000	54.000
4924.000	-20.531	51.790	31.258	-42.742	74.000	54.000
7386.000	-15.569	52.780	37.211	-36.789	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	61.630	39.030	-34.970	74.000	54.000
4924.000	-17.868	51.220	33.351	-40.649	74.000	54.000
7386.000	-14.442	52.780	38.338	-35.662	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

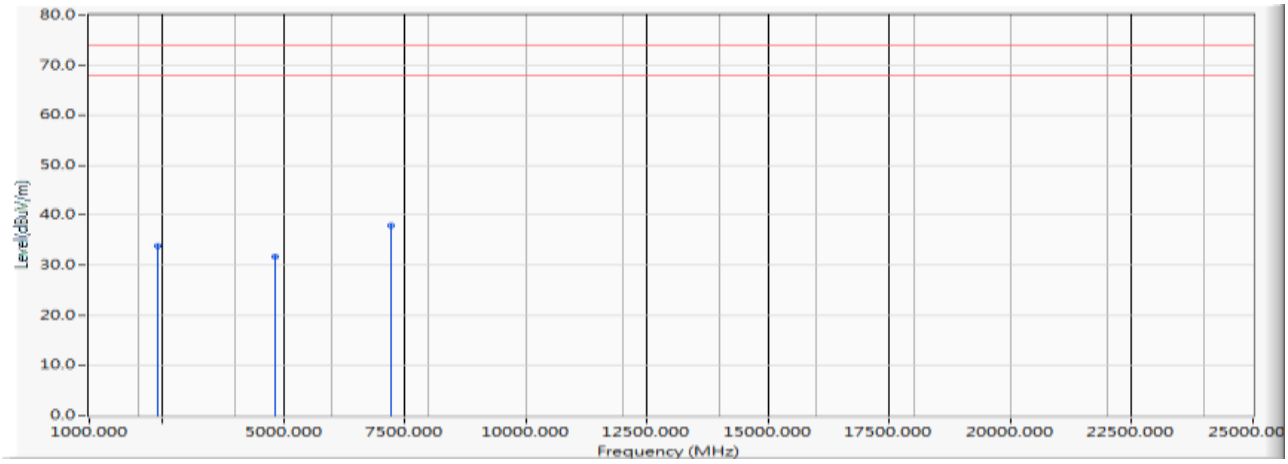
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-22.210	56.190	33.979	-40.021	74.000	54.000
4824.000	-19.967	51.800	31.832	-42.168	74.000	54.000
7236.000	-16.258	54.120	37.862	-36.138	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

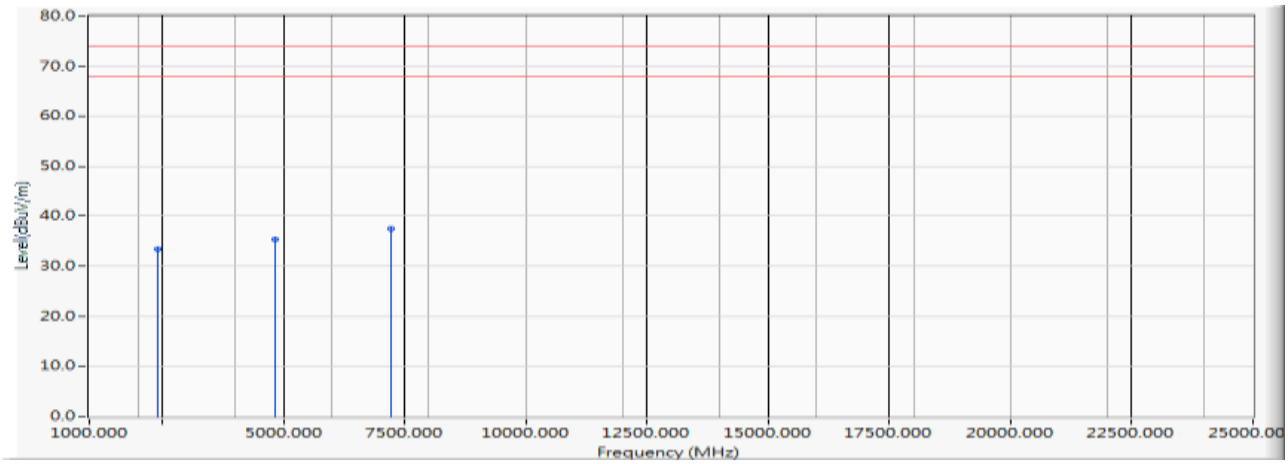
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-22.899	56.310	33.410	-40.590	74.000	54.000
4824.000	-16.807	52.260	35.453	-38.547	74.000	54.000
7236.000	-15.413	52.900	37.486	-36.514	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

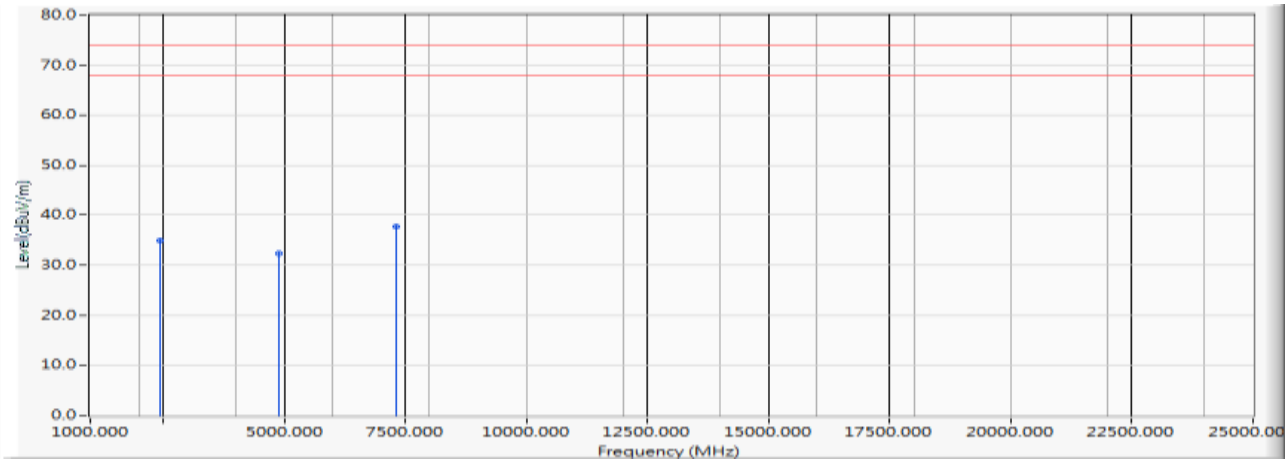
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	56.960	34.953	-39.047	74.000	54.000
4884.000	-20.332	52.750	32.418	-41.582	74.000	54.000
7326.000	-15.521	53.180	37.658	-36.342	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

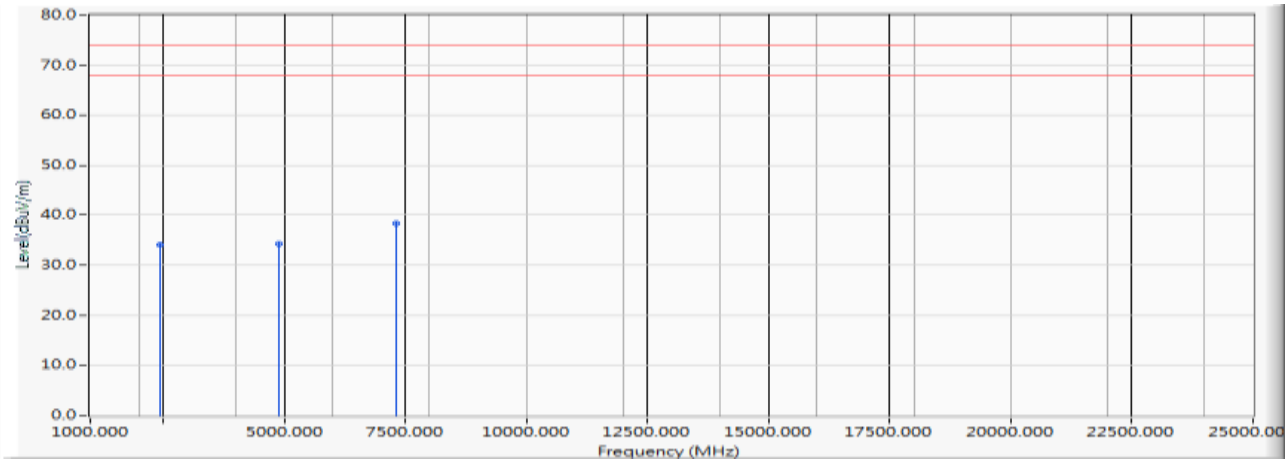
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	56.760	34.039	-39.961	74.000	54.000
4884.000	-17.635	52.000	34.365	-39.635	74.000	54.000
7326.000	-14.629	53.050	38.421	-35.579	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

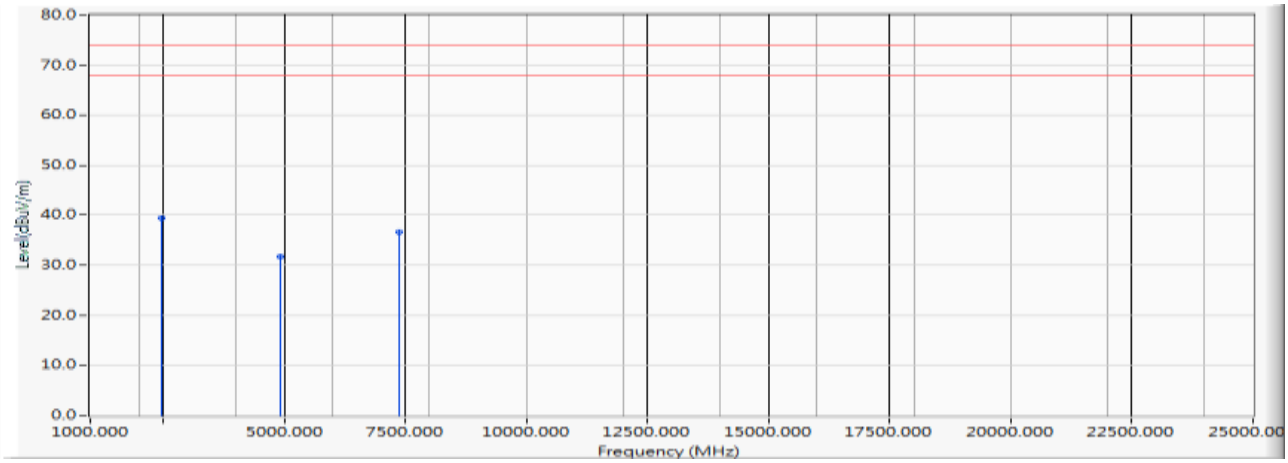
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	61.270	39.399	-34.601	74.000	54.000
4924.000	-20.531	52.180	31.648	-42.352	74.000	54.000
7386.000	-15.569	52.320	36.751	-37.249	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

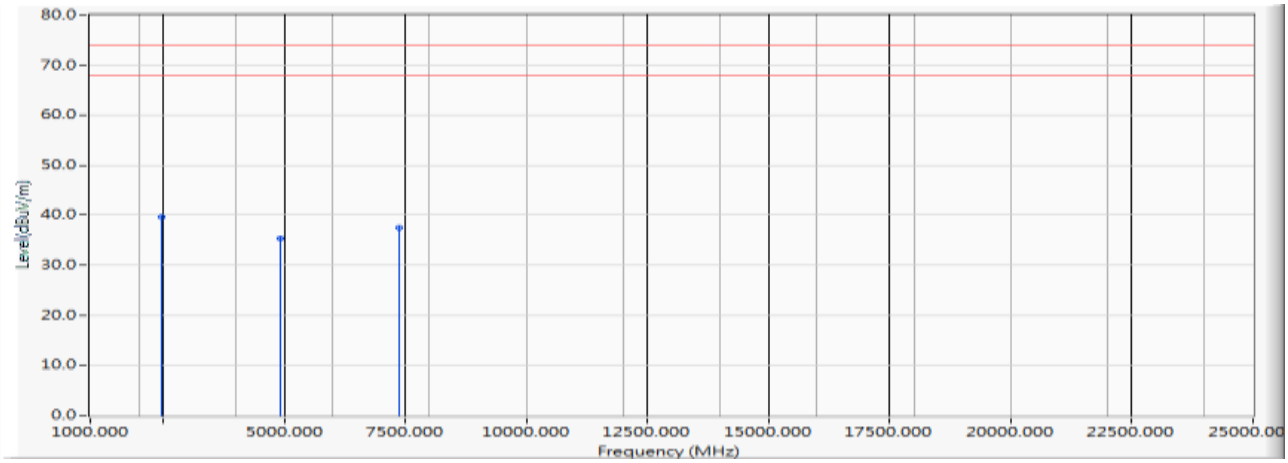
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

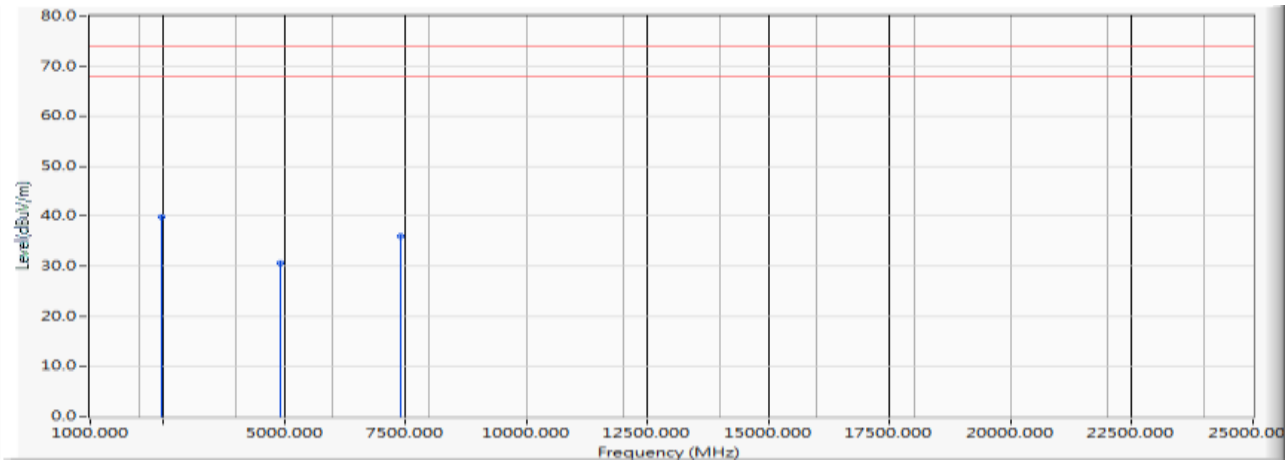


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	62.200	39.600	-34.400	74.000	54.000
4924.000	-17.868	53.170	35.301	-38.699	74.000	54.000
7386.000	-14.442	51.990	37.548	-36.452	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

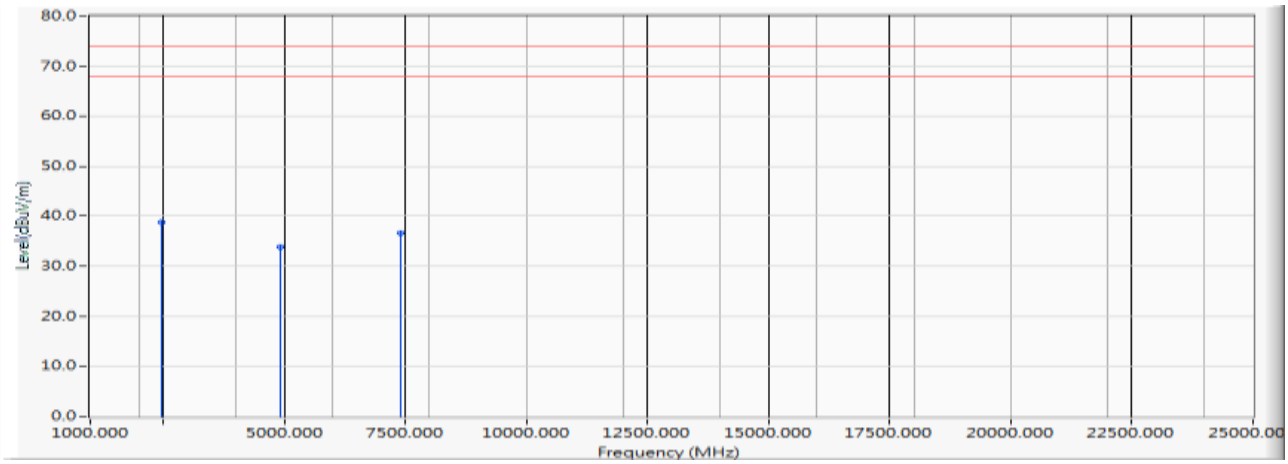
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-21.837	61.800	39.963	-34.037	74.000	54.000
4934.000	-20.574	51.260	30.686	-43.314	74.000	54.000
7401.000	-15.549	51.650	36.100	-37.900	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

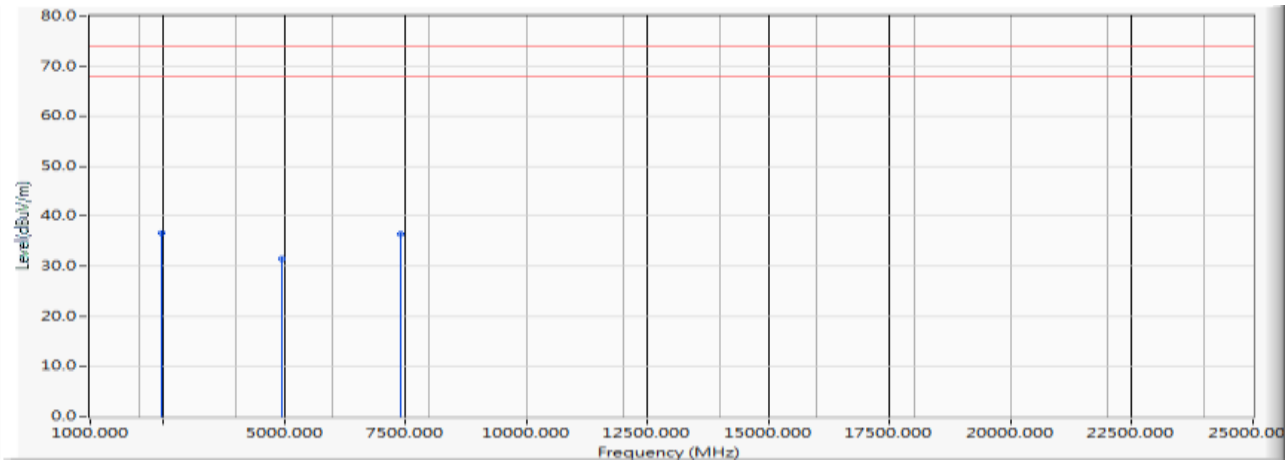
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-22.570	61.370	38.800	-35.200	74.000	54.000
4934.000	-17.874	51.800	33.926	-40.074	74.000	54.000
7401.000	-14.422	51.160	36.738	-37.262	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

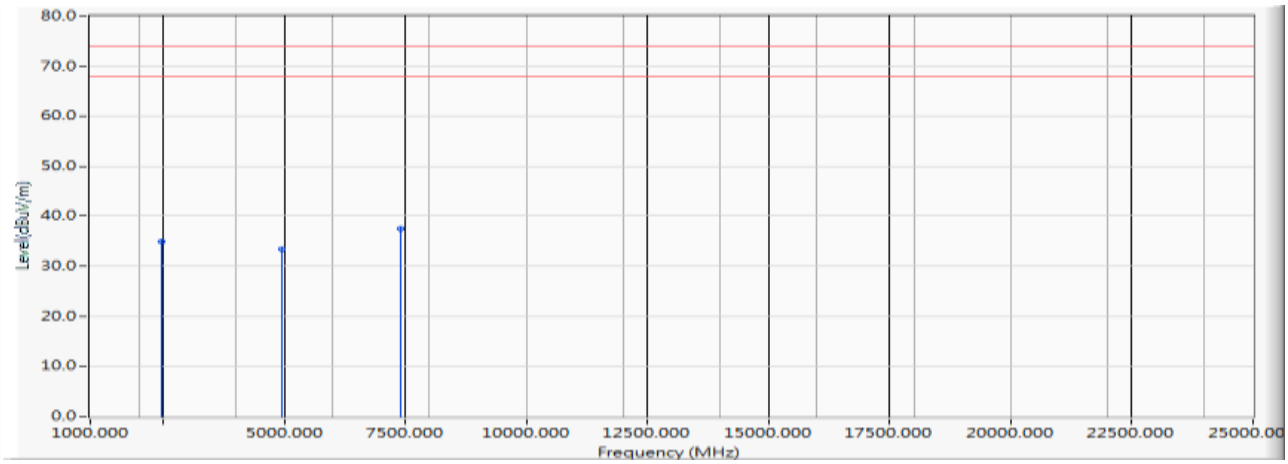
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-21.803	58.555	36.752	-37.248	74.000	54.000
4944.000	-20.615	52.230	31.615	-42.385	74.000	54.000
7416.000	-15.488	51.970	36.482	-37.518	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

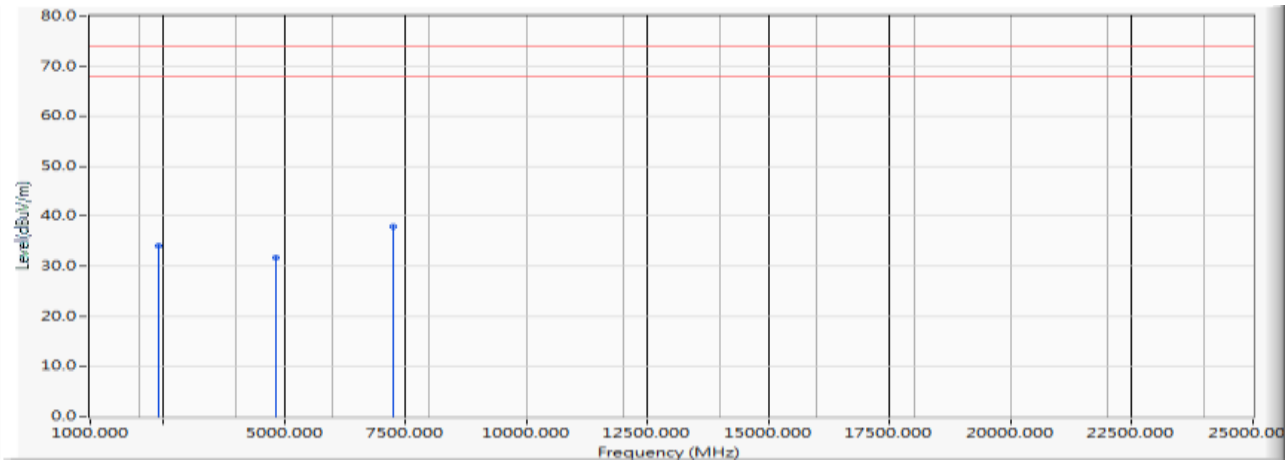
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-22.541	57.460	34.919	-39.081	74.000	54.000
4944.000	-17.878	51.370	33.492	-40.508	74.000	54.000
7416.000	-14.436	51.870	37.434	-36.566	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

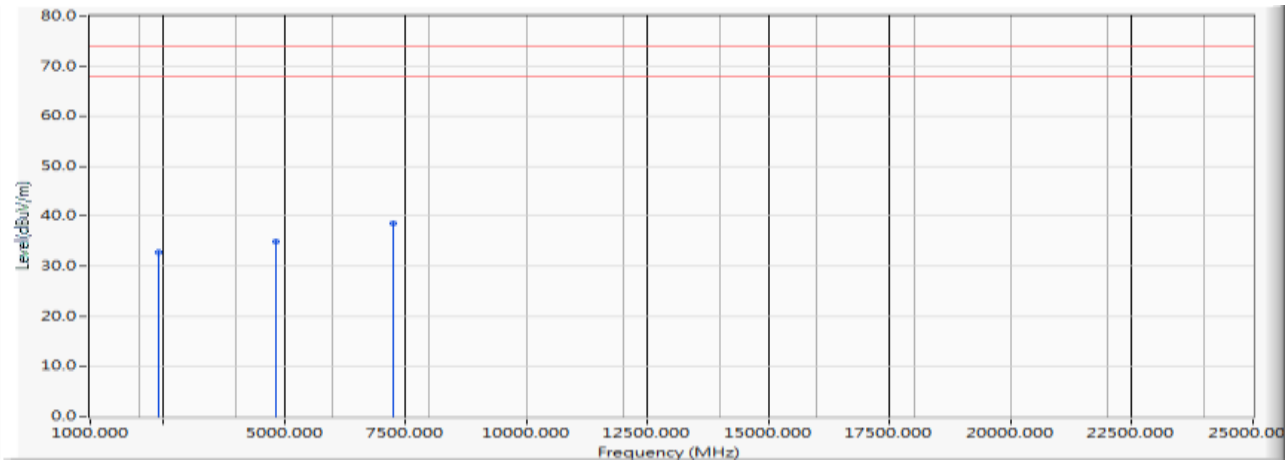
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-22.142	56.250	34.108	-39.892	74.000	54.000
4844.000	-20.089	51.900	31.811	-42.189	74.000	54.000
7266.000	-15.904	53.830	37.926	-36.074	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

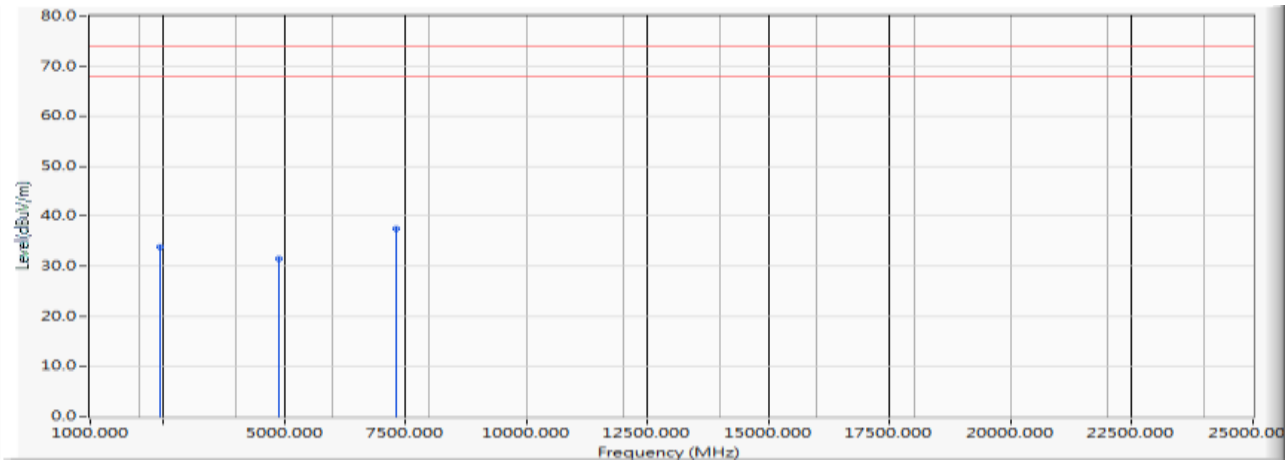
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-22.840	55.760	32.920	-41.080	74.000	54.000
4844.000	-17.082	52.100	35.017	-38.983	74.000	54.000
7266.000	-15.084	53.660	38.576	-35.424	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-22.007	55.850	33.843	-40.157	74.000	54.000
4884.000	-20.332	51.880	31.548	-42.452	74.000	54.000
7326.000	-15.521	53.080	37.558	-36.442	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

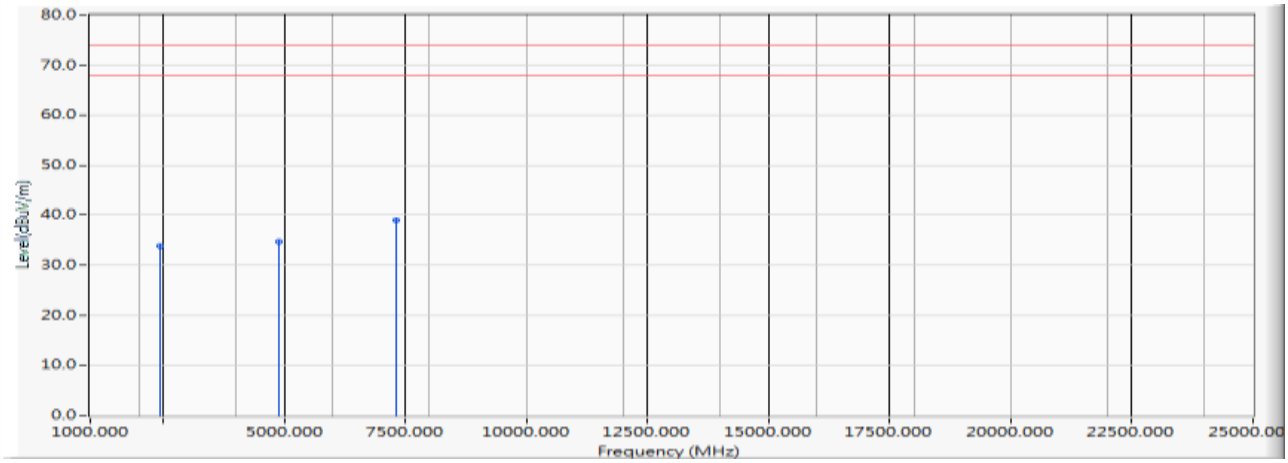
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

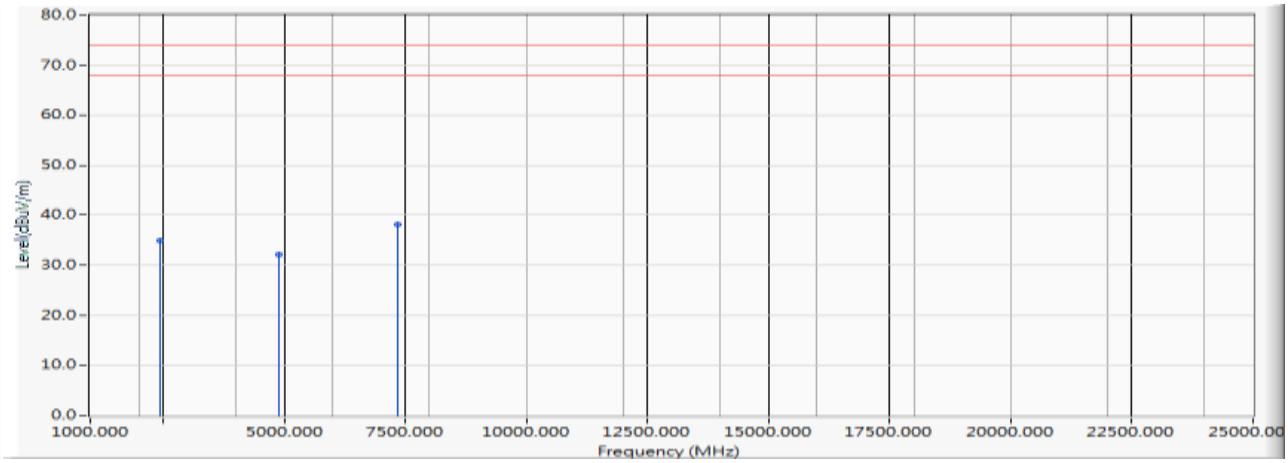


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-22.722	56.620	33.899	-40.101	74.000	54.000
4884.000	-17.635	52.350	34.715	-39.285	74.000	54.000
7326.000	-14.629	53.660	39.031	-34.969	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

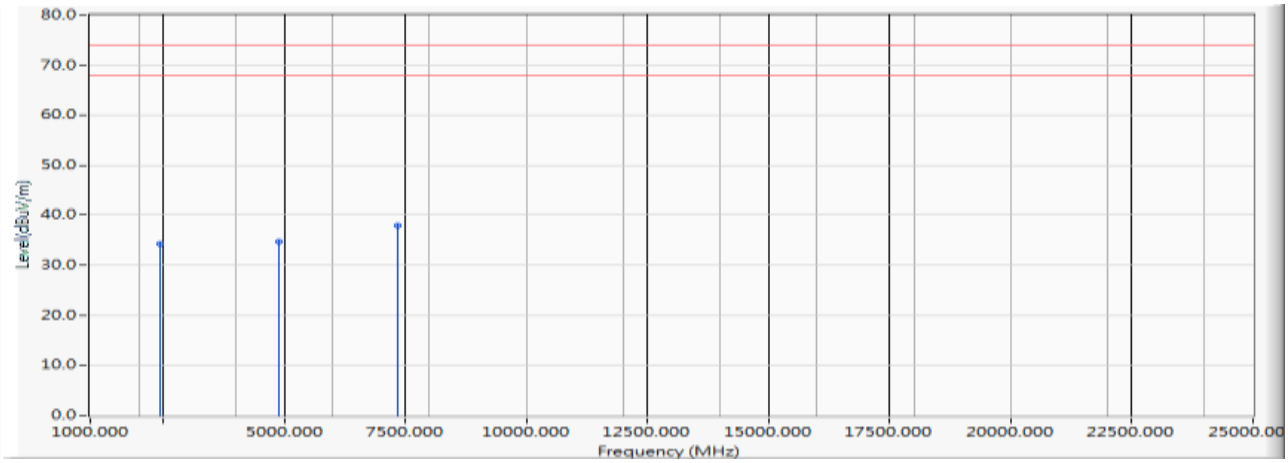
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-21.938	56.960	35.021	-38.979	74.000	54.000
4904.000	-20.442	52.510	32.068	-41.932	74.000	54.000
7356.000	-15.545	53.780	38.235	-35.765	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-22.660	57.080	34.419	-39.581	74.000	54.000
4904.000	-17.826	52.560	34.734	-39.266	74.000	54.000
7356.000	-14.535	52.450	37.915	-36.085	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

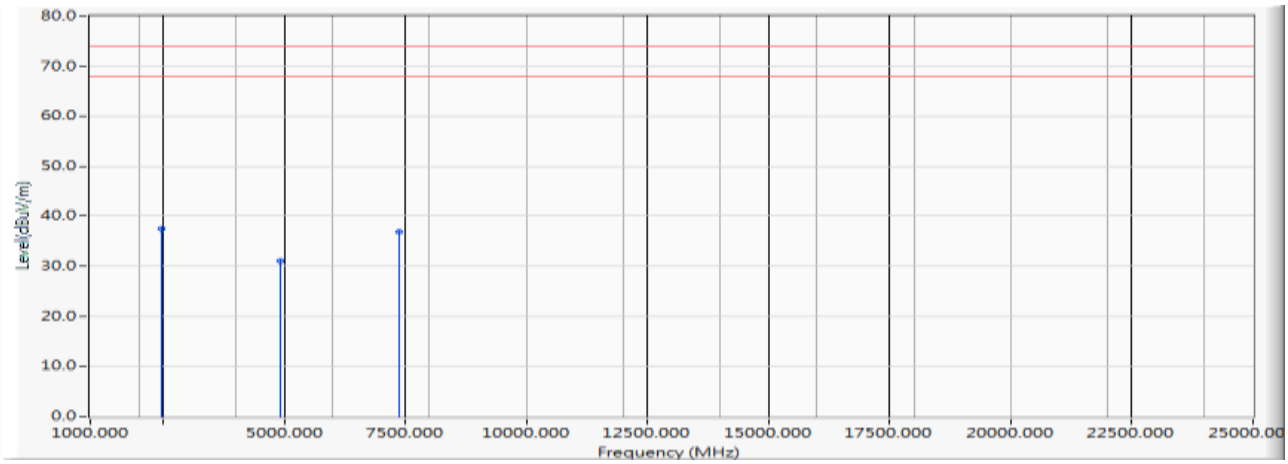
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %

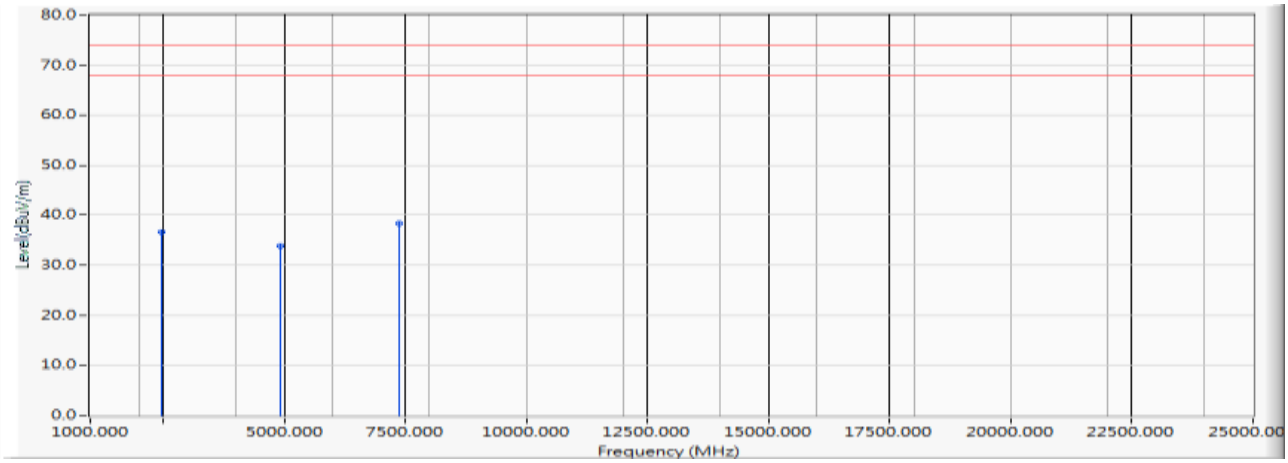


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-21.905	59.420	37.515	-36.485	74.000	54.000
4914.000	-20.489	51.500	31.011	-42.989	74.000	54.000
7371.000	-15.556	52.460	36.904	-37.096	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-22.630	59.370	36.740	-37.260	74.000	54.000
4914.000	-17.864	51.770	33.906	-40.094	74.000	54.000
7371.000	-14.488	52.880	38.392	-35.608	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

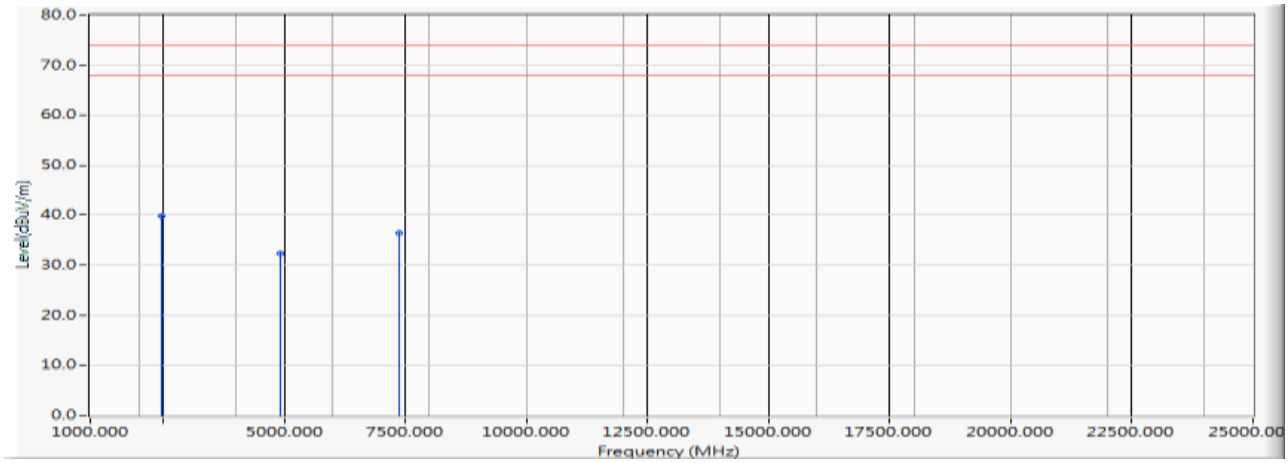
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-21.871	61.760	39.889	-34.111	74.000	54.000
4924.000	-20.531	52.940	32.408	-41.592	74.000	54.000
7386.000	-15.569	52.080	36.511	-37.489	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

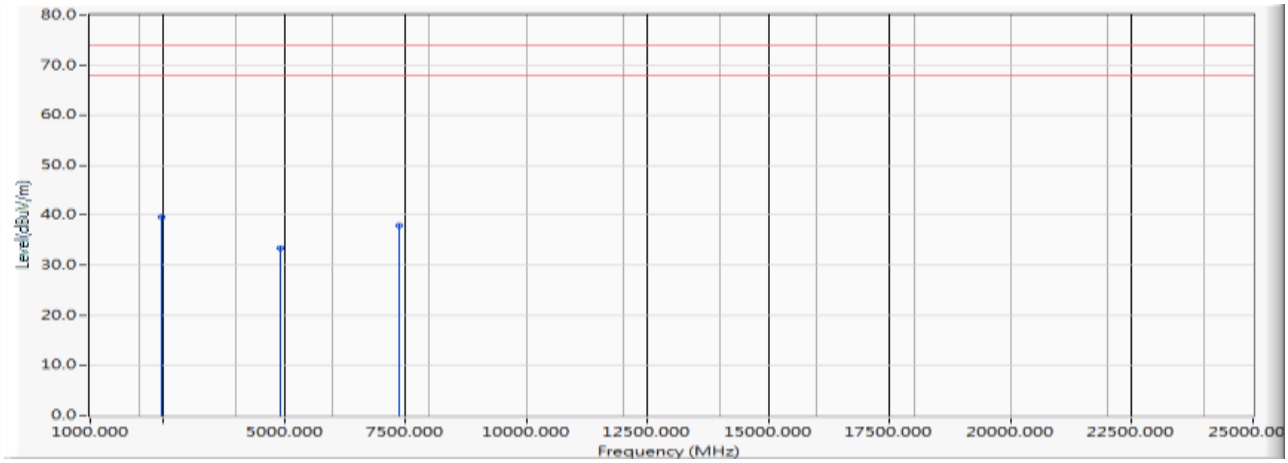
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量 測 天 線 ：3117/00135205、AH-840/101043　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Peak Limit dBμV/m	Average Limit dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-22.600	62.240	39.640	-34.360	74.000	54.000
4924.000	-17.868	51.250	33.381	-40.619	74.000	54.000
7386.000	-14.442	52.300	37.858	-36.142	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

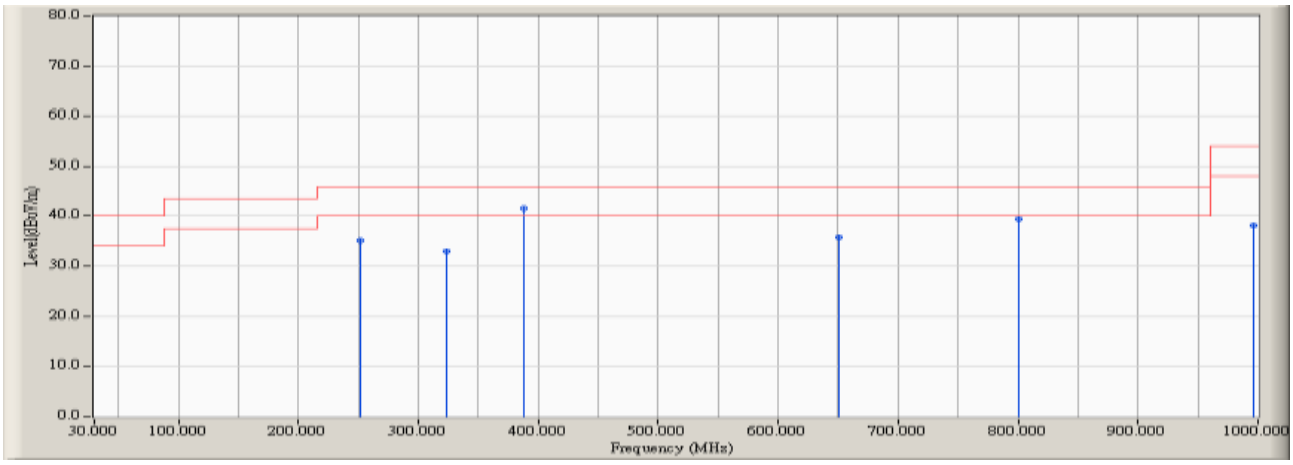
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ： CBL6112B / 2707　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 16 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
252.292	-5.247	40.338	35.091	-10.909	46.000
323.798	-3.500	36.473	32.974	-13.026	46.000
387.532	0.812	40.783	41.595	-4.405	46.000
650.240	6.631	29.093	35.724	-10.276	46.000
801.026	7.878	31.650	39.528	-6.472	46.000
996.891	8.856	29.237	38.093	-15.907	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

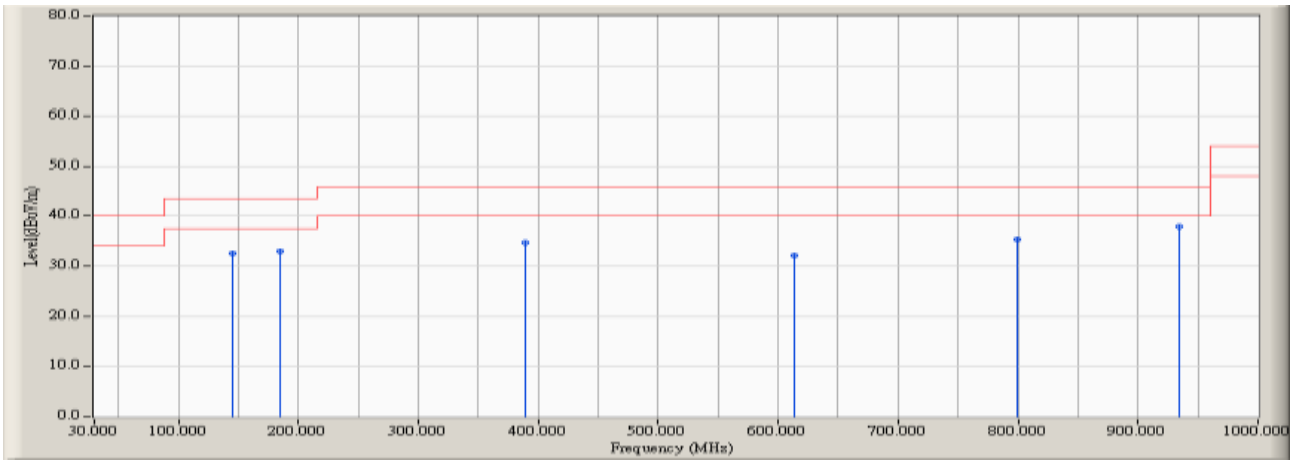
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ： CBL6112B / 2707　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 16 日　　環 境 濕 度 ：48 %



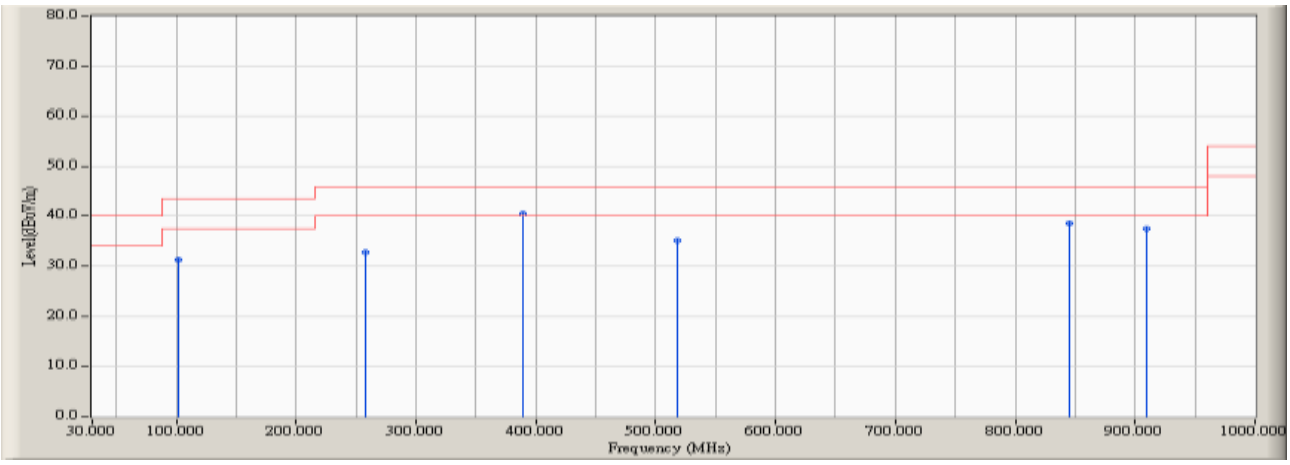
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
145.032	-4.967	37.643	32.676	-10.824	43.500
185.449	-1.848	34.938	33.089	-10.411	43.500
389.087	0.091	34.575	34.666	-11.334	46.000
612.933	3.962	28.208	32.170	-13.830	46.000
799.471	5.988	29.504	35.491	-10.509	46.000
934.712	9.097	28.918	38.015	-7.985	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測試頻道 ： CH 07 (2442MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量測天線 ：CBL6112B / 2707	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測試日期 ：108 年 01 月 16 日	環 境 濕 度 ：48 %



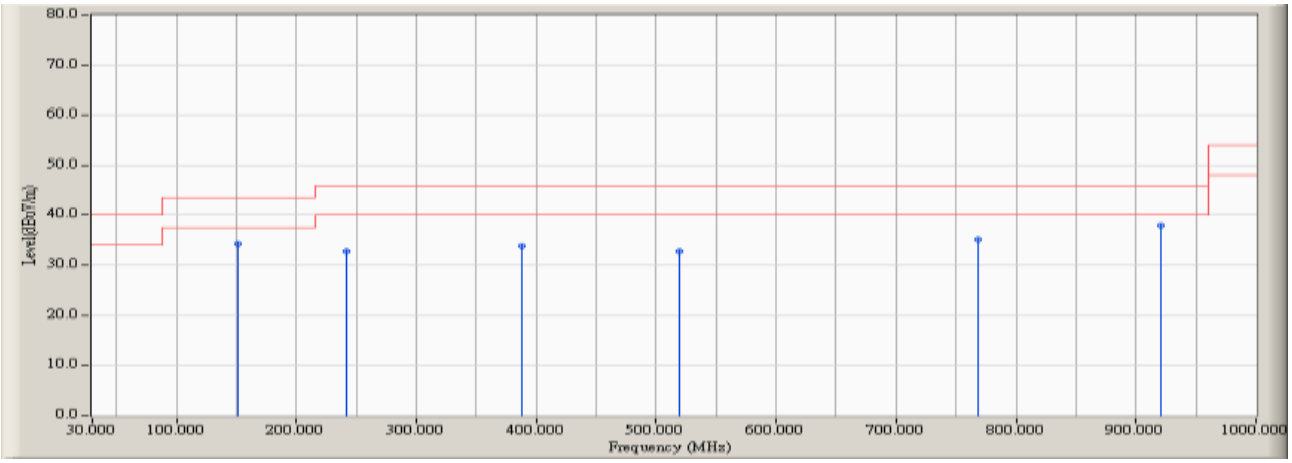
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	34.364	31.387	-12.113	43.500
258.510	-5.241	38.035	32.794	-13.206	46.000
389.087	0.921	39.643	40.564	-5.436	46.000
518.109	3.343	31.905	35.248	-10.752	46.000
844.551	7.843	30.679	38.523	-7.477	46.000
909.840	7.890	29.709	37.598	-8.402	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測試頻道 ： CH 07 (2442MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量測天線 ：CBL6112B / 2707	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測試日期 ：108 年 01 月 16 日	環 境 濕 度 ：48 %

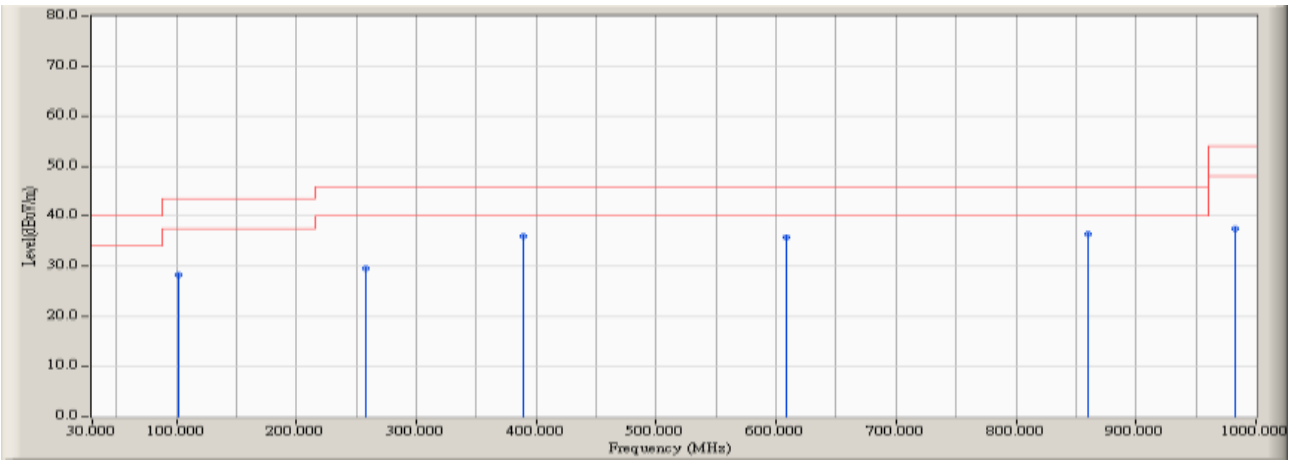


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
151.250	-5.328	39.746	34.418	-9.082	43.500
241.410	-0.189	32.988	32.800	-13.200	46.000
387.532	-0.018	34.010	33.992	-12.008	46.000
519.663	1.753	31.137	32.891	-13.109	46.000
768.381	5.466	29.708	35.175	-10.825	46.000
920.721	9.037	28.888	37.925	-8.075	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

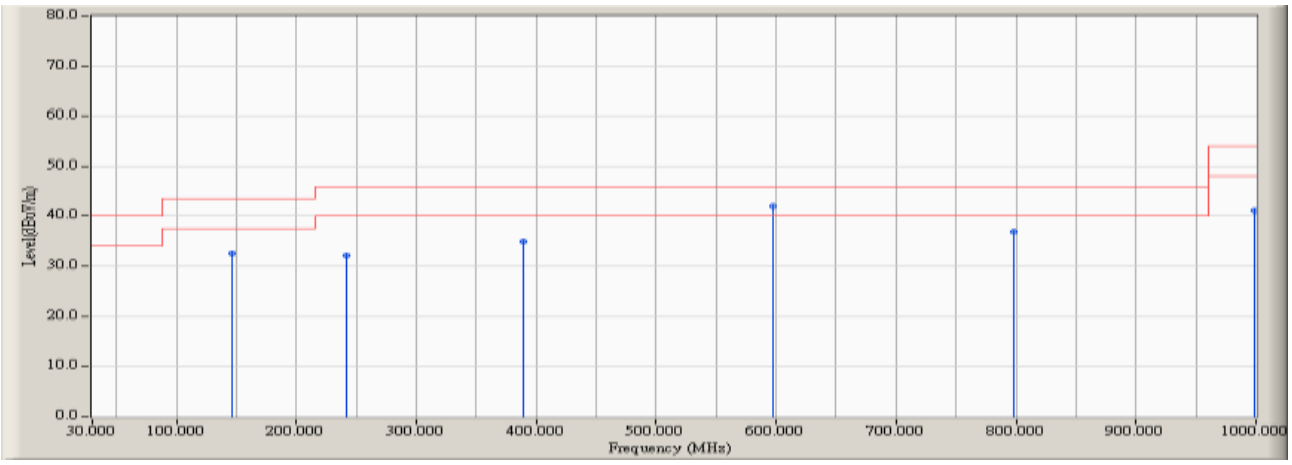


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	31.274	28.297	-15.203	43.500
258.510	-5.241	34.923	29.682	-16.318	46.000
389.087	0.921	35.033	35.954	-10.046	46.000
608.269	7.156	28.768	35.924	-10.076	46.000
860.096	7.832	28.662	36.494	-9.506	46.000
982.901	8.710	28.813	37.523	-16.477	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

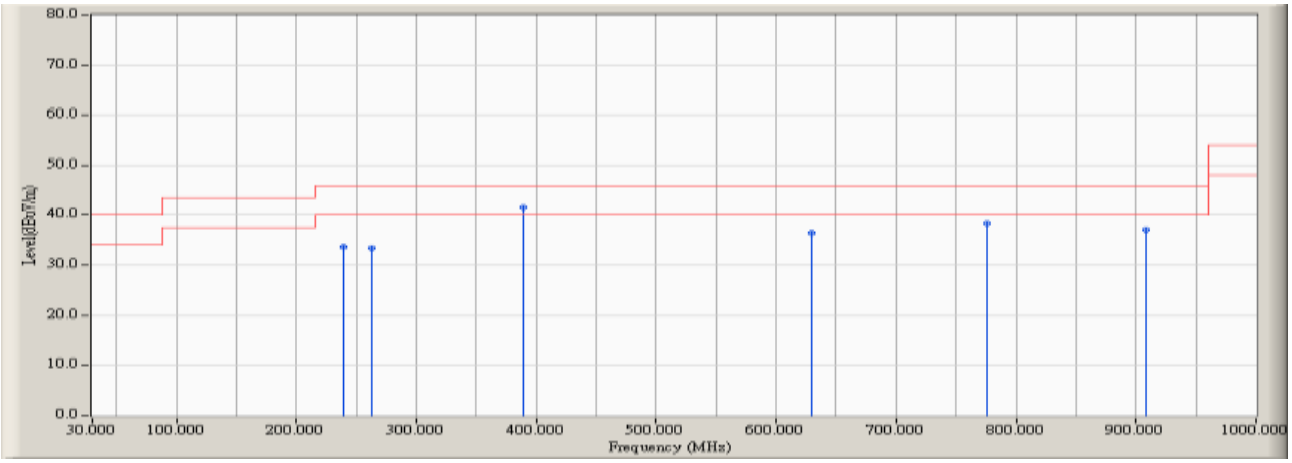


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	37.632	32.575	-10.925	43.500
241.410	-0.189	32.424	32.236	-13.764	46.000
389.087	0.091	34.834	34.925	-11.075	46.000
597.388	3.826	38.245	42.071	-3.929	46.000
797.917	5.959	30.882	36.841	-9.159	46.000
998.446	9.369	31.852	41.221	-12.779	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

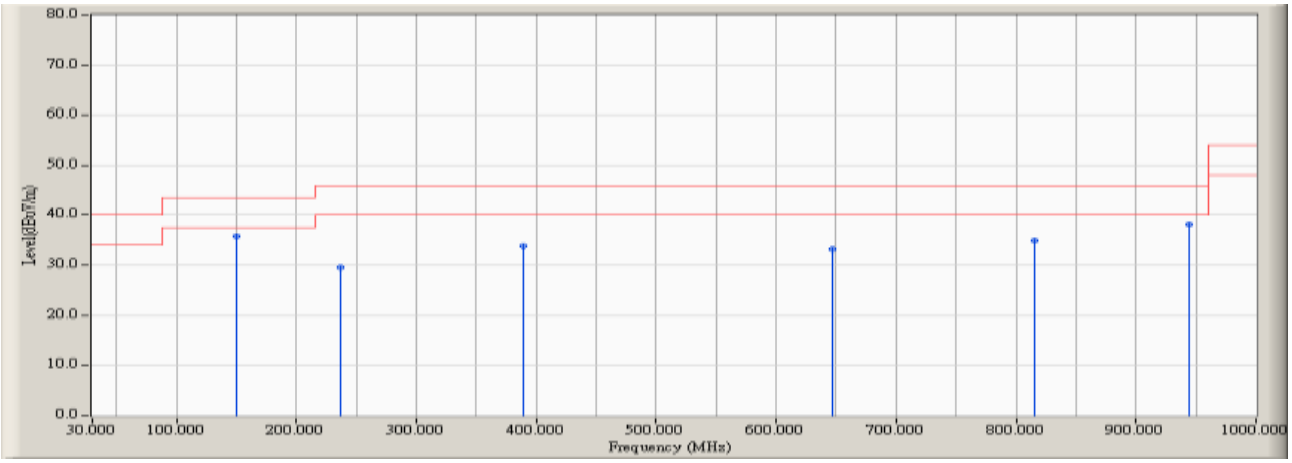


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
239.856	-6.062	39.665	33.603	-12.397	46.000
263.173	-5.221	38.582	33.361	-12.639	46.000
389.087	0.921	40.688	41.609	-4.391	46.000
630.032	6.894	29.504	36.398	-9.602	46.000
776.154	7.440	30.941	38.382	-7.618	46.000
908.285	7.876	29.308	37.184	-8.816	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	41.018	35.774	-7.726	43.500
236.747	-0.133	29.708	29.576	-16.424	46.000
389.087	0.091	33.843	33.934	-12.066	46.000
647.131	4.104	29.064	33.168	-12.832	46.000
815.016	6.440	28.586	35.025	-10.975	46.000
944.038	9.136	29.020	38.156	-7.844	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

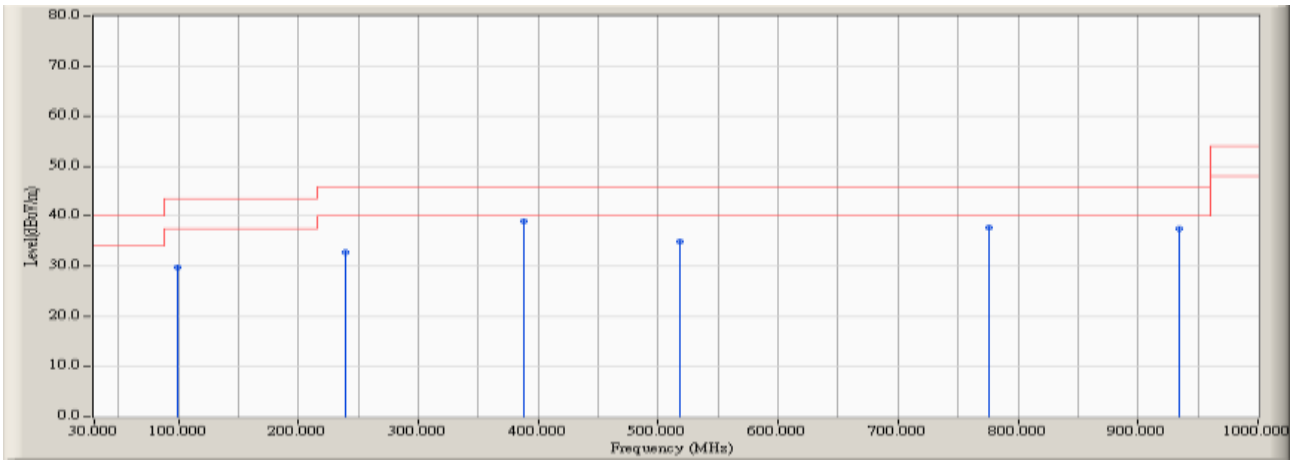
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ： CBL6112B / 2707　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 16 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	32.453	29.844	-13.656	43.500
239.856	-6.062	38.977	32.915	-13.085	46.000
387.532	0.812	38.321	39.133	-6.867	46.000
518.109	3.343	31.704	35.047	-10.953	46.000
776.154	7.440	30.371	37.812	-8.188	46.000
934.712	8.164	29.476	37.640	-8.360	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

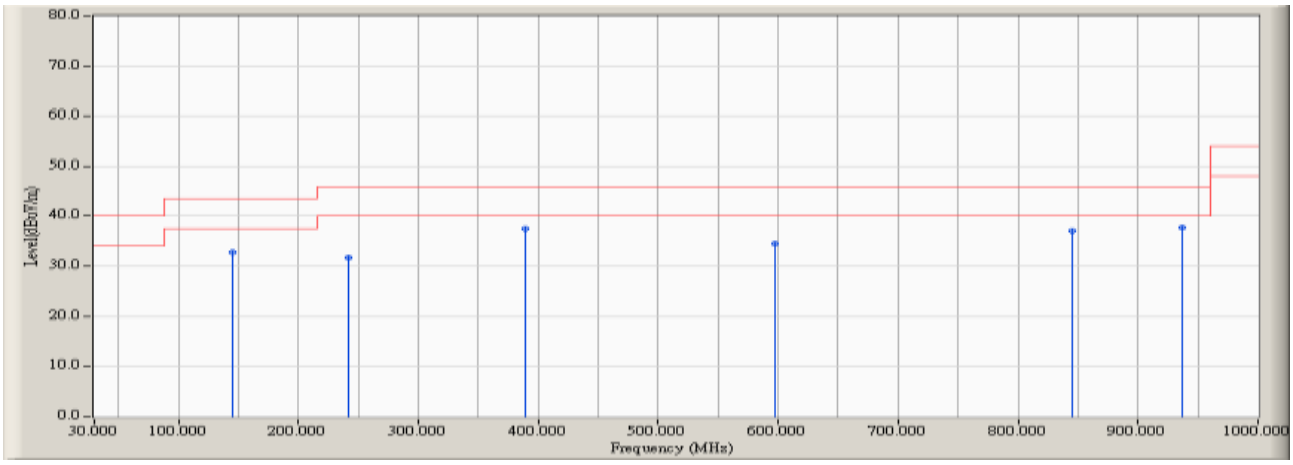
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量 測 天 線 ： CBL6112B / 2707　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 16 日　　環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
145.032	-4.967	37.804	32.837	-10.663	43.500
241.410	-0.189	31.905	31.717	-14.283	46.000
389.087	0.091	37.418	37.509	-8.491	46.000
597.388	3.826	30.679	34.505	-11.495	46.000
844.551	7.315	29.682	36.998	-9.002	46.000
936.266	9.106	28.585	37.691	-8.309	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

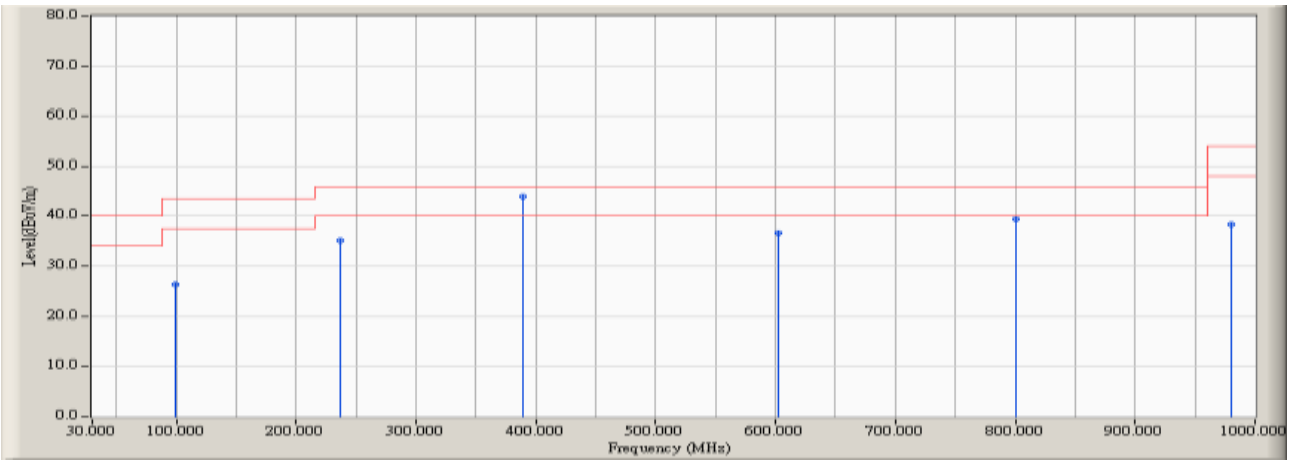
測試頻道 ： CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：120kHz　　視 頻 頻 寬 ：120kHz

量測天線 ： CBL6112B / 2707　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：準尖峰值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測試日期 ：108 年 01 月 16 日　　環 境 濕 度 ：48 %



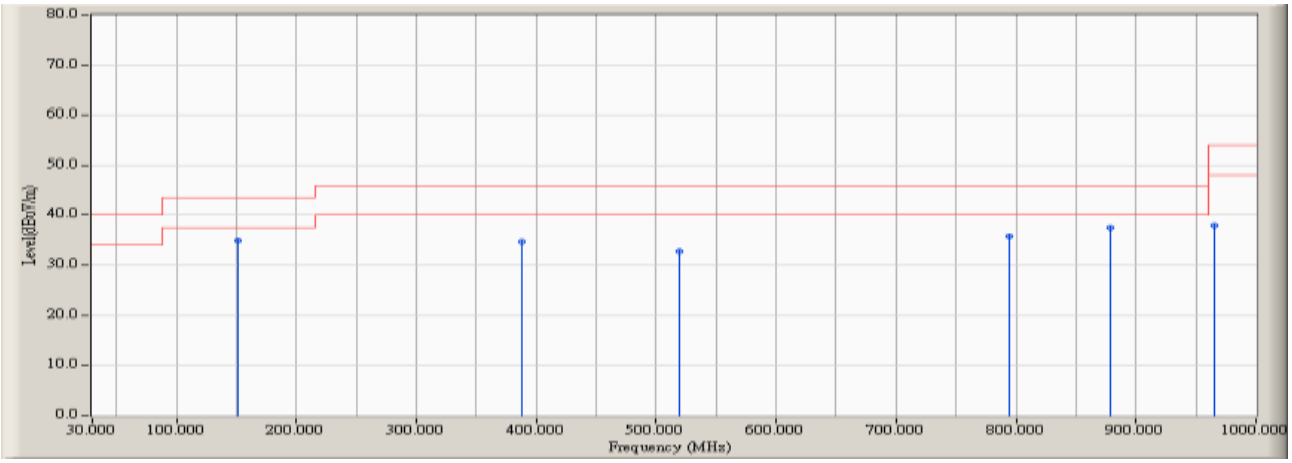
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	28.917	26.308	-17.192	43.500
236.747	-6.300	41.497	35.197	-10.803	46.000
389.087	0.921	43.130	44.051	-1.949	46.000
602.051	7.227	29.476	36.704	-9.296	46.000
801.026	7.878	31.650	39.528	-6.472	46.000
979.792	8.676	29.613	38.289	-15.711	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測試頻道 ： CH 07 (2442MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量測天線 ： CBL6112B / 2707	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測試日期 ：108 年 01 月 16 日	環 境 濕 度 ：48 %

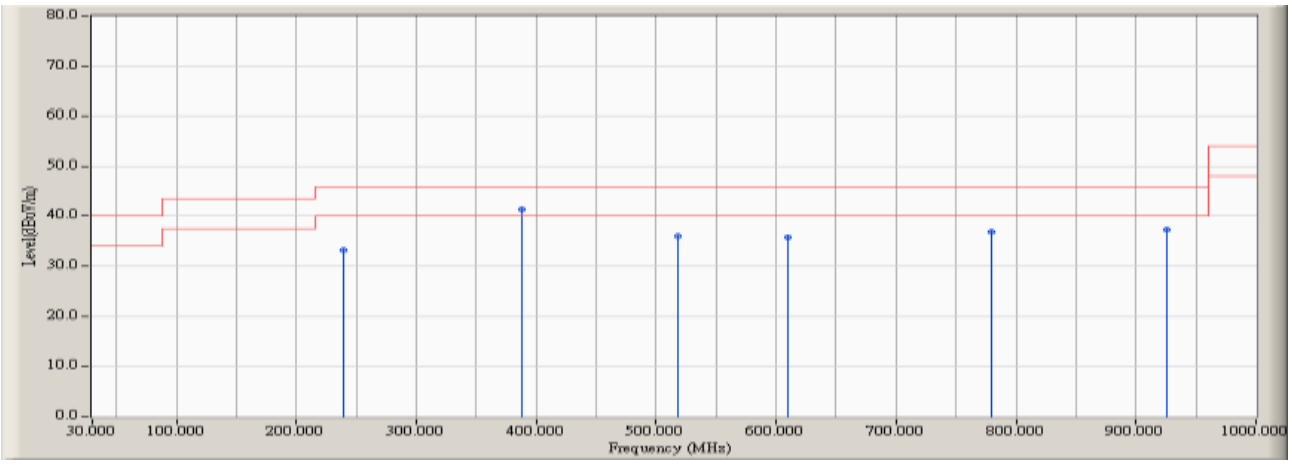


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
151.250	-5.328	40.258	34.930	-8.570	43.500
387.532	-0.018	34.759	34.741	-11.259	46.000
519.663	1.753	31.137	32.891	-13.109	46.000
794.808	5.917	29.869	35.785	-10.215	46.000
878.750	8.327	29.194	37.521	-8.479	46.000
965.801	9.243	28.813	38.056	-15.944	54.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

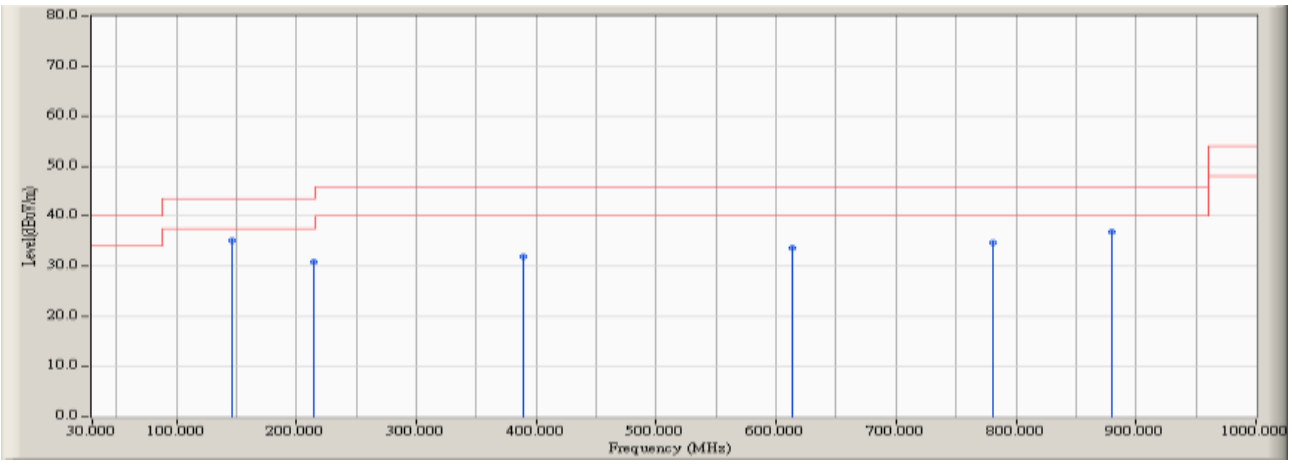


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
239.856	-6.062	39.332	33.270	-12.730	46.000
387.532	0.812	40.669	41.481	-4.519	46.000
518.109	3.343	32.639	35.982	-10.018	46.000
609.824	7.143	28.662	35.805	-10.195	46.000
779.263	7.503	29.476	36.979	-9.021	46.000
925.385	8.066	29.165	37.231	-8.769	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707
測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：48 %

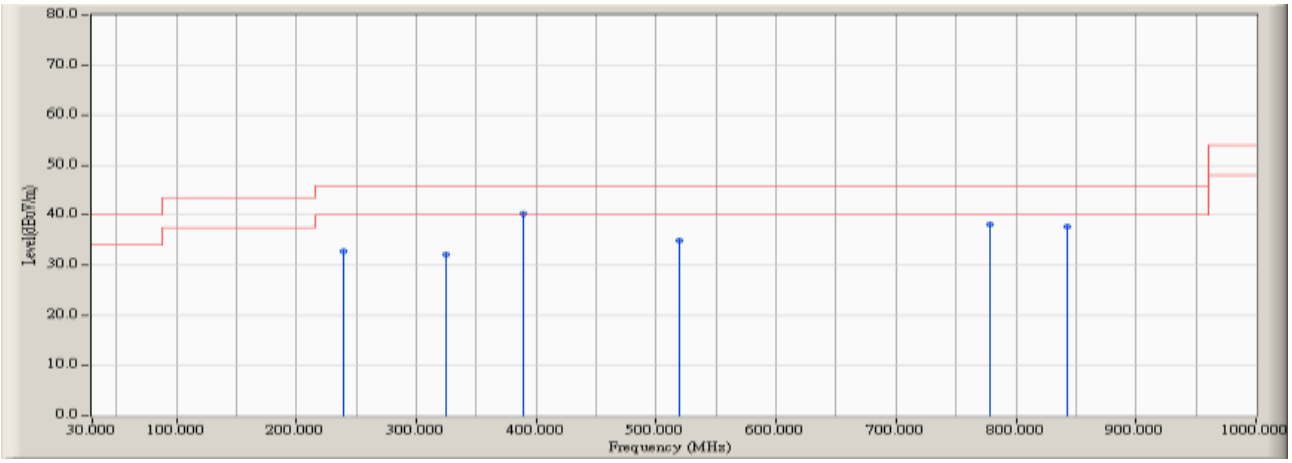


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	40.209	35.152	-8.348	43.500
214.984	0.127	30.704	30.830	-12.670	43.500
389.087	0.091	31.937	32.028	-13.972	46.000
612.933	3.962	29.681	33.643	-12.357	46.000
780.817	5.679	29.166	34.845	-11.155	46.000
880.304	8.368	28.430	36.798	-9.202	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

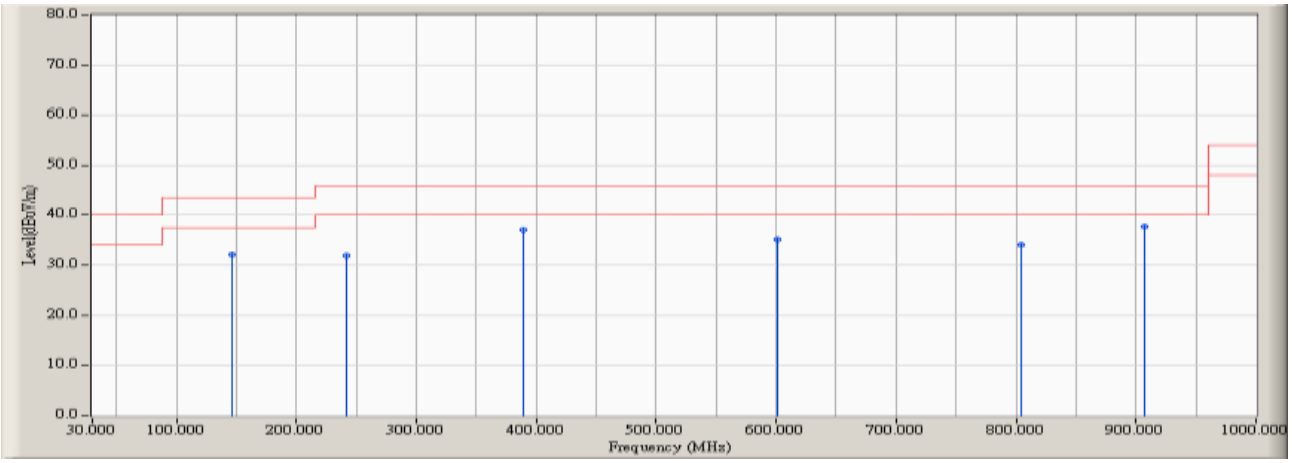


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
239.856	-6.062	38.898	32.836	-13.164	46.000
325.353	-3.394	35.586	32.192	-13.808	46.000
389.087	0.921	39.504	40.425	-5.575	46.000
519.663	3.417	31.464	34.882	-11.118	46.000
777.708	7.468	30.727	38.196	-7.804	46.000
842.997	7.841	29.802	37.643	-8.357	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

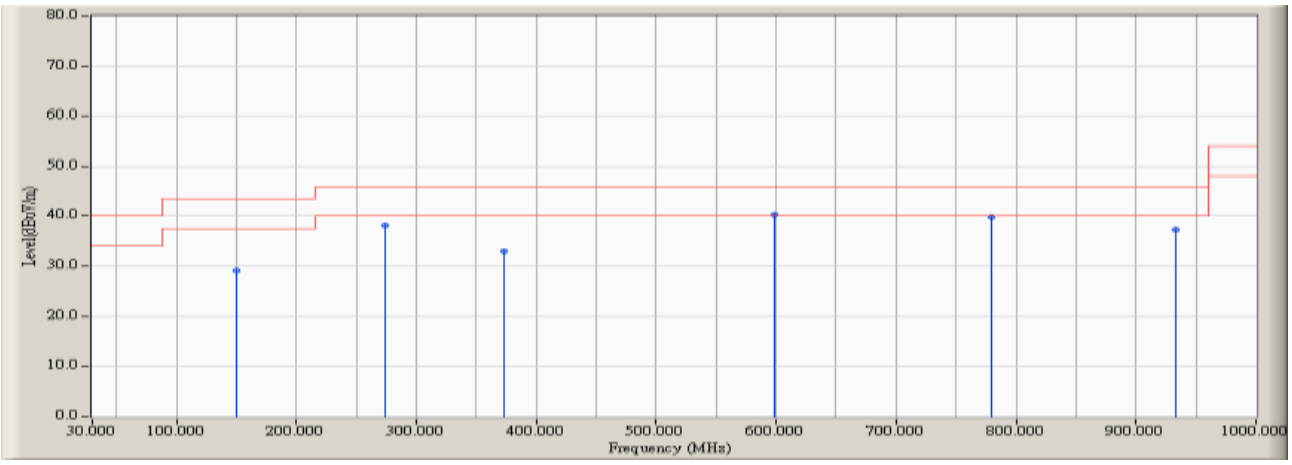


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
146.587	-5.058	37.209	32.152	-11.348	43.500
241.410	-0.189	32.234	32.046	-13.954	46.000
389.087	0.091	36.914	37.005	-8.995	46.000
600.497	3.892	31.241	35.133	-10.867	46.000
804.135	6.124	28.079	34.203	-11.797	46.000
906.731	8.984	28.662	37.646	-8.354	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

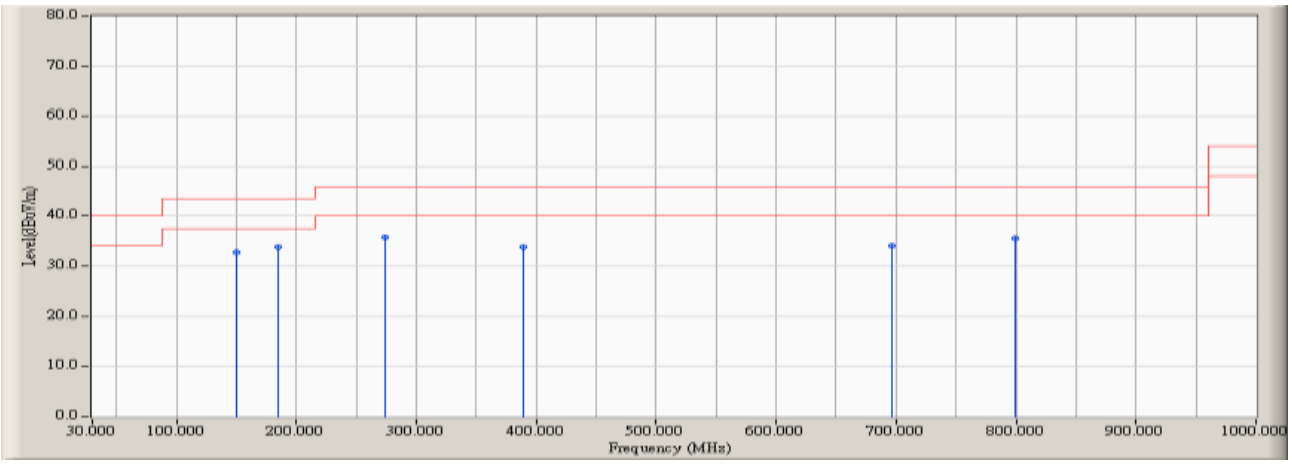


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
149.696	-11.486	40.623	29.137	-14.363	43.500
274.054	-5.169	43.281	38.112	-7.888	46.000
373.542	-0.126	33.162	33.036	-12.964	46.000
598.942	7.196	33.035	40.231	-5.769	46.000
779.263	7.503	32.305	39.808	-6.192	46.000
933.157	8.139	29.265	37.404	-8.596	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

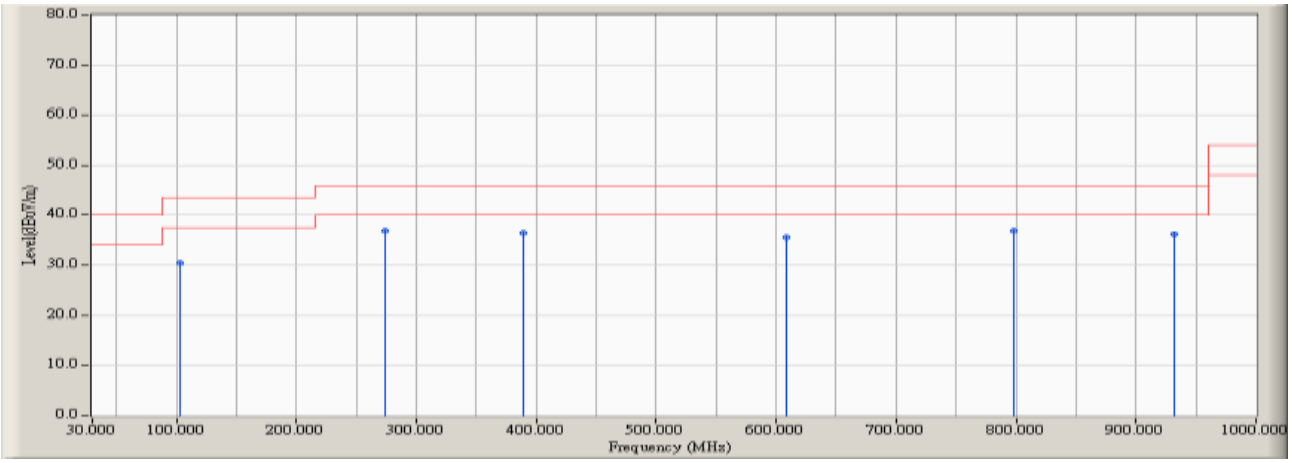


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.957	32.713	-10.787	43.500
185.449	-1.848	35.682	33.833	-9.667	43.500
274.054	-3.211	39.079	35.867	-10.133	46.000
389.087	0.091	33.843	33.934	-12.066	46.000
696.875	4.352	29.803	34.155	-11.845	46.000
799.471	5.988	29.545	35.532	-10.468	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

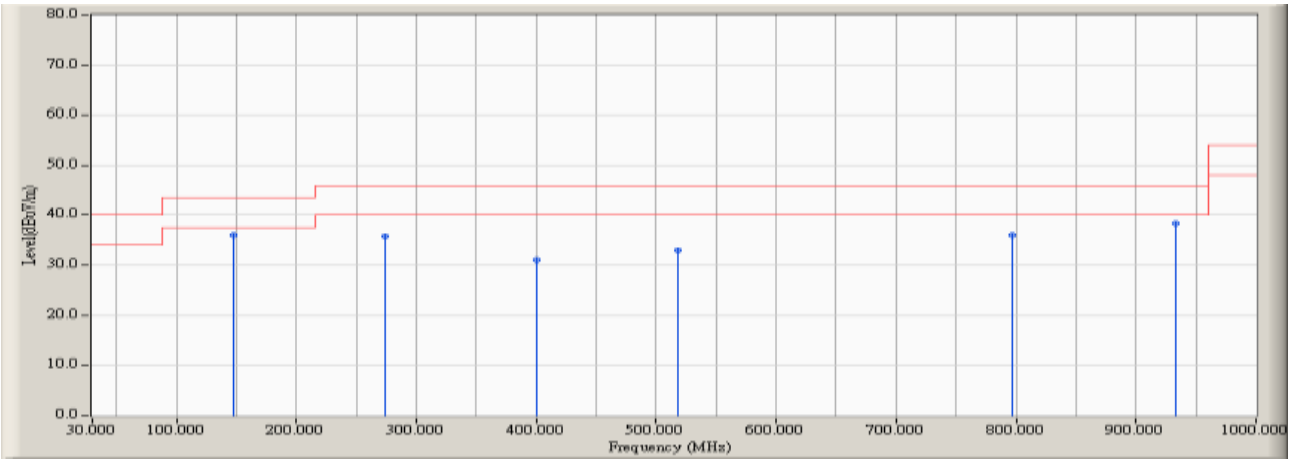


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	33.869	30.380	-13.120	43.500
274.054	-5.169	42.155	36.986	-9.014	46.000
389.087	0.921	35.483	36.404	-9.596	46.000
608.269	7.156	28.477	35.633	-10.367	46.000
797.917	7.845	29.021	36.866	-9.134	46.000
931.603	8.130	28.079	36.209	-9.791	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

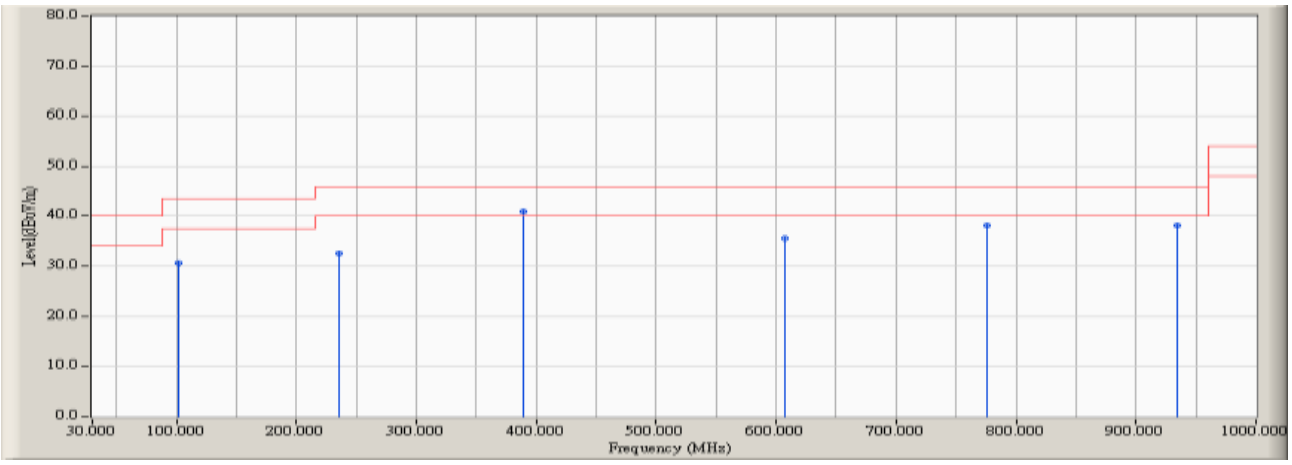


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	41.184	36.037	-7.463	43.500
274.054	-3.211	38.930	35.718	-10.282	46.000
399.968	0.857	30.245	31.103	-14.897	46.000
518.109	1.711	31.386	33.097	-12.903	46.000
796.362	5.940	30.131	36.071	-9.929	46.000
933.157	9.088	29.406	38.494	-7.506	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

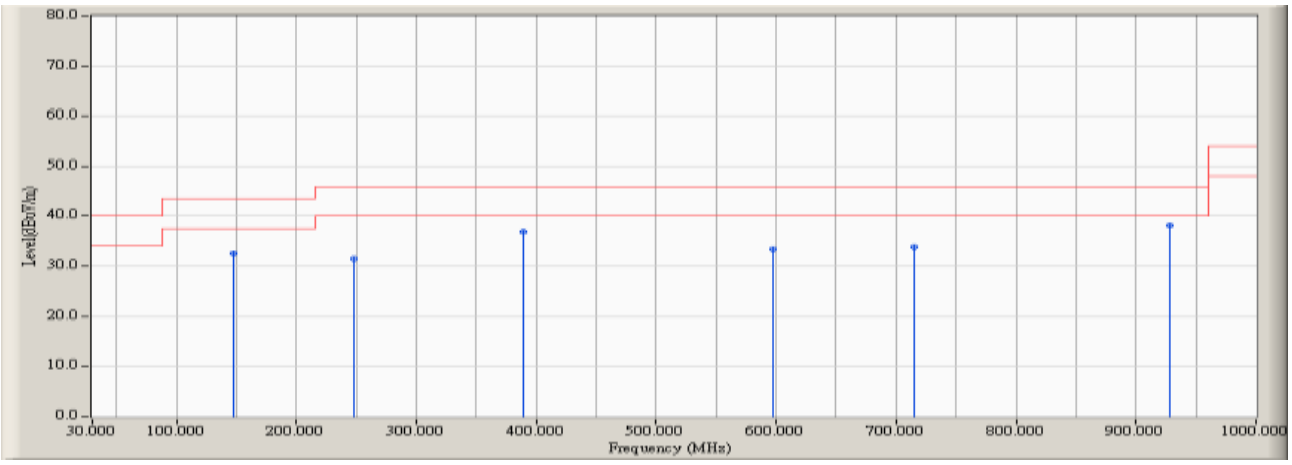


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	33.639	30.662	-12.838	43.500
235.192	-6.424	39.124	32.701	-13.299	46.000
389.087	0.921	39.939	40.860	-5.140	46.000
606.715	7.174	28.351	35.525	-10.475	46.000
776.154	7.440	30.787	38.228	-7.772	46.000
934.712	8.164	30.066	38.230	-7.770	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日
測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

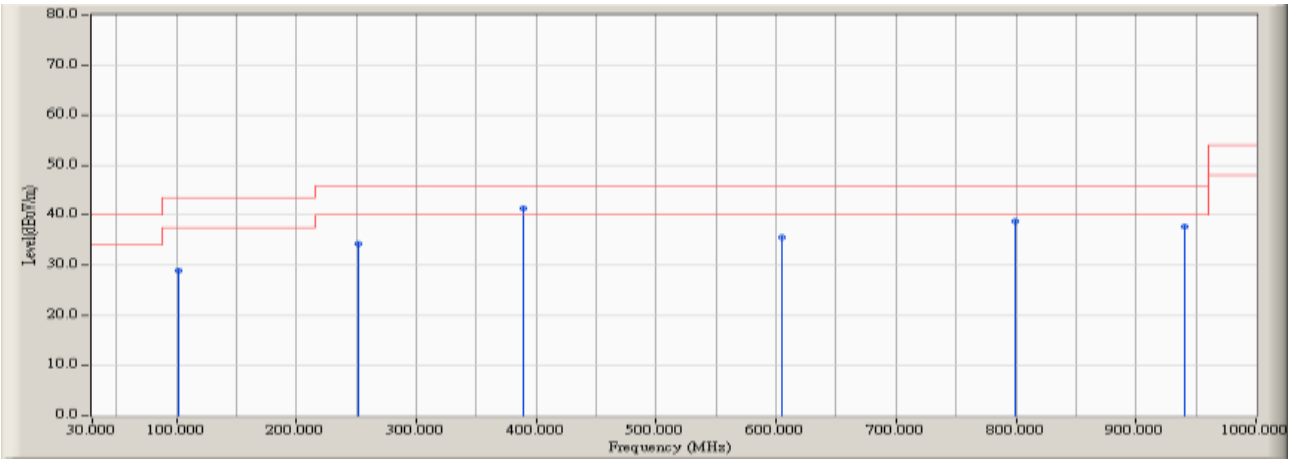


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	37.777	32.630	-10.870	43.500
247.628	-0.263	31.725	31.462	-14.538	46.000
389.087	0.091	36.700	36.791	-9.209	46.000
597.388	3.826	29.682	33.508	-12.492	46.000
715.529	4.613	29.336	33.949	-12.051	46.000
928.494	9.070	29.136	38.206	-7.794	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

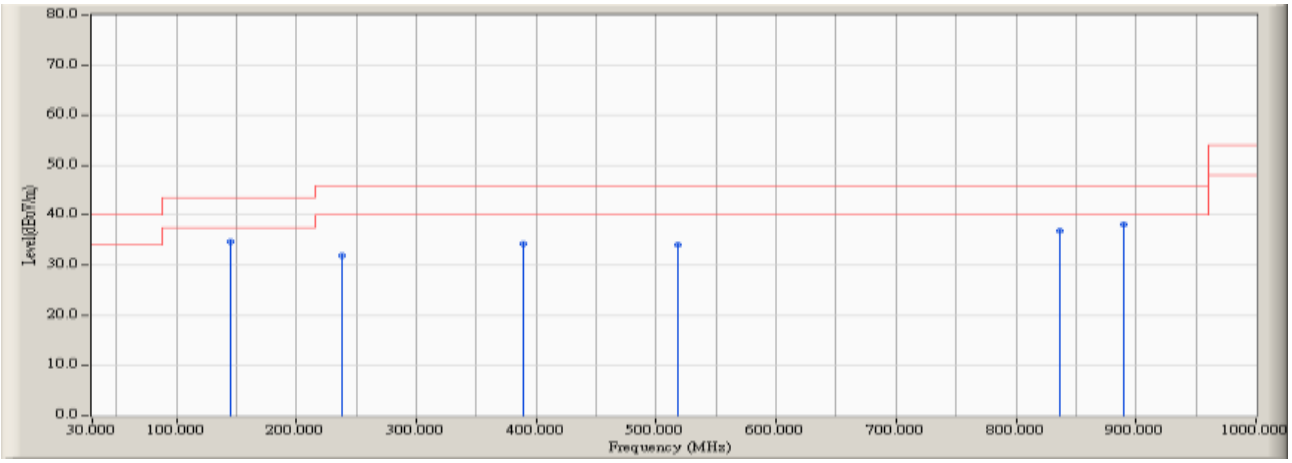


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
101.506	-2.977	31.905	28.928	-14.572	43.500
252.292	-5.247	39.557	34.310	-11.690	46.000
389.087	0.921	40.577	41.498	-4.502	46.000
605.160	7.181	28.352	35.533	-10.467	46.000
799.471	7.878	31.046	38.923	-7.077	46.000
940.929	8.232	29.448	37.680	-8.320	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

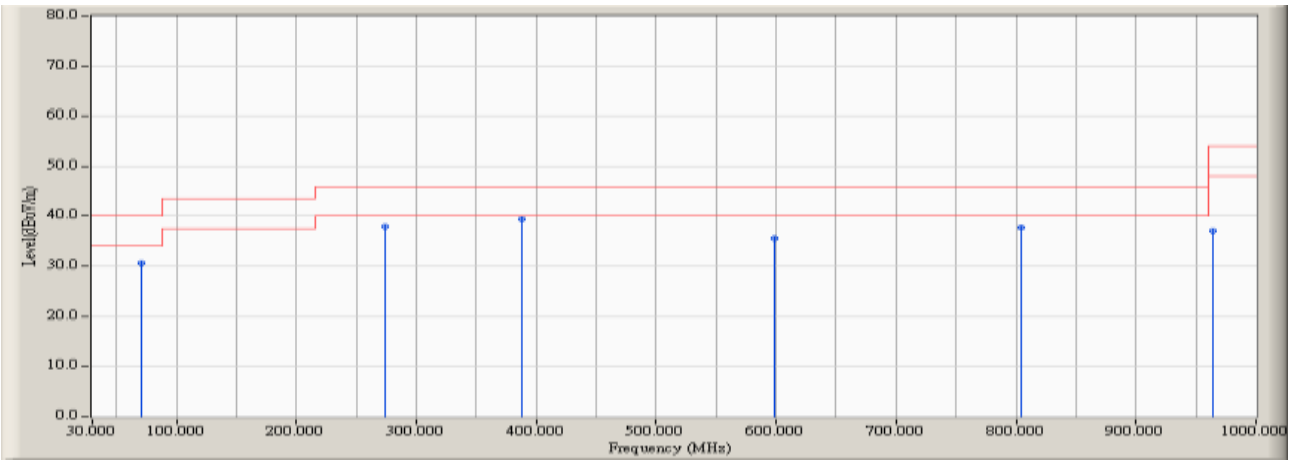


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
145.032	-4.967	39.608	34.641	-8.859	43.500
238.301	-0.158	32.010	31.852	-14.148	46.000
389.087	0.091	34.229	34.320	-11.680	46.000
518.109	1.711	32.305	34.016	-11.984	46.000
836.779	7.080	29.803	36.883	-9.117	46.000
889.631	8.642	29.613	38.255	-7.745	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

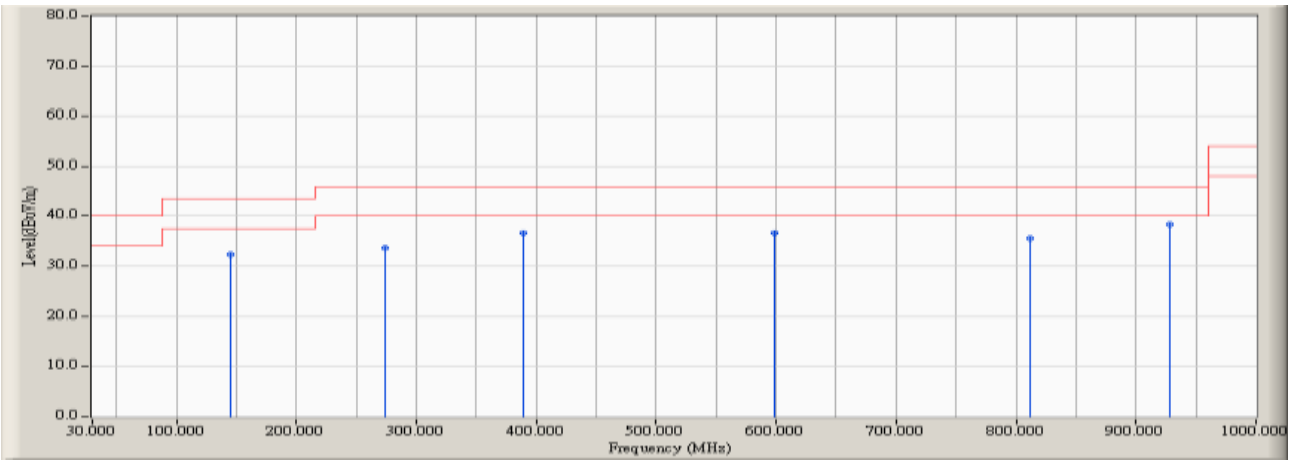


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
70.417	-7.868	38.534	30.666	-9.334	40.000
274.054	-5.169	43.213	38.044	-7.956	46.000
387.532	0.812	38.641	39.453	-6.547	46.000
598.942	7.196	28.352	35.548	-10.452	46.000
804.135	7.882	29.909	37.791	-8.209	46.000
964.247	8.492	28.662	37.154	-16.846	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

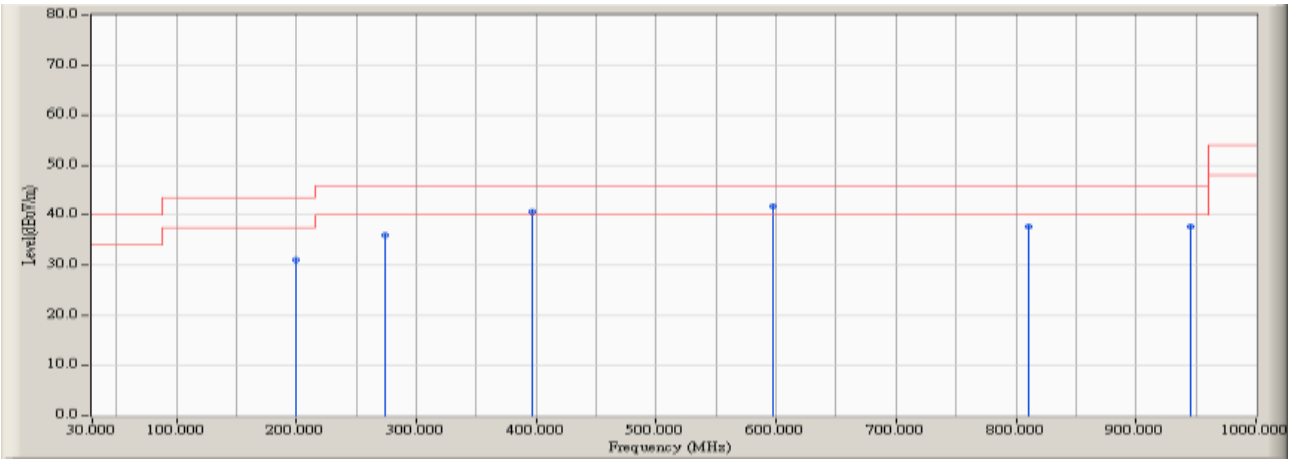


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
145.032	-4.967	37.407	32.440	-11.060	43.500
274.054	-3.211	36.932	33.720	-12.280	46.000
389.087	0.091	36.669	36.760	-9.240	46.000
598.942	3.866	32.895	36.761	-9.239	46.000
811.907	6.347	29.194	35.541	-10.459	46.000
928.494	9.070	29.265	38.335	-7.665	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

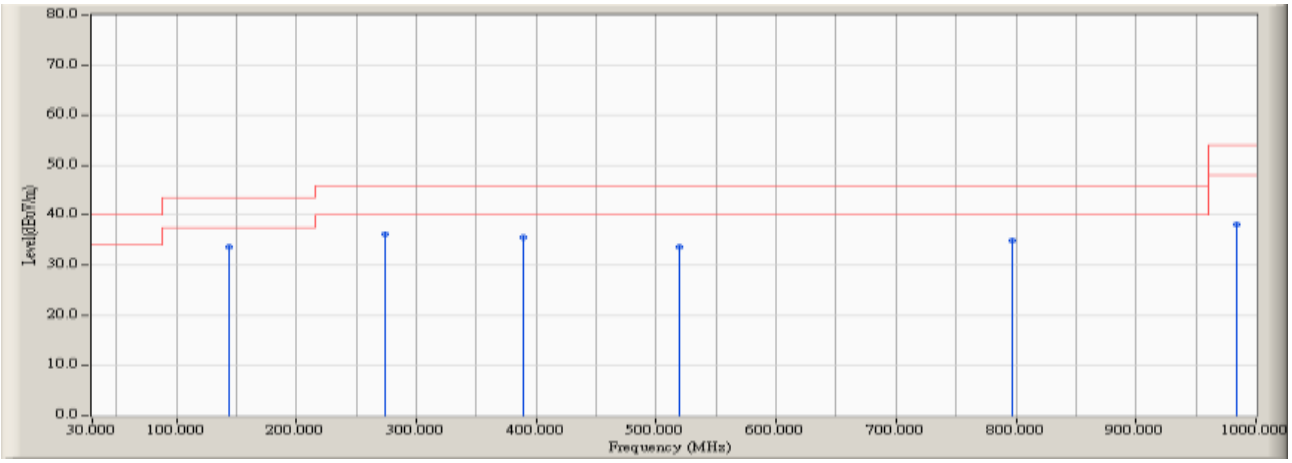


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
199.439	-9.276	40.269	30.993	-12.507	43.500
274.054	-5.169	41.263	36.094	-9.906	46.000
396.859	1.447	39.345	40.792	-5.208	46.000
597.388	7.134	34.614	41.748	-4.252	46.000
810.353	7.878	29.935	37.813	-8.187	46.000
945.593	8.287	29.476	37.763	-8.237	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

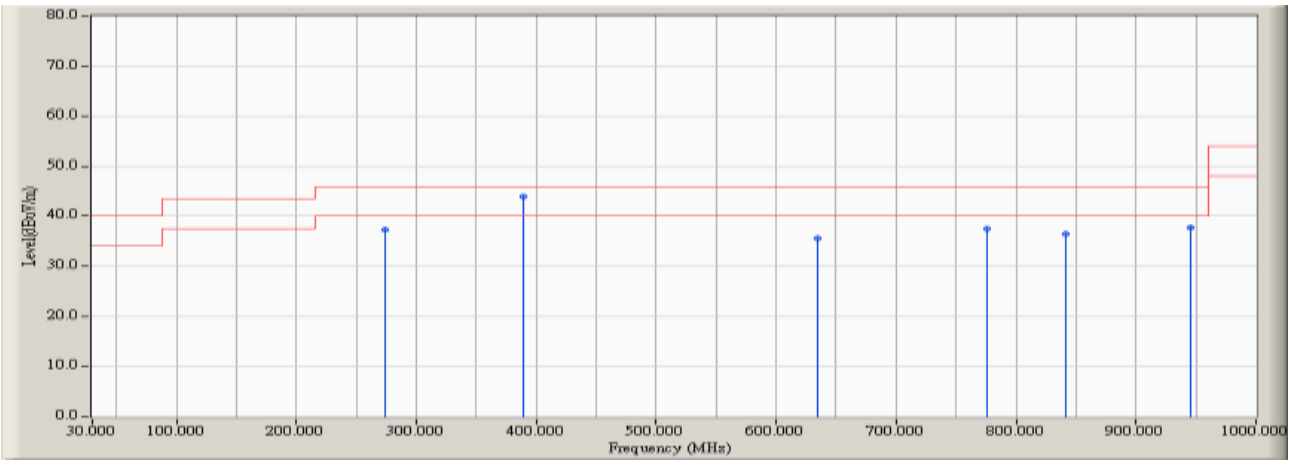


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
143.478	-4.877	38.640	33.763	-9.737	43.500
274.054	-3.211	39.518	36.306	-9.694	46.000
389.087	0.091	35.434	35.525	-10.475	46.000
519.663	1.753	31.831	33.585	-12.415	46.000
796.362	5.940	29.064	35.004	-10.996	46.000
984.455	9.321	28.888	38.209	-15.791	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

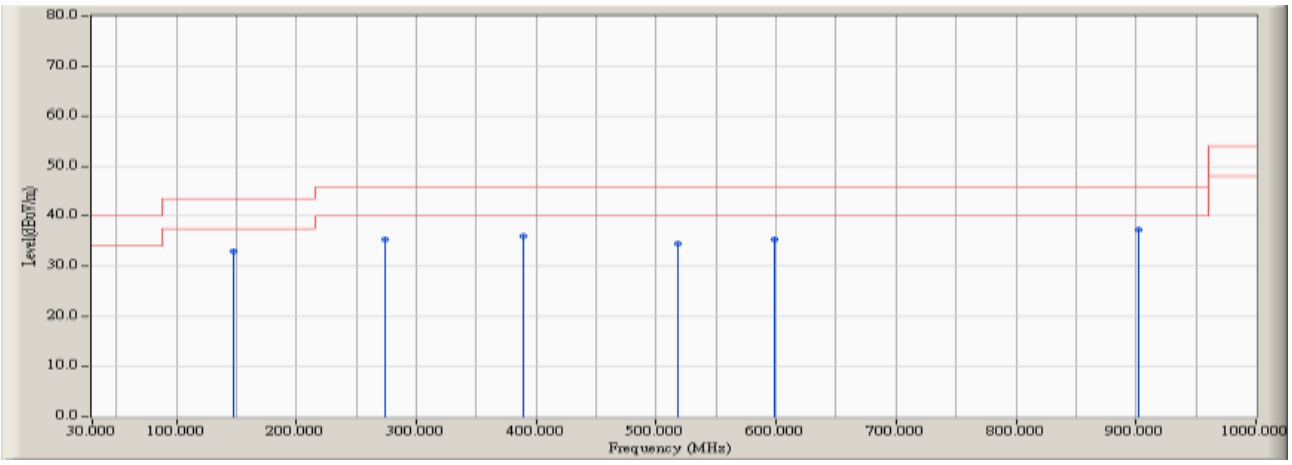


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	42.534	37.365	-8.635	46.000
389.087	0.921	42.973	43.894	-2.106	46.000
634.696	6.832	28.738	35.570	-10.430	46.000
776.154	7.440	30.156	37.597	-8.403	46.000
841.442	7.843	28.586	36.428	-9.572	46.000
945.593	8.287	29.406	37.693	-8.307	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

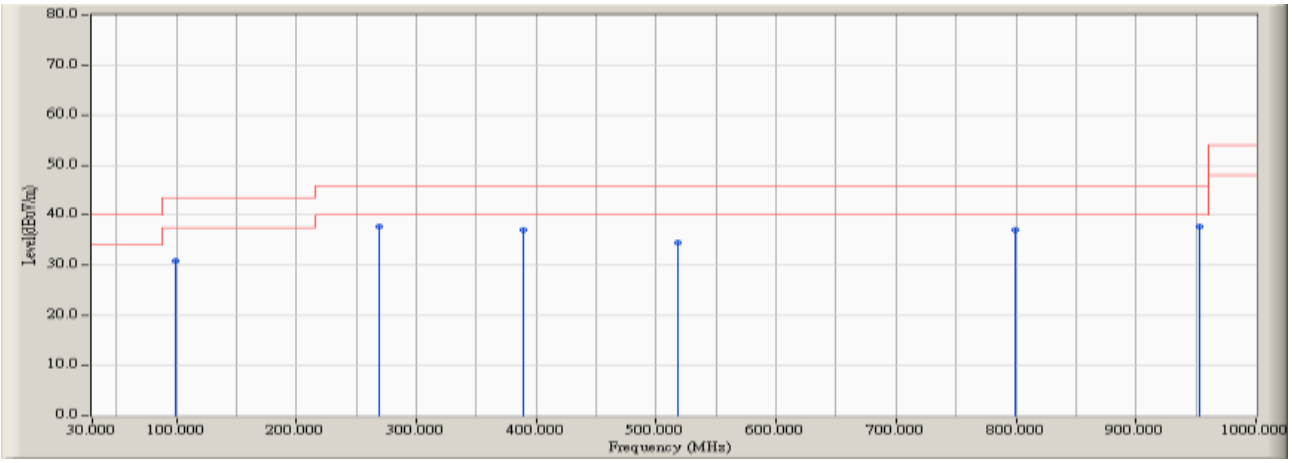


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	38.184	33.037	-10.463	43.500
274.054	-3.211	38.597	35.385	-10.615	46.000
389.087	0.091	35.897	35.988	-10.012	46.000
518.109	1.711	32.877	34.588	-11.412	46.000
598.942	3.866	31.541	35.407	-10.593	46.000
902.067	8.956	28.352	37.308	-8.692	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

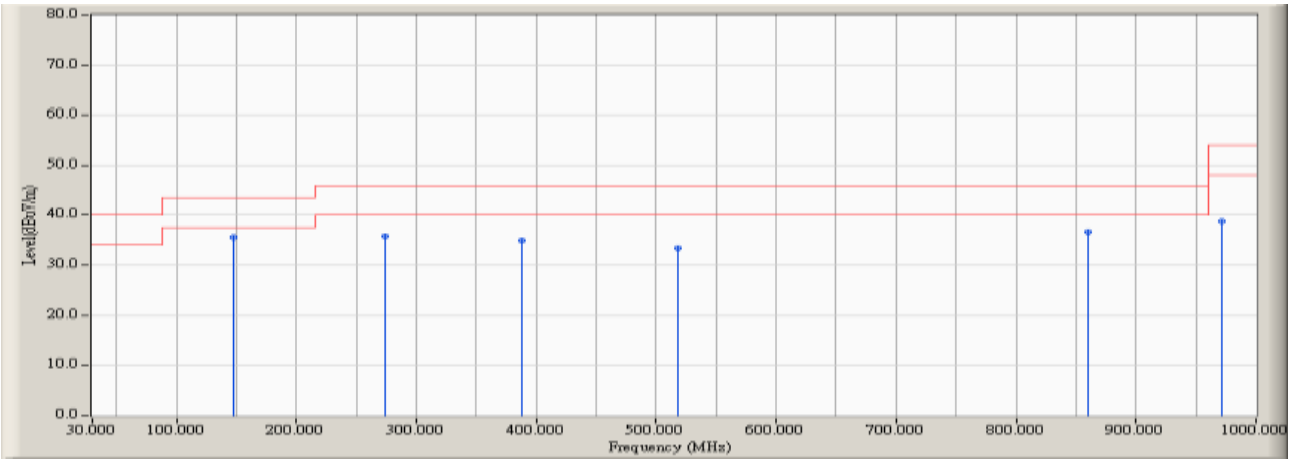


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	33.492	30.883	-12.617	43.500
269.391	-5.197	42.952	37.755	-8.245	46.000
389.087	0.921	36.151	37.072	-8.928	46.000
518.109	3.343	31.138	34.481	-11.519	46.000
799.471	7.878	29.194	37.071	-8.929	46.000
953.365	8.365	29.449	37.814	-8.186	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

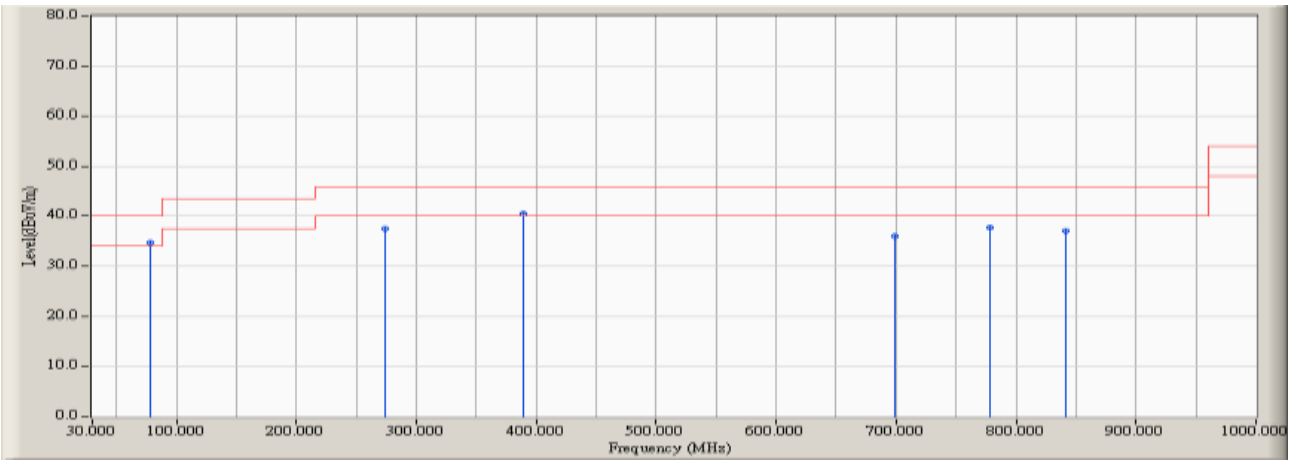


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	40.680	35.533	-7.967	43.500
274.054	-3.211	39.079	35.867	-10.133	46.000
387.532	-0.018	34.960	34.942	-11.058	46.000
518.109	1.711	31.725	33.436	-12.564	46.000
860.096	7.777	28.947	36.724	-9.276	46.000
972.019	9.267	29.448	38.715	-15.285	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

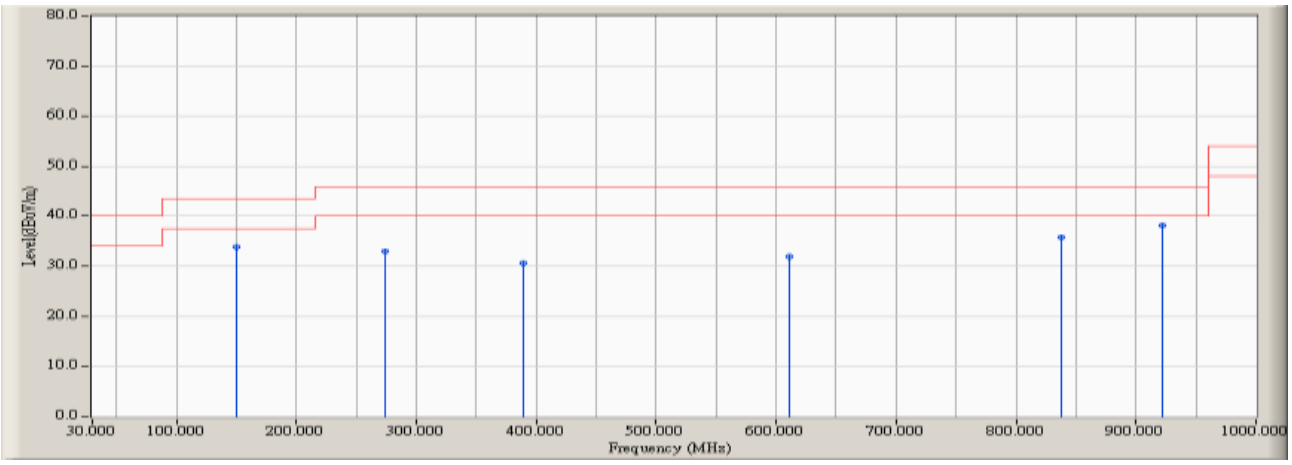


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
78.189	-7.963	42.777	34.815	-5.185	40.000
274.054	-5.169	42.807	37.638	-8.362	46.000
389.087	0.921	39.591	40.512	-5.488	46.000
698.429	6.072	29.869	35.941	-10.059	46.000
777.708	7.468	30.371	37.840	-8.160	46.000
841.442	7.843	29.336	37.178	-8.822	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

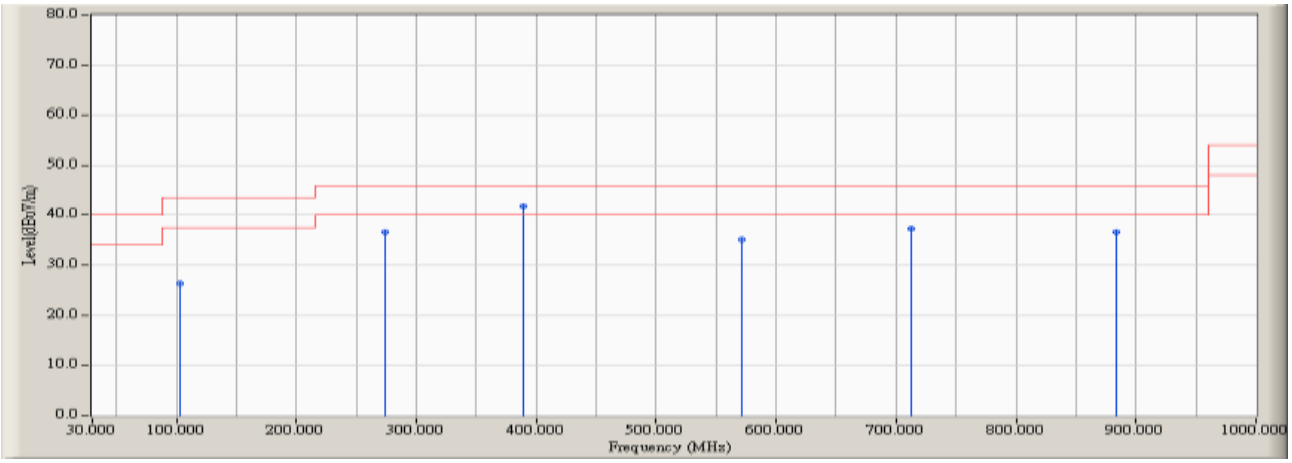


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	39.211	33.967	-9.533	43.500
274.054	-3.211	36.324	33.112	-12.888	46.000
389.087	0.091	30.521	30.612	-15.388	46.000
611.378	3.948	27.964	31.912	-14.088	46.000
838.333	7.120	28.768	35.888	-10.112	46.000
922.276	9.040	29.064	38.104	-7.896	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

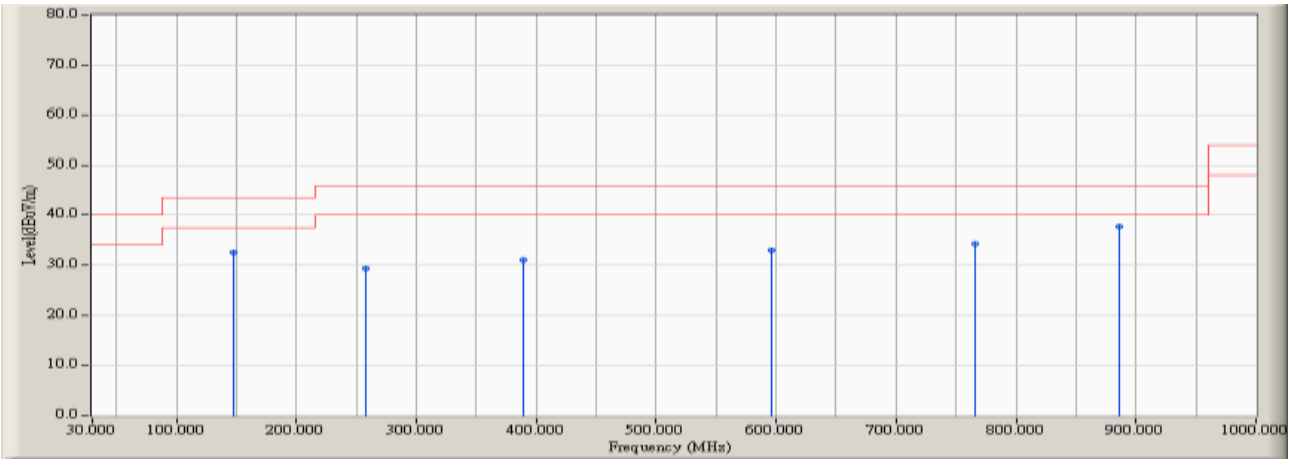


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	29.909	26.420	-17.080	43.500
274.054	-5.169	41.900	36.731	-9.269	46.000
389.087	0.921	40.809	41.730	-4.270	46.000
570.962	5.881	29.237	35.118	-10.882	46.000
712.420	6.265	31.103	37.368	-8.632	46.000
883.413	7.797	28.946	36.743	-9.257	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

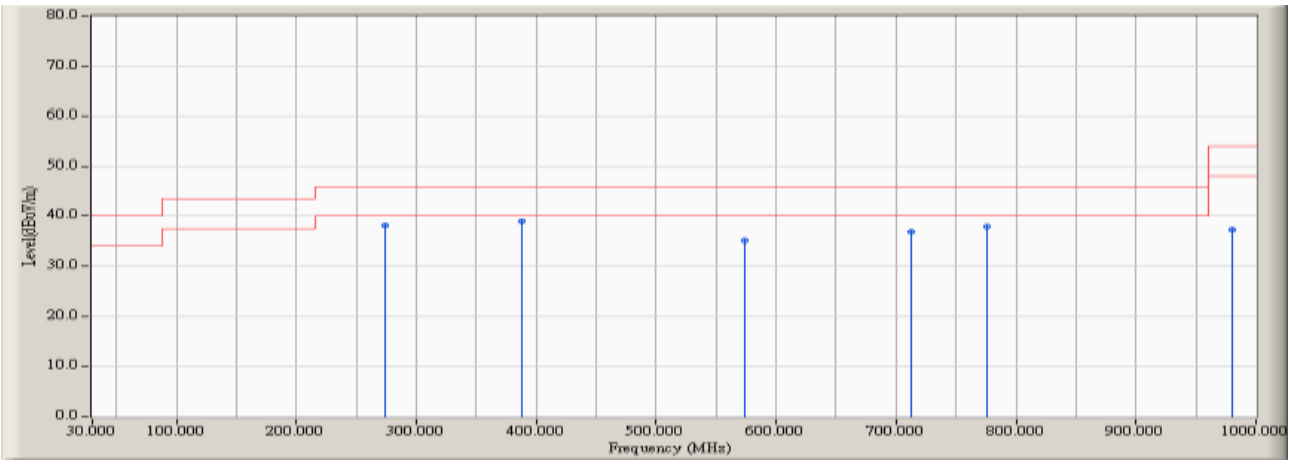


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	37.686	32.539	-10.961	43.500
258.510	-1.340	30.788	29.447	-16.553	46.000
389.087	0.091	30.941	31.032	-14.968	46.000
595.833	3.785	29.165	32.950	-13.050	46.000
765.272	5.419	28.918	34.337	-11.663	46.000
886.522	8.550	29.093	37.643	-8.357	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

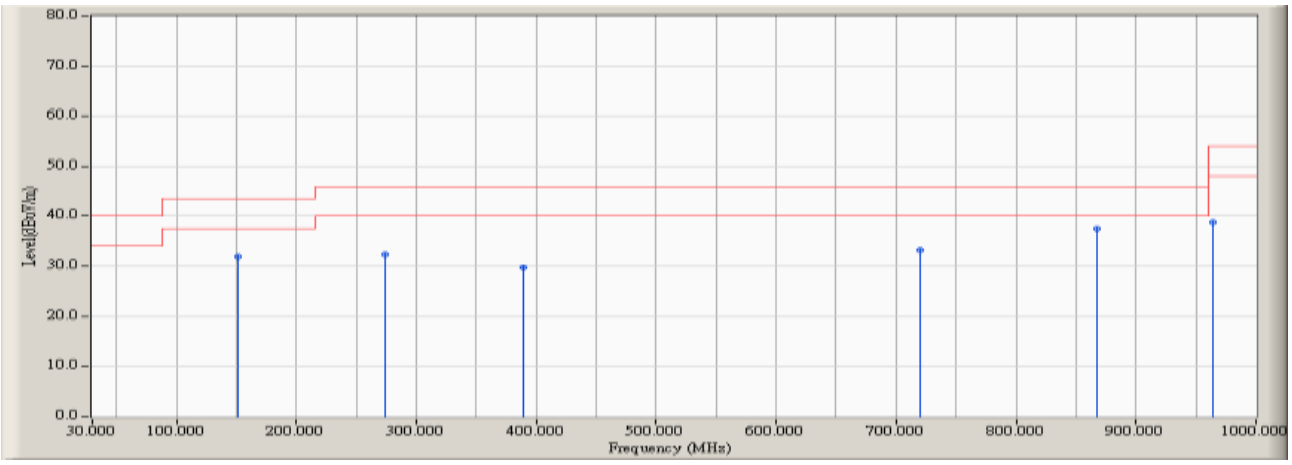


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.324	38.155	-7.845	46.000
387.532	0.812	38.123	38.935	-7.065	46.000
574.071	6.024	29.165	35.189	-10.811	46.000
712.420	6.265	30.582	36.847	-9.153	46.000
776.154	7.440	30.520	37.961	-8.039	46.000
979.792	8.676	28.554	37.230	-16.770	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日
測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

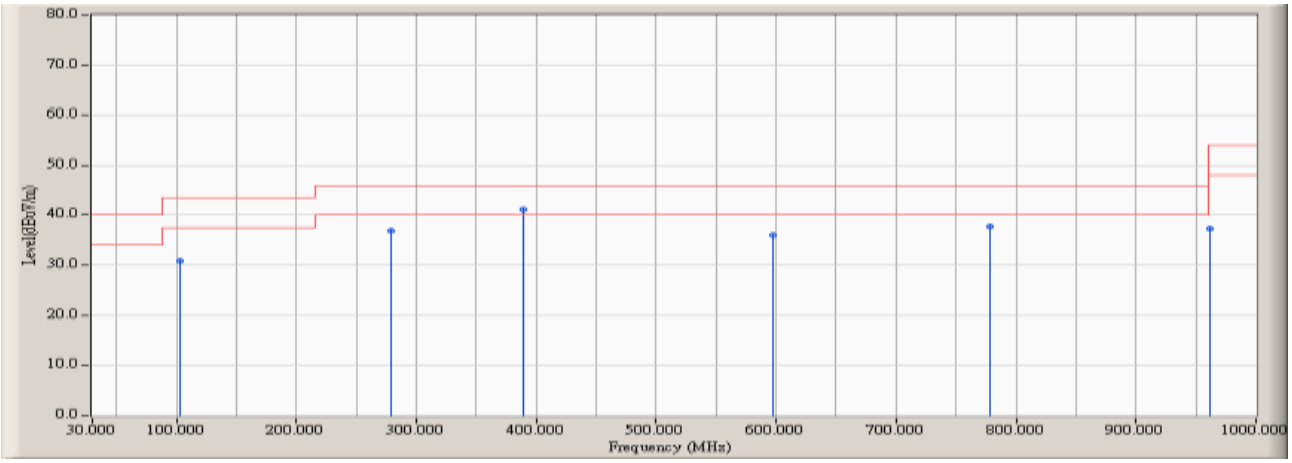


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
151.250	-5.328	37.210	31.882	-11.618	43.500
274.054	-3.211	35.635	32.423	-13.577	46.000
389.087	0.091	29.776	29.867	-16.133	46.000
720.192	4.686	28.586	33.273	-12.727	46.000
867.869	8.009	29.572	37.582	-8.418	46.000
964.247	9.231	29.682	38.913	-15.087	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

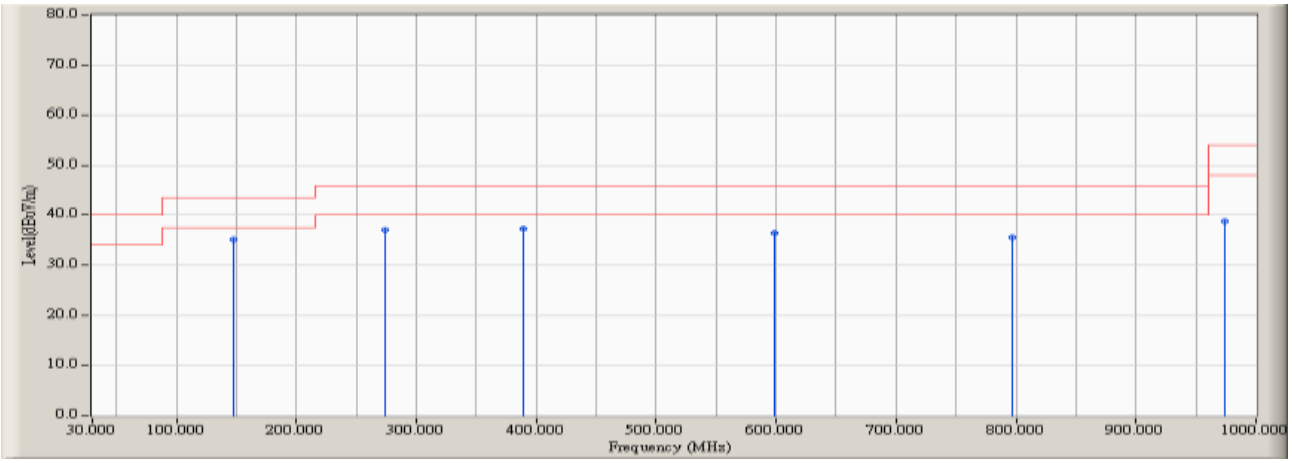


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	34.309	30.820	-12.680	43.500
278.718	-5.151	42.055	36.904	-9.096	46.000
389.087	0.921	40.310	41.231	-4.769	46.000
597.388	7.134	28.813	35.947	-10.053	46.000
777.708	7.468	30.220	37.689	-8.311	46.000
961.138	8.462	28.768	37.230	-16.770	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

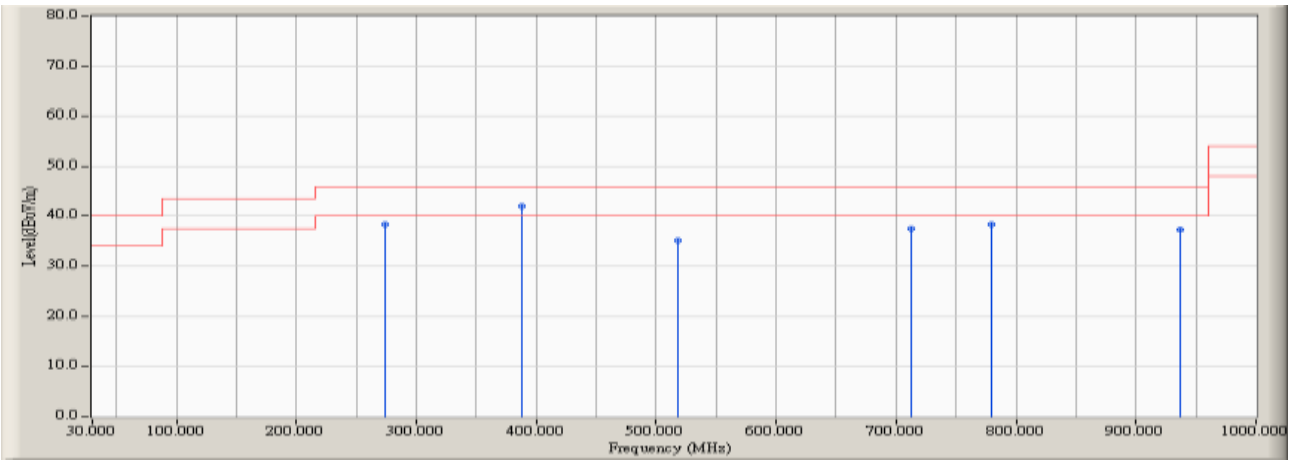


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	40.289	35.142	-8.358	43.500
274.054	-3.211	40.346	37.134	-8.866	46.000
389.087	0.091	37.130	37.221	-8.779	46.000
598.942	3.866	32.668	36.534	-9.466	46.000
796.362	5.940	29.736	35.676	-10.324	46.000
973.574	9.270	29.573	38.843	-15.157	54.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

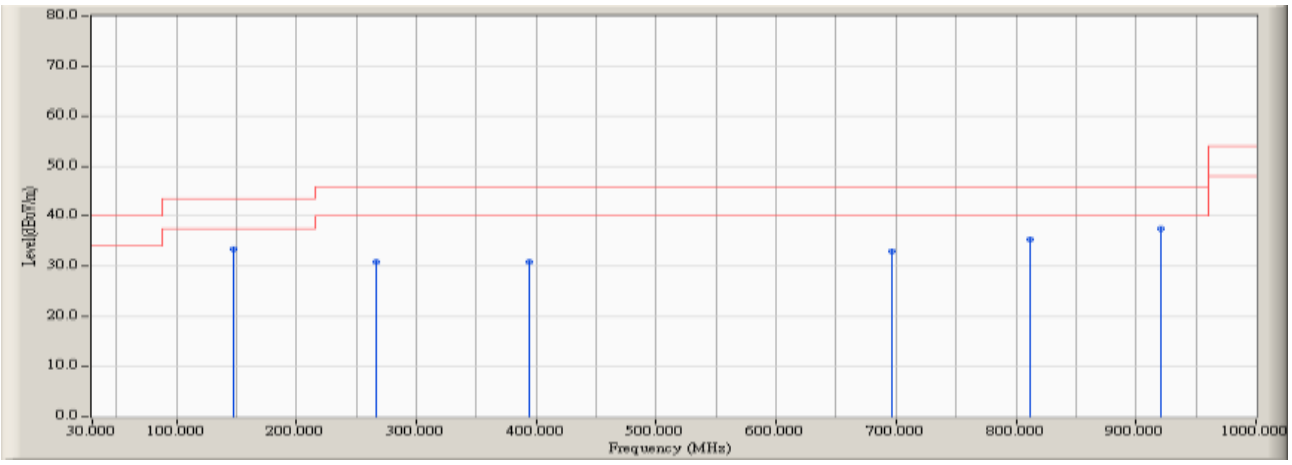


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.546	38.377	-7.623	46.000
387.532	0.812	41.228	42.040	-3.960	46.000
518.109	3.343	31.937	35.280	-10.720	46.000
712.420	6.265	31.274	37.539	-8.461	46.000
779.263	7.503	30.882	38.385	-7.615	46.000
936.266	8.186	29.194	37.380	-8.620	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

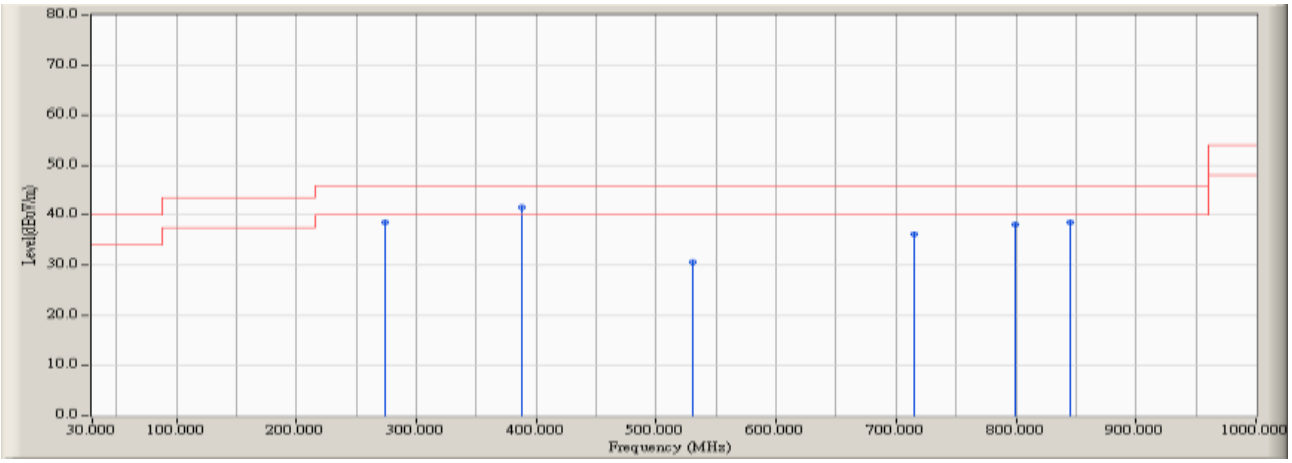


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	38.547	33.400	-10.100	43.500
266.282	-2.285	33.207	30.923	-15.077	46.000
393.750	0.435	30.371	30.806	-15.194	46.000
696.875	4.352	28.768	33.120	-12.880	46.000
811.907	6.347	29.093	35.440	-10.560	46.000
920.721	9.037	28.508	37.545	-8.455	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %

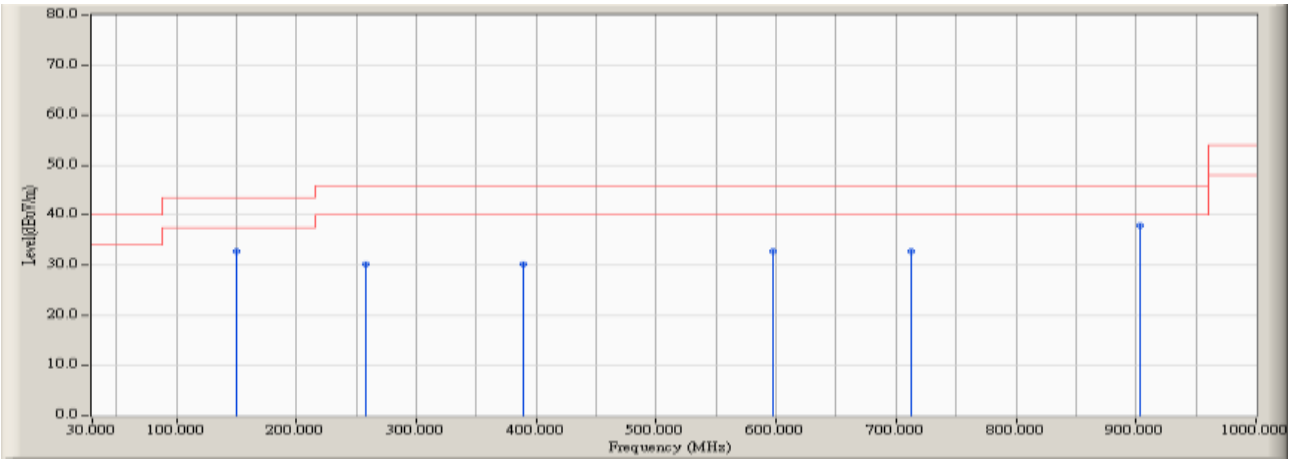


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.712	38.543	-7.457	46.000
387.532	0.812	40.817	41.629	-4.371	46.000
530.545	3.927	26.799	30.726	-15.274	46.000
715.529	6.323	29.870	36.193	-9.807	46.000
799.471	7.878	30.309	38.186	-7.814	46.000
844.551	7.843	30.679	38.523	-7.477	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “　“意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：CBL6112B / 2707　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.984	32.740	-10.760	43.500
258.510	-1.340	31.519	30.178	-15.822	46.000
389.087	0.091	30.220	30.311	-15.689	46.000
597.388	3.826	28.888	32.714	-13.286	46.000
712.420	4.561	28.320	32.880	-13.120	46.000
903.622	8.964	28.947	37.912	-8.088	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

射頻輻射場強干擾測試結果:	**PASS**

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 3.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

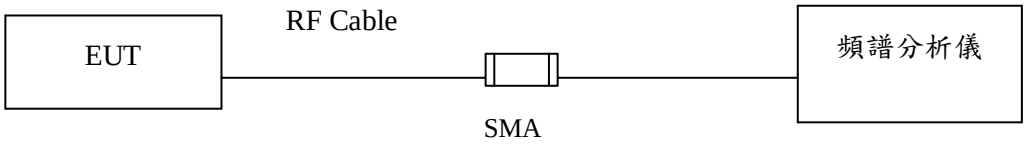
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射:

（一）頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

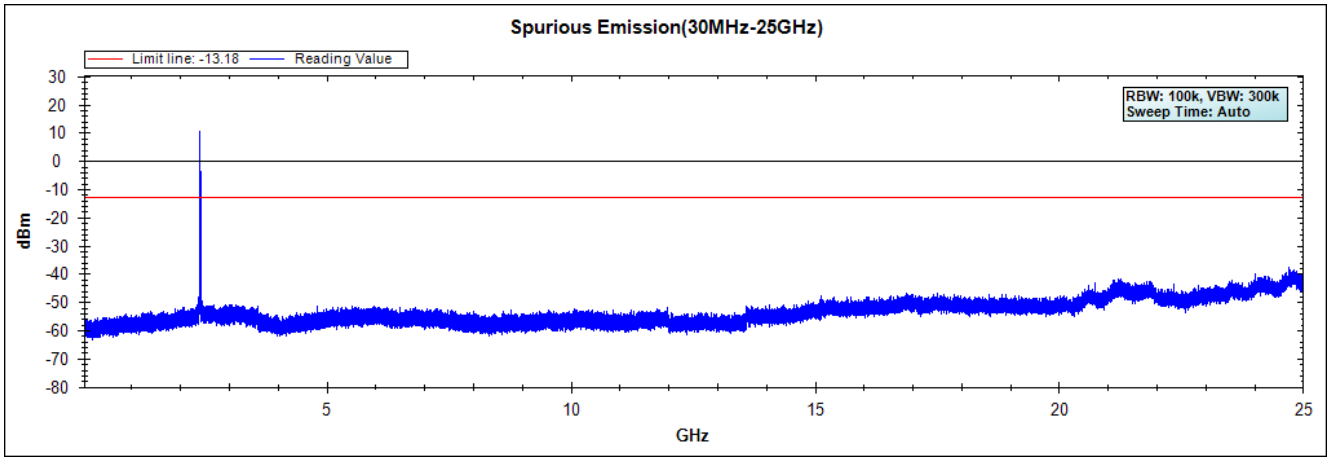
此項測試之量測不確定度為±1.23dB

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

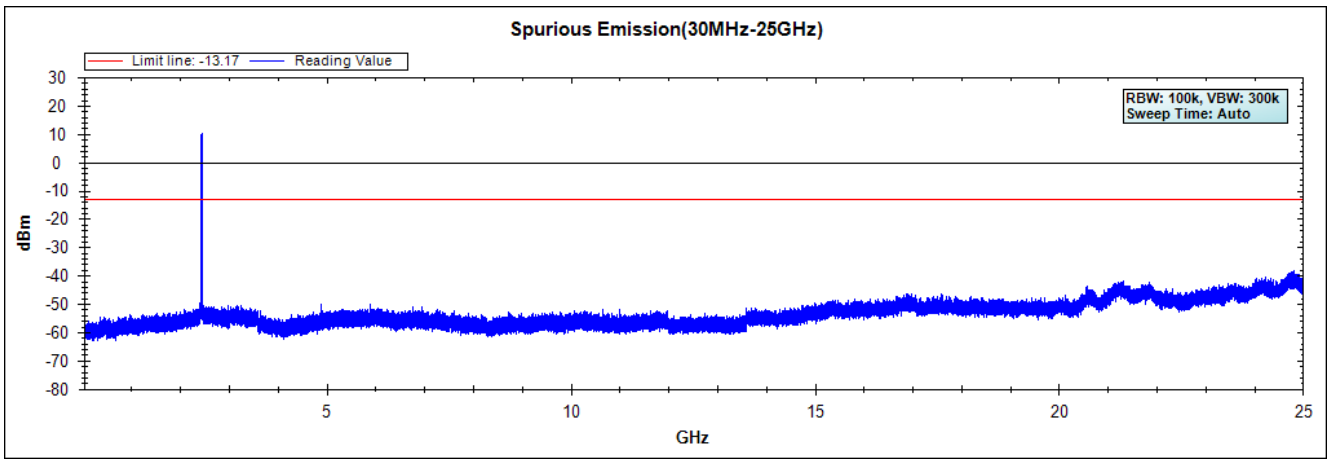
待測物型號：AX200NGW	測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式： Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz	視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值	環境溫度： 20 ℃
測試日期： 108 年 01 月 23 日	環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200NGW
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢 測 器 ：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期： 108 年 01 月 23 日
環境濕度：52 %

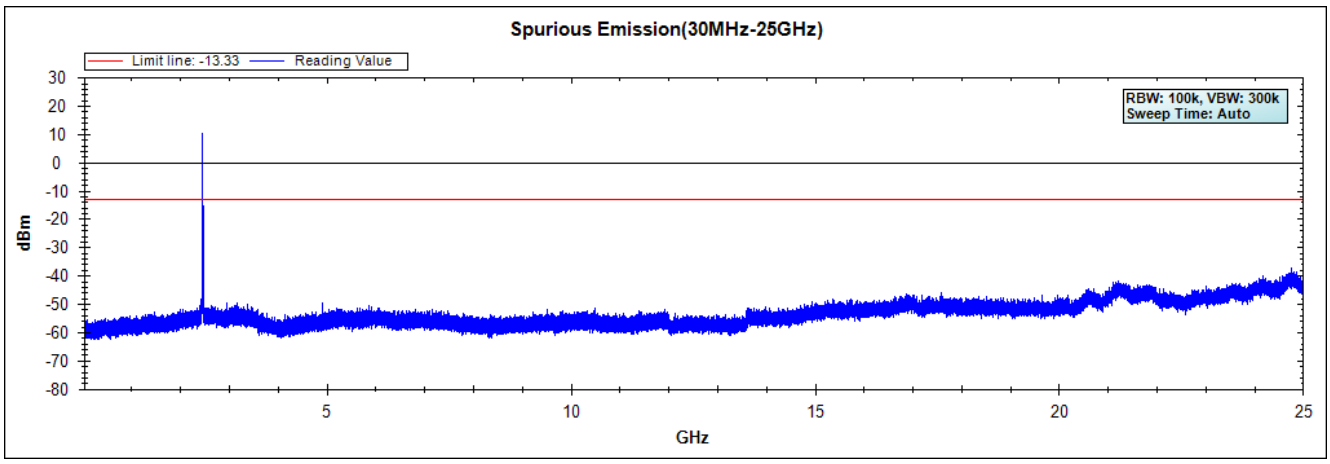
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：	AX200NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 01 月 23 日	環境濕度：	52 %

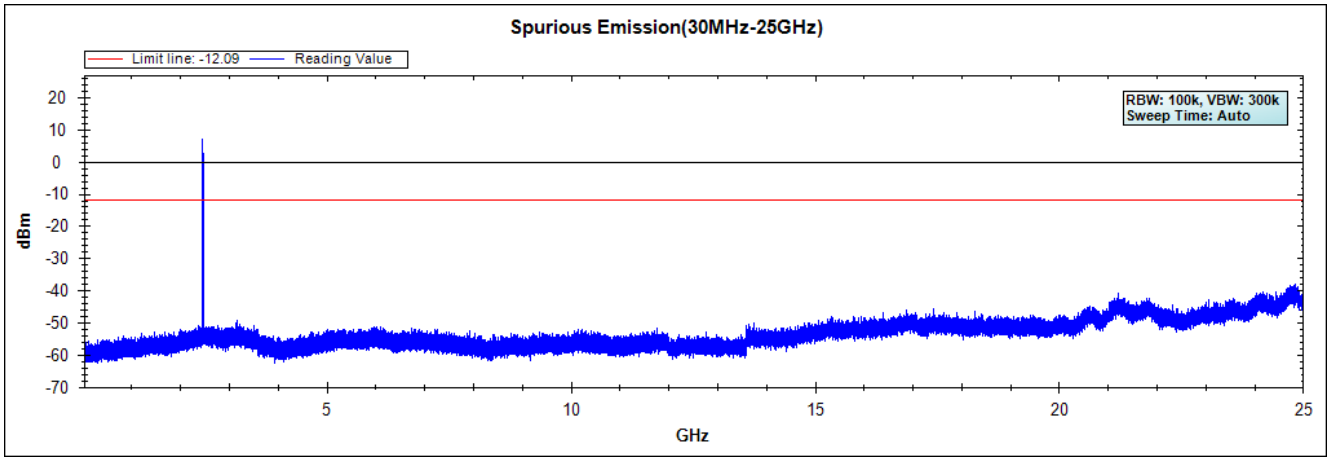
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：	AX200NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 01 月 23 日	環境濕度：	52 %

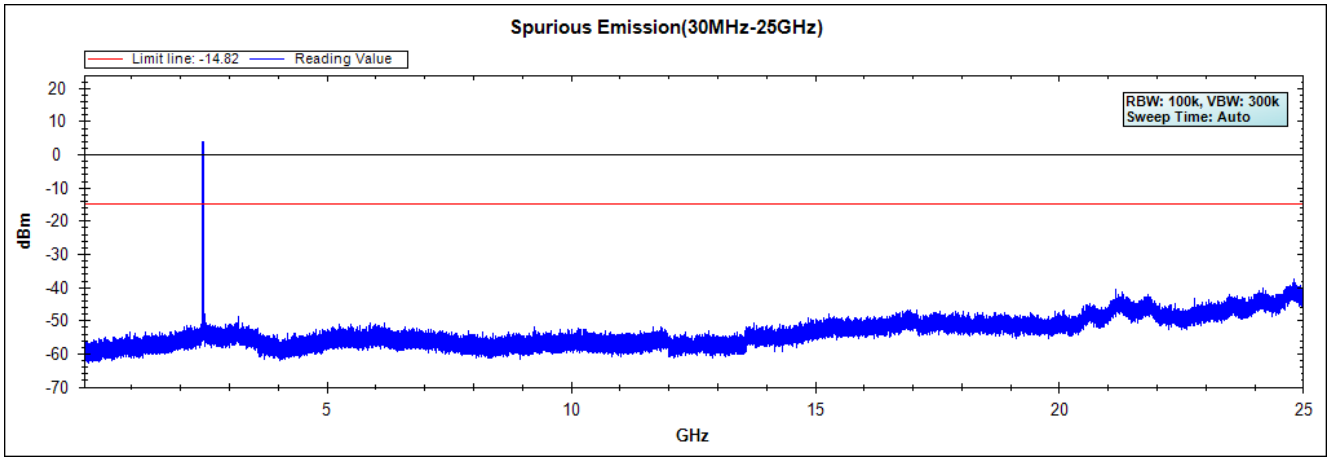
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：	AX200NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 01 月 23 日	環境濕度：	52 %

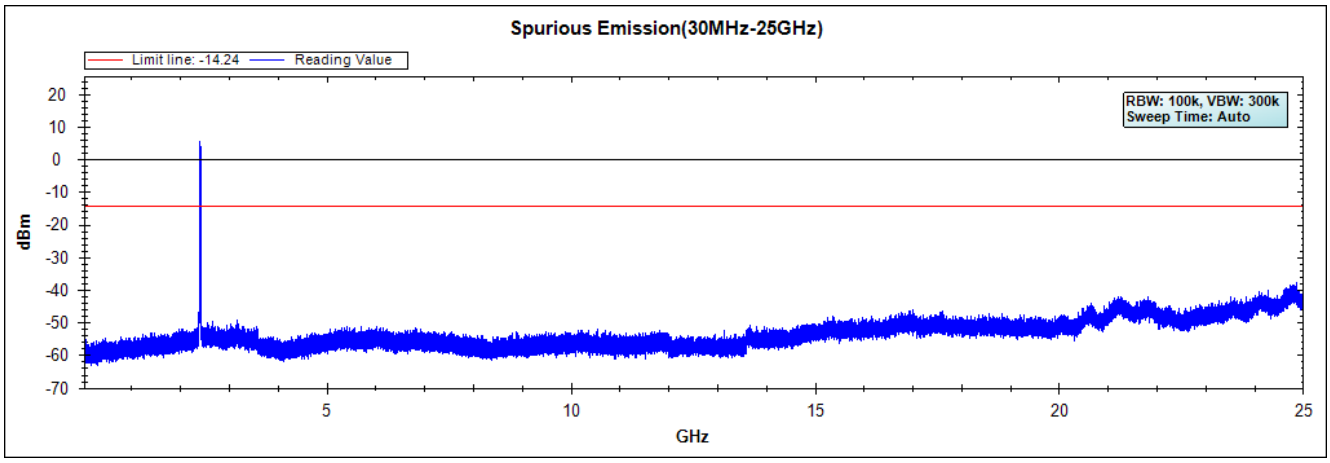
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：	AX200NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 01 月 23 日	環境濕度：	52 %

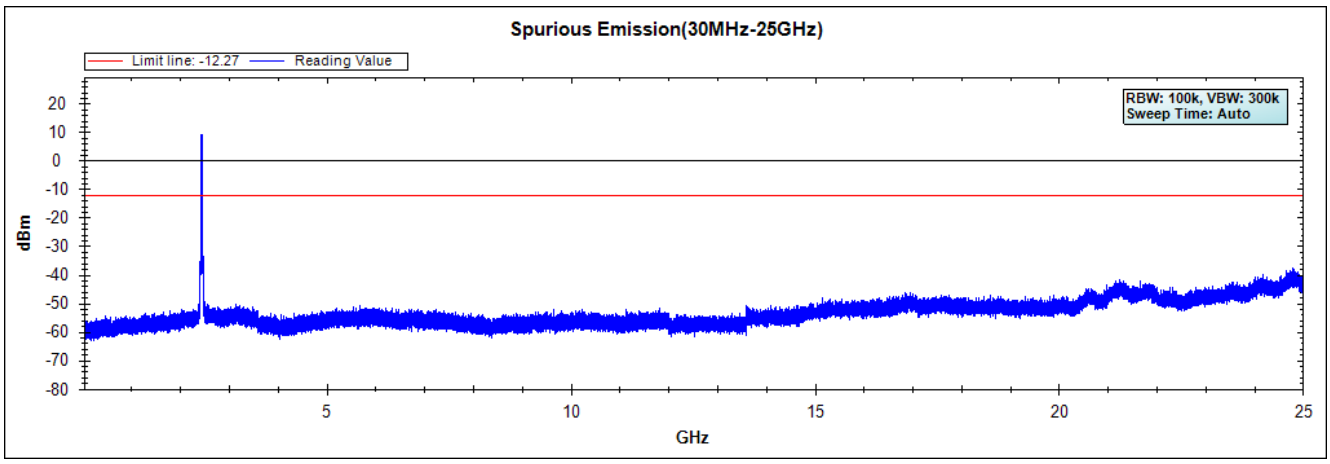
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：	AX200NGW	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	108 年 01 月 23 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)

測試模式： Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

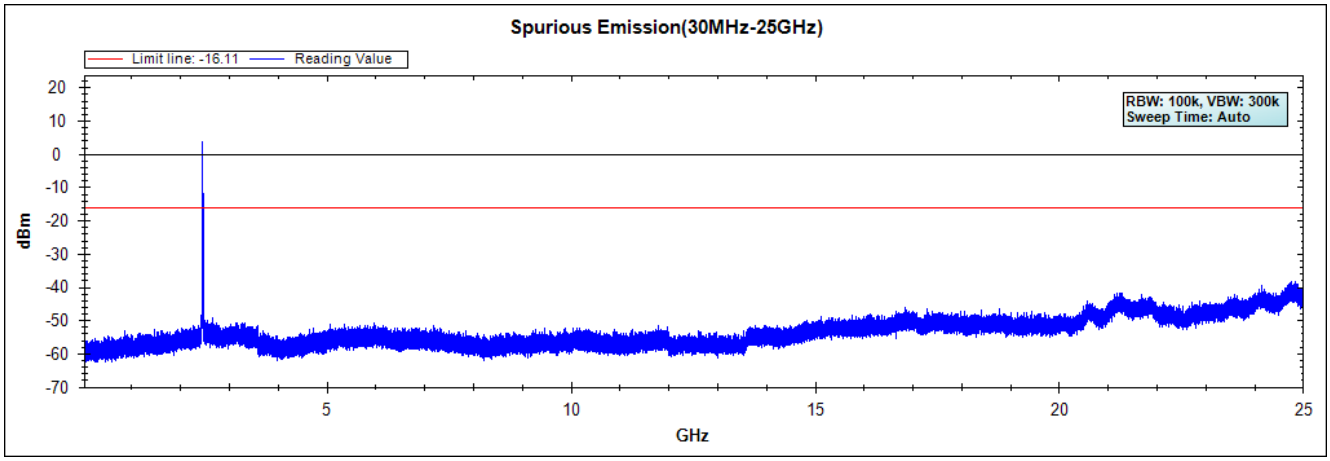
6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬： 300KHz

檢 測 器 ：峰值

環境溫度： 20 ℃

測試日期： 108 年 01 月 23 日

環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz