



商品電磁相容型式試驗報告

報告編號	2012DE17
版本(Rev.)	01
產品名稱	筆記型電腦
申請廠商	華碩電腦股份有限公司
廠牌	ASUS
型式 (號)	BR1100FK
系列型式 (號)	BR1100CK
產品試驗依據之標準	CNS 13438 乙類資訊技術設備 (95 年 6 月版)
報告發行日期	110 年 01 月 20 日

填發本型式認可報告之試驗機構 (認可代號)

晶復科技股份有限公司
33465 桃園市八德區長安街 140-1 號
Tel : 03-2710188 / Fax : 03-2710190

標準檢驗局認可試驗機構 認可代號：SL2-IN/R1/R2/L1-E-0051
認可範圍：CNS 13438 (9 kHz ~ 6 GHz)
認可有效日期：108.09.06 ~ 111.09.05
財團法人全國認證基金會 認證編號：1330



免責聲明

1. 本測試報告所敘述之測試結果，僅對顧客所提供之測試樣品，在此測試報告所述及之測試條件下，所實施之量測有效。
2. 本測試報告未經晶復科技股份有限公司書面同意，不得部分複製本報告內容。
3. 本測試報告內容之相關資訊皆由顧客提供，針對顧客所提供資訊之正確性、適當性或完整性，若有疑義或錯誤，並因此影響本測試報告結果有效性時，本實驗室不負其相關責任。

報告修訂紀錄

版本 (Rev.)	發行日期	修訂內容	修訂者
00	109 年 12 月 30 日	初版發行	周育岑
01	110 年 01 月 20 日	更新 1.1 章節(P.5) 更新 1.3 章節(P.8/9/10/11) 更新 4.4 章節(P.20/21)	周育岑

電磁相容量測報告證明書

產品名稱：筆記型電腦
廠牌：ASUS
型號：BR1100FK
系列型號：BR1100CK
申請廠商：華碩電腦股份有限公司
申請者地址：台北市北投區立德路 15 號 1 樓
製造廠商(1)：南昌華勤電子科技有限公司
製造商地址(1)：江西省南昌市南昌高新技術產業開發區天祥大道2999號
製造廠商(2)：旭碩科技（重慶）有限公司
製造商地址(2)：重慶市渝北區兩路寸灘保稅港區空港功能區C區B01
製造廠商(3)：達豐（重慶）電腦有限公司
製造商地址(3)：重慶市沙坪壩區綜保大道18號
待測物電壓：DC 19 V, 2.37 A / DC 15 V, 3 A (Only for Type-C DC in)
試驗電壓：110 Vac, 60 Hz
量測規範：CNS 13438 乙類資訊技術設備 (95年6月版)
試驗實驗室：晶復科技股份有限公司(桃園市八德區長安街140-1號)
樣品接受日期：109 年 11 月 16 日
試驗日期：109 年 11 月 29 日 ~ 109 年 12 月 09 日
報告中所描述之測試結果與待測設備之架構組合，均根據實際量測情況作詳實的記錄。
由測試結果顯示，上述待測設備樣機確實已符合 CNS 13438 中乙類資訊技術設備所規定的傳導干擾電壓限制值及輻射干擾場強限制值。
特此證明！

審核者：

廖軒民

(廖 軒 民)

目 錄

名 稱	頁 次
電磁相容量測報告證明書	3
1. 一般敘述	5
1.1 待測設備一般敘述	5
1.2 其他相關聲明	7
1.3 輔助測試之週邊設備描述	8
2. 量測儀器及環境說明	12
2.1 傳導干擾電壓量測儀器一覽表	12
2.2 輻射干擾場強量測儀器一覽表	13
2.3 量測不確定度	15
2.4 試驗環境	15
3. 干擾量測限制值	16
3.1 電源傳導干擾電壓限制值	16
3.1.1 電源端之傳導擾動限制值	16
3.1.2 電信埠之共模(異對稱)傳導擾動限制值	16
3.2 輻射干擾場強限制值	17
3.2.1 1 GHz 以下之限制值 (10 M 測試距離)	17
3.2.2 1 GHz 以上之限制值 (3 M 測試距離)	17
4. 量測結果總評	18
4.1 量測頻段	18
4.2 量測結果	18
4.3 測試中待測設備操作情形	19
4.4 測試配置圖 (傳導干擾電壓量測及輻射干擾場強量測)	20
4.5 測試程序	22
4.5.1 電源端之傳導干擾電壓量測	22
4.5.2 電信埠之共模(異對稱)之傳導干擾電壓量測	23
4.5.3 輻射干擾場強量測	24
5. 量測記錄	25
5.1 傳導干擾電壓量測值	25
5.2 輻射干擾場強量測值	57

1. 一般敘述

1.1 待測設備一般敘述

本敘述僅針對產品簡單說明之，其他詳細之規格請參考使用說明書。

產 品 名 稱	筆記型電腦
廠 牌	ASUS
型 號	BR1100FK
系 列 型 號	BR1100CK
額 定 電 源	DC 19 V, 2.37 A / DC 15 V, 3 A (Only for Type-C DC in)
I M E I N o .	IMEI: 863212030510991

輸出/輸入埠說明：

輸 出 / 入 埠	數量	介面內容說明
1) USB 3.0 Port	1	連接至 HDD
2) HDMI out Port	1	連接至 Monitor
3) LAN Port	1	連接至 Notebook
4) DC Power Port	1	連接至 AC Adapter
5) Audio Port	1	連接至 Earphone & Microphone
6) USB Type-C Port	1	連接至 Monitor/AC Adapter
7) Micro SD Card Port	1	連接至 Micro SD Card
8) SIM Card Port	1	連接至 SIM Card
9) USB 2.0 Port	1	連接至 Mouse

附屬裝置表:

裝置名稱	廠牌	型 號	備註
Wireless Module (WLAN+Bluetooth)	Intel	9560NGW	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n + Bluetooth
	Intel	AX201NGW	IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n + Bluetooth
LTE Module	Fibocom	L850-GL	LTE M.2 MODULE CAT9
觸控筆	ASUS	Active stylus SA202H	---
內建固定式電池	SMP	B31N1915	Rating: 11.55 VDC, 3640 mAh(Typical) / 3550 mAh(Rated) LP485780/3S1P/11.55V/42WH
	SMP	C31N1915	Rating: 11.55 VDC, 3640 mAh(Typical) / 3550 mAh(Rated) CA485778G/3S1P/11.55V/42WH
電源供應器	PI	AD10360	Input: AC 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Output: DC 5.0 V, 3.0 A / 9.0 V, 3.0 A / 15.0 V, 3.0 A / 20.0 V, 2.25 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m
	DELTA	ADP-45XE D	Input: AC 100-240 V~, 50-60 Hz, 1.2 A Output: DC 20.0 V, 2.25 A / 15.0 V, 3.0 A / 9.0 V, 3.0 A / 5.0 V, 3.0 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m
	DELTA	ADP-45ZE B	Input: AC 100-240 V~, 50-60 Hz, 1.2 A Output: DC 19 V, 2.37 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m
	PI	AD10280	Input: AC 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Output: DC 19.0 V, 2.37 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m

☐ 無須附加任何 EMI 對策元件。

☒ 符合法規標準規定限制值要求, 用以實施量測之樣品, 必須附加 EMI 對策元件。

1.2 其他相關聲明

本測試報告屬(以下選擇一種打■)

☒	申請新的型式檢驗認可的測試。
☐	已取得型式檢驗認可之商品,因設計變更而重新測試 (變更內容請參考產品概述). 已取得型式檢驗認可之商品,因設計無變更無須重新測試 (二擇一) 登錄號碼: XXXXXXXX

系列機型、機型版別之差異說明

原機型廠牌、型號	系列、機型、版別	差異敘述
BR1100FK	BR1100CK	因市場銷售需求，BR1100FK 可翻轉為360度，BR1100CK 可翻轉為180度。上述兩型號差異僅透過不同轉軸機構件控制，其餘未提及之機構、天線位置及電路設計皆相同。 測試結果說明: 判定其差異不影響測試結果，因此僅測試主型號並記錄其結果數據。

1.3 輔助測試之週邊設備描述

下列輔助設備或配件為測試中所使用，以形成一個代表性的受測系統。

週邊名稱		廠牌	型 號	序 號	檢 磁	信 號 線	電 源 線
(1)	Monitor (實驗室提供)	ASUS	MX27U	J3LMRS000036	R31018	Shielded, 1.8 m	Non-Shielded, 1.8 m
(2)	HDD (實驗室提供)	Transcend	TS1TSJ25A3K-RU	E40246-0202	D33193	Shielded, 1.0 m	Power by EUT
(3)	Mouse (實驗室提供)	DELL	MOCZL	CN-049 TWY- 73826-63N015S	R41108	Shielded, 1.2 m	Power by EUT
(4)	AP (實驗室提供)	ASUS	RT-AX88U	JCITHP000268	D33005	N/A	Non-Shielded, 0.8 m
(5)	Notebook (實驗室提供)	DELL	LATITUDE E5440	25627158361	R33002	Non-Shielded, 5.0 m	Non-Shielded, 0.8 m
(6)	Bluetooth headset (實驗室提供)	SONY	WI-SP500	N/A	N/A	N/A	N/A
(7)	Earphone & Microphone (實驗室提供)	Isee	SH-MHS340K	N/A	N/A	Non-Shielded, 1.2 m	N/A
(8)	Monitor (實驗室提供)	ASUS	MX27U	J3LMRS000068	R31018	Shielded, 1.2 m	Non-Shielded, 1.8 m
(9)	Micro SD Card (實驗室提供)	SanDisk	16GB	N/A	N/A	N/A	N/A
(10)	USB Cable (實驗室提供)	Transend	TS1TSJ25A3K-RU	N/A	N/A	Shielded, 1.0 m	N/A
(11)	HDMI Cable (實驗室提供)	Avier	K48GHS	N/A	N/A	Shielded, 1.8 m	N/A
(12)	Type-C to DP Cable (實驗室提供)	j5create	JCA141	N/A	N/A	Shielded, 1.2 m	N/A
(13)	LAN Cable (實驗室提供)	大同	CATE5	N/A	N/A	Non-Shielded, 5.0 m	N/A

依功能特性,經交叉組合測試，選擇下列試驗模式為初測模式，如下所示		
EMI	Mode 1: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 3840 x 2160 / 60 Hz)	
	Mode 2: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + WCDMA Band I mode (Type-C with HDD)	
	Mode 3: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C with Load 5 V/ 3 A)	
	Mode 4: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode	
	Mode 5: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 3840 x 2160 / 60 Hz)	
	Mode 6: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode	
	Mode 7: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 3840 x 2160 / 60 Hz)	
	Mode 8: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 3840 x 2160 / 60 Hz)	
	Mode 9: LCD 1366 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1366 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 / Pad mode (Type-C out with 3840 x 2160 / 60 Hz)	
	Mode 10: LCD 1280 x 768 / 60 Hz + HDMI out 1280 x 768 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 2560 x 1440 / 60 Hz)	
	Mode 11: LCD 800 x 600 / 60 Hz + HDMI out 800 x 600 / 60 Hz + Bluetooth + Wi-Fi link / Camera (Front) + Camera (MIPI) + LTE Band 3 mode (Type-C out with 800 x 600 / 60 Hz)	
依上列初測模式選擇下列最差模式為最終測試並記錄於後		
CE		Mode 1 / Mode 4 / Mode 5 / Mode 6
RE	Below 1 GHz	Mode 1 / Mode 4 / Mode 5 / Mode 6
	Above 1 GHz	Mode 1 / Mode 4 / Mode 5 / Mode 6

試驗之結果數據記錄,請參考第5項之量測記錄。

Matrix:

裝置名稱	廠牌	型號	規格	Mode											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Resolution	LCD 1366x768 / 60 Hz + HDMI out 1366x768 / 60 Hz			V	V	V	V	V	V	V	V	V			
	LCD 1280x768 / 60 Hz + HDMI out 1280x768 / 60 Hz												V		
	LCD 800x600 + HDMI out 800x600 / 60 Hz													V	
Motherboard	ASUS	NB2929_MB	---	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CPU	Intel	N6000	1.1 GHz, FCBGA1338	V									V	V	V
	Intel	N5100	1.1 GHz, FCBGA1338				V		V						
	Intel	N4500	1.1 GHz, FCBGA1338		V	V		V		V	V				
DDR (On-board memory)	---	---	DDR 4, 3200 MHz, 4 GB/8 GB/16 GB	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
EMMC	SanDisk	SDINBDA4-64-1002Y	64 GB		V	V									
	MICRON	MTFC64GASAQEA-WT	64 GB					V							
	SanDisk	SDINBDA4-128-1002Y	128 GB	V						V	V	V	V	V	V
	SanDisk	MTFC128GASAQEA-WT	128 GB				V		V						
LCD	INNOLUX	N116BGE-EA2	LCD 11.6' HD				V								
	BOE	NT116WHM-N44	LCD TFT 11.6' HD					V							
	AUO	B116XTN02.3	LCD TFT 11.6' HD						V	V	V				
	INNOLUX	N116BCA-EA1	LCD 11.6' HD	V	V	V							V	V	V
Touch glass	LBO	ST116SN042BKF_INX_0.55_SDL	LCD TOUCH SCREEN 11.6'	V	V	V							V	V	V
Touch panel	LBO	ST116SN042AKM_0.55_SDL	TOUCH PANEL GLASS 11.6' HD	V	V	V							V	V	V
Touch IC	ELAN	HID-I2C	---	V	V	V							V	V	V
Camera	AZWAVE	AM-ASF56EA-B	---				V	V	V	V	V				
	TXD	TABV3EA	---	V	V	V							V	V	V
Wireless Module (WLAN + Bluetooth)	Intel	9560NGW	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n + Bluetooth		V										
	Intel	AX201NGW	IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n + Bluetooth												
LTE Module	Fibocom	L850-GL	LTE M.2 MODULE CAT9	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
M.2 SSD	SK hynix	HFM128GDTJNG-8310A	M.2 SSD, 128 GB					V							
	ONGSYS	FSGLMMC-128GH	M.2 SSD, 128 GB							V					
	Western Digital	SDBPNPZ-256G-1002	M.2 SSD, 256 GB		V	V									
	SAMSUNG	MZ-VLQ2560	M.2 SSD, 256 GB												
	SAMSUNG	MZ-VLQ5120	M.2 SSD, 512 GB								V				
	Micron	MTFDHBA512QFD	M.2 SSD, 512 GB				V								
	SAMSUNG	MZ-VLB1T0B	M.2 SSD, 1 TB	V									V	V	V
	Western Digital	SDBPNTY-1T00-1102	M.2 SSD, 1 TB						V						

裝置名稱	廠牌	型號	規格	Mode										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
觸控筆	ASUS	Active stylus SA202H	製造商: Shenzhen qianfenyi intelligent technology co., LTD.	V	V	V						V	V	V
內建固定式電池	SMP	B31N1915	Rating: 11.55 VDC, 3640 mAh(Typical) / 3550 mAh(Rated) LP485780/3S1P/11.55V/42WH	V			V		V			V	V	V
	SMP	C31N1915	Rating: 11.55 VDC, 3640 mAh(Typical) / 3550 mAh(Rated) CA485778G/3S1P/11.55V/42WH		V	V		V		V	V			
電源供應器 (Only for Type-C DC in) (與電源供應器擇一出貨)	PI	AD10360	Input: AC 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Output: DC 5.0 V, 3.0 A / 9.0 V, 3.0 A / 15.0 V, 3.0 A / 20.0 V, 2.25 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m				V							
電源供應器 (Only for Type-C DC in) (與電源供應器擇一出貨)	DELTA	ADP-45XE D	Input: AC 100-240 V~, 50-60 Hz, 1.2 A Output: DC 20.0 V, 2.25 A / 15.0 V, 3.0 A / 9.0 V, 3.0 A / 5.0 V, 3.0 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m						V					
電源供應器 (與電源供應器 (Only for Type-C DC in) 擇一出貨)	DELTA	ADP-45ZE B	Input: AC 100-240 V~, 50-60 Hz, 1.2 A Output: DC 19 V, 2.37 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m	V	V	V						V	V	V
電源供應器 (與電源供應器 (Only for Type-C DC in) 擇一出貨)	PI	AD10280	Input: AC 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Output: DC 19.0 V, 2.37 A Cable out: Non-Shielded, 1.6 m Cable in: Non-Shielded, 0.78 m					V		V	V			

2. 量測儀器及環境說明

2.1 傳導干擾電壓量測儀器一覽表

Test Period: Nov. 29 ~ Dec. 09, 2020

測試者: 劉聰漢, 何炎秋

傳導干擾測試場地					
名稱	廠牌	型號	序號	本次校驗日期	校驗年限
Test Receiver	R&S	ESCI	100367	05/25/2020	1 year
LISN	R&S	ENV216	101040	03/23/2020	1 year
LISN	R&S	ENV216	101041	04/06/2020	1 year
ISN	TESEQ	ISN-T8	34413	06/01/2020	1 year
Radio Communication Analyzer	Anritsu	MT8820C	6201342039	12/11/2020	1 year
Cable	Woken	00100D1380194M	TE-02-03 (CB-098)	05/26/2020	1 year
Test Site	ATL	TE02	TE02	N.C.R.	-----

Note: N.C.R. = No Calibration Request.

2.2 輻射干擾場強量測儀器一覽表

Test Period: Dec. 06 ~ Dec. 08, 2020

測試者: 吳孟哲, 黃韋縉

10 米輻射干擾場強量測場地					
名稱	廠牌	型號	序號	本次校驗日期	校驗年限
Amplifier	EMCI	EMC9135	980298	11/02/2020	1 year
Test Receiver	R&S	ESCI	100722	10/28/2020	1 year
Broadband Antenna	SCHWARZBECK MESS-ELEKTRONIK	VULB 9168	670	11/11/2020	1 year
Radio Communication Analyzer	Anritsu	MT8820C	6201342039	12/11/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-6000	TE06-H-1	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-7000	TE06-H-2	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-3000	TE06-H-3	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-1000	TE06-H-4	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-7000	TE06-V-2	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-3000	TE06-V-3	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC102-N-N-1000	TE06-V-4	02/16/2020	1 year
RF Cable	EMC	EMC104-N-N-6000	TE06-V-5	02/16/2020	1 year
Test Site	ATL	TE06	TE06	10/18/2020	1 year

Note: N.C.R. = No Calibration Request.

Test Period: Dec. 01 ~ Dec. 04, 2020

測試者: 陳俊傑, 何炎秋

3 米輻射干擾場強量測場地					
名稱	廠牌	型號	序號	本次校驗日期	校驗年限
Spectrum Analyzer	Keysight	N9010A	MY52221312	01/13/2020	1 year
Amplifier (1-26.5 GHz)	EMCI	EMC012645SE	980289	01/15/2020	1 year
Double Ridged Horn Antenna (1-18 GHz)	ETS	3117	00128055	09/09/2020	1 year
Microwave Cable	SUHNER	suflex104	313229/4	02/20/2020	1 year
Radio Communication Analyzer	Anritsu	MT8820C	6201342039	12/11/2020	1 year
Microwave Cable	EMCI	EMC104-SM-SM -13000	170814	10/29/2020	1 year
Microwave Cable	EMCI	EMC102-KM-KM -14000	151001	02/20/2020	1 year
Test Site(VSWR)	ATL	TE01	TE01	08/08/2020	1 year

Note: N.C.R. = No Calibration Request.

2.3 量測不確定度

下列量測不確定水準是參照量測儀器 CISPR 16-4-2 所規定之不確定度。

測試項目		頻率	不確定度
傳導干擾	電源端	9 kHz ~ 150 kHz	± 2.7 dB
		150 kHz ~ 30 MHz	± 2.7 dB
	電信埠之共模(異對稱)	150 kHz ~ 30 MHz	± 2.8 dB

測試項目	測試場地	頻率		不確定度
輻射干擾	TE06	30 MHz ~ 1000 MHz	Horizontal	± 4.4 dB
			Vertical	± 4.5 dB
	TE01	1000 MHz ~ 6000 MHz		± 5.2 dB
	TE09	1000 MHz ~ 6000 MHz		± 5.0 dB

2.4 試驗環境

測試項目	項目	需求值	實際值
傳導干擾	溫度 Temperature (°C)	15 - 35	15 - 30
	濕度 Humidity (%RH)	25 - 75	45 - 75
	大氣壓力 Barometric pressure (mbar)	860 - 1060	990 - 1005
輻射干擾	溫度 Temperature (°C)	15 - 35	15 - 30
	濕度 Humidity (%RH)	25 - 75	45 - 75
	大氣壓力 Barometric pressure (mbar)	860 - 1060	990 - 1005

3. 干擾量測限制值

3.1 電源傳導干擾電壓限制值

3.1.1 電源端之傳導擾動限制值

頻率範圍 (MHz)	甲類限制值 [dB(uV)]		乙類限制值 [dB(uV)]	
	準峰值	平均值	準峰值	平均值
0.15 - 0.5	79	66	66 - 56	56 - 46
0.5 - 5.0	73	60	56	46
5.0 - 30.0	73	60	60	50

Note 1: 在交界頻率點時，採用較嚴之限制值。

Note 2: 頻率範圍 0.15 - 0.50 MHz 的限制值是依頻率的對數座標線性遞減。

3.1.2 電信埠之共模(異對稱)傳導擾動限制值

頻率範圍 (MHz)	甲類電壓限制值 [dB(uV)]		甲類電流限制值 [dB(uA)]	
	準峰值	平均值	準峰值	平均值
0.15 - 0.5	97 - 87	84 - 74	53 - 43	40 - 30
0.5 - 30.0	87	74	43	30

頻率範圍 (MHz)	乙類電壓限制值 [dB(uV)]		乙類電流限制值 [dB(uA)]	
	準峰值	平均值	準峰值	平均值
0.15 - 0.5	84 - 74	74 - 64	40 - 30	30 - 20
0.5 - 30.0	74	64	30	20

Note 1: 頻率範圍 0.15 - 0.50 MHz 的限制值是依頻率的對數座標線性遞減。

Note 2: 電流與電壓的擾動限制值是使用阻抗穩定電路(ISN)檢測出來的，ISN 對待測電信埠所顯現的共模(異對稱模式)阻抗為 150 Ω (轉換因子為 $20 \log_{10} 150 / I = 44 \text{ dB}$)。

3.2 輻射干擾場強限制值

3.2.1 1 GHz以下之限制值 (10 m 測試距離)

頻率範圍 (MHz)	甲類限制值 [dB(uV/m)] 準峰值	乙類限制值 [dB(uV/m)] 準峰值
30 - 230	40	30
230 - 1000	47	37

Note 1: 在交界頻率點時，採用較嚴的限制值。

3.2.2 1 GHz以上之限制值 (3 m 測試距離)

頻率範圍 (MHz)	甲類限制值 [dB(uV/m)]		乙類限制值 [dB(uV/m)]	
	平均限制值	峰值	平均限制值	峰值
1000 - 3000	56	76	50	70
3000 - 6000	60	80	54	74

Note 1: 在交界頻率點時，採用較嚴的限制值。

Note 2: 有條件之測試程序：

待測設備之最高內部信號源定義為在待測設備內產生或使用的最高頻率，或待測設備操作或調諧之最高頻率。

若待測設備內部信號源之最高頻率小於 108 MHz，則僅需測量至 1 GHz。

若待測設備內部信號源之最高頻率介於 108 MHz 及 500 MHz 之間，則必須測量至 2 GHz。

若待測設備內部信號源之最高頻率介於 500 MHz 及 1 GHz 之間，則必須測量至 5 GHz。

若待測設備內部信號源之最高頻率高於 1 GHz 時，則必須測量至 5 倍的最高頻率或 6 GHz，擇其較小者。

4. 量測結果總評

4.1 量測頻段

電源傳導干擾電壓量測 : 0.15 MHz - 30 MHz
輻射干擾場強量測 : 30 MHz - 6000 MHz

4.2 量測結果

測試要求		測試結果
傳導干擾電壓量測	電源端	符合
	電信埠之共模(異對稱)	符合
	最大干擾埠: ☐ 火線 ☐ 中性線 ☒ 電信埠 最大干擾頻率: <u>0.8140</u> MHz 低於限制值: <u>5.68</u> dB	
輻射干擾場強量測	1 GHz 以下	符合
	1 GHz 以上	符合 (此產品內部信號源之最高頻率為 5.85 GHz，大於 1 GHz，必須測量至 6 GHz)
	最大干擾極性: ☒ 水平 ☐ 垂直 最大干擾頻率: <u>88.0330 / 297.2241</u> MHz 低於限制值: <u>4.10</u> dB	

附註： 1. 低於限制值表示該干擾強度低於相對應限制值之數值。
2. 若測量值中有準峰值或平均值時，以此二值為判定依據。
3. 所有詳細測試數據請參考本報告第五項。

Decision Rule

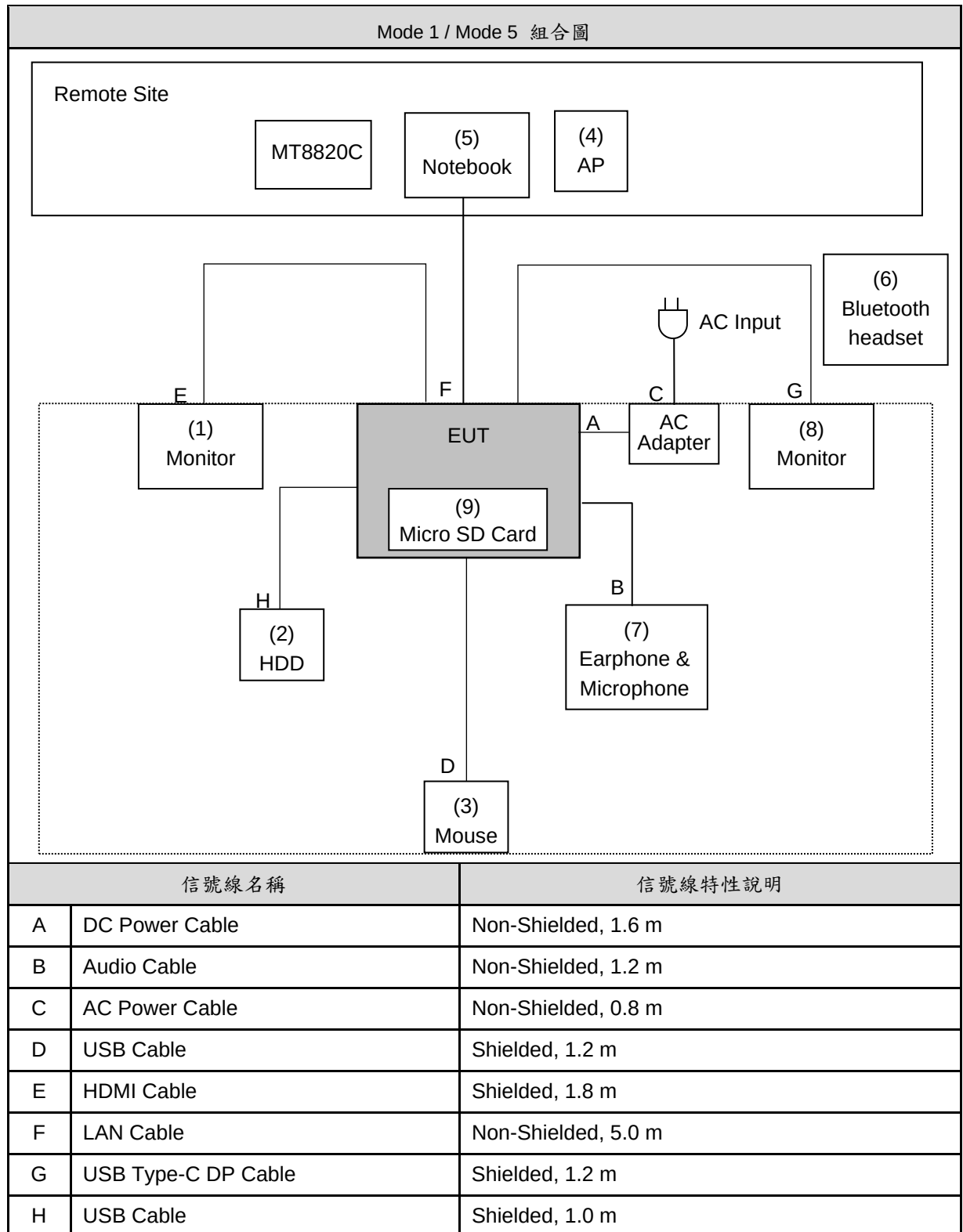
- ☒ Uncertainty is not included.
☐ Uncertainty is included.

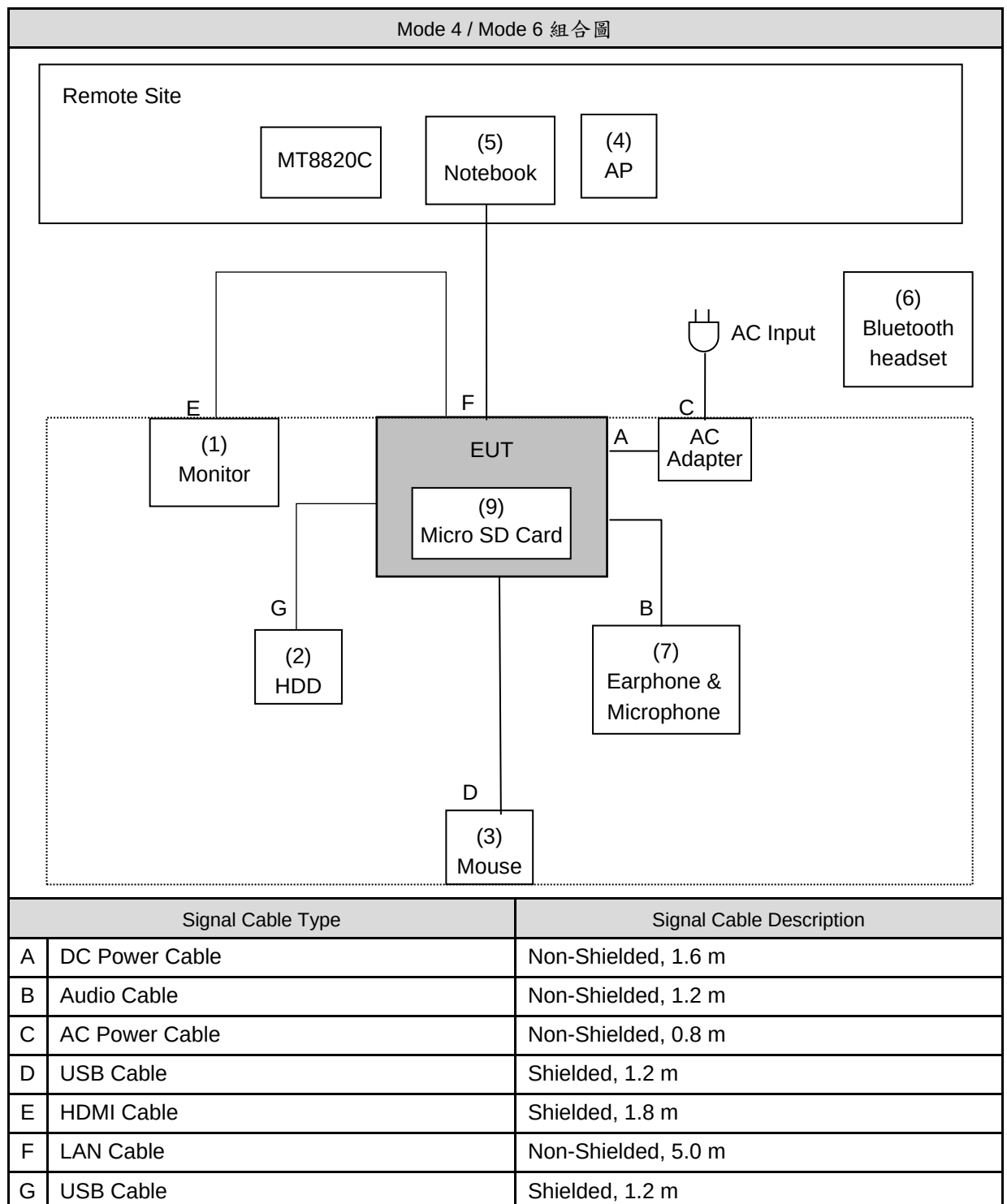
4.3 測試中待測設備操作情形

- 1:將 EUT 及周邊章節 4.4 測試配置圖所示，作其擺設。
- 2:將 EUT 輸出畫面於顯示器，並調整解析度。
- 3:將 EUT 開啟軟體對 HDD 進行 Read/Write。
- 4:將 EUT 開啟 Wi-Fi 功能，透過連接 AP 與 Notebook 進行連線，並確認連線狀況。
- 5:將 EUT 連接 Notebook 透過 LAN 功能進行連線，並確認連線狀況。
- 6:將 EUT 開啟鏡頭與錄音功能。
- 7:將 EUT 開啟 Bluetooth 功能與藍芽耳機進行連線功能。
- 8:將 EUT 與模擬基地台進行連線，4G 使用(MT8820C)並確認連線狀況。
- 9:開啟測試軟體，RUN "H"畫面。
- 10:確認 EUT 所有功能開啟後執行測試。

Measurement Software			
No.	Description	Software	Version
1	Conducted Emission	EZ EMC	1.1.4.3
2	Radiated Emission _ Below 1 GHz	EZ EMC	1.1.4.2
3	Radiated Emission _ Above 1 GHz	EZ EMC	1.1.4.4

4.4 測試配置圖 (傳導干擾電壓量測及輻射干擾場強量測)

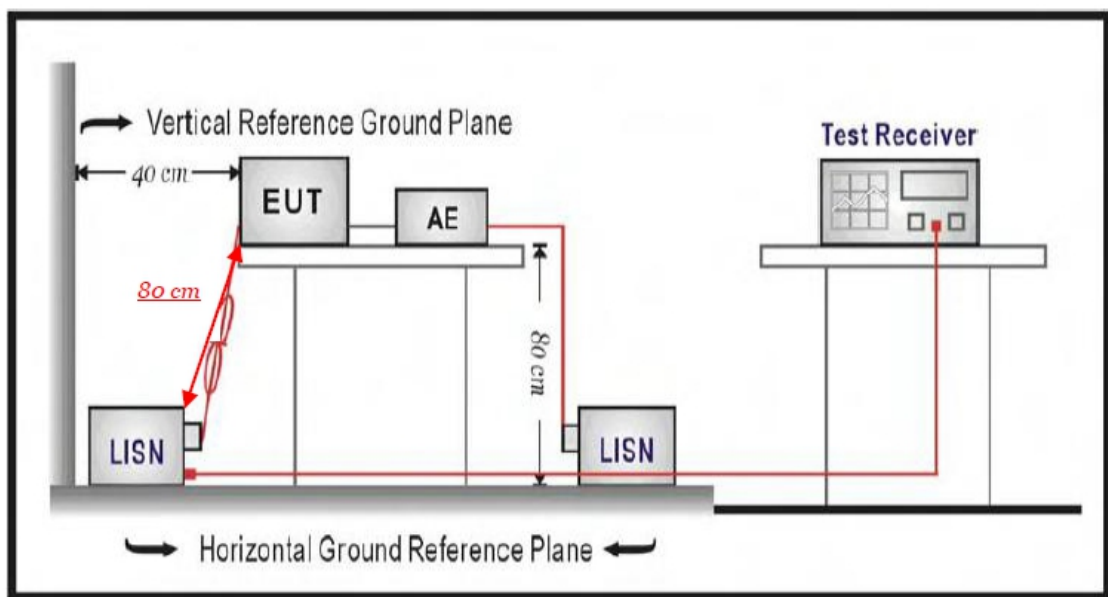




4.5 測試程序

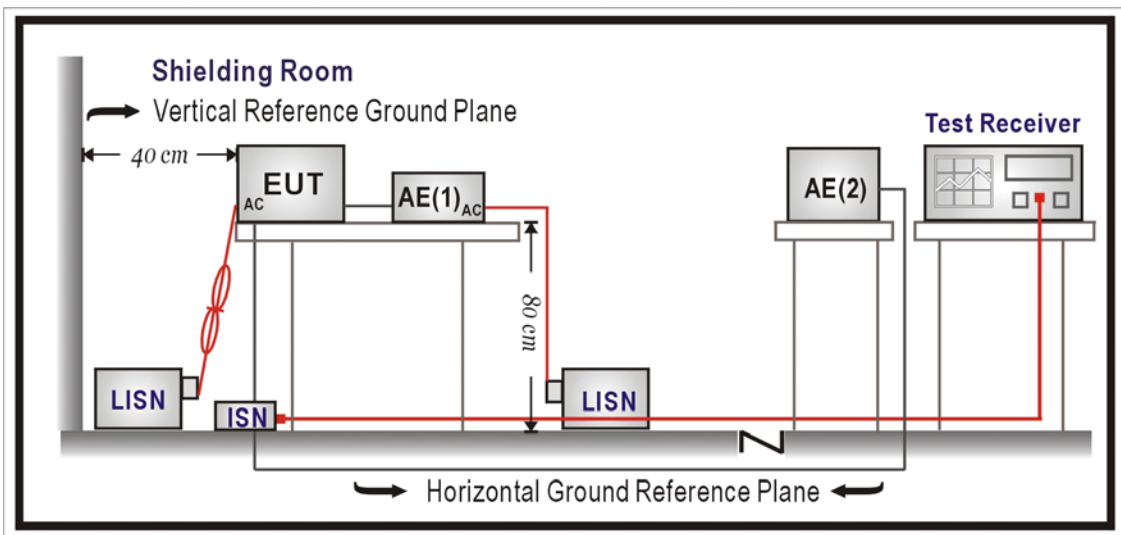
4.5.1 電源端之傳導干擾電壓量測

1. 待測物為桌上型產品，將待測物及測試週邊擺放在高 80 公分之非導體測試桌上(落地型產品則置於地面上，但須以 12 mm 高之非導體支撐物墊高)，測試桌下及後方各放置於一至少長 2 米寬 2 米之接地平面，且桌下之接地平面須超過待測物的邊緣至少 0.5 米。
2. 電源端之傳導干擾電壓量測完全依照 CNS 13438 的規定執行之。將待測物電源線接至第一個電源阻抗模擬網路(LISN)之電源插座，由其提供電源給待測物，其他測試週邊電源則接第二個電源阻抗模擬網路(LISN)。如下圖所示。
3. 量測待測物電源端之傳導干擾電壓雜訊之強度。移動待測物與測試週邊之電源線及信號線，找出最高之雜訊強度。



4.5.2 電信埠之共模(異對稱)之傳導干擾電壓量測

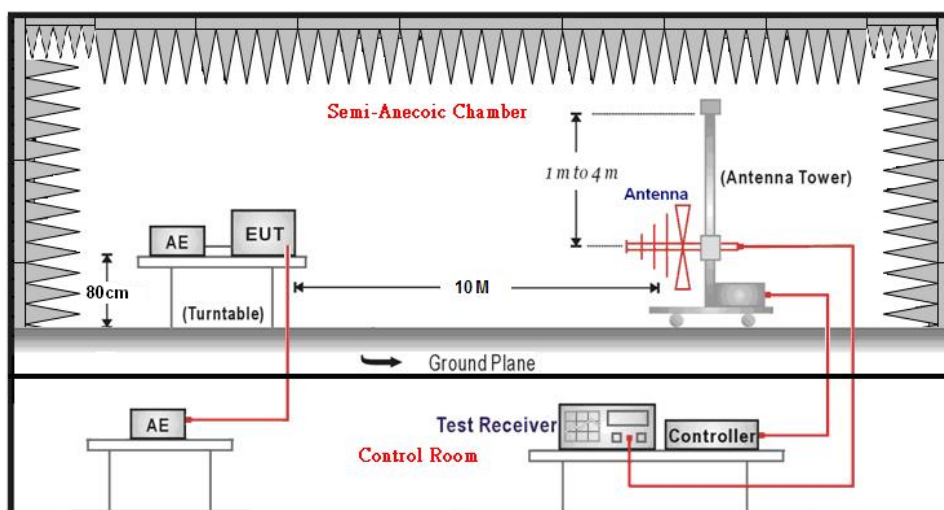
6. 執行 TCP Monitor Plus 軟體,監看一定時間內流量符合 10 % 250 ms 規定。



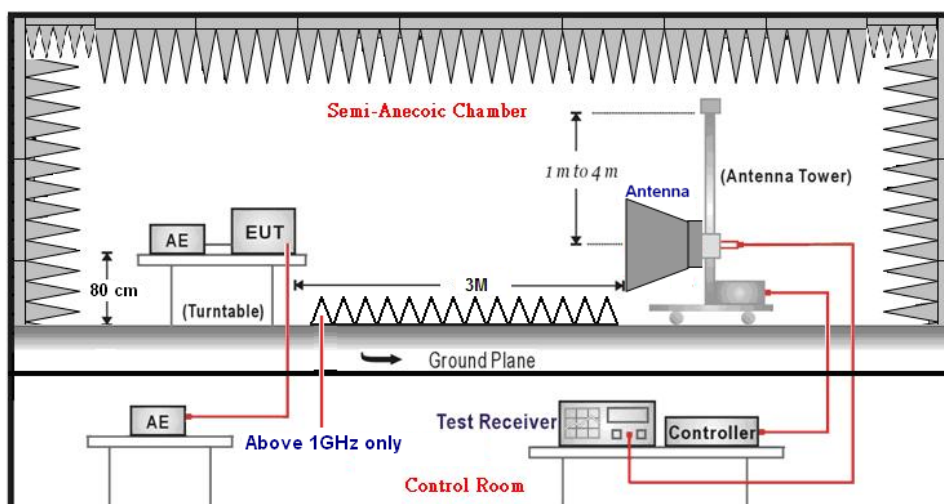
4.5.3 輻射干擾場強量測

1. 待測物為桌上型產品，將待測物及測試週邊擺放在高 80 公分之非導體旋轉測試桌上，測試桌下放置 CNS 13438 要求之接地平面。
2. 輻射干擾場強量測完全依照 CNS 13438 的規定執行之。將待測物電源線接至開放測試場地上提供待測物電源之專用電源插座，其他測試週邊電源 (110 VAC / 60 Hz) 則接第二個電源插座。
3. 天線距離待測物 10 米或 3 米。
4. 升降天線高度 (1 至 4 米) 及旋轉測試桌角度 360 度，量測天線設定在水平及垂直二種極性時，待測物之雜訊強度。移動待測物與測試週邊之電源線及信號線，找出最高之雜訊強度。

1 GHz 以下



1 GHz 以上



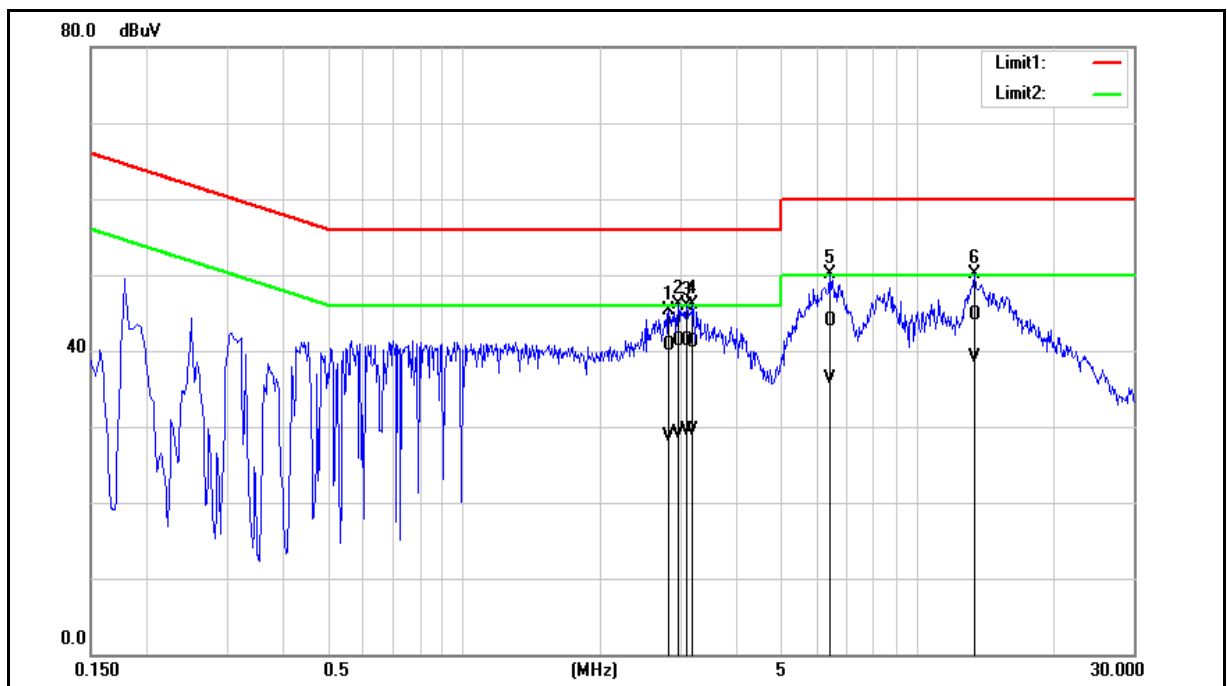
Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	2.5540	31.93	20.55	9.77	41.70	30.32	56.00	46.00	-14.30	-15.68	Pass
2	2.6300	32.05	20.69	9.77	41.82	30.46	56.00	46.00	-14.18	-15.54	Pass
3	2.7060	31.92	20.40	9.77	41.69	30.17	56.00	46.00	-14.31	-15.83	Pass
4	2.8220	32.07	20.70	9.77	41.84	30.47	56.00	46.00	-14.16	-15.53	Pass
5	2.8900	32.06	20.59	9.77	41.83	30.36	56.00	46.00	-14.17	-15.64	Pass
6	3.0140	31.97	20.72	9.78	41.75	30.50	56.00	46.00	-14.25	-15.50	Pass
7	3.1580	32.20	20.91	9.78	41.98	30.69	56.00	46.00	-14.02	-15.31	Pass
8	3.3780	32.07	20.57	9.78	41.85	30.35	56.00	46.00	-14.15	-15.65	Pass
9	3.4420	32.31	20.37	9.78	42.09	30.15	56.00	46.00	-13.91	-15.85	Pass
10	3.5340	32.34	20.27	9.79	42.13	30.06	56.00	46.00	-13.87	-15.94	Pass
11	3.6060	31.05	19.64	9.79	40.84	29.43	56.00	46.00	-15.16	-16.57	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1	Description:	

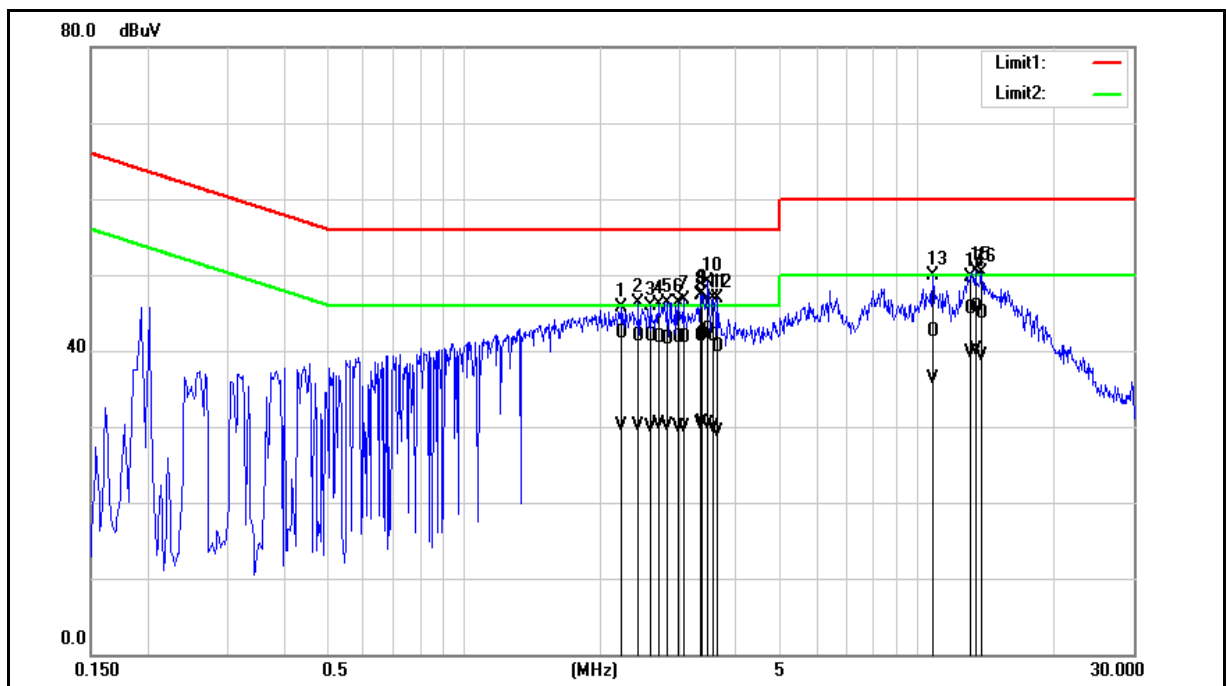


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	2.8340	30.85	18.86	9.76	40.61	28.62	56.00	46.00	-15.39	-17.38	Pass
2	2.9700	31.45	19.27	9.77	41.22	29.04	56.00	46.00	-14.78	-16.96	Pass
3	3.0980	31.55	19.65	9.78	41.33	29.43	56.00	46.00	-14.67	-16.57	Pass
4	3.1900	31.38	19.72	9.78	41.16	29.50	56.00	46.00	-14.84	-16.50	Pass
5	6.3980	34.07	26.54	9.83	43.90	36.37	60.00	50.00	-16.10	-13.63	Pass
6	13.3380	34.77	29.07	9.95	44.72	39.02	60.00	50.00	-15.28	-10.98	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4	Description:	



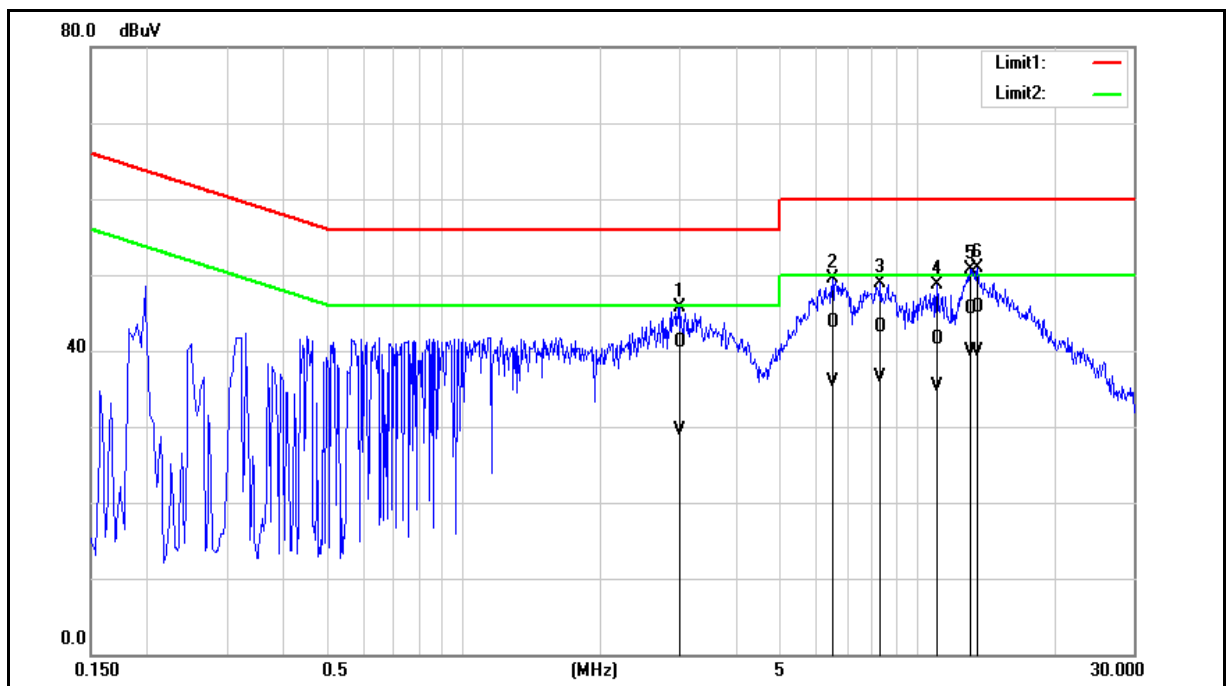
Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	2.2300	32.48	20.44	9.76	42.24	30.20	56.00	46.00	-13.76	-15.80	Pass
2	2.4300	32.13	20.36	9.77	41.90	30.13	56.00	46.00	-14.10	-15.87	Pass
3	2.5900	32.04	20.21	9.77	41.81	29.98	56.00	46.00	-14.19	-16.02	Pass
4	2.6900	32.03	20.59	9.77	41.80	30.36	56.00	46.00	-14.20	-15.64	Pass
5	2.8100	31.80	20.42	9.77	41.57	30.19	56.00	46.00	-14.43	-15.81	Pass
6	2.9660	31.91	20.20	9.78	41.69	29.98	56.00	46.00	-14.31	-16.02	Pass
7	3.0500	31.98	20.19	9.78	41.76	29.97	56.00	46.00	-14.24	-16.03	Pass
8	3.3260	32.09	20.52	9.78	41.87	30.30	56.00	46.00	-14.13	-15.70	Pass
9	3.3500	32.32	20.67	9.78	42.10	30.45	56.00	46.00	-13.90	-15.55	Pass
10	3.4420	32.91	20.53	9.78	42.69	30.31	56.00	46.00	-13.31	-15.69	Pass
11	3.5300	32.14	20.09	9.79	41.93	29.88	56.00	46.00	-14.07	-16.12	Pass
12	3.6260	30.68	19.58	9.79	40.47	29.37	56.00	46.00	-15.53	-16.63	Pass
13	10.8340	32.57	26.32	9.89	42.46	36.21	60.00	50.00	-17.54	-13.79	Pass
14	13.0580	35.53	29.75	9.94	45.47	39.69	60.00	50.00	-14.53	-10.31	Pass
15	13.4660	35.68	30.14	9.95	45.63	40.09	60.00	50.00	-14.37	-9.91	Pass
16	13.8700	35.02	29.35	9.95	44.97	39.30	60.00	50.00	-15.03	-10.70	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4	Description:	

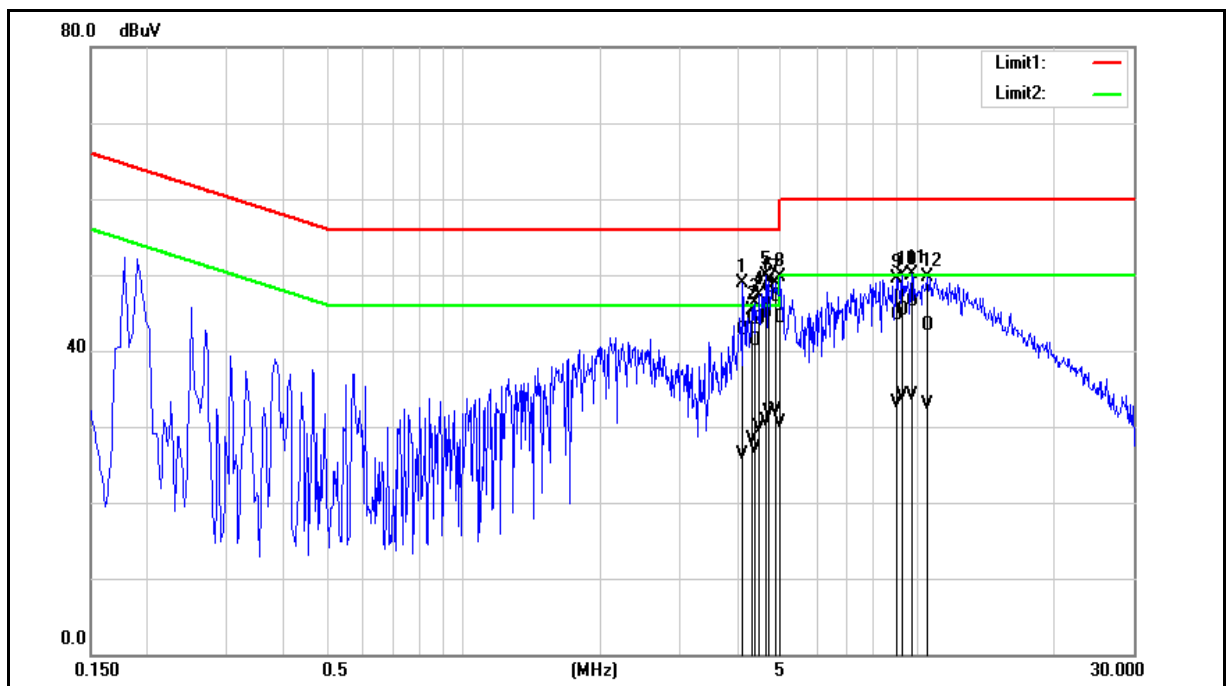


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	3.0060	31.28	19.70	9.78	41.06	29.48	56.00	46.00	-14.94	-16.52	Pass
2	6.5180	33.92	25.98	9.84	43.76	35.82	60.00	50.00	-16.24	-14.18	Pass
3	8.2860	33.34	26.73	9.85	43.19	36.58	60.00	50.00	-16.81	-13.42	Pass
4	11.0220	31.66	25.46	9.90	41.56	35.36	60.00	50.00	-18.44	-14.64	Pass
5	13.1020	35.57	29.96	9.94	45.51	39.90	60.00	50.00	-14.49	-10.10	Pass
6	13.6140	35.79	29.94	9.96	45.75	39.90	60.00	50.00	-14.25	-10.10	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Description:	



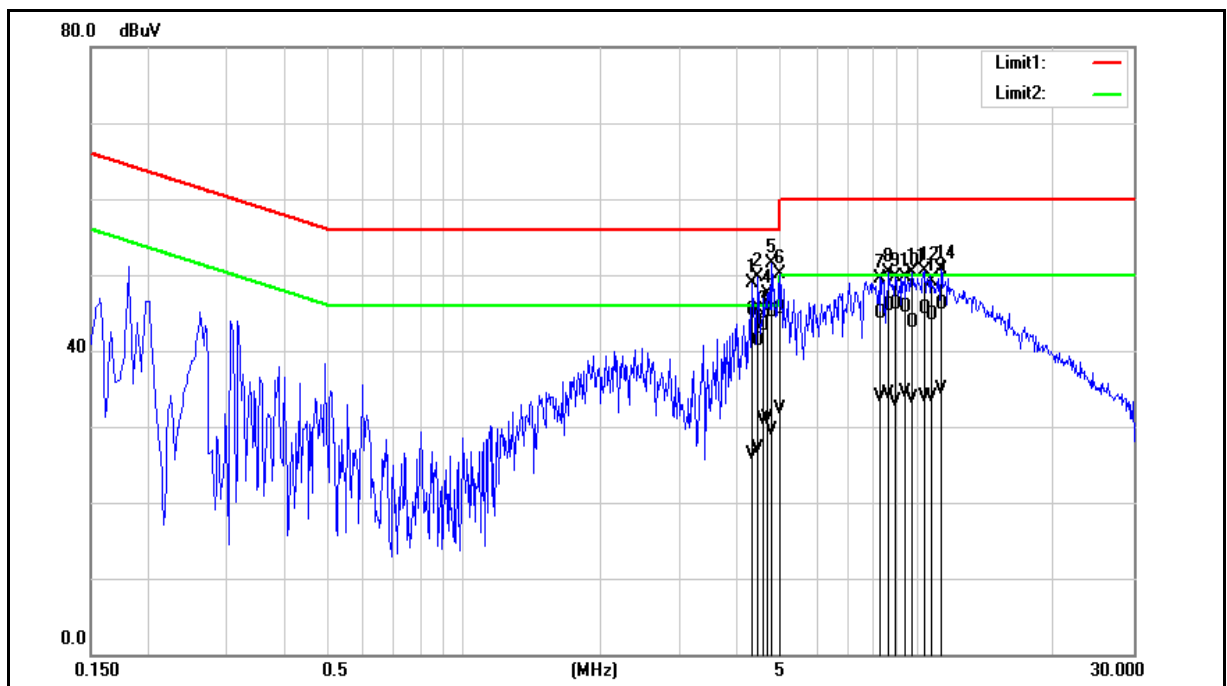
Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.1340	32.90	16.41	9.80	42.70	26.21	56.00	46.00	-13.30	-19.79	Pass
2	4.3000	34.37	18.43	9.80	44.17	28.23	56.00	46.00	-11.83	-17.77	Pass
3	4.4020	31.41	17.37	9.80	41.21	27.17	56.00	46.00	-14.79	-18.83	Pass
4	4.4820	34.38	20.02	9.80	44.18	29.82	56.00	46.00	-11.82	-16.18	Pass
5	4.6340	35.15	20.87	9.80	44.95	30.67	56.00	46.00	-11.05	-15.33	Pass
6	4.7000	38.55	22.00	9.81	48.36	31.81	56.00	46.00	-7.64	-14.19	Pass
7	4.8980	37.24	22.39	9.81	47.05	32.20	56.00	46.00	-8.95	-13.80	Pass
8	4.9800	34.41	20.78	9.81	44.22	30.59	56.00	46.00	-11.78	-15.41	Pass
9	9.0140	34.87	23.16	9.87	44.74	33.03	60.00	50.00	-15.26	-16.97	Pass
10	9.2580	35.37	24.21	9.87	45.24	34.08	60.00	50.00	-14.76	-15.92	Pass
11	9.7380	36.62	24.32	9.88	46.50	34.20	60.00	50.00	-13.50	-15.80	Pass
12	10.5620	33.48	22.99	9.89	43.37	32.88	60.00	50.00	-16.63	-17.12	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Description:	



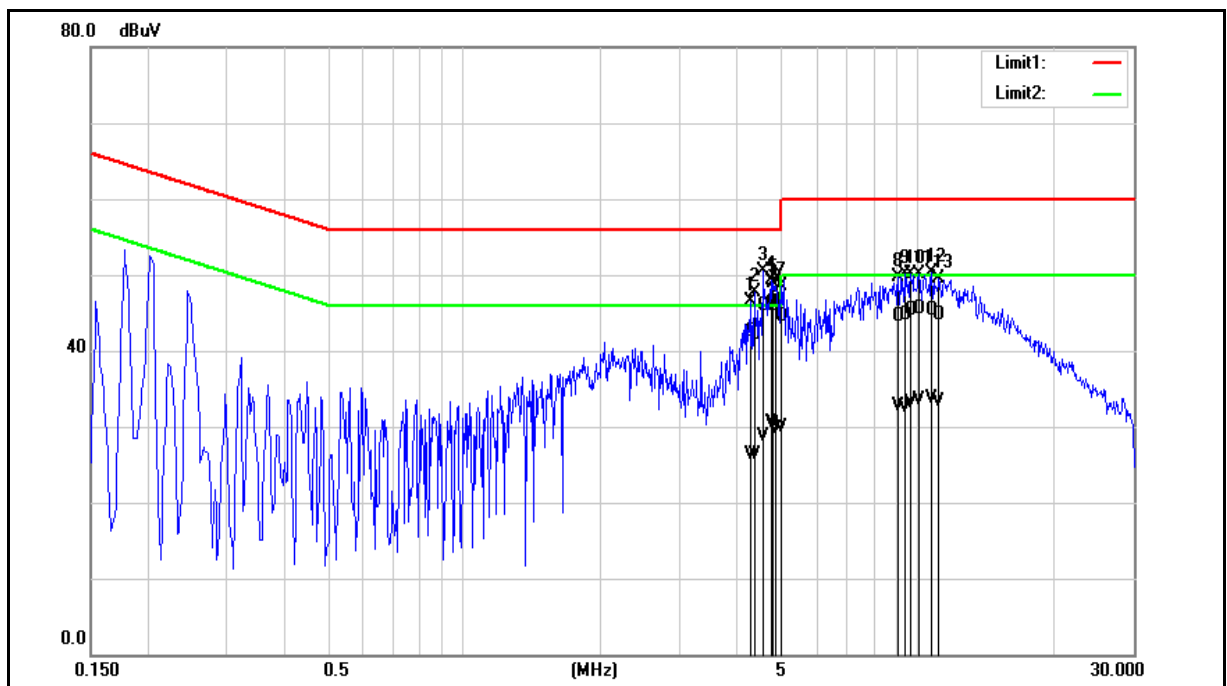
Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.3180	35.42	16.43	9.80	45.22	26.23	56.00	46.00	-10.78	-19.77	Pass
2	4.4420	31.55	17.35	9.80	41.35	27.15	56.00	46.00	-14.65	-18.85	Pass
3	4.6100	33.60	21.08	9.80	43.40	30.88	56.00	46.00	-12.60	-15.12	Pass
4	4.6740	37.09	21.40	9.80	46.89	31.20	56.00	46.00	-9.11	-14.80	Pass
5	4.7660	35.37	19.69	9.81	45.18	29.50	56.00	46.00	-10.82	-16.50	Pass
6	4.9980	35.79	22.51	9.81	45.60	32.32	56.00	46.00	-10.40	-13.68	Pass
7	8.2460	35.05	24.07	9.85	44.90	33.92	60.00	50.00	-15.10	-16.08	Pass
8	8.6500	36.04	24.42	9.87	45.91	34.29	60.00	50.00	-14.09	-15.71	Pass
9	8.9260	36.33	23.36	9.87	46.20	33.23	60.00	50.00	-13.80	-16.77	Pass
10	9.3860	35.93	24.66	9.87	45.80	34.53	60.00	50.00	-14.20	-15.47	Pass
11	9.7060	33.84	23.87	9.88	43.72	33.75	60.00	50.00	-16.28	-16.25	Pass
12	10.3820	35.70	24.04	9.89	45.59	33.93	60.00	50.00	-14.41	-16.07	Pass
13	10.7900	34.72	24.05	9.90	44.62	33.95	60.00	50.00	-15.38	-16.05	Pass
14	11.2660	36.29	25.03	9.91	46.20	34.94	60.00	50.00	-13.80	-15.06	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Description:	



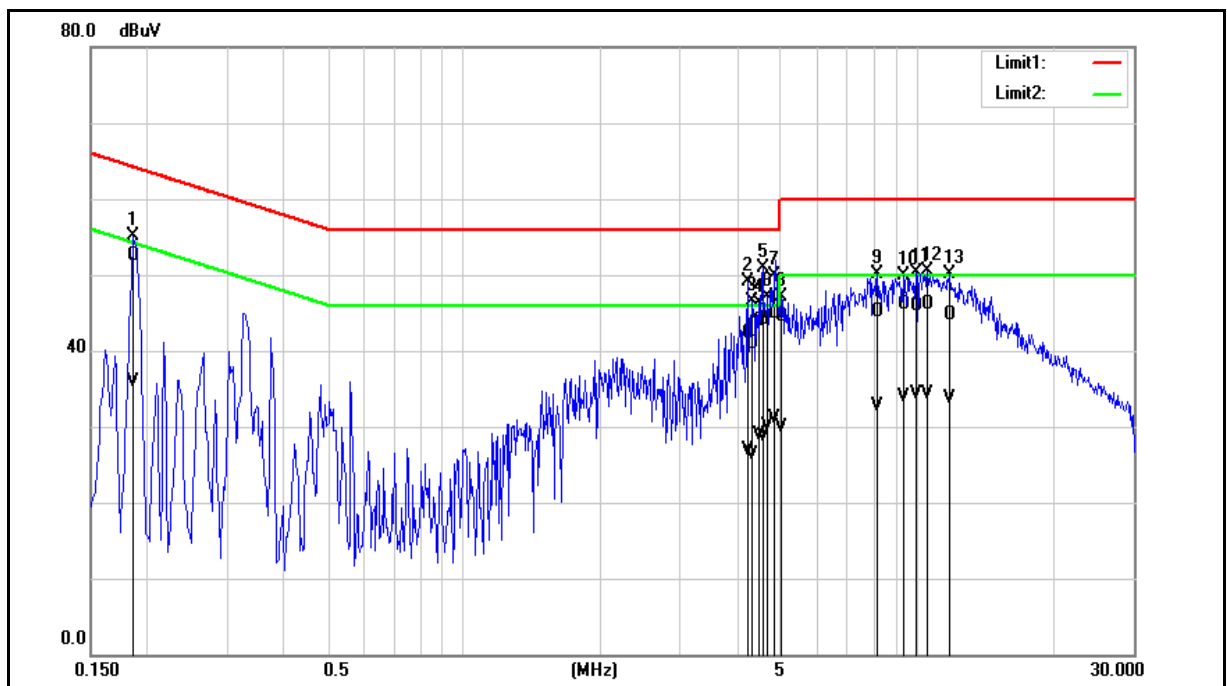
Standard:	CNS13438	Line:	L1
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.2940	32.61	16.53	9.80	42.41	26.33	56.00	46.00	-13.59	-19.67	Pass
2	4.3700	32.31	16.49	9.80	42.11	26.29	56.00	46.00	-13.89	-19.71	Pass
3	4.5660	36.10	18.89	9.80	45.90	28.69	56.00	46.00	-10.10	-17.31	Pass
4	4.7500	36.45	20.62	9.81	46.26	30.43	56.00	46.00	-9.74	-15.57	Pass
5	4.8200	36.05	20.49	9.81	45.86	30.30	56.00	46.00	-10.14	-15.70	Pass
6	4.9000	36.14	19.85	9.81	45.95	29.66	56.00	46.00	-10.05	-16.34	Pass
7	5.0180	34.68	20.07	9.81	44.49	29.88	60.00	50.00	-15.51	-20.12	Pass
8	9.0860	34.60	22.81	9.87	44.47	32.68	60.00	50.00	-15.53	-17.32	Pass
9	9.3540	34.77	22.66	9.87	44.64	32.53	60.00	50.00	-15.36	-17.47	Pass
10	9.6820	35.52	23.30	9.88	45.40	33.18	60.00	50.00	-14.60	-16.82	Pass
11	10.1180	35.56	23.67	9.88	45.44	33.55	60.00	50.00	-14.56	-16.45	Pass
12	10.7620	35.51	23.84	9.89	45.40	33.73	60.00	50.00	-14.60	-16.27	Pass
13	11.1700	34.82	23.34	9.91	44.73	33.25	60.00	50.00	-15.27	-16.75	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Description:	



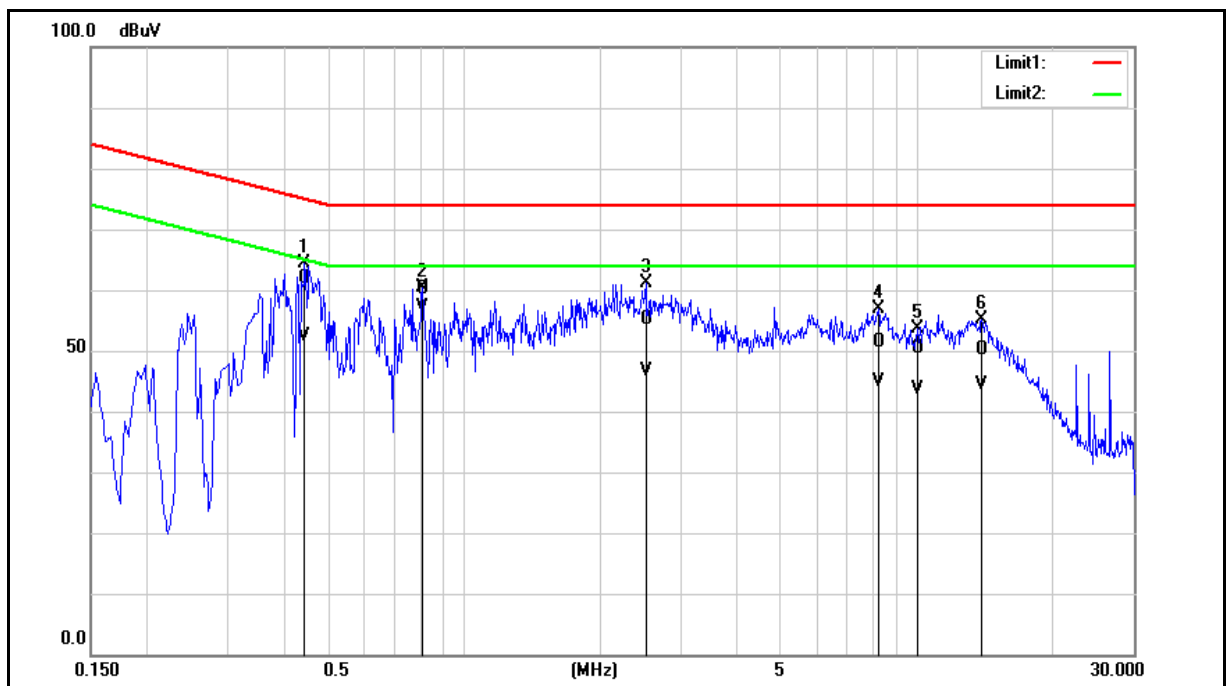
Standard:	CNS13438	Line:	N
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.1860	42.73	26.29	9.69	52.42	35.98	64.21	54.21	-11.79	-18.23	Pass
2	4.2260	32.60	17.11	9.80	42.40	26.91	56.00	46.00	-13.60	-19.09	Pass
3	4.3300	31.14	16.42	9.80	40.94	26.22	56.00	46.00	-15.06	-19.78	Pass
4	4.4700	34.18	19.09	9.80	43.98	28.89	56.00	46.00	-12.02	-17.11	Pass
5	4.5660	34.21	18.84	9.80	44.01	28.64	56.00	46.00	-11.99	-17.36	Pass
6	4.6820	35.17	20.25	9.80	44.97	30.05	56.00	46.00	-11.03	-15.95	Pass
7	4.8420	35.06	21.20	9.81	44.87	31.01	56.00	46.00	-11.13	-14.99	Pass
8	5.0220	34.62	20.12	9.81	44.43	29.93	60.00	50.00	-15.57	-20.07	Pass
9	8.1540	35.32	22.92	9.85	45.17	32.77	60.00	50.00	-14.83	-17.23	Pass
10	9.3500	36.24	23.96	9.87	46.11	33.83	60.00	50.00	-13.89	-16.17	Pass
11	9.9500	36.04	24.35	9.88	45.92	34.23	60.00	50.00	-14.08	-15.77	Pass
12	10.5180	36.27	24.46	9.89	46.16	34.35	60.00	50.00	-13.84	-15.65	Pass
13	11.7860	34.87	23.74	9.92	44.79	33.66	60.00	50.00	-15.21	-16.34	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1 (ISN 10 M)	Description:	

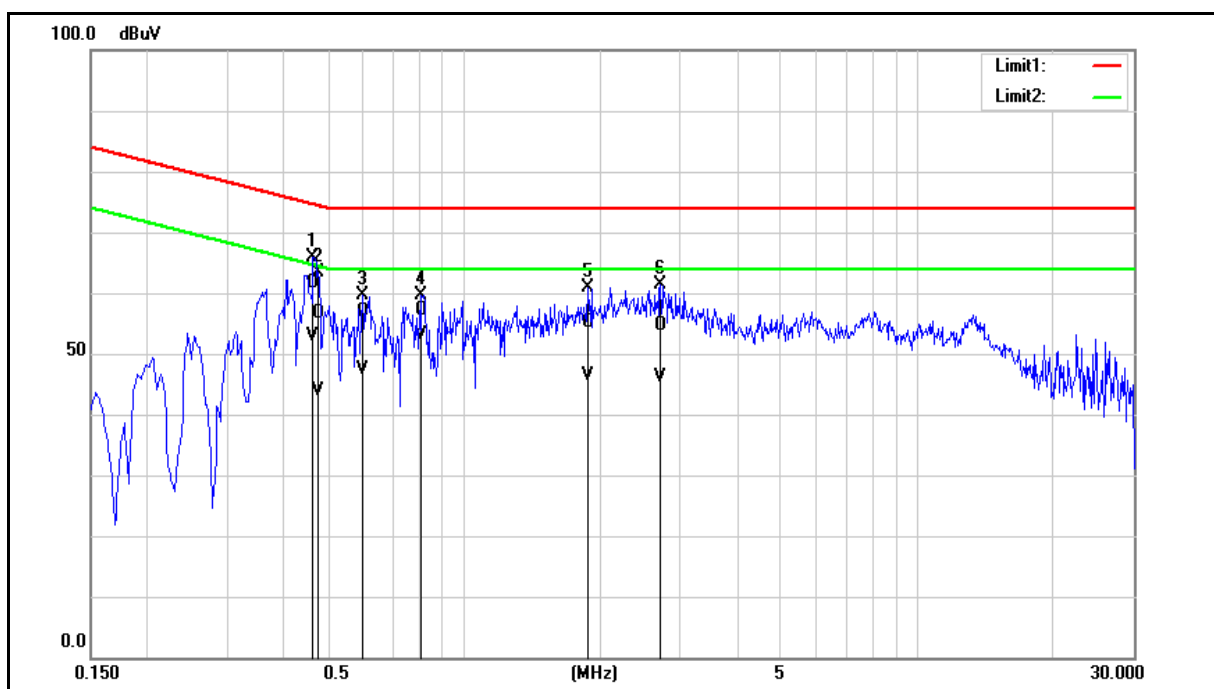


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4460	52.16	42.48	9.79	61.95	52.27	74.95	64.95	-13.00	-12.68	Pass
2	0.8100	50.53	47.51	9.71	60.24	57.22	74.00	64.00	-13.76	-6.78	Pass
3	2.5180	45.47	36.97	9.65	55.12	46.62	74.00	64.00	-18.88	-17.38	Pass
4	8.1980	41.74	35.19	9.68	51.42	44.87	74.00	64.00	-22.58	-19.13	Pass
5	10.0000	40.67	33.84	9.70	50.37	43.54	74.00	64.00	-23.63	-20.46	Pass
6	13.8780	40.34	34.54	9.80	50.14	44.34	74.00	64.00	-23.86	-19.66	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1 (ISN 100 M)	Description:	

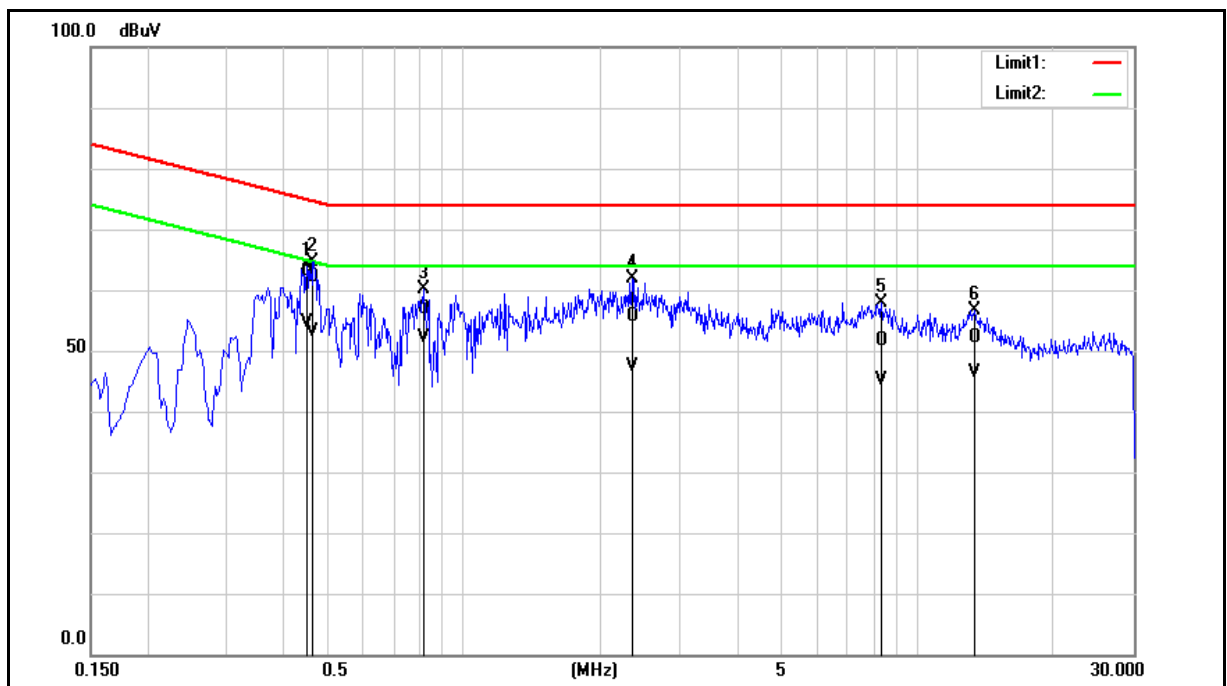


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4660	51.96	43.16	9.78	61.74	52.94	74.58	64.58	-12.84	-11.64	Pass
2	0.4780	46.91	34.00	9.78	56.69	43.78	74.37	64.37	-17.68	-20.59	Pass
3	0.5980	47.16	37.53	9.74	56.90	47.27	74.00	64.00	-17.10	-16.73	Pass
4	0.8060	47.49	43.39	9.71	57.20	53.10	74.00	64.00	-16.80	-10.90	Pass
5	1.8740	45.48	36.66	9.66	55.14	46.32	74.00	64.00	-18.86	-17.68	Pass
6	2.7140	44.98	36.60	9.65	54.63	46.25	74.00	64.00	-19.37	-17.75	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1 (ISN 1 G)	Description:	

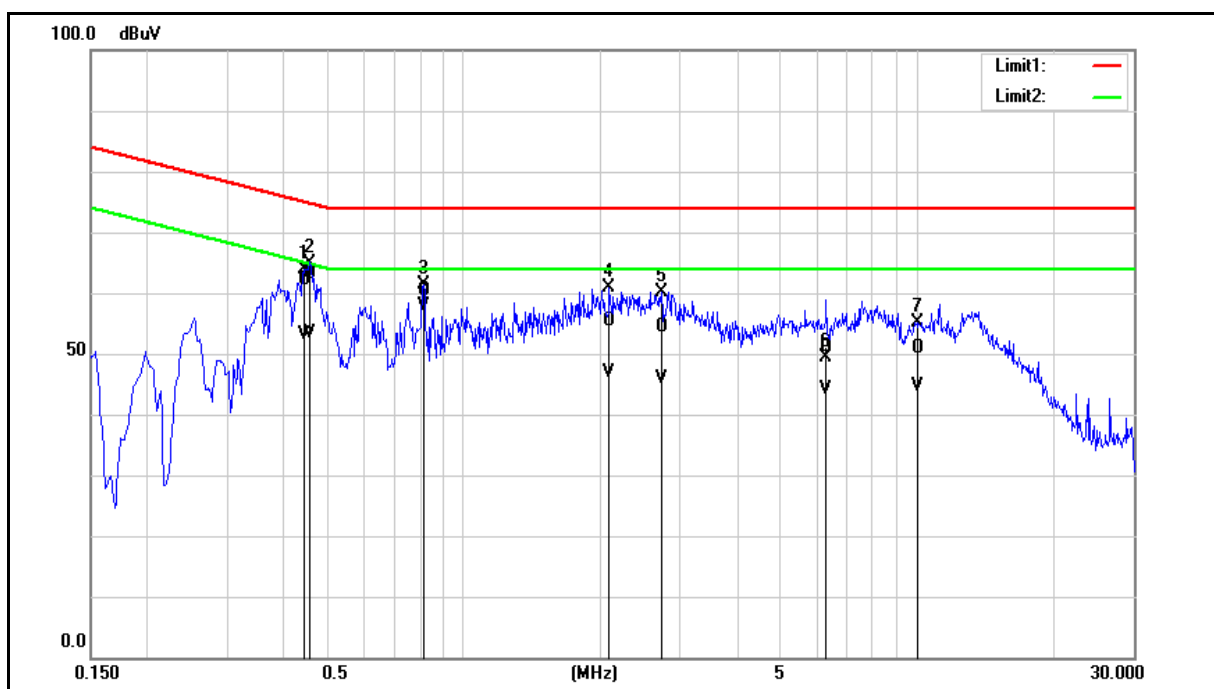


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4500	53.26	44.96	9.79	63.05	54.75	74.88	64.88	-11.83	-10.13	Pass
2	0.4660	52.26	43.34	9.78	62.04	53.12	74.58	64.58	-12.54	-11.46	Pass
3	0.8140	47.21	42.43	9.71	56.92	52.14	74.00	64.00	-17.08	-11.86	Pass
4	2.3460	45.97	37.64	9.66	55.63	47.30	74.00	64.00	-18.37	-16.70	Pass
5	8.3500	41.91	35.52	9.68	51.59	45.20	74.00	64.00	-22.41	-18.80	Pass
6	13.3540	42.33	36.67	9.79	52.12	46.46	74.00	64.00	-21.88	-17.54	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (ISN 10 M)	Description:	

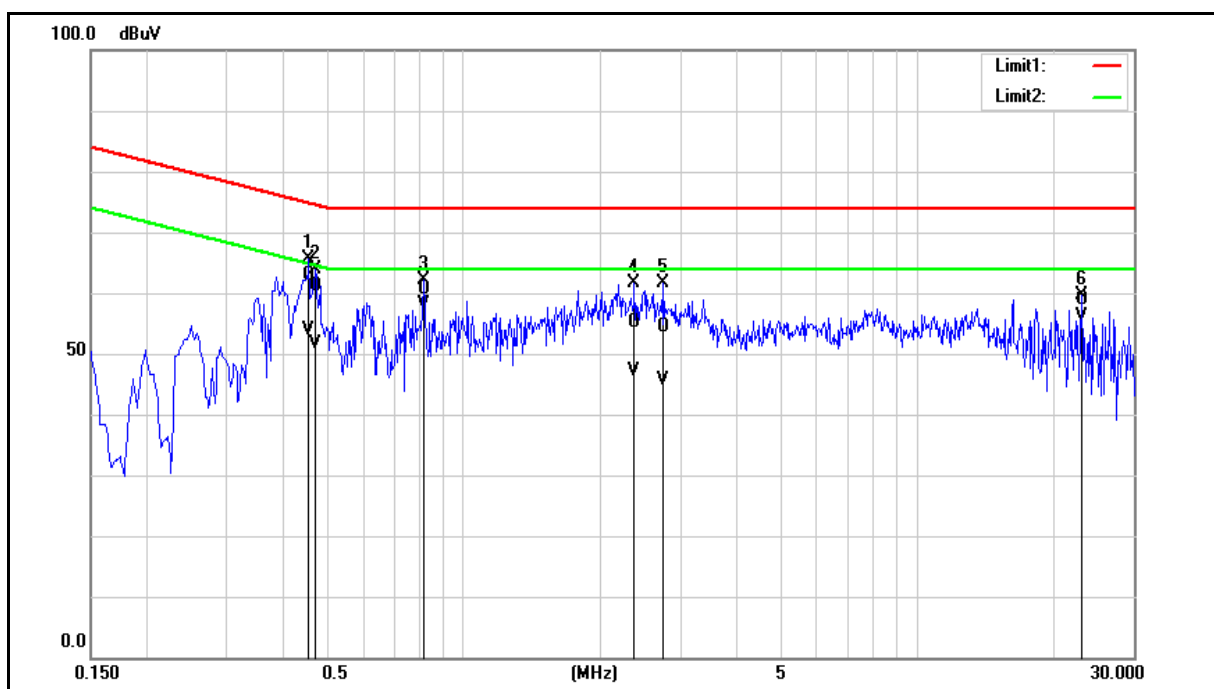


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4460	52.32	43.25	9.79	62.11	53.04	74.95	64.95	-12.84	-11.91	Pass
2	0.4580	53.29	43.47	9.79	63.08	53.26	74.73	64.73	-11.65	-11.47	Pass
3	0.8140	50.78	48.20	9.71	60.49	57.91	74.00	64.00	-13.51	-6.09	Pass
4	2.0940	45.60	37.30	9.66	55.26	46.96	74.00	64.00	-18.74	-17.04	Pass
5	2.7300	44.74	36.26	9.65	54.39	45.91	74.00	64.00	-19.61	-18.09	Pass
6	6.3020	41.50	34.57	9.66	51.16	44.23	74.00	64.00	-22.84	-19.77	Pass
7	10.0000	41.17	34.97	9.70	50.87	44.67	74.00	64.00	-23.13	-19.33	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (ISN 100 M)	Description:	

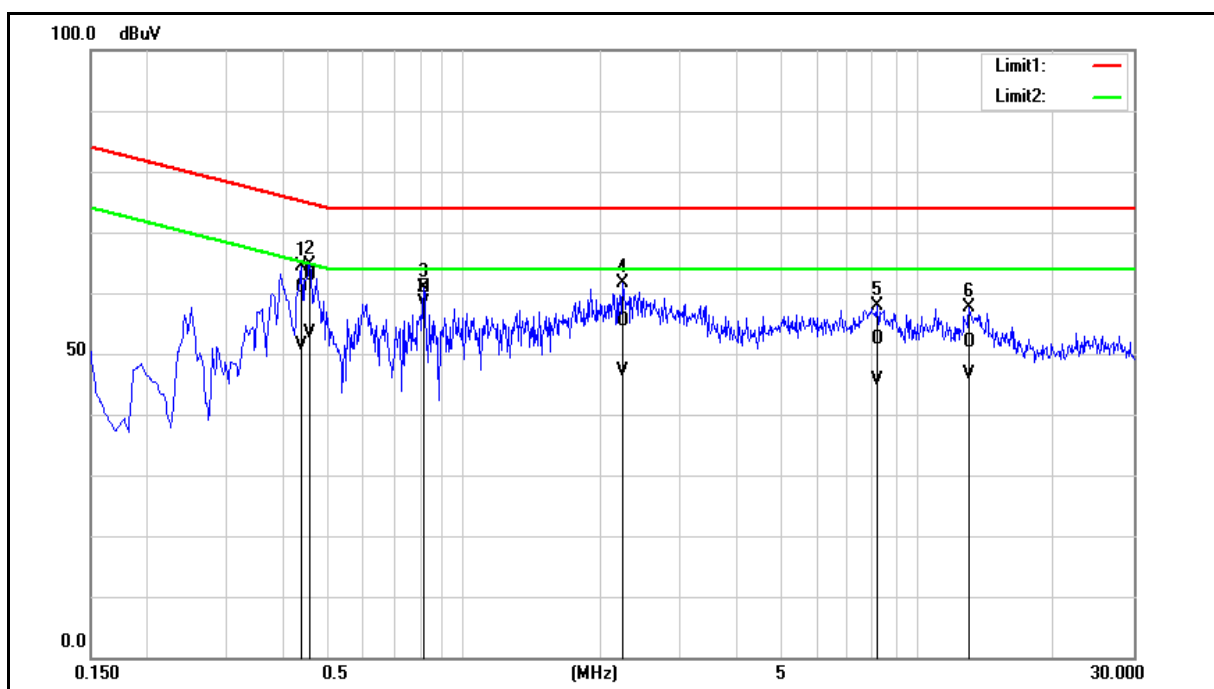


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4540	53.20	44.11	9.79	62.99	53.90	74.80	64.80	-11.81	-10.90	Pass
2	0.4700	51.40	41.83	9.78	61.18	51.61	74.51	64.51	-13.33	-12.90	Pass
3	0.8140	50.98	48.49	9.71	60.69	58.20	74.00	64.00	-13.31	-5.80	Pass
4	2.3740	45.58	37.46	9.66	55.24	47.12	74.00	64.00	-18.76	-16.88	Pass
5	2.7580	44.62	36.07	9.65	54.27	45.72	74.00	64.00	-19.73	-18.28	Pass
6	23.1300	48.89	46.17	10.04	58.93	56.21	74.00	64.00	-15.07	-7.79	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (ISN 1 G)	Description:	

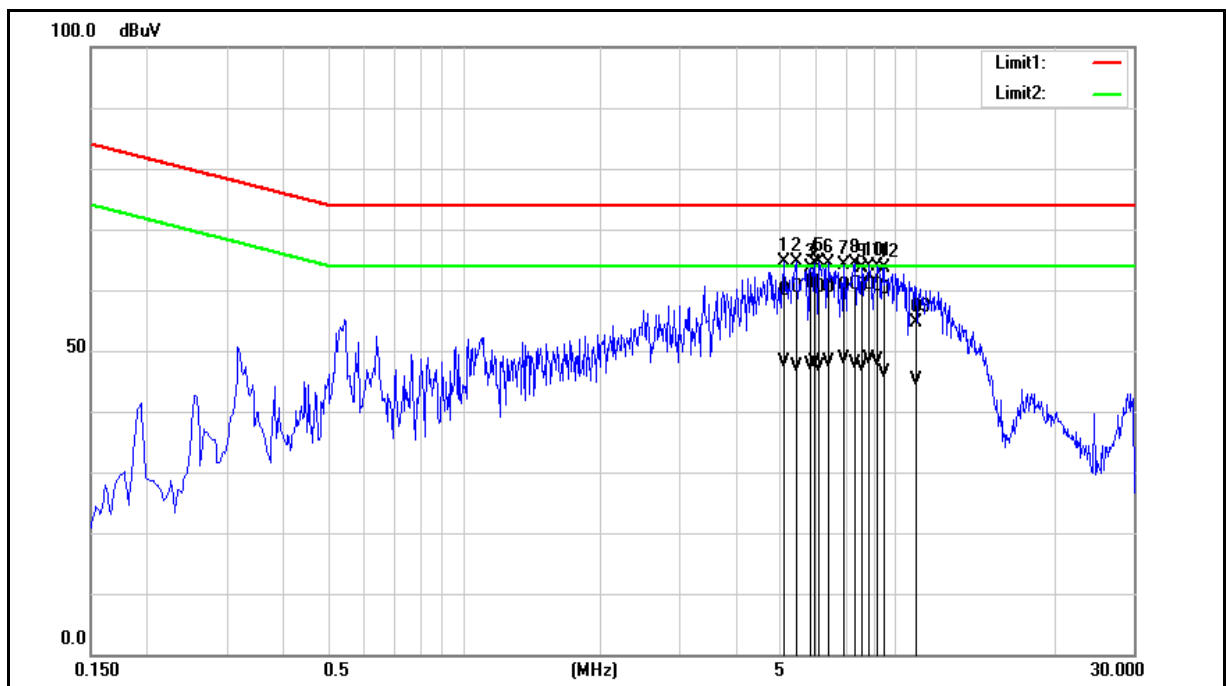


No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	0.4380	51.18	41.57	9.79	60.97	51.36	75.10	65.10	-14.13	-13.74	Pass
2	0.4580	53.08	43.55	9.79	62.87	53.34	74.73	64.73	-11.86	-11.39	Pass
3	0.8140	51.09	48.61	9.71	60.80	58.32	74.00	64.00	-13.20	-5.68	Pass
4	2.2460	45.84	37.56	9.65	55.49	47.21	74.00	64.00	-18.51	-16.79	Pass
5	8.1900	42.58	36.04	9.68	52.26	45.72	74.00	64.00	-21.74	-18.28	Pass
6	13.0060	42.19	36.74	9.78	51.97	46.52	74.00	64.00	-22.03	-17.48	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (ISN 10 M)	Description:	



Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (ISN 10 M)	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	5.0860	50.31	38.47	9.66	59.97	48.13	74.00	64.00	-14.03	-15.87	Pass
2	5.4020	50.78	37.60	9.66	60.44	47.26	74.00	64.00	-13.56	-16.74	Pass
3	5.8260	51.44	37.99	9.66	61.10	47.65	74.00	64.00	-12.90	-16.35	Pass
4	5.9340	51.48	38.57	9.66	61.14	48.23	74.00	64.00	-12.86	-15.77	Pass
5	6.0580	50.84	37.82	9.66	60.50	47.48	74.00	64.00	-13.50	-16.52	Pass
6	6.3740	50.68	38.56	9.66	60.34	48.22	74.00	64.00	-13.66	-15.78	Pass
7	6.9020	50.89	38.88	9.67	60.56	48.55	74.00	64.00	-13.44	-15.45	Pass
8	7.2860	51.09	38.16	9.67	60.76	47.83	74.00	64.00	-13.24	-16.17	Pass
9	7.5420	50.94	37.62	9.68	60.62	47.30	74.00	64.00	-13.38	-16.70	Pass
10	7.8220	51.10	39.02	9.68	60.78	48.70	74.00	64.00	-13.22	-15.30	Pass
11	8.1580	50.88	38.68	9.68	60.56	48.36	74.00	64.00	-13.44	-15.64	Pass
12	8.4340	50.50	36.63	9.68	60.18	46.31	74.00	64.00	-13.82	-17.69	Pass
13	10.0000	47.54	35.53	9.70	57.24	45.23	74.00	64.00	-16.76	-18.77	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

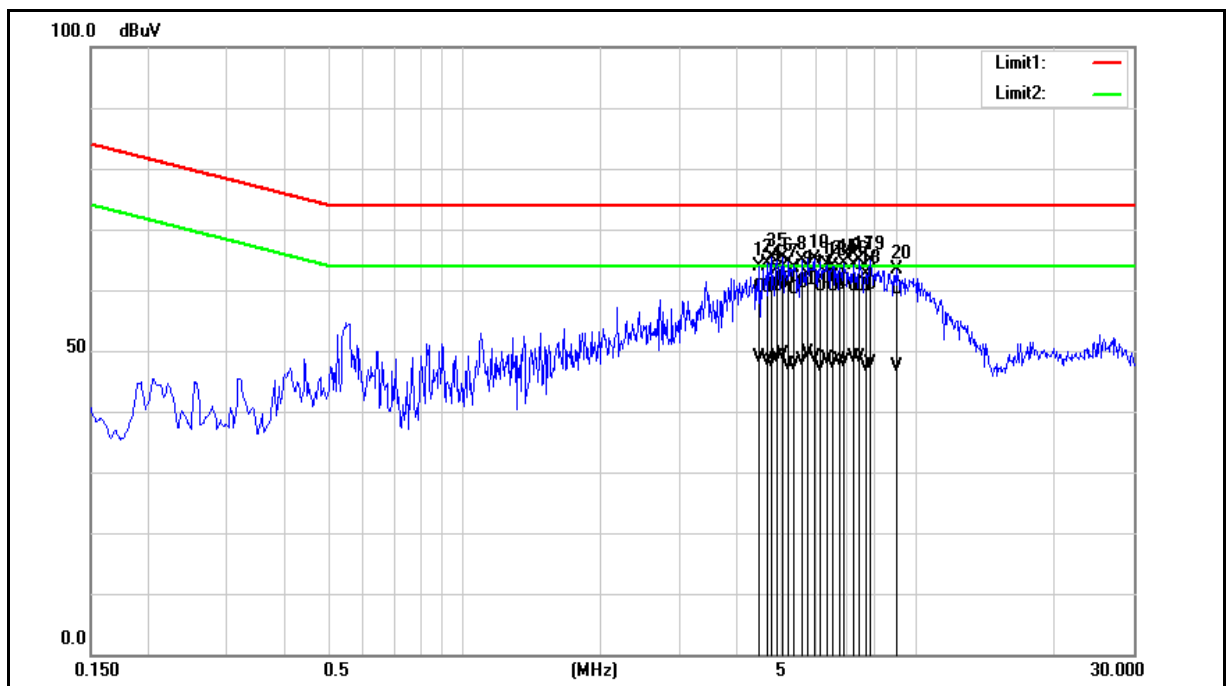
Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (ISN 100 M)	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.4100	50.96	37.29	9.65	60.61	46.94	74.00	64.00	-13.39	-17.06	Pass
2	4.7020	50.00	38.44	9.66	59.66	48.10	74.00	64.00	-14.34	-15.90	Pass
3	4.8900	52.55	39.73	9.66	62.21	49.39	74.00	64.00	-11.79	-14.61	Pass
4	5.1580	51.55	38.28	9.66	61.21	47.94	74.00	64.00	-12.79	-16.06	Pass
5	5.5260	50.82	38.70	9.66	60.48	48.36	74.00	64.00	-13.52	-15.64	Pass
6	5.8780	50.60	39.53	9.66	60.26	49.19	74.00	64.00	-13.74	-14.81	Pass
7	6.1580	51.99	38.45	9.66	61.65	48.11	74.00	64.00	-12.35	-15.89	Pass
8	6.3820	49.89	38.26	9.66	59.55	47.92	74.00	64.00	-14.45	-16.08	Pass
9	6.5820	51.09	39.29	9.67	60.76	48.96	74.00	64.00	-13.24	-15.04	Pass
10	7.0020	50.46	38.08	9.67	60.13	47.75	74.00	64.00	-13.87	-16.25	Pass
11	7.2620	51.68	39.59	9.67	61.35	49.26	74.00	64.00	-12.65	-14.74	Pass
12	7.6300	49.69	39.31	9.68	59.37	48.99	74.00	64.00	-14.63	-15.01	Pass
13	7.9540	49.68	38.67	9.68	59.36	48.35	74.00	64.00	-14.64	-15.65	Pass
14	8.2620	50.95	37.20	9.68	60.63	46.88	74.00	64.00	-13.37	-17.12	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (ISN 1 G)	Description:	



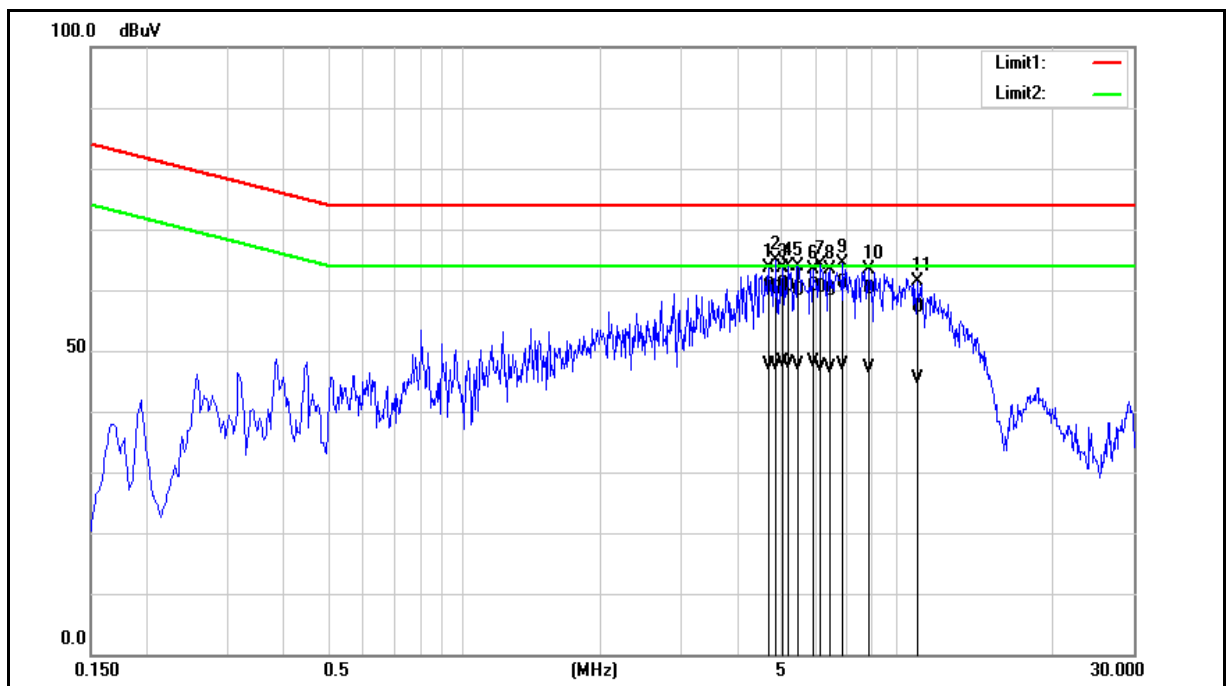
Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (ISN 1 G)	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.4980	50.85	39.12	9.65	60.50	48.77	74.00	64.00	-13.50	-15.23	Pass
2	4.6900	50.78	38.73	9.65	60.43	48.38	74.00	64.00	-13.57	-15.62	Pass
3	4.7540	51.09	38.49	9.66	60.75	48.15	74.00	64.00	-13.25	-15.85	Pass
4	4.9060	51.05	39.30	9.66	60.71	48.96	74.00	64.00	-13.29	-15.04	Pass
5	5.0340	51.51	39.70	9.66	61.17	49.36	74.00	64.00	-12.83	-14.64	Pass
6	5.2140	52.01	38.05	9.66	61.67	47.71	74.00	64.00	-12.33	-16.29	Pass
7	5.3420	50.36	37.96	9.66	60.02	47.62	74.00	64.00	-13.98	-16.38	Pass
8	5.5740	51.57	38.83	9.66	61.23	48.49	74.00	64.00	-12.77	-15.51	Pass
9	5.7180	51.97	39.95	9.66	61.63	49.61	74.00	64.00	-12.37	-14.39	Pass
10	5.9540	51.87	39.26	9.66	61.53	48.92	74.00	64.00	-12.47	-15.08	Pass
11	6.1020	50.96	37.62	9.66	60.62	47.28	74.00	64.00	-13.38	-16.72	Pass
12	6.3340	52.25	39.09	9.66	61.91	48.75	74.00	64.00	-12.09	-15.25	Pass
13	6.4900	50.86	38.28	9.66	60.52	47.94	74.00	64.00	-13.48	-16.06	Pass
14	6.7660	51.26	38.81	9.67	60.93	48.48	74.00	64.00	-13.07	-15.52	Pass
15	6.8900	51.64	38.58	9.67	61.31	48.25	74.00	64.00	-12.69	-15.75	Pass
16	7.2460	50.92	39.11	9.67	60.59	48.78	74.00	64.00	-13.41	-15.22	Pass
17	7.4260	50.97	39.17	9.67	60.64	48.84	74.00	64.00	-13.36	-15.16	Pass
18	7.7020	51.04	37.79	9.68	60.72	47.47	74.00	64.00	-13.28	-16.53	Pass
19	7.8860	51.20	38.25	9.68	60.88	47.93	74.00	64.00	-13.12	-16.07	Pass
20	8.9700	50.32	37.65	9.69	60.01	47.34	74.00	64.00	-13.99	-16.66	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 10 M)	Description:	



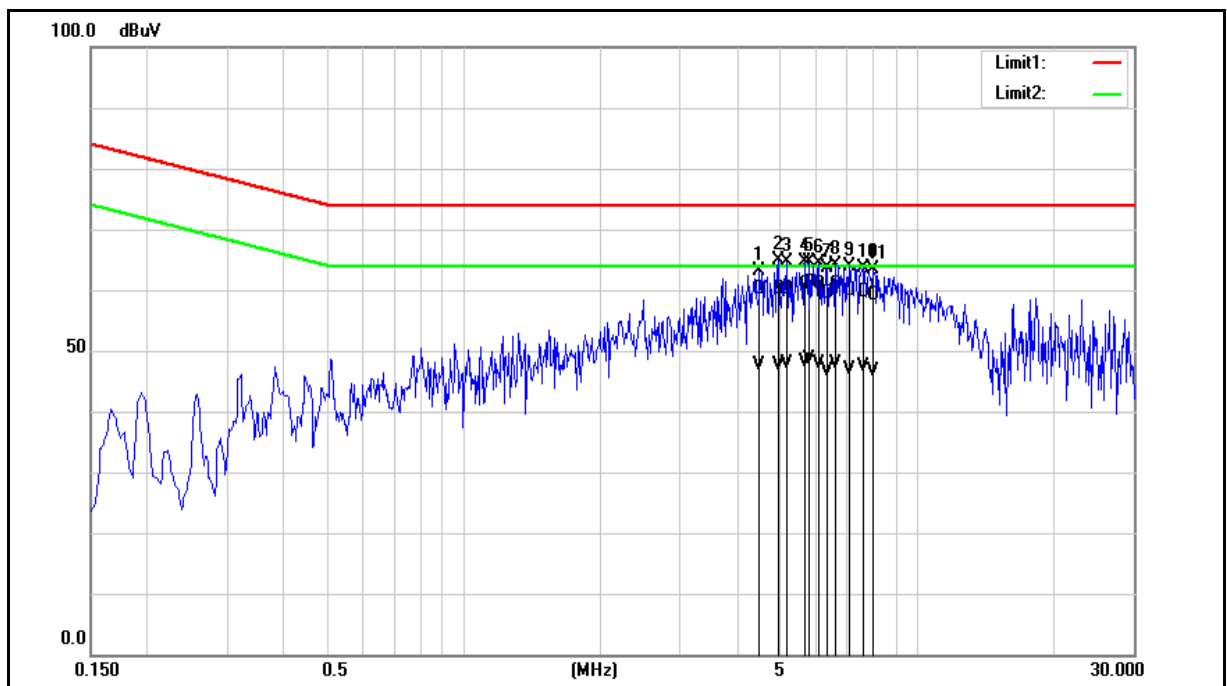
Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 10 M)	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.7140	50.85	38.06	9.66	60.51	47.72	74.00	64.00	-13.49	-16.28	Pass
2	4.8980	50.53	37.89	9.66	60.19	47.55	74.00	64.00	-13.81	-16.45	Pass
3	5.0420	51.15	38.55	9.66	60.81	48.21	74.00	64.00	-13.19	-15.79	Pass
4	5.1940	50.87	38.18	9.66	60.53	47.84	74.00	64.00	-13.47	-16.16	Pass
5	5.4700	50.26	38.09	9.66	59.92	47.75	74.00	64.00	-14.08	-16.25	Pass
6	5.8940	50.98	38.57	9.66	60.64	48.23	74.00	64.00	-13.36	-15.77	Pass
7	6.1140	50.84	37.82	9.66	60.50	47.48	74.00	64.00	-13.50	-16.52	Pass
8	6.4460	50.15	37.57	9.66	59.81	47.23	74.00	64.00	-14.19	-16.77	Pass
9	6.8620	51.55	38.06	9.67	61.22	47.73	74.00	64.00	-12.78	-16.27	Pass
10	7.8460	50.49	37.37	9.68	60.17	47.05	74.00	64.00	-13.83	-16.95	Pass
11	10.0000	47.40	35.73	9.70	57.10	45.43	74.00	64.00	-16.90	-18.57	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 100 M)	Description:	



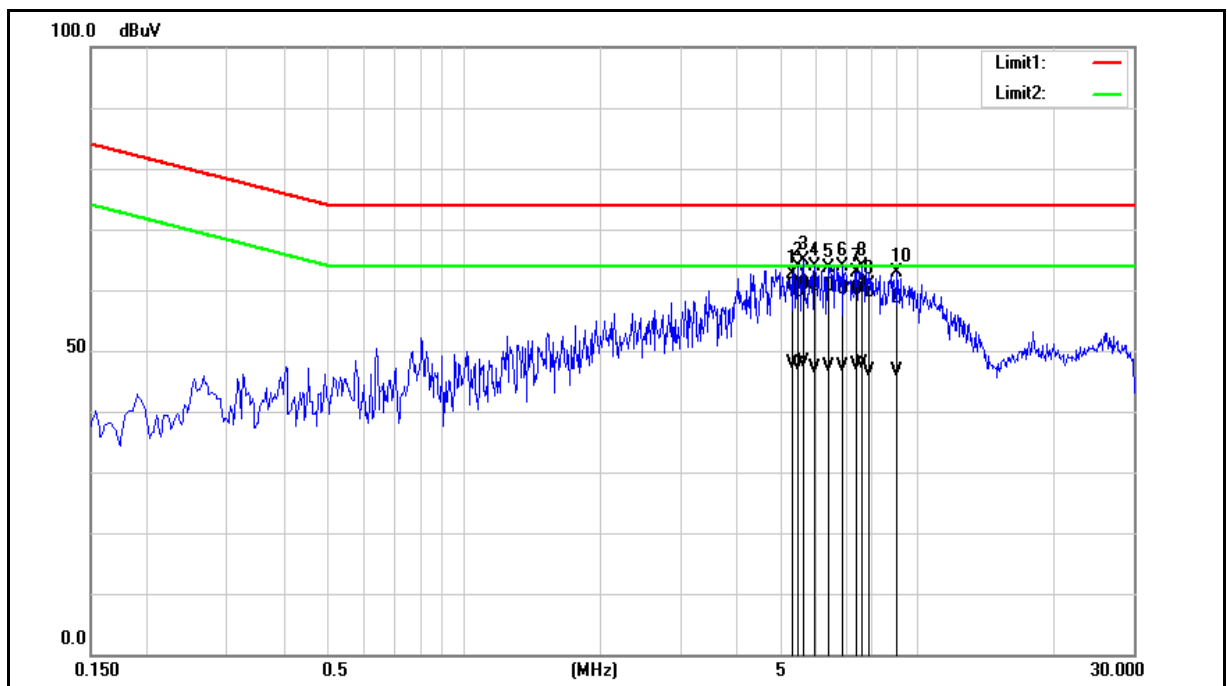
Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 100 M)	Description:	

No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	4.4860	50.39	37.97	9.65	60.04	47.62	74.00	64.00	-13.96	-16.38	Pass
2	4.9460	50.38	37.94	9.66	60.04	47.60	74.00	64.00	-13.96	-16.40	Pass
3	5.1460	50.54	38.16	9.66	60.20	47.82	74.00	64.00	-13.80	-16.18	Pass
4	5.6340	51.13	38.54	9.66	60.79	48.20	74.00	64.00	-13.21	-15.80	Pass
5	5.7860	51.48	38.93	9.66	61.14	48.59	74.00	64.00	-12.86	-15.41	Pass
6	6.0660	51.27	38.14	9.66	60.93	47.80	74.00	64.00	-13.07	-16.20	Pass
7	6.3500	49.64	36.99	9.66	59.30	46.65	74.00	64.00	-14.70	-17.35	Pass
8	6.6260	51.22	38.17	9.67	60.89	47.84	74.00	64.00	-13.11	-16.16	Pass
9	7.0780	50.26	37.11	9.67	59.93	46.78	74.00	64.00	-14.07	-17.22	Pass
10	7.5660	50.04	37.76	9.68	59.72	47.44	74.00	64.00	-14.28	-16.56	Pass
11	8.0020	49.55	36.88	9.68	59.23	46.56	74.00	64.00	-14.77	-17.44	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 1 G)	Description:	



Standard:	CNS13438	Line:	N/A
Test item:	Conducted Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (ISN 1 G)	Description:	

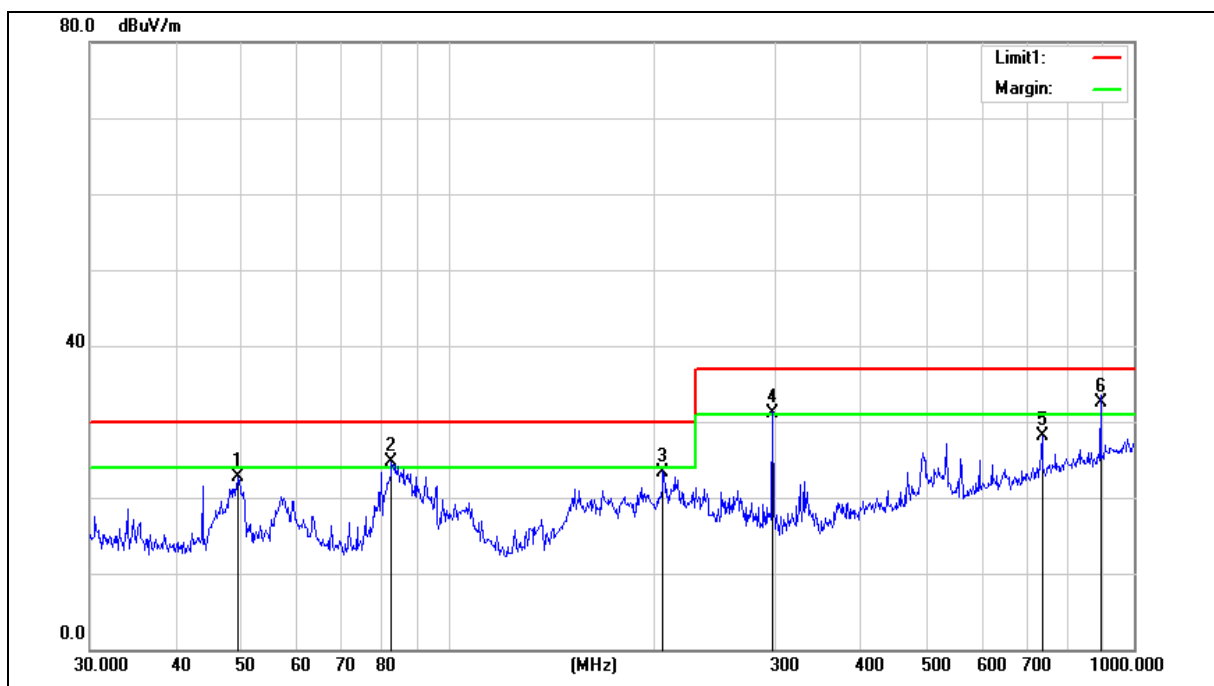
No.	Frequency (MHz)	QP reading (dBuV)	AVG reading (dBuV)	Correction factor (dB)	QP result (dBuV)	AVG result (dBuV)	QP limit (dBuV)	AVG limit (dBuV)	QP margin (dB)	AVG margin (dB)	Remark
1	5.2860	50.98	38.13	9.66	60.64	47.79	74.00	64.00	-13.36	-16.21	Pass
2	5.4700	50.05	38.00	9.66	59.71	47.66	74.00	64.00	-14.29	-16.34	Pass
3	5.5980	51.12	38.54	9.66	60.78	48.20	74.00	64.00	-13.22	-15.80	Pass
4	5.9460	51.09	37.50	9.66	60.75	47.16	74.00	64.00	-13.25	-16.84	Pass
5	6.3620	50.90	37.79	9.66	60.56	47.45	74.00	64.00	-13.44	-16.55	Pass
6	6.8340	50.51	37.78	9.67	60.18	47.45	74.00	64.00	-13.82	-16.55	Pass
7	7.3620	50.54	37.85	9.67	60.21	47.52	74.00	64.00	-13.79	-16.48	Pass
8	7.5300	50.70	38.10	9.68	60.38	47.78	74.00	64.00	-13.62	-16.22	Pass
9	7.8140	49.87	37.03	9.68	59.55	46.71	74.00	64.00	-14.45	-17.29	Pass
10	9.0340	49.06	36.84	9.69	58.75	46.53	74.00	64.00	-15.25	-17.47	Pass

註：1. 干擾值(dBuV) = 校正係數(dB) + 讀值(dBuV)。

2. 校正係數(dB) = 量測信號線損失(dB) + 電源阻抗模擬網路係數(dB)。

5.2 輻射干擾場強量測值

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1	Ant.Polar.:	Horizontal



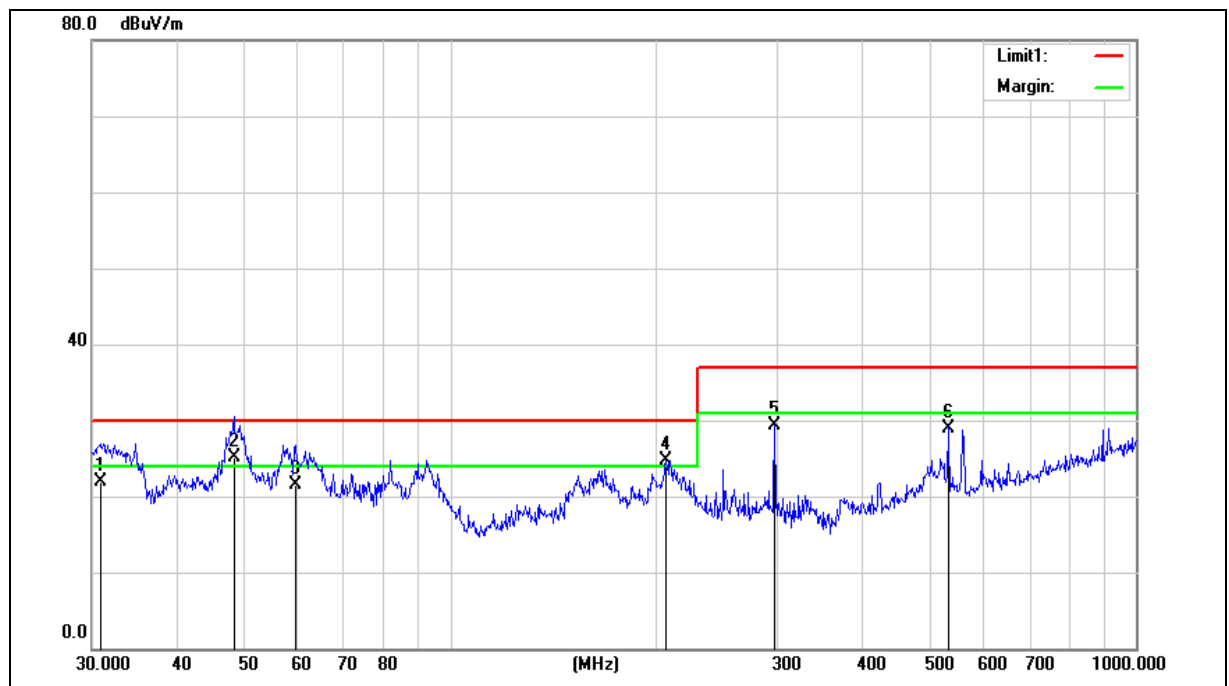
No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	49.3594	39.33	-16.63	22.70	30.00	-7.30	400	0	QP
2	82.6482	45.72	-21.02	24.70	30.00	-5.30	400	226	QP
3	205.6751	41.64	-18.24	23.40	30.00	-6.60	400	110	QP
4	297.2241	45.48	-14.28	31.20	37.00	-5.80	367	360	QP
5	734.4913	33.23	-5.13	28.10	37.00	-8.90	375	360	QP
6	893.8567	35.45	-2.95	32.50	37.00	-4.50	100	346	QP

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

Example: 22.70 = -16.63 + 39.33

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1	Ant.Polar.:	Vertical



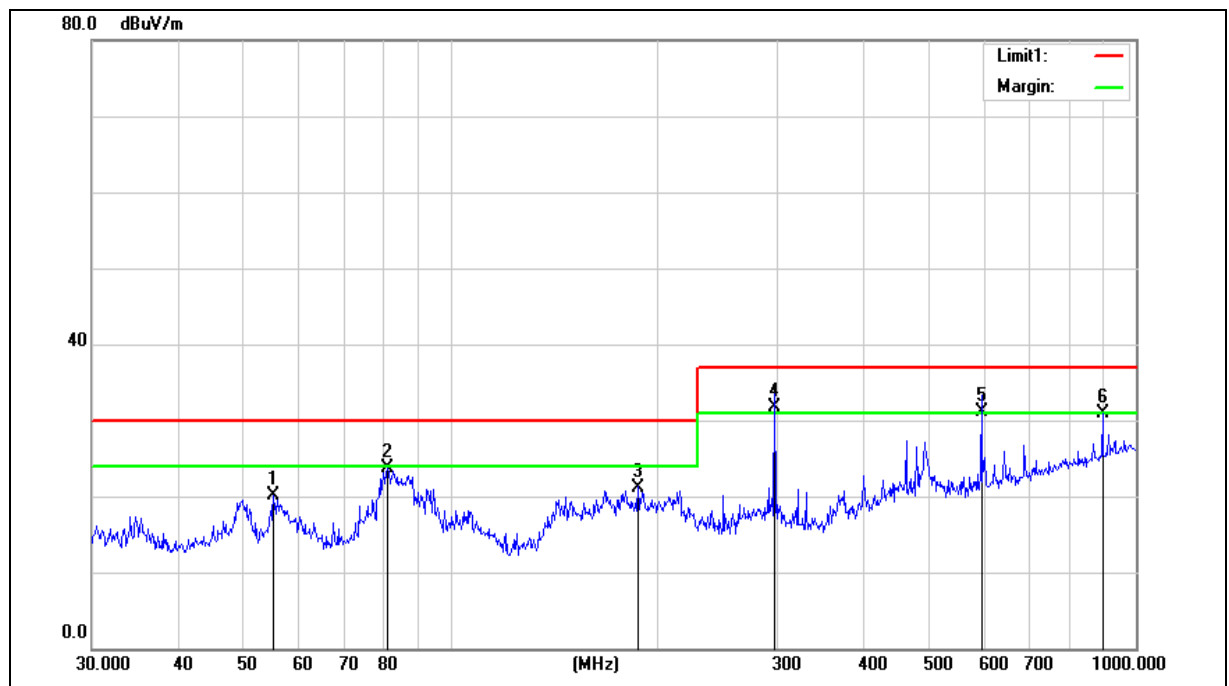
No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	30.9618	40.34	-18.34	22.00	30.00	-8.00	100	1	QP
2	48.3318	41.69	-16.59	25.10	30.00	-4.90	100	262	QP
3	59.4405	38.50	-17.00	21.50	30.00	-8.50	100	0	QP
4	206.3976	42.95	-18.25	24.70	30.00	-5.30	100	169	QP
5	297.2241	43.58	-14.28	29.30	37.00	-7.70	100	99	QP
6	531.9634	37.91	-8.91	29.00	37.00	-8.00	300	189	QP

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

Example: 22.00 = -18.34 + 40.34

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4	Ant.Polar.:	Horizontal

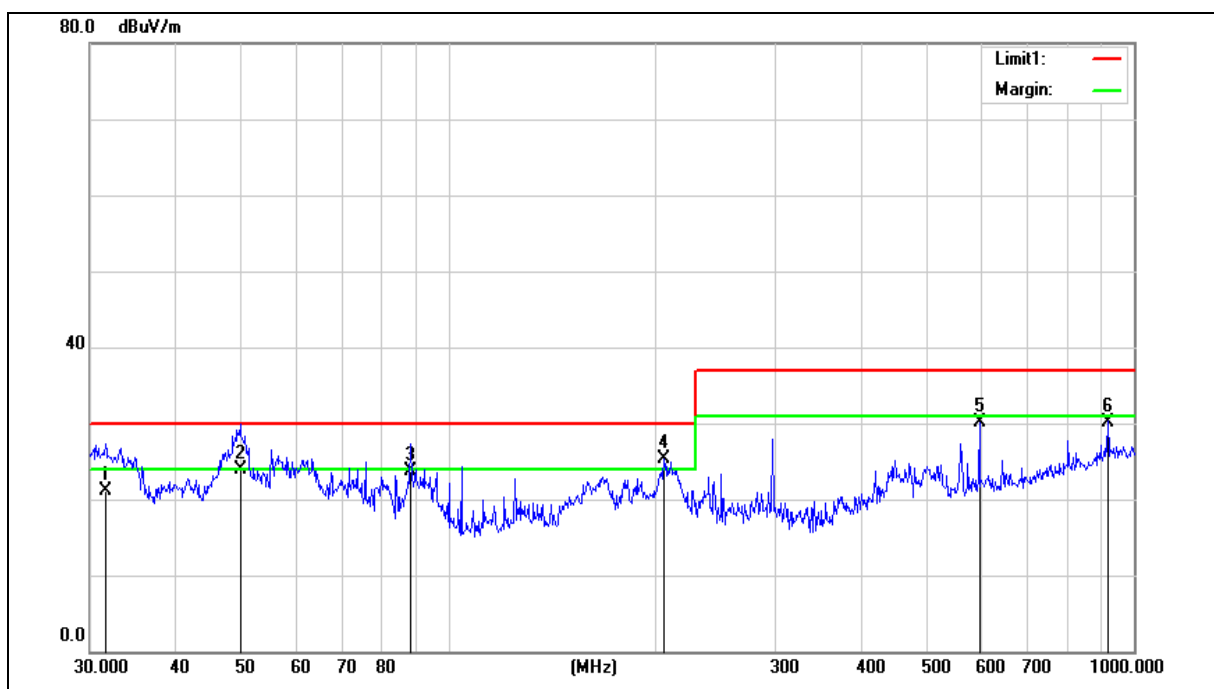


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	55.2207	36.85	-16.75	20.10	30.00	-9.90	400	167	QP
2	80.9275	44.43	-20.73	23.70	30.00	-6.30	300	294	QP
3	187.7530	38.82	-17.62	21.20	30.00	-8.80	300	115	QP
4	297.2241	46.08	-14.28	31.80	37.00	-5.20	360	0	QP
5	595.1330	38.57	-7.37	31.20	37.00	-5.80	200	297	QP
6	893.8567	33.85	-2.95	30.90	37.00	-6.10	100	346	QP

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4	Ant.Polar.:	Vertical

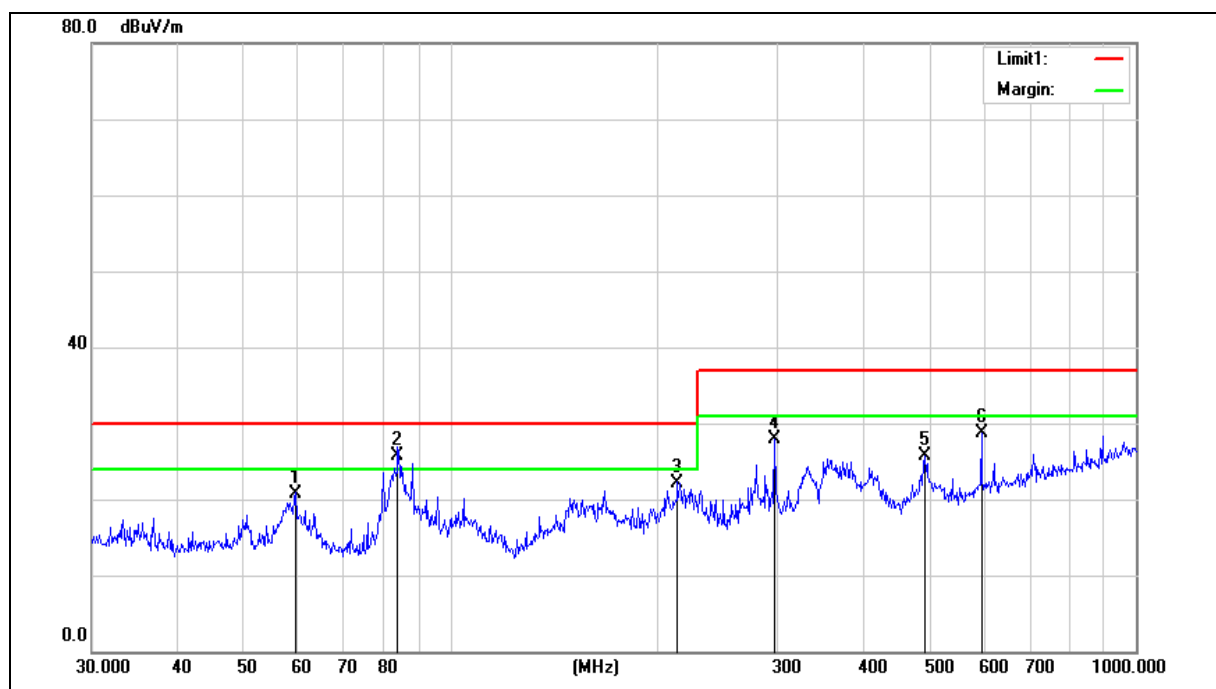


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	31.6202	39.46	-18.26	21.20	30.00	-8.80	200	157	QP
2	49.7068	40.45	-16.55	23.90	30.00	-6.10	200	282	QP
3	88.0328	45.77	-21.97	23.80	30.00	-6.20	200	266	QP
4	206.3976	43.65	-18.25	25.40	30.00	-4.60	100	183	QP
5	595.1327	37.47	-7.37	30.10	37.00	-6.90	300	0	QP
6	916.0687	32.56	-2.36	30.20	37.00	-6.80	400	195	QP

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Ant.Polar.:	Horizontal

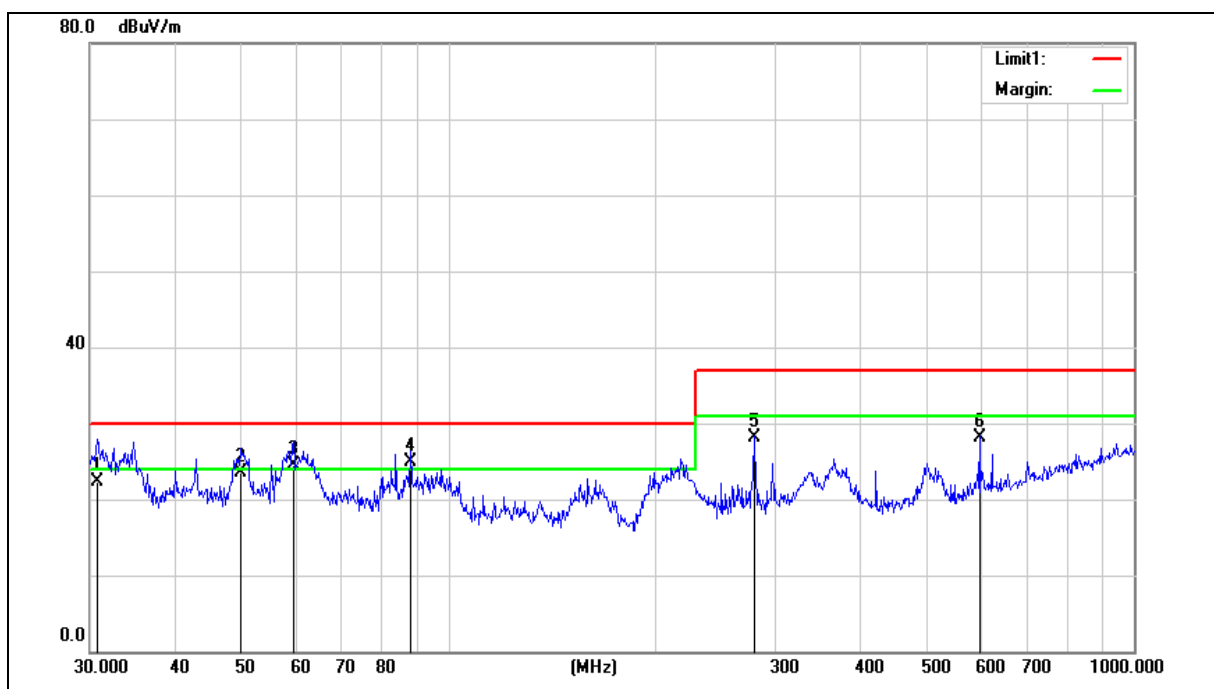


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	59.4405	37.80	-17.00	20.80	30.00	-9.20	400	165	QP
2	83.8156	47.07	-21.27	25.80	30.00	-4.20	400	254	QP
3	214.5143	40.48	-18.28	22.20	30.00	-7.80	300	192	QP
4	297.2241	42.18	-14.28	27.90	37.00	-9.10	300	359	QP
5	492.4685	35.39	-9.69	25.70	37.00	-11.30	100	324	QP
6	595.1330	36.07	-7.37	28.70	37.00	-8.30	102	360	QP

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5	Ant.Polar.:	Vertical

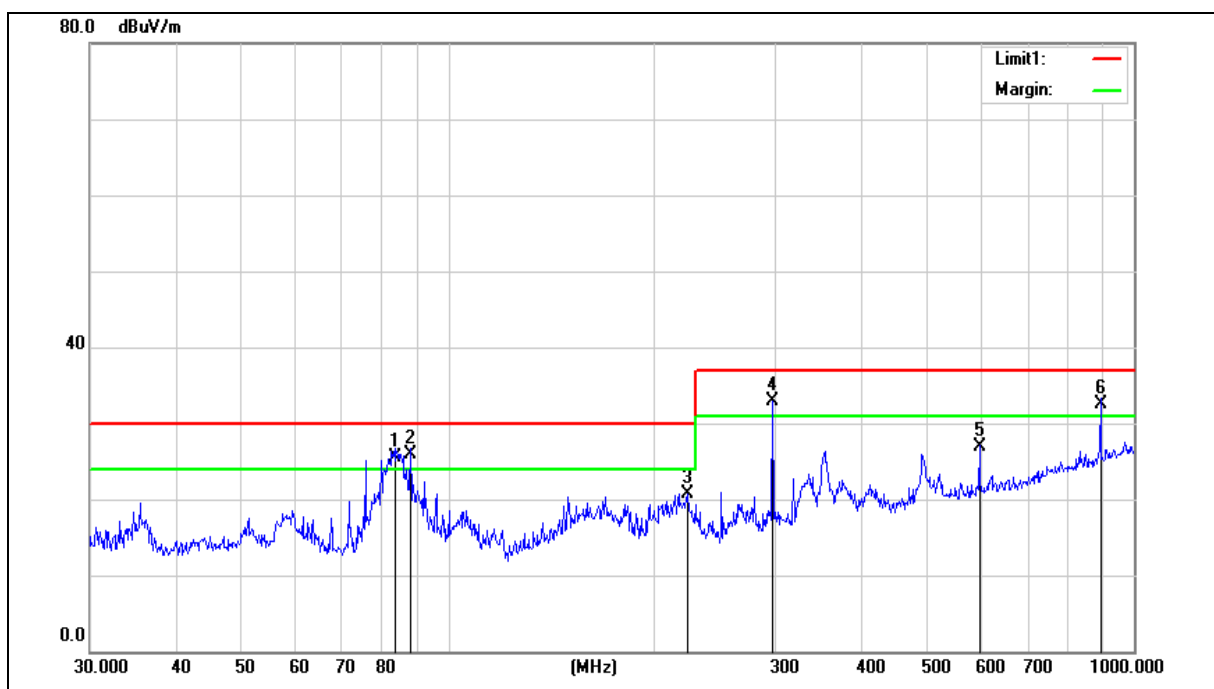


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	30.7454	40.71	-18.31	22.40	30.00	-7.60	100	264	QP
2	49.8813	40.11	-16.51	23.60	30.00	-6.40	100	259	QP
3	59.4405	41.60	-17.00	24.60	30.00	-5.40	100	0	QP
4	88.0328	46.97	-21.97	25.00	30.00	-5.00	100	282	QP
5	279.0436	43.07	-14.87	28.20	37.00	-8.80	100	159	QP
6	595.1327	35.57	-7.37	28.20	37.00	-8.80	400	185	QP

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Ant.Polar.:	Horizontal

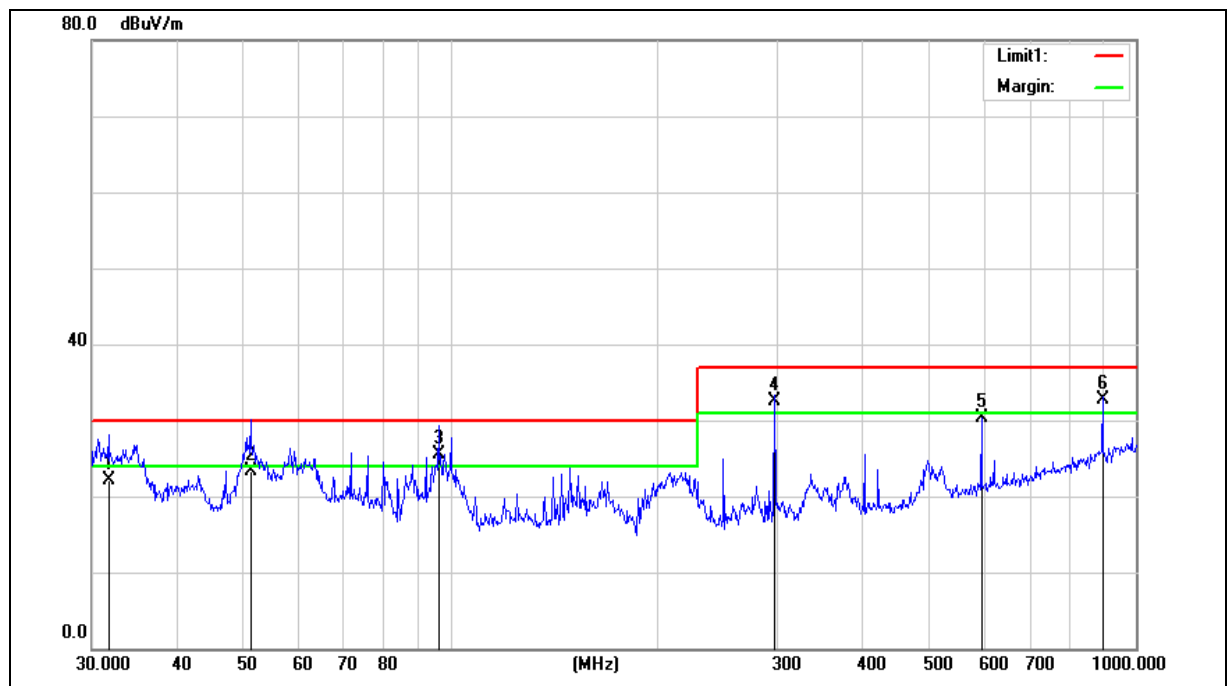


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	83.8156	46.87	-21.27	25.60	30.00	-4.40	400	212	QP
2	88.0330	47.87	-21.97	25.90	30.00	-4.10	400	219	QP
3	223.7334	39.04	-18.34	20.70	30.00	-9.30	400	116	QP
4	297.2241	47.18	-14.28	32.90	37.00	-4.10	300	360	QP
5	595.1330	34.37	-7.37	27.00	37.00	-10.00	200	283	QP
6	893.8567	35.45	-2.95	32.50	37.00	-4.50	100	298	QP

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	10 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6	Ant.Polar.:	Vertical

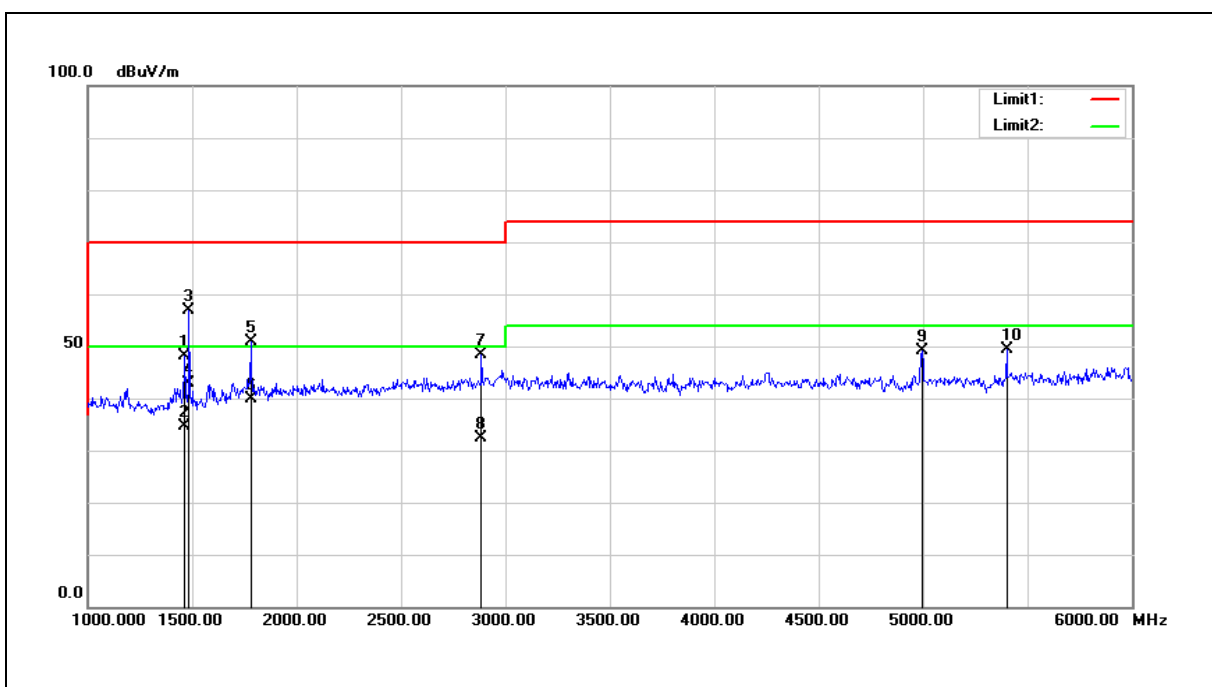


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	31.7313	40.45	-18.25	22.20	30.00	-7.80	200	141	QP
2	51.1208	40.05	-16.65	23.40	30.00	-6.60	100	234	QP
3	96.0986	47.11	-21.61	25.50	30.00	-4.50	100	348	QP
4	297.2241	46.78	-14.28	32.50	37.00	-4.50	100	137	QP
5	595.1327	37.67	-7.37	30.30	37.00	-6.70	300	169	QP
6	893.8567	35.75	-2.95	32.80	37.00	-4.20	200	323	QP

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Horizontal



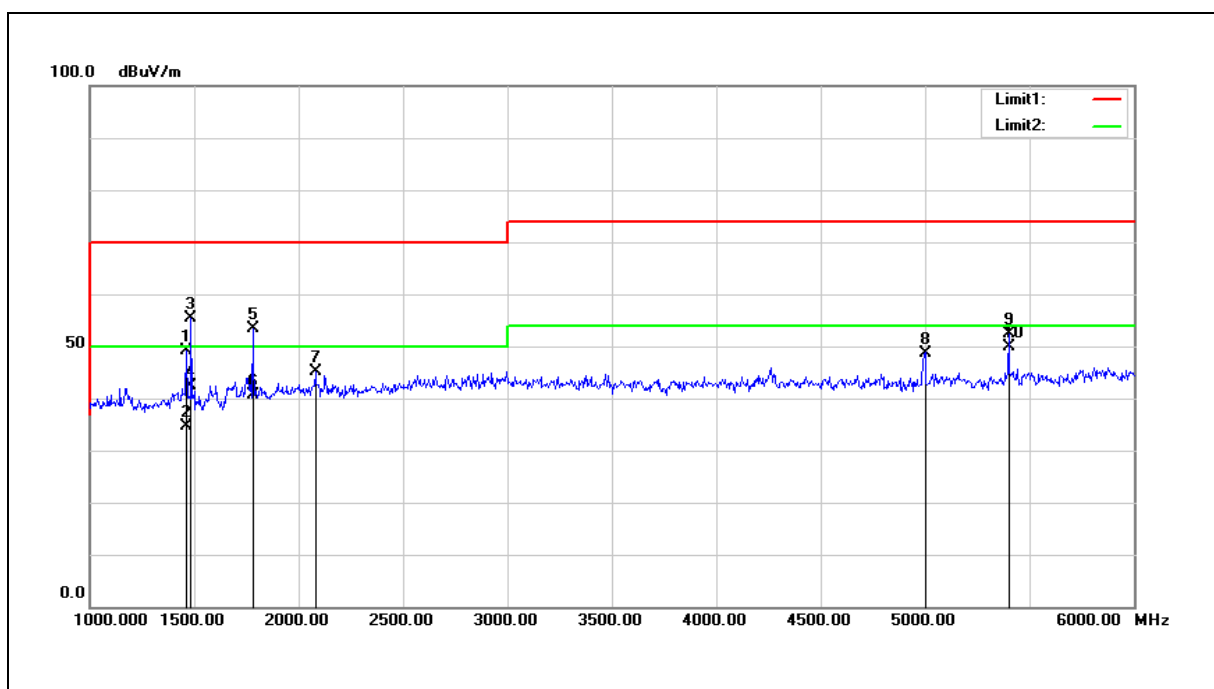
No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1465.000	63.21	-15.07	48.14	70.00	-21.86	117	360	peak
2	1465.000	49.62	-15.07	34.55	50.00	-15.45	117	360	AVG
3	1485.000	71.91	-15.03	56.88	70.00	-13.12	200	18	peak
4	1485.000	58.00	-15.03	42.97	50.00	-7.03	200	18	AVG
5	1780.000	63.40	-12.42	50.98	70.00	-19.02	100	128	peak
6	1780.000	52.39	-12.42	39.97	50.00	-10.03	100	128	AVG
7	2885.000	56.60	-8.26	48.34	70.00	-21.66	100	197	peak
8	2885.000	40.61	-8.26	32.35	50.00	-17.65	100	197	AVG
9	4995.000	55.16	-5.95	49.21	74.00	-24.79	100	22	peak
10	5400.000	54.37	-4.96	49.41	74.00	-24.59	100	14	peak

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

Example: 48.14 = -15.07 + 63.21

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 1 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical



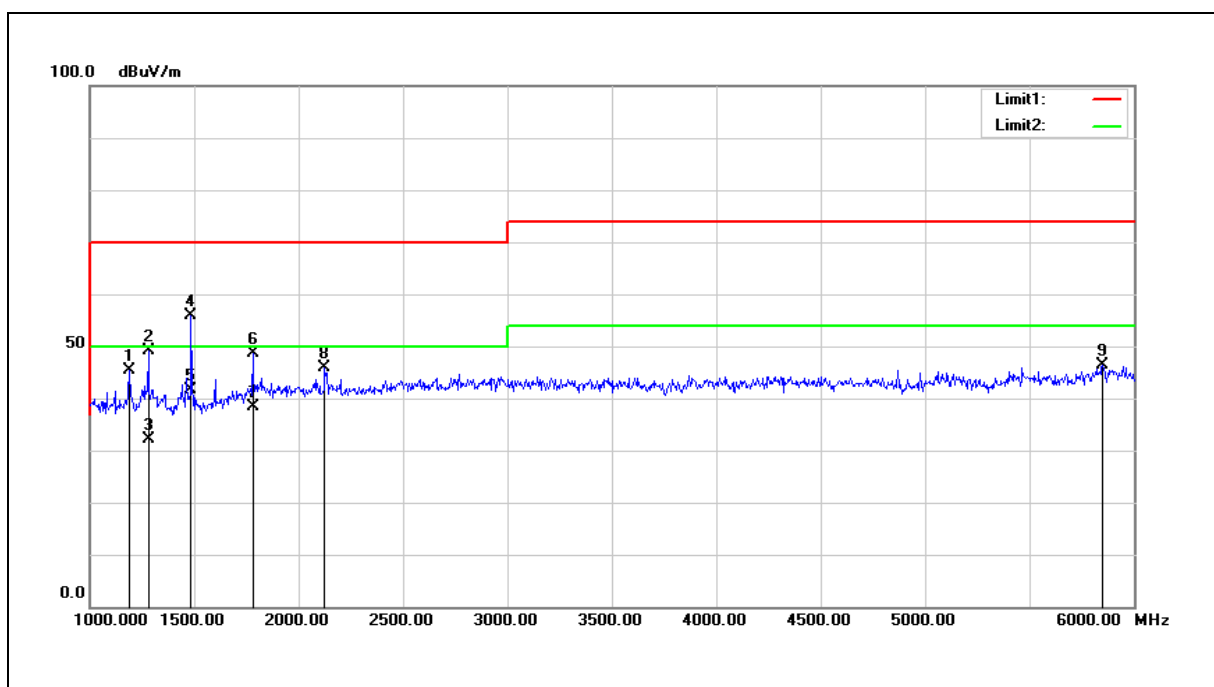
No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1460.000	64.28	-15.08	49.20	70.00	-20.80	100	201	peak
2	1460.000	49.74	-15.08	34.66	50.00	-15.34	100	201	AVG
3	1485.000	70.46	-15.03	55.43	70.00	-14.57	100	70	peak
4	1485.000	57.44	-15.03	42.41	50.00	-7.59	100	70	AVG
5	1780.000	65.72	-12.42	53.30	70.00	-16.70	149	360	peak
6	1780.000	52.99	-12.42	40.57	50.00	-9.43	149	360	AVG
7	2080.000	55.23	-10.12	45.11	70.00	-24.89	138	360	peak
8	5000.000	54.70	-5.95	48.75	74.00	-25.25	100	170	peak
9	5400.000	57.22	-4.96	52.26	74.00	-21.74	100	342	peak
10	5400.000	54.84	-4.96	49.88	54.00	-4.12	100	342	AVG

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

Example: $49.20 = -15.08 + 64.28$

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Horizontal

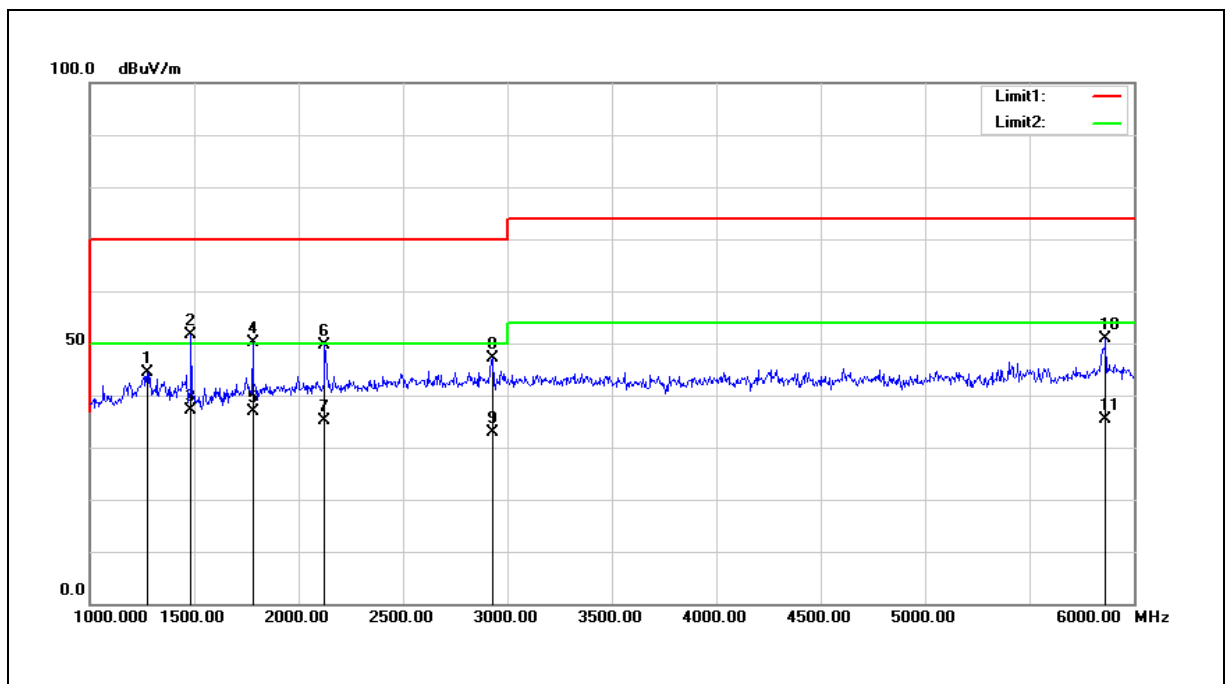


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1190.000	60.73	-15.43	45.30	70.00	-24.70	144	360	peak
2	1280.000	64.57	-15.32	49.25	70.00	-20.75	100	328	peak
3	1280.000	47.43	-15.32	32.11	50.00	-17.89	100	328	AVG
4	1485.000	70.79	-15.03	55.76	70.00	-14.24	100	140	peak
5	1485.000	56.64	-15.03	41.61	50.00	-8.39	100	140	AVG
6	1780.000	61.05	-12.42	48.63	70.00	-21.37	100	144	peak
7	1780.000	50.72	-12.42	38.30	50.00	-11.70	100	144	AVG
8	2125.000	55.80	-9.98	45.82	70.00	-24.18	200	263	peak
9	5850.000	50.24	-3.80	46.44	74.00	-27.56	200	31	peak

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical



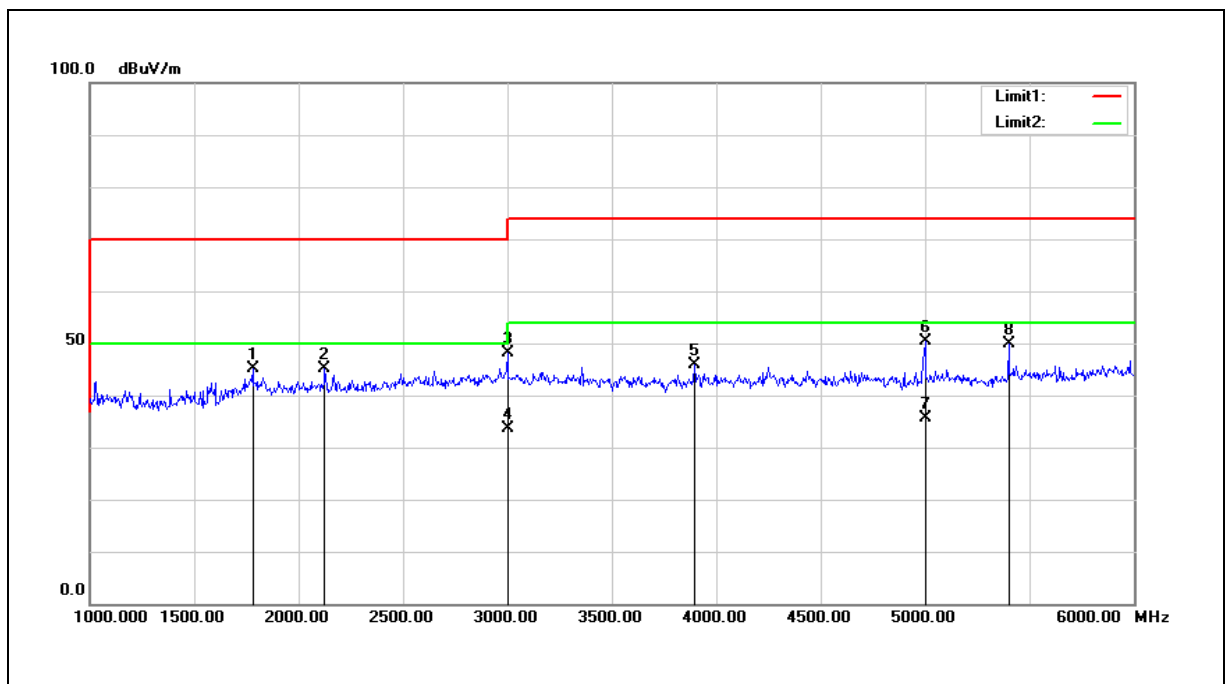
Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 4 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical

No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1275.000	59.73	-15.32	44.41	70.00	-25.59	200	293	peak
2	1485.000	66.59	-15.03	51.56	70.00	-18.44	200	35	peak
3	1485.000	52.07	-15.03	37.04	50.00	-12.96	200	35	AVG
4	1780.000	62.58	-12.42	50.16	70.00	-19.84	100	30	peak
5	1780.000	49.24	-12.42	36.82	50.00	-13.18	100	30	AVG
6	2125.000	59.53	-9.98	49.55	70.00	-20.45	100	210	peak
7	2125.000	45.08	-9.98	35.10	50.00	-14.90	100	210	AVG
8	2930.000	55.30	-8.21	47.09	70.00	-22.91	100	118	peak
9	2930.000	41.07	-8.21	32.86	50.00	-17.14	100	118	AVG
10	5865.000	54.62	-3.76	50.86	74.00	-23.14	100	358	peak
11	5865.000	39.26	-3.76	35.50	54.00	-18.50	100	358	AVG

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Horizontal

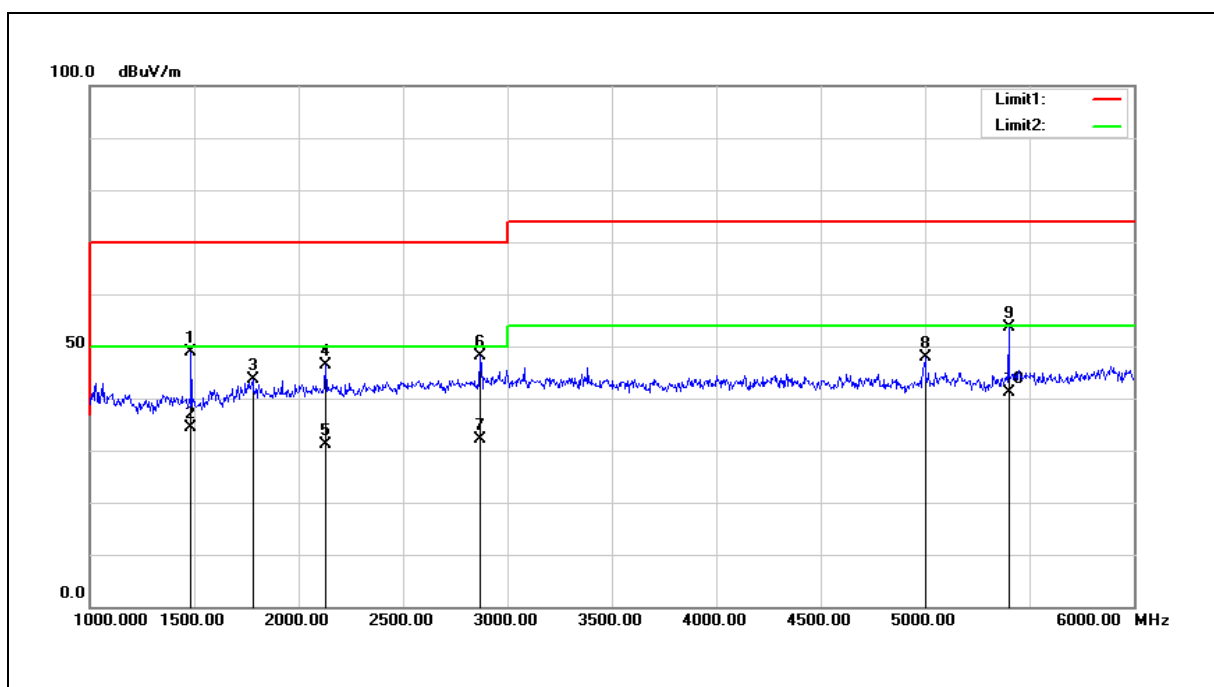


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1780.000	57.66	-12.42	45.24	70.00	-24.76	200	22	peak
2	2125.000	55.04	-9.98	45.06	70.00	-24.94	100	351	peak
3	3000.000	56.36	-8.12	48.24	70.00	-21.76	200	192	peak
4	3000.000	41.81	-8.12	33.69	50.00	-16.31	200	192	AVG
5	3895.000	53.26	-7.35	45.91	74.00	-28.09	200	135	peak
6	5000.000	56.22	-5.95	50.27	74.00	-23.73	100	22	peak
7	5000.000	41.61	-5.95	35.66	54.00	-18.34	100	22	AVG
8	5400.000	54.77	-4.96	49.81	74.00	-24.19	100	31	peak

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 5 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical

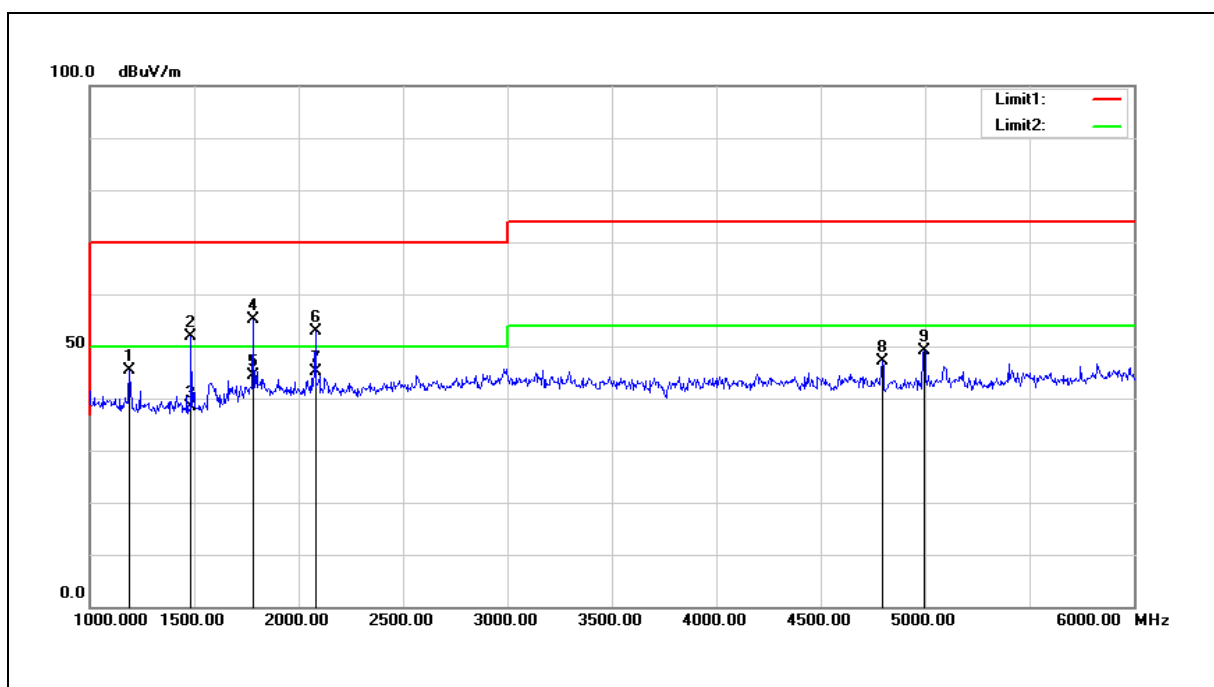


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1485.000	63.93	-15.03	48.90	70.00	-21.10	161	0	peak
2	1485.000	49.34	-15.03	34.31	50.00	-15.69	161	0	AVG
3	1780.000	56.02	-12.42	43.60	70.00	-26.40	200	48	peak
4	2130.000	56.24	-9.96	46.28	70.00	-23.72	200	206	peak
5	2130.000	41.16	-9.96	31.20	50.00	-18.80	200	206	AVG
6	2870.000	56.44	-8.28	48.16	70.00	-21.84	200	157	peak
7	2870.000	40.41	-8.28	32.13	50.00	-17.87	200	157	AVG
8	5000.000	53.81	-5.95	47.86	74.00	-26.14	100	22	peak
9	5400.000	58.57	-4.96	53.61	74.00	-20.39	100	5	peak
10	5400.000	46.09	-4.96	41.13	54.00	-12.87	100	5	AVG

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Horizontal

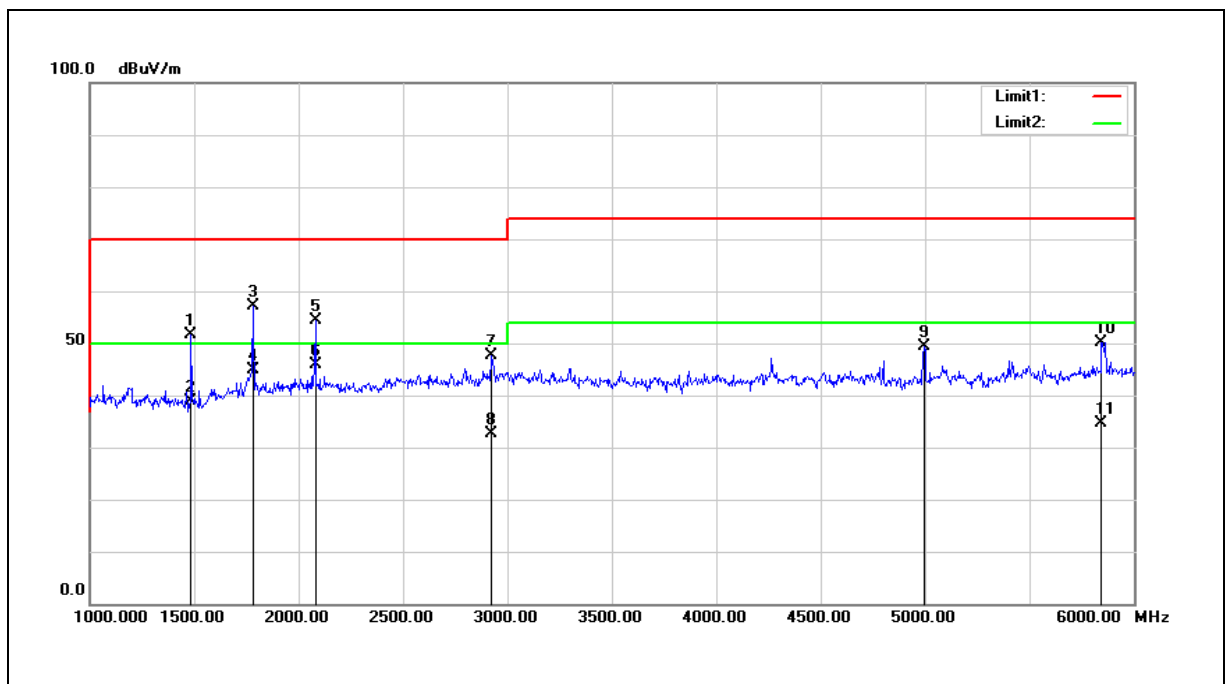


No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1190.000	60.90	-15.43	45.47	70.00	-24.53	100	360	peak
2	1485.000	67.02	-15.03	51.99	70.00	-18.01	100	22	peak
3	1485.000	53.33	-15.03	38.30	50.00	-11.70	100	22	AVG
4	1780.000	67.53	-12.42	55.11	70.00	-14.89	100	153	peak
5	1780.000	56.81	-12.42	44.39	50.00	-5.61	100	153	AVG
6	2080.000	62.89	-10.12	52.77	70.00	-17.23	100	57	peak
7	2080.000	55.19	-10.12	45.07	50.00	-4.93	100	57	AVG
8	4795.000	53.23	-6.15	47.08	74.00	-26.92	200	106	peak
9	4995.000	55.15	-5.95	49.20	74.00	-24.80	100	350	peak

註：1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical



Standard:	CNS13438	Test Distance:	3 m
Test item:	Radiated Emission	Power:	AC 110 V / 60 Hz
Model Number:	BR1100FK	Temp.(°C)/Hum.(%RH):	26(°C) / 60 %RH
Mode:	Mode 6 (1 GHz - 6 GHz)	Ant.Polar.:	Vertical

No.	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Result (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Height (cm)	Degree (°)	Remark
1	1485.000	66.63	-15.03	51.60	70.00	-18.40	100	358	peak
2	1485.000	53.80	-15.03	38.77	50.00	-11.23	100	358	AVG
3	1780.000	69.47	-12.42	57.05	70.00	-12.95	140	360	peak
4	1780.000	57.33	-12.42	44.91	50.00	-5.09	140	360	AVG
5	2080.000	64.60	-10.12	54.48	70.00	-15.52	123	360	peak
6	2080.000	55.94	-10.12	45.82	50.00	-4.18	123	360	AVG
7	2925.000	55.96	-8.21	47.75	70.00	-22.25	100	27	peak
8	2925.000	40.76	-8.21	32.55	50.00	-17.45	100	27	AVG
9	4995.000	55.33	-5.95	49.38	74.00	-24.62	100	13	peak
10	5845.000	53.98	-3.81	50.17	74.00	-23.83	100	13	peak
11	5845.000	38.36	-3.81	34.55	54.00	-19.45	100	13	AVG

註： 1.干擾值(dBuV/m) = 校正係數(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2.校正係數(dB/m) = 天線係數(dB/m) + 量測信號線損失(dB) - 放大器增益(dB)。

--- END---