

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

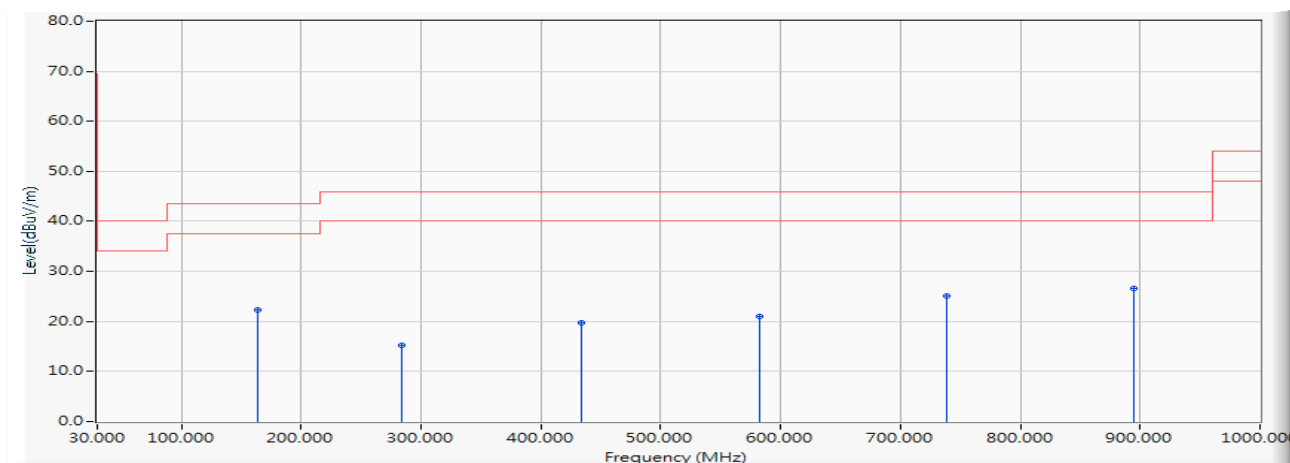
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
163.551	-10.584	32.949	22.366	-21.134	43.500
284.449	-10.248	25.491	15.243	-30.757	46.000
433.464	-6.564	26.278	19.714	-26.286	46.000
582.478	-3.488	24.609	21.121	-24.879	46.000
738.522	-1.053	26.119	25.067	-20.933	46.000
894.565	0.866	25.796	26.661	-19.339	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

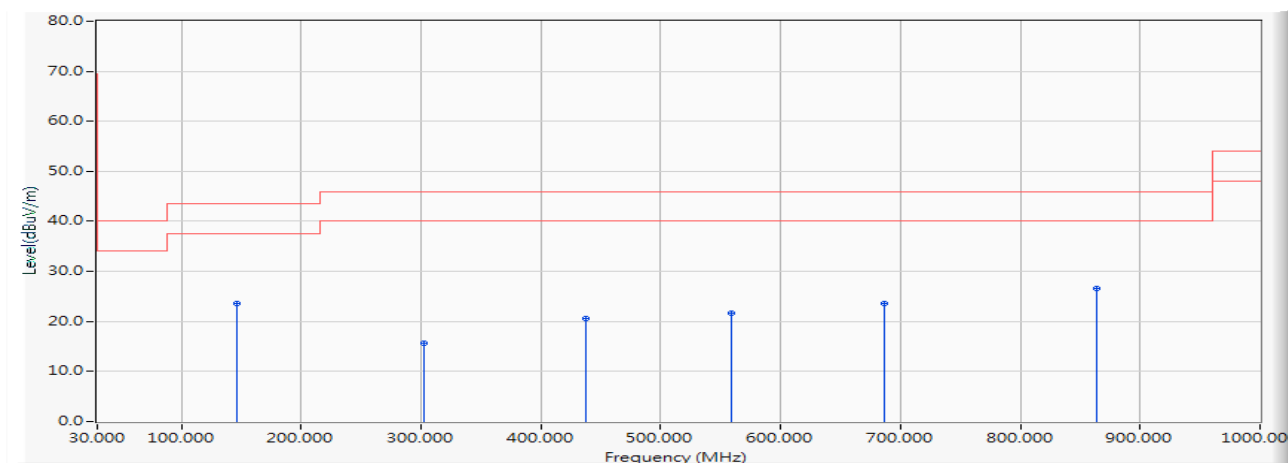
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
146.681	-10.722	34.247	23.525	-19.975	43.500
302.725	-9.839	25.569	15.730	-30.270	46.000
437.681	-6.466	27.127	20.661	-25.339	46.000
558.580	-4.061	25.766	21.705	-24.295	46.000
686.507	-1.922	25.469	23.547	-22.453	46.000
863.638	0.491	26.012	26.503	-19.497	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

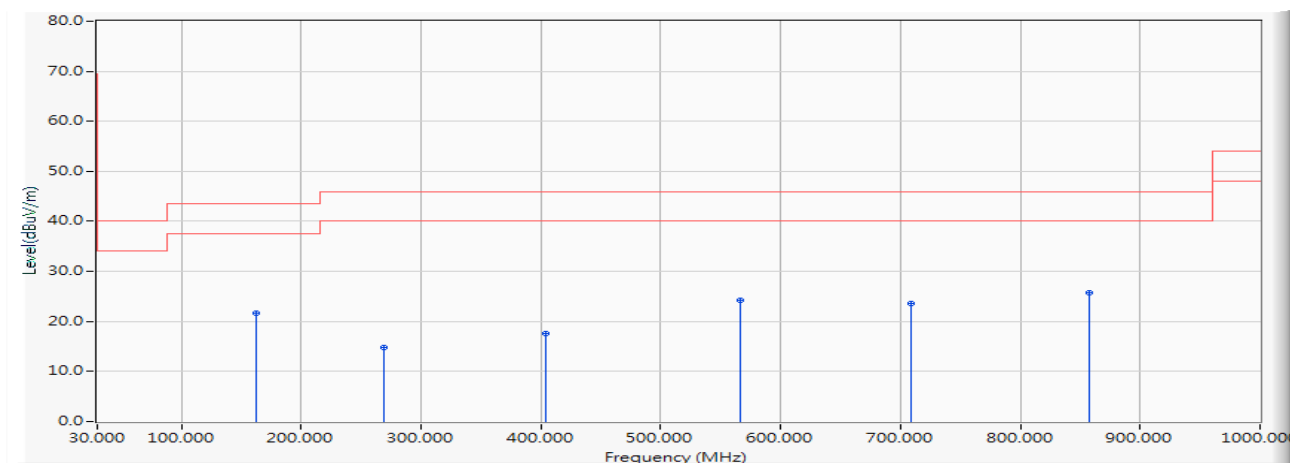
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
162.145	-10.521	32.258	21.736	-21.764	43.500
268.986	-10.926	25.770	14.844	-31.156	46.000
403.942	-7.251	24.816	17.565	-28.435	46.000
567.014	-3.859	28.034	24.175	-21.825	46.000
709.000	-1.511	25.163	23.652	-22.348	46.000
858.014	0.413	25.263	25.675	-20.325	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

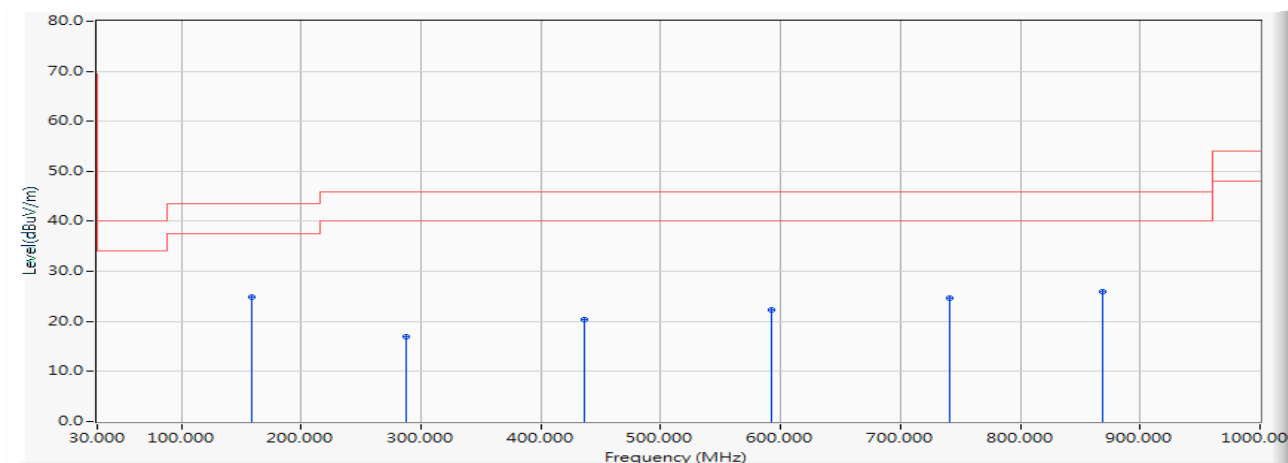
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	35.345	24.905	-18.595	43.500
287.261	-10.187	27.025	16.839	-29.161	46.000
436.275	-6.499	26.776	20.277	-25.723	46.000
592.319	-3.252	25.569	22.317	-23.683	46.000
741.333	-1.010	25.669	24.659	-21.341	46.000
869.261	0.561	25.479	26.041	-19.959	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

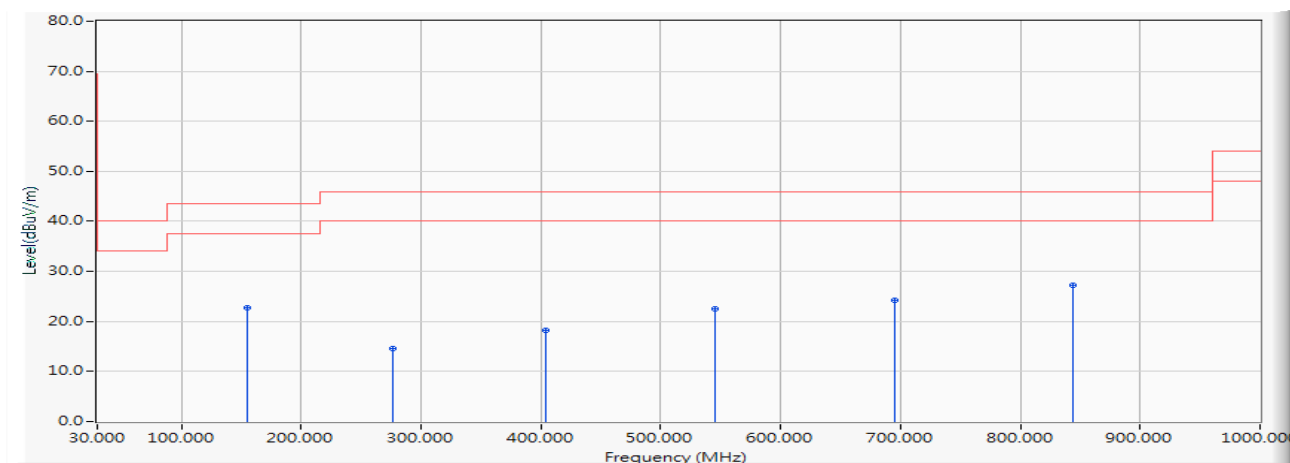
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
155.116	-10.509	33.309	22.799	-20.701	43.500
276.014	-10.557	25.045	14.488	-31.512	46.000
403.942	-7.251	25.412	18.161	-27.839	46.000
545.928	-4.348	26.895	22.547	-23.453	46.000
694.942	-1.755	25.921	24.166	-21.834	46.000
843.957	0.235	27.037	27.272	-18.728	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

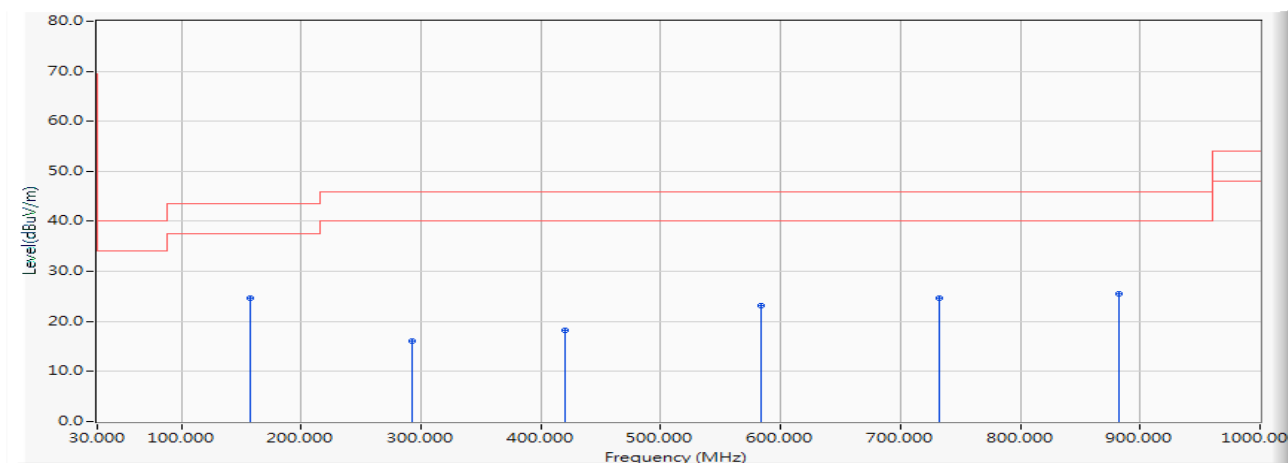
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
157.928	-10.463	35.095	24.632	-18.868	43.500
292.884	-10.060	26.178	16.118	-29.882	46.000
420.812	-6.856	25.151	18.295	-27.705	46.000
583.884	-3.455	26.580	23.125	-22.875	46.000
732.899	-1.137	25.772	24.635	-21.365	46.000
881.913	0.714	24.754	25.468	-20.532	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

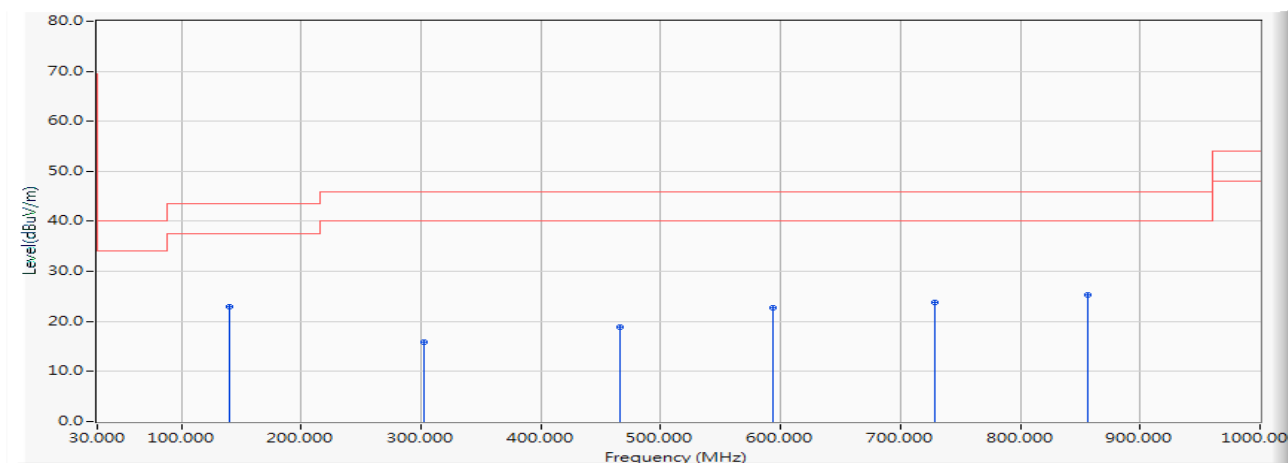
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
139.652	-11.008	34.022	23.014	-20.486	43.500
302.725	-9.839	25.738	15.899	-30.101	46.000
465.797	-5.896	24.803	18.908	-27.092	46.000
593.725	-3.219	25.947	22.729	-23.271	46.000
728.681	-1.202	25.088	23.886	-22.114	46.000
856.609	0.395	24.993	25.388	-20.612	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

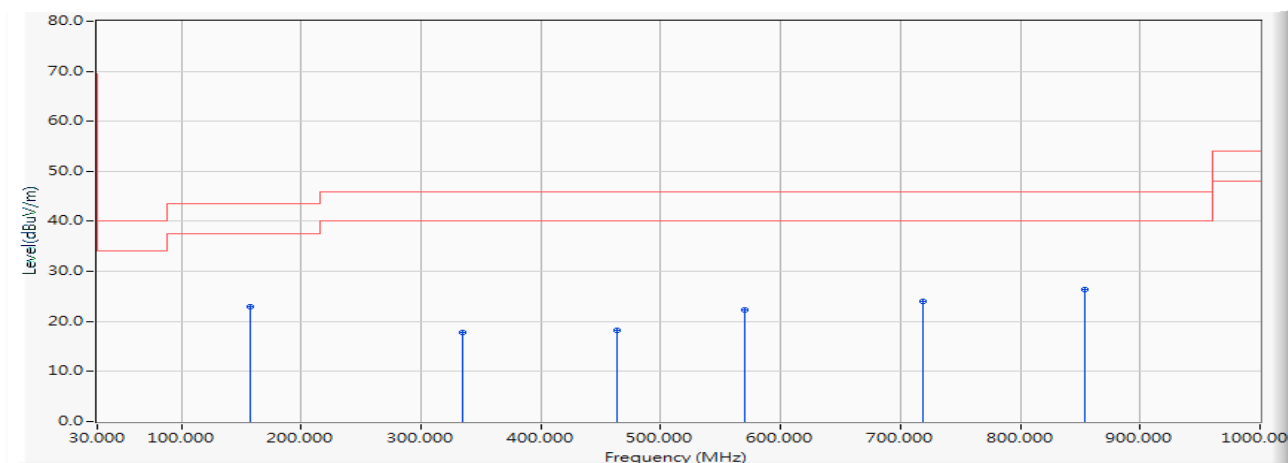
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
157.928	-10.463	33.394	22.931	-20.569	43.500
335.058	-9.102	26.839	17.737	-28.263	46.000
462.986	-5.943	24.199	18.256	-27.744	46.000
569.826	-3.791	26.105	22.313	-23.687	46.000
718.841	-1.357	25.482	24.125	-21.875	46.000
853.797	0.361	26.094	26.455	-19.545	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

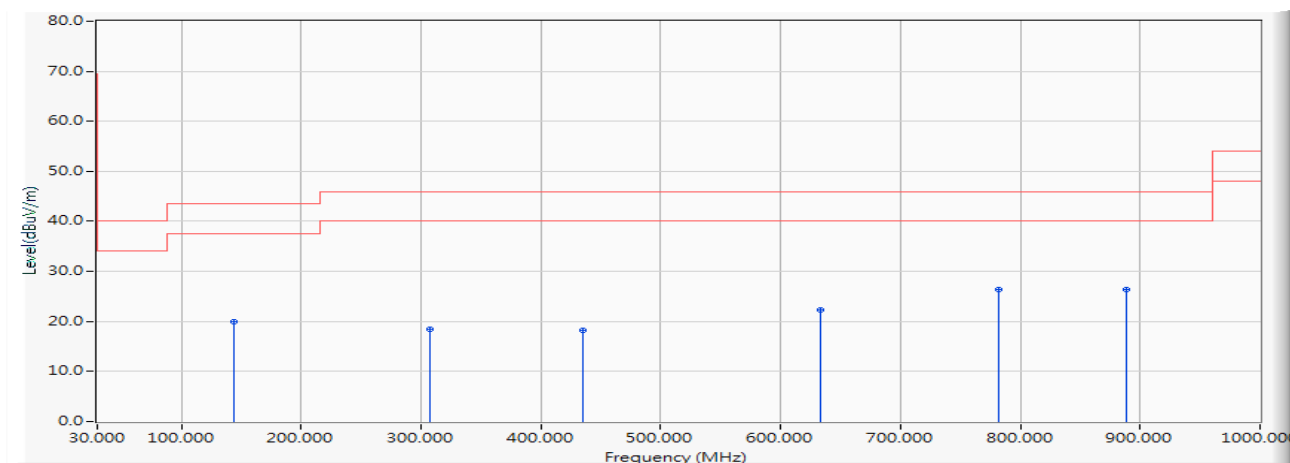
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.870	-10.829	30.874	20.045	-23.455	43.500
306.942	-9.745	28.166	18.421	-27.579	46.000
434.870	-6.531	24.750	18.219	-27.781	46.000
633.087	-2.782	25.179	22.398	-23.602	46.000
782.101	-0.533	26.982	26.449	-19.551	46.000
888.942	0.798	25.579	26.376	-19.624	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

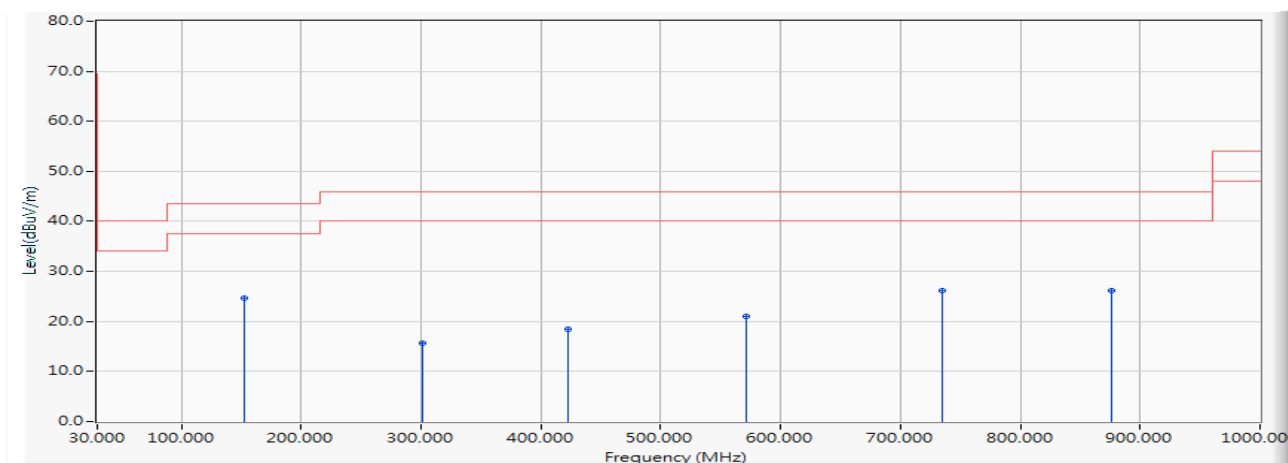
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.566	35.225	24.659	-18.841	43.500
301.319	-9.871	25.580	15.710	-30.290	46.000
422.217	-6.822	25.359	18.536	-27.464	46.000
571.232	-3.758	24.708	20.950	-25.050	46.000
734.304	-1.116	27.282	26.166	-19.834	46.000
876.290	0.647	25.487	26.134	-19.866	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

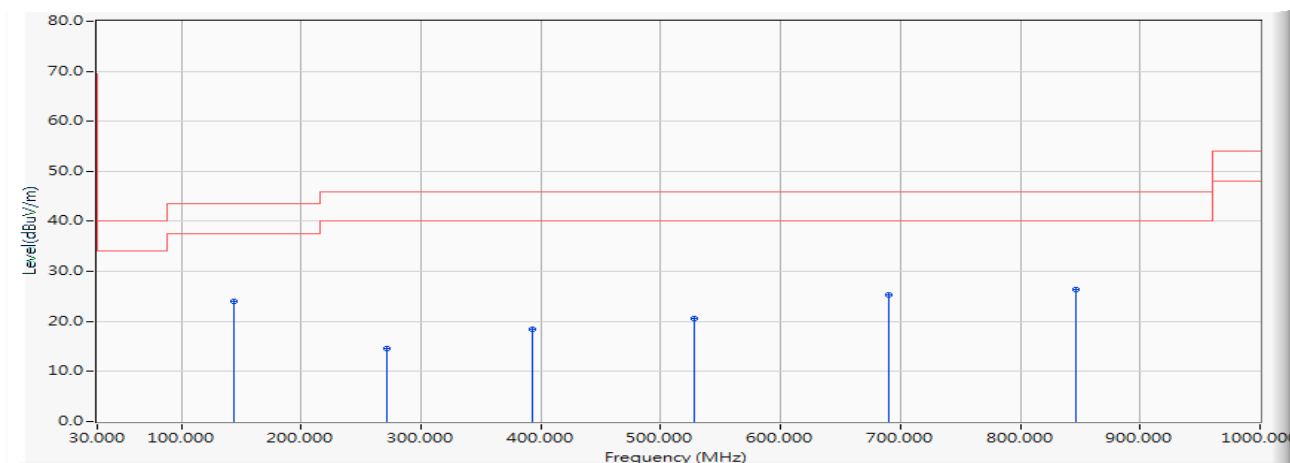
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.870	-10.829	34.952	24.123	-19.377	43.500
271.797	-10.779	25.321	14.542	-31.458	46.000
392.696	-7.545	26.090	18.544	-27.456	46.000
527.652	-4.726	25.351	20.625	-25.375	46.000
690.725	-1.833	27.237	25.403	-20.597	46.000
846.768	0.269	26.019	26.289	-19.711	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

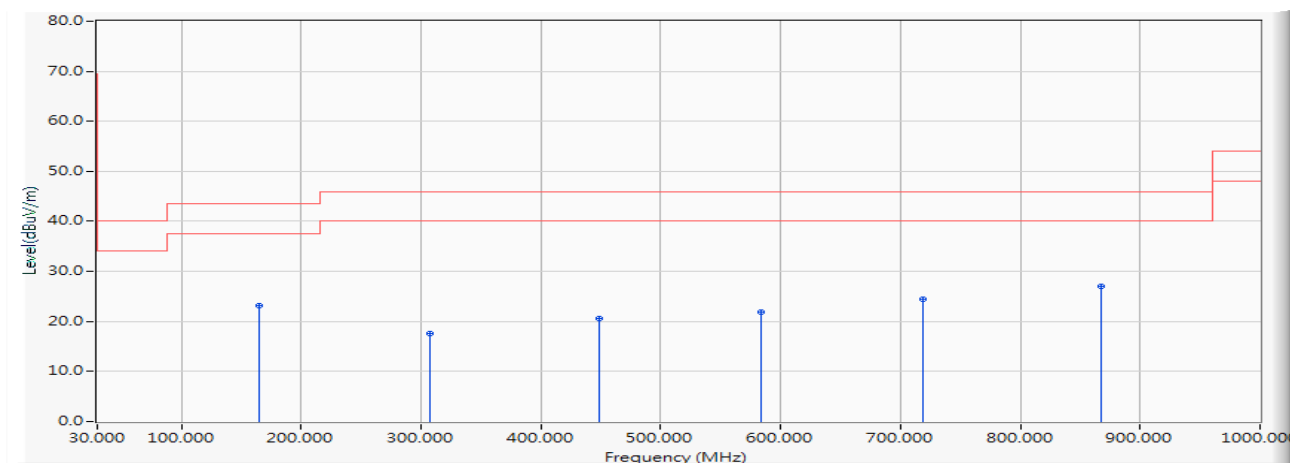
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
164.957	-10.643	33.864	23.220	-20.280	43.500
306.942	-9.745	27.431	17.686	-28.314	46.000
448.928	-6.195	26.759	20.563	-25.437	46.000
583.884	-3.455	25.246	21.791	-24.209	46.000
718.841	-1.357	25.782	24.425	-21.575	46.000
867.855	0.545	26.385	26.929	-19.071	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

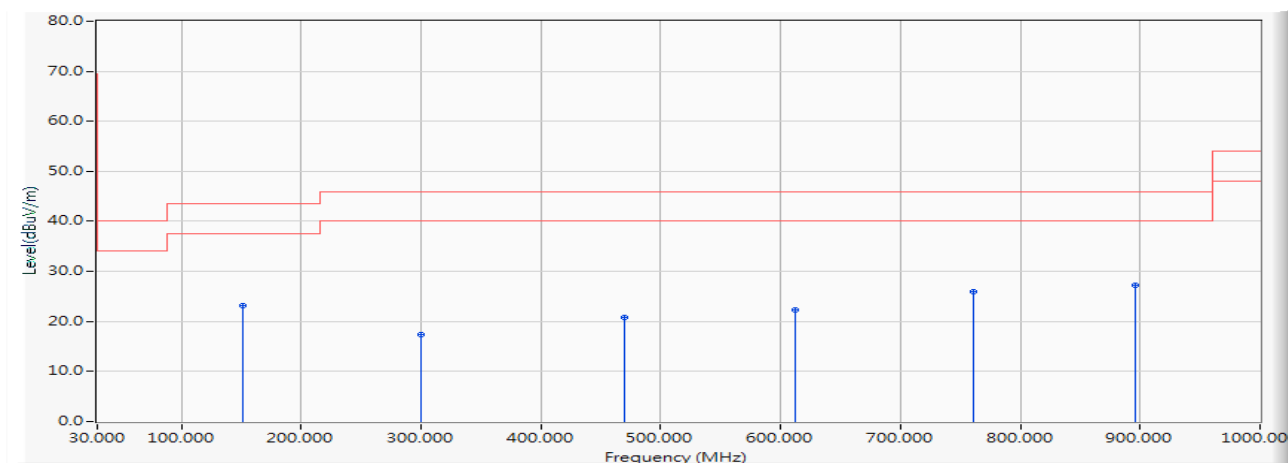
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-10.587	33.770	23.183	-20.317	43.500
299.913	-9.902	27.259	17.357	-28.643	46.000
470.014	-5.824	26.658	20.835	-25.165	46.000
612.000	-2.965	25.269	22.304	-23.696	46.000
761.014	-0.760	26.702	25.942	-20.058	46.000
895.971	0.882	26.432	27.313	-18.687	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

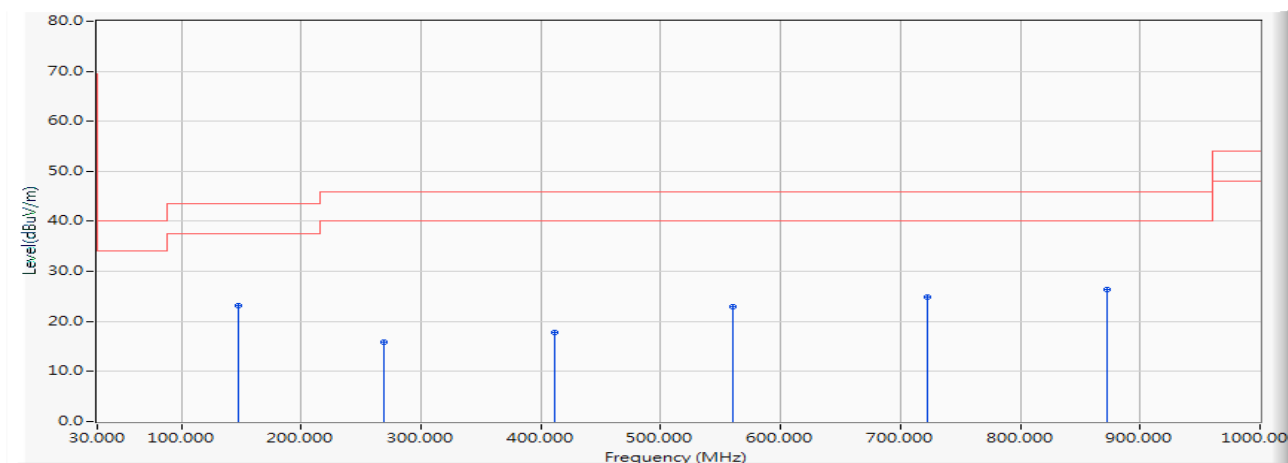
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
148.087	-10.672	33.756	23.085	-20.415	43.500
268.986	-10.926	26.696	15.770	-30.230	46.000
410.971	-7.087	24.928	17.840	-28.160	46.000
559.986	-4.027	26.919	22.892	-23.108	46.000
723.058	-1.290	26.219	24.929	-21.071	46.000
872.072	0.597	25.698	26.295	-19.705	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

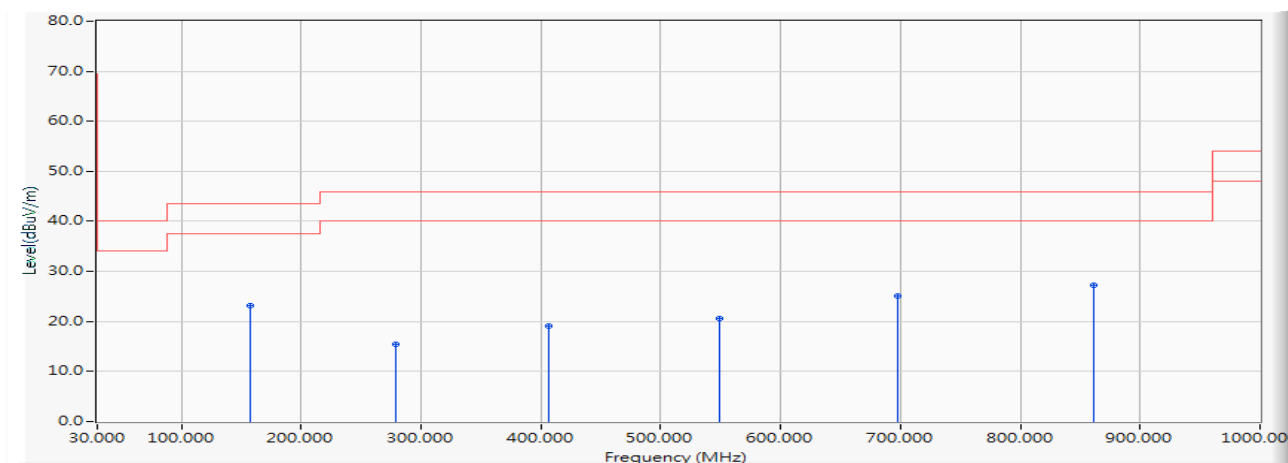
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
157.928	-10.463	33.626	23.163	-20.337	43.500
278.826	-10.409	25.910	15.501	-30.499	46.000
406.754	-7.186	26.361	19.175	-26.825	46.000
548.739	-4.291	24.811	20.520	-25.480	46.000
697.754	-1.703	26.706	25.003	-20.997	46.000
860.826	0.457	26.874	27.331	-18.669	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

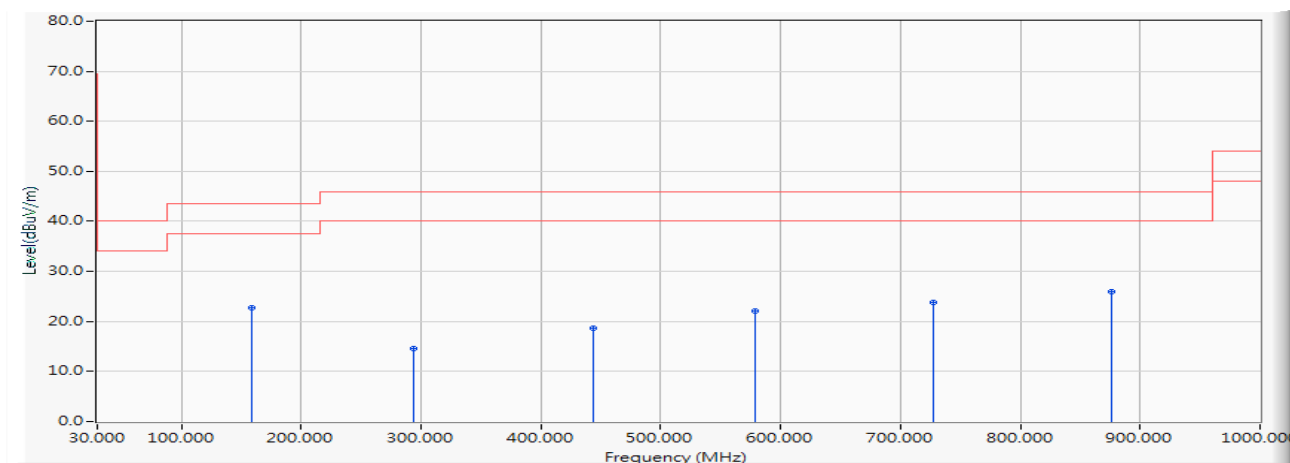
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	33.254	22.814	-20.686	43.500
294.290	-10.028	24.659	14.631	-31.369	46.000
443.304	-6.338	24.967	18.629	-27.371	46.000
578.261	-3.590	25.587	21.997	-24.003	46.000
727.275	-1.224	25.086	23.861	-22.139	46.000
876.290	0.647	25.387	26.034	-19.966	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 38 (5190MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

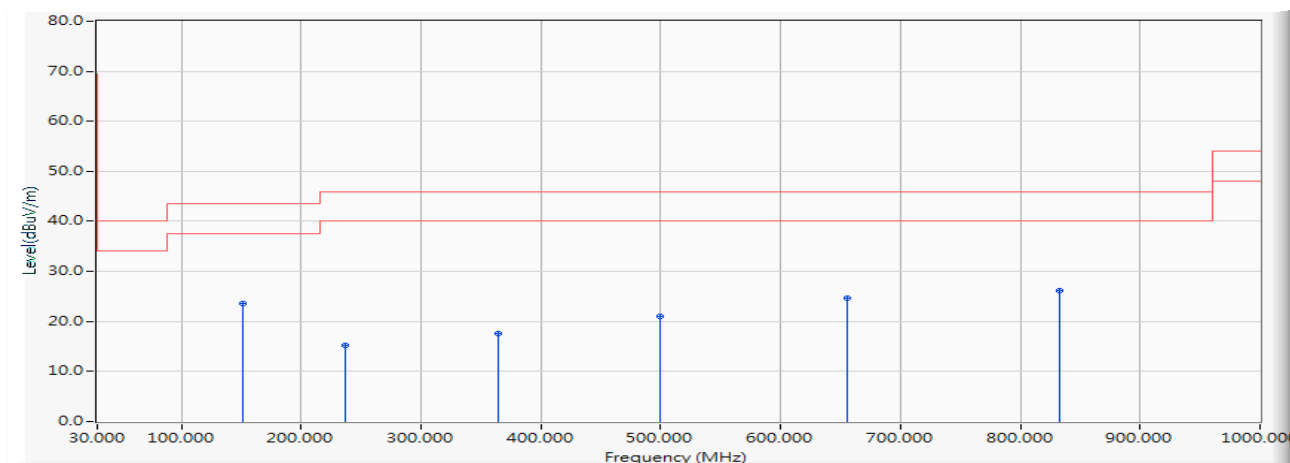
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-10.587	34.116	23.529	-19.971	43.500
236.652	-12.074	27.339	15.265	-30.735	46.000
364.580	-8.349	26.035	17.686	-28.314	46.000
499.536	-5.312	26.383	21.071	-24.929	46.000
655.580	-2.517	27.283	24.766	-21.234	46.000
832.710	0.090	26.128	26.218	-19.782	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

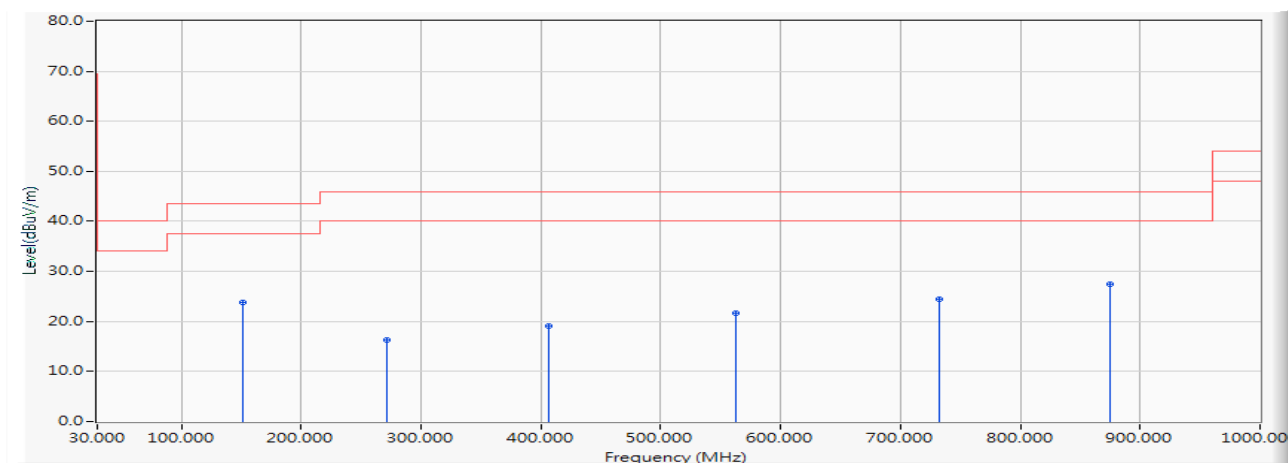
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
150.899	-10.587	34.385	23.798	-19.702	43.500
271.797	-10.779	27.049	16.270	-29.730	46.000
406.754	-7.186	26.173	18.987	-27.013	46.000
562.797	-3.959	25.569	21.609	-24.391	46.000
732.899	-1.137	25.496	24.359	-21.641	46.000
874.884	0.632	26.864	27.496	-18.504	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 62 (5310MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

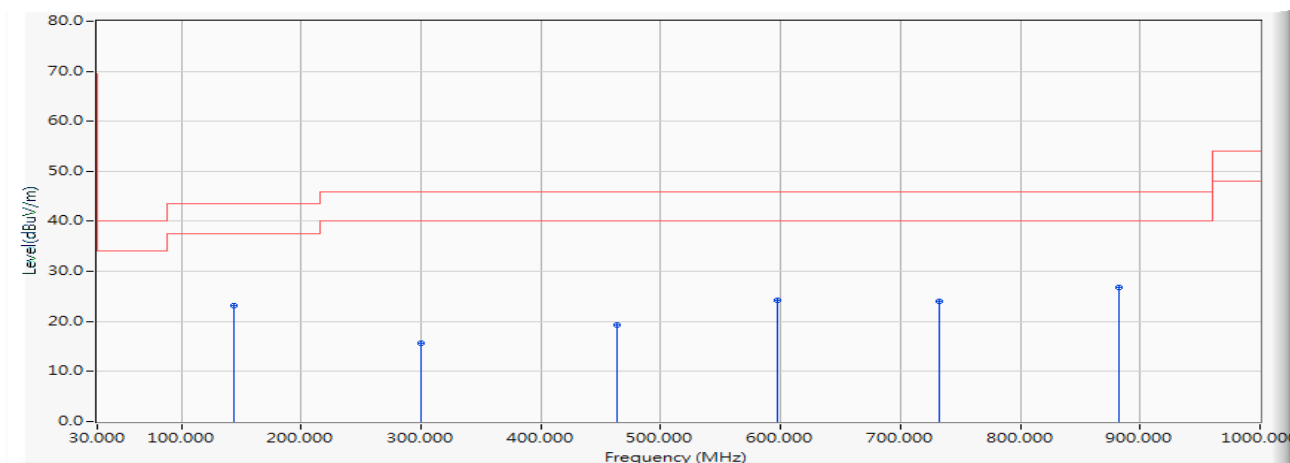
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.870	-10.829	34.024	23.195	-20.305	43.500
299.913	-9.902	25.580	15.678	-30.322	46.000
462.986	-5.943	25.329	19.386	-26.614	46.000
597.942	-3.118	27.312	24.194	-21.806	46.000
732.899	-1.137	25.120	23.983	-22.017	46.000
881.913	0.714	26.115	26.829	-19.171	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

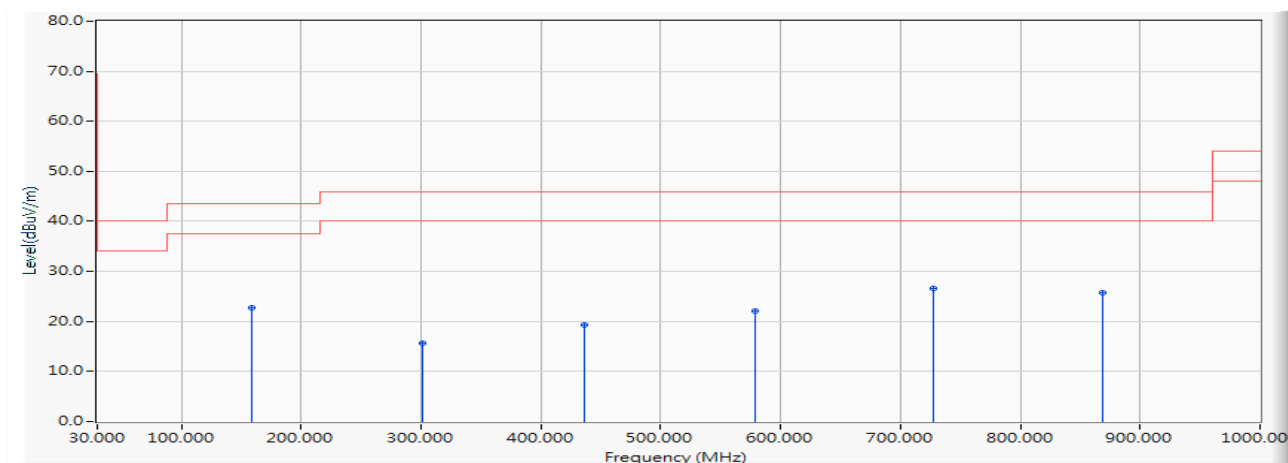
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	33.181	22.741	-20.759	43.500
301.319	-9.871	25.522	15.652	-30.348	46.000
436.275	-6.499	25.776	19.277	-26.723	46.000
578.261	-3.590	25.728	22.138	-23.862	46.000
727.275	-1.224	27.777	26.552	-19.448	46.000
869.261	0.561	25.171	25.733	-20.267	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

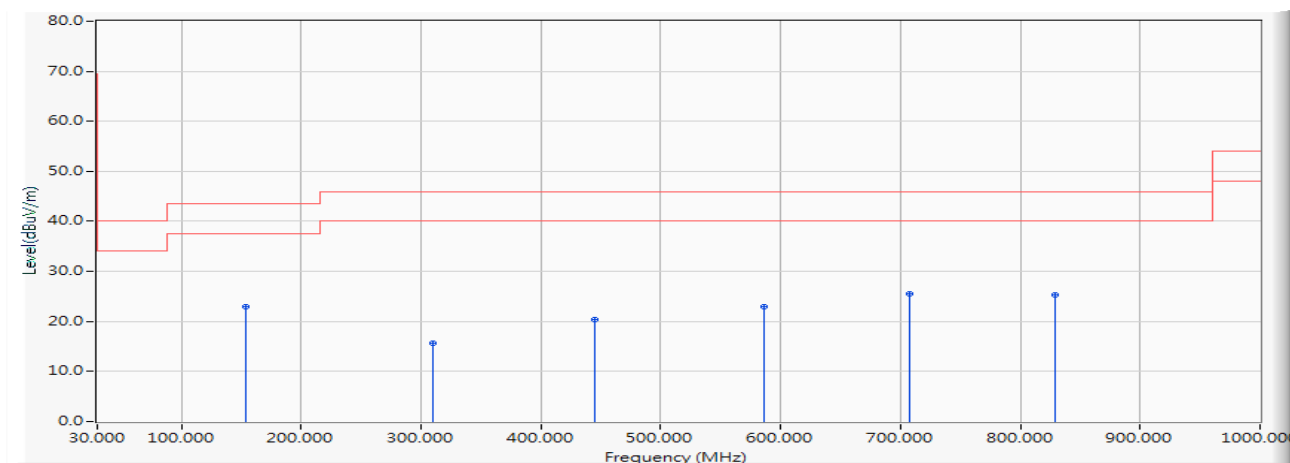
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
153.710	-10.542	33.539	22.997	-20.503	43.500
309.754	-9.681	25.396	15.715	-30.285	46.000
444.710	-6.303	26.742	20.439	-25.561	46.000
586.696	-3.387	26.329	22.942	-23.058	46.000
707.594	-1.533	26.958	25.425	-20.575	46.000
828.493	0.037	25.236	25.273	-20.727	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

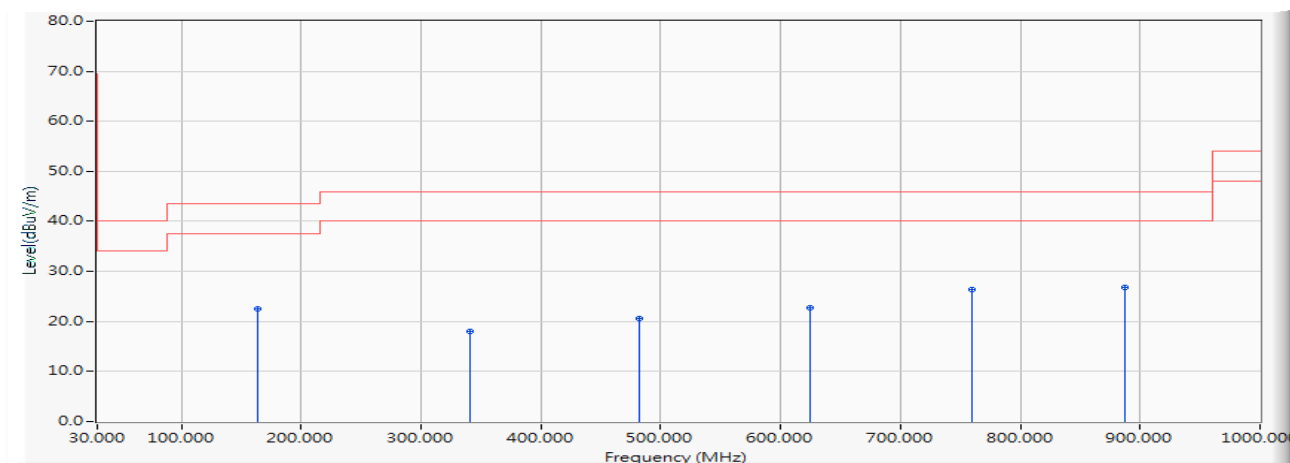
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
163.551	-10.584	33.062	22.479	-21.021	43.500
340.681	-8.975	27.068	18.092	-27.908	46.000
482.667	-5.609	26.166	20.557	-25.443	46.000
624.652	-2.848	25.476	22.628	-23.372	46.000
759.609	-0.777	27.233	26.456	-19.544	46.000
887.536	0.781	26.123	26.904	-19.096	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

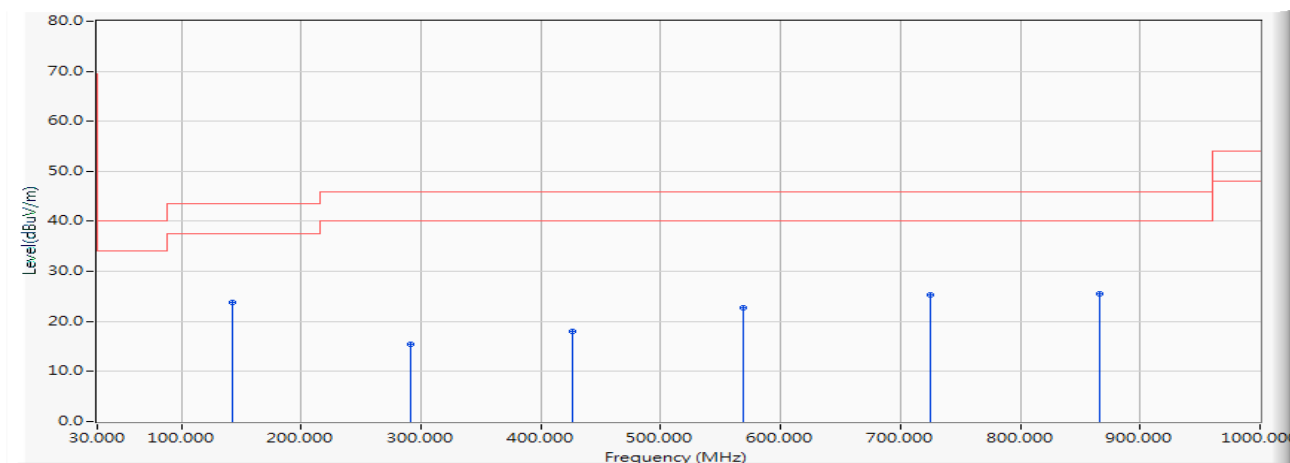
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Vertical					
142.464	-10.883	34.760	23.878	-19.622	43.500
291.478	-10.091	25.534	15.443	-30.557	46.000
426.435	-6.725	24.780	18.055	-27.945	46.000
568.420	-3.824	26.660	22.836	-23.164	46.000
724.464	-1.269	26.629	25.360	-20.640	46.000
866.449	0.526	24.976	25.502	-20.498	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

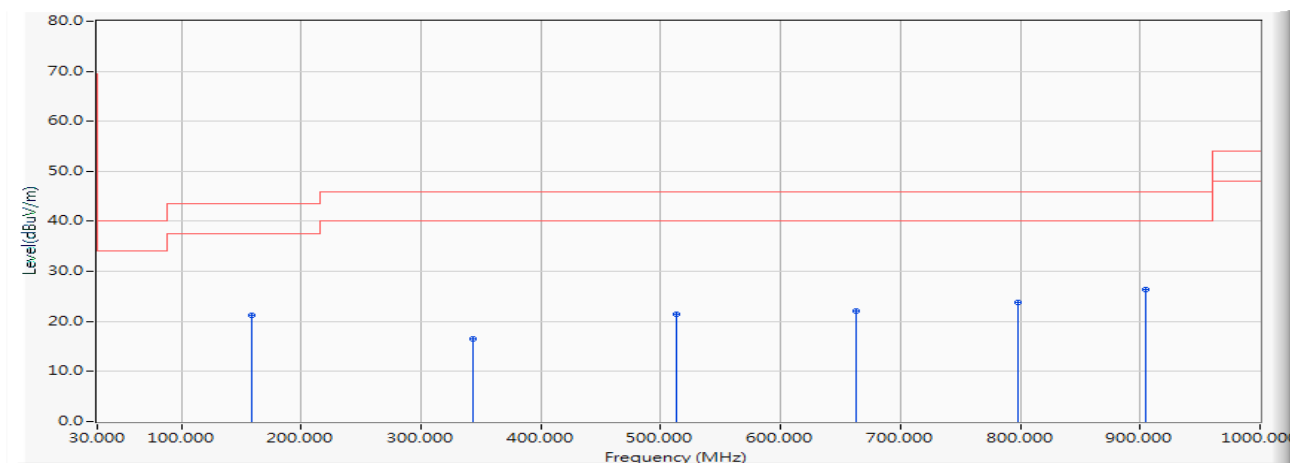
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	31.680	21.240	-22.260	43.500
343.493	-8.912	25.494	16.581	-29.419	46.000
513.594	-5.023	26.409	21.385	-24.615	46.000
662.609	-2.386	24.466	22.080	-23.920	46.000
797.565	-0.353	24.146	23.792	-22.208	46.000
904.406	0.972	25.353	26.325	-19.675	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

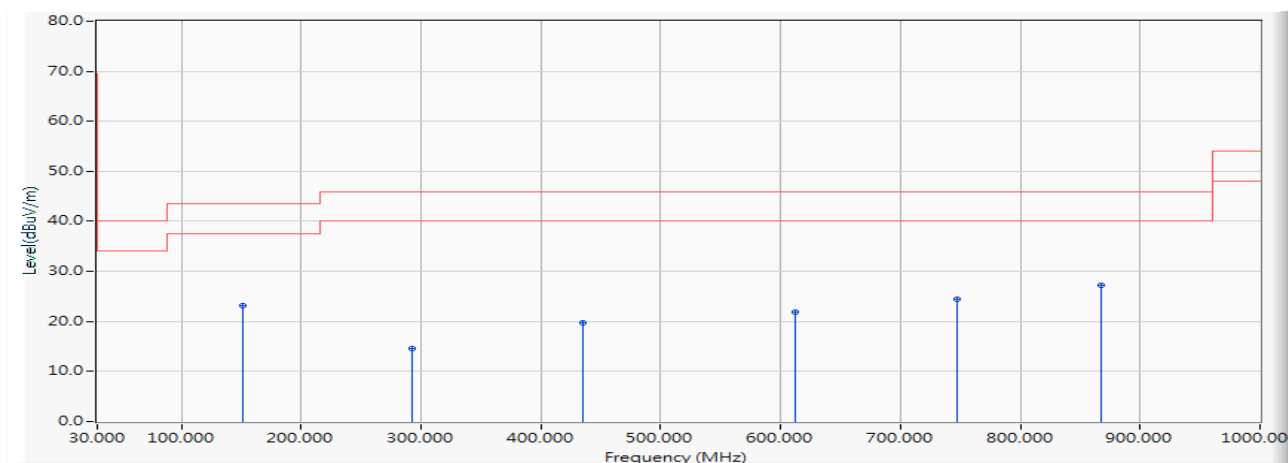
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-10.587	33.734	23.147	-20.353	43.500
292.884	-10.060	24.716	14.656	-31.344	46.000
434.870	-6.531	26.328	19.797	-26.203	46.000
612.000	-2.965	24.854	21.889	-24.111	46.000
746.957	-0.924	25.478	24.554	-21.446	46.000
867.855	0.545	26.647	27.191	-18.809	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

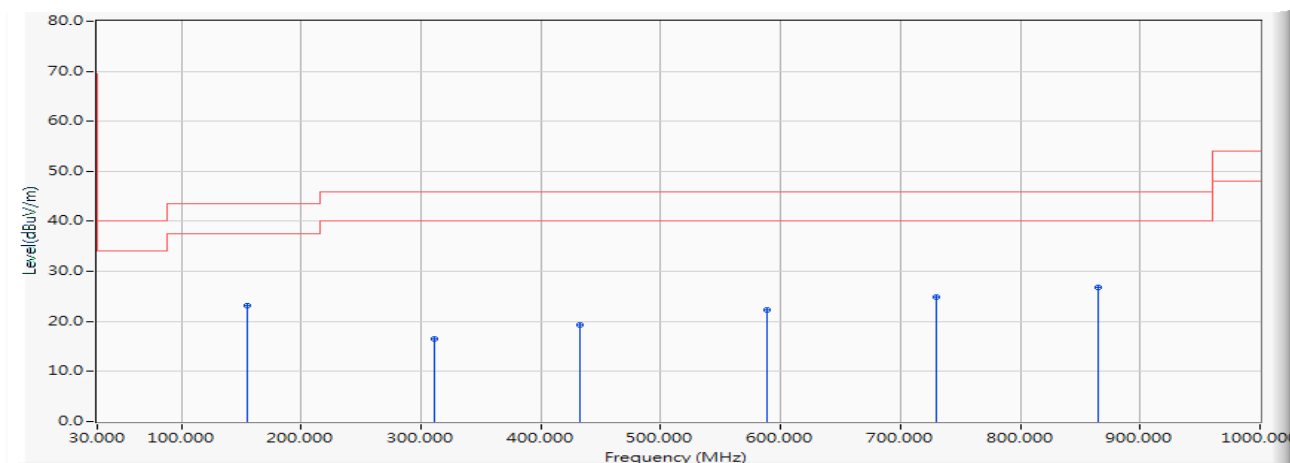
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
155.116	-10.509	33.603	23.093	-20.407	43.500
311.159	-9.650	26.177	16.527	-29.473	46.000
432.058	-6.595	25.944	19.349	-26.651	46.000
588.101	-3.354	25.650	22.296	-23.704	46.000
730.087	-1.181	26.021	24.841	-21.159	46.000
865.043	0.511	26.332	26.842	-19.158	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

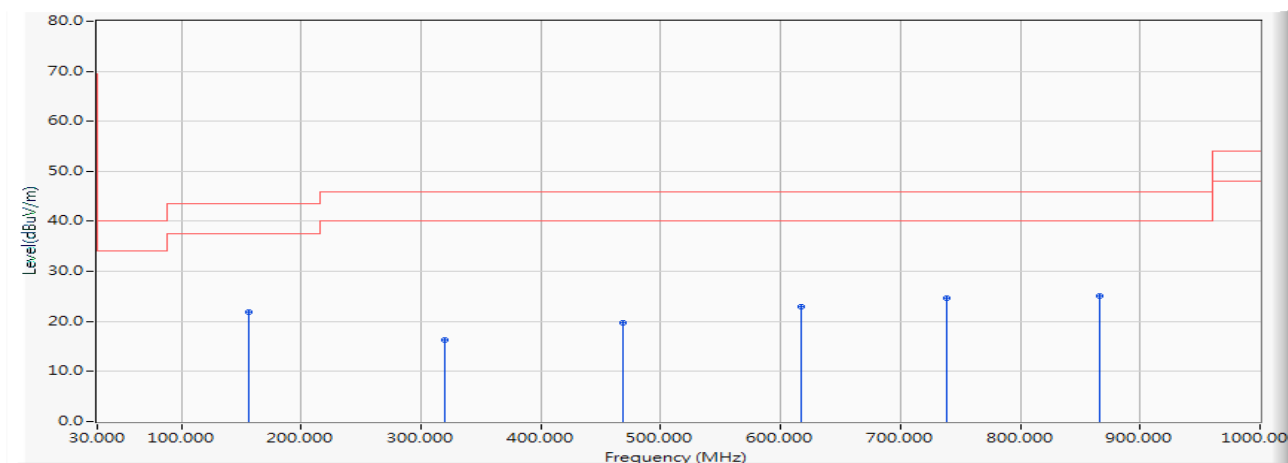
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
156.522	-10.486	32.452	21.966	-21.534	43.500
319.594	-9.460	25.665	16.205	-29.795	46.000
468.609	-5.848	25.484	19.636	-26.364	46.000
617.623	-2.917	25.767	22.849	-23.151	46.000
738.522	-1.053	25.768	24.716	-21.284	46.000
866.449	0.526	24.650	25.176	-20.824	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

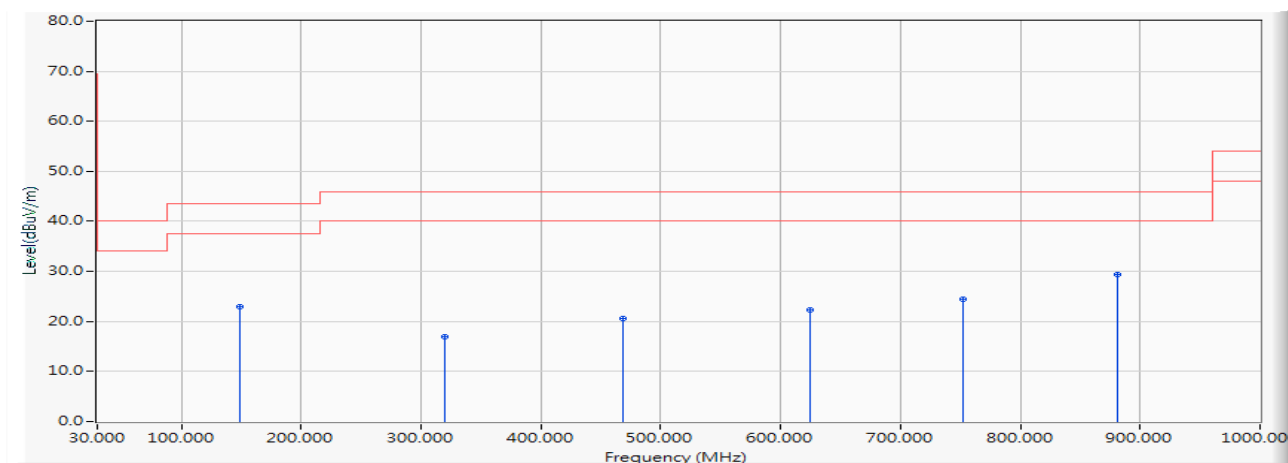
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
149.493	-10.620	33.592	22.971	-20.529	43.500
319.594	-9.460	26.316	16.856	-29.144	46.000
468.609	-5.848	26.496	20.648	-25.352	46.000
624.652	-2.848	25.246	22.398	-23.602	46.000
752.580	-0.858	25.308	24.450	-21.550	46.000
880.507	0.697	28.635	29.332	-16.668	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 42 (5210MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

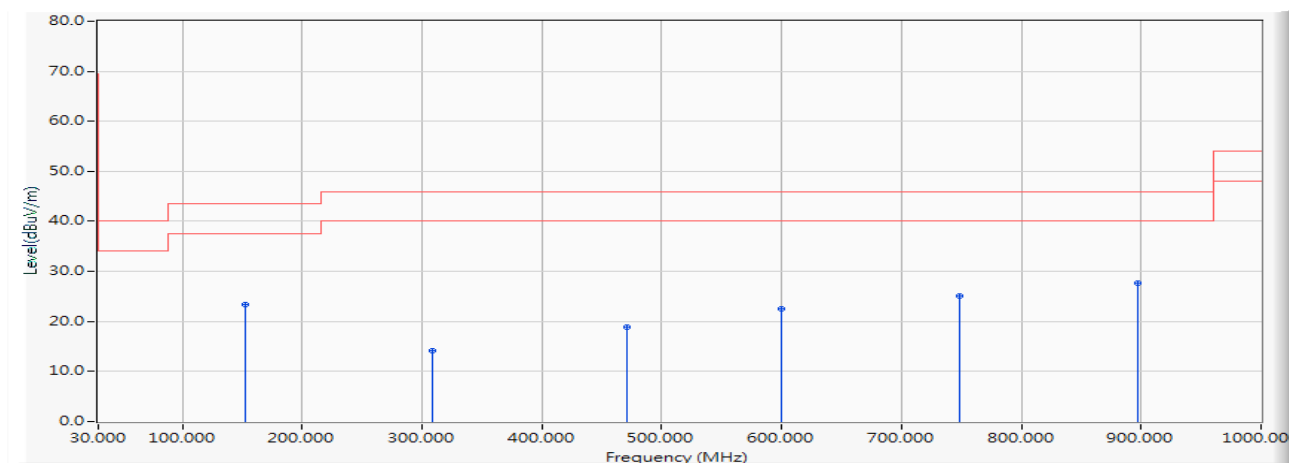
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
152.304	-10.566	34.023	23.457	-20.043	43.500
308.348	-9.712	23.954	14.242	-31.758	46.000
471.420	-5.800	24.639	18.839	-27.161	46.000
599.348	-3.083	25.603	22.520	-23.480	46.000
748.362	-0.903	25.921	25.018	-20.982	46.000
897.377	0.899	26.739	27.639	-18.361	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

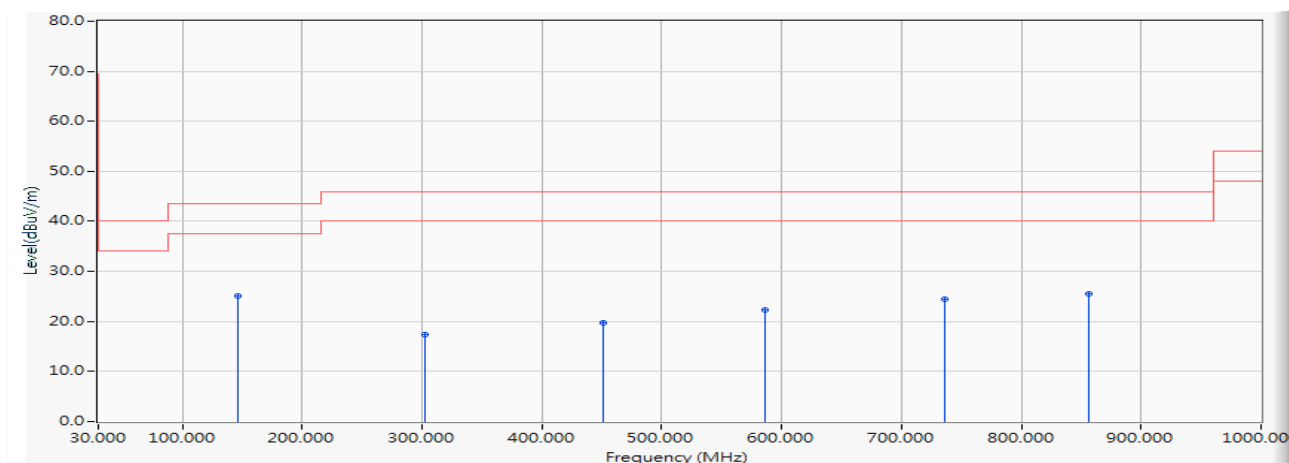
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
146.681	-10.722	35.922	25.200	-18.300	43.500
302.725	-9.839	27.301	17.462	-28.538	46.000
451.739	-6.138	25.802	19.663	-26.337	46.000
586.696	-3.387	25.791	22.404	-23.596	46.000
735.710	-1.094	25.618	24.524	-21.476	46.000
856.609	0.395	25.059	25.454	-20.546	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

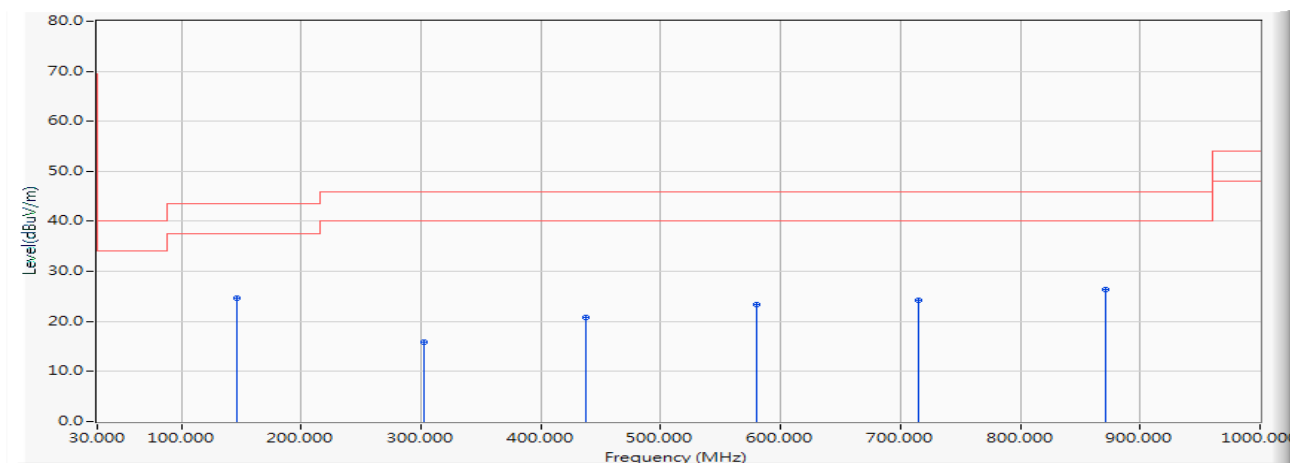
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
146.681	-10.722	35.383	24.661	-18.839	43.500
302.725	-9.839	25.803	15.964	-30.036	46.000
437.681	-6.466	27.335	20.869	-25.131	46.000
579.667	-3.555	26.899	23.343	-22.657	46.000
714.623	-1.423	25.620	24.197	-21.803	46.000
870.667	0.579	25.782	26.361	-19.639	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

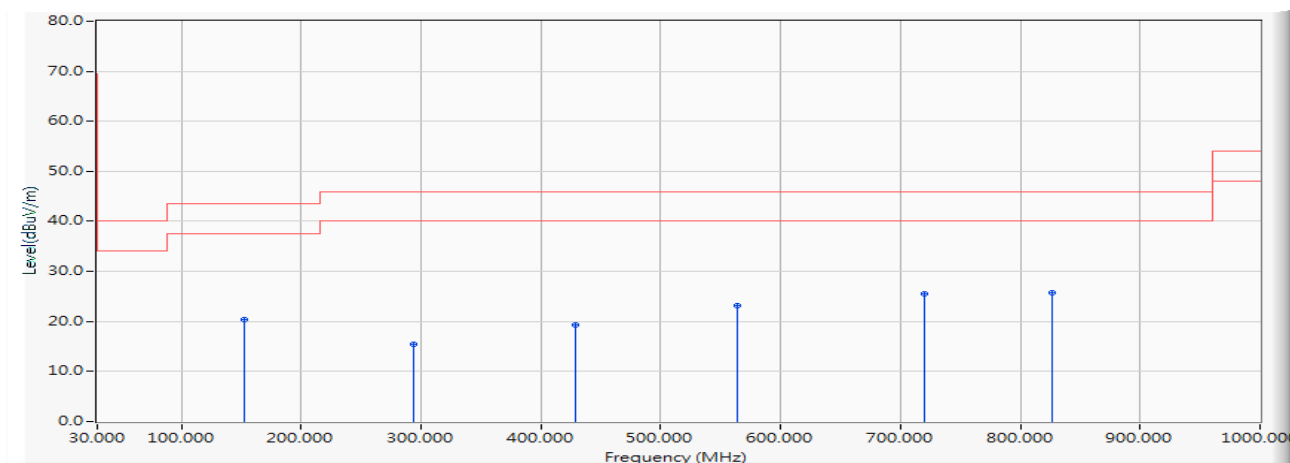
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.566	30.973	20.407	-23.093	43.500
294.290	-10.028	25.491	15.463	-30.537	46.000
429.246	-6.660	26.011	19.351	-26.649	46.000
564.203	-3.927	27.124	23.197	-22.803	46.000
720.246	-1.335	26.811	25.477	-20.523	46.000
827.087	0.010	25.629	25.639	-20.361	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

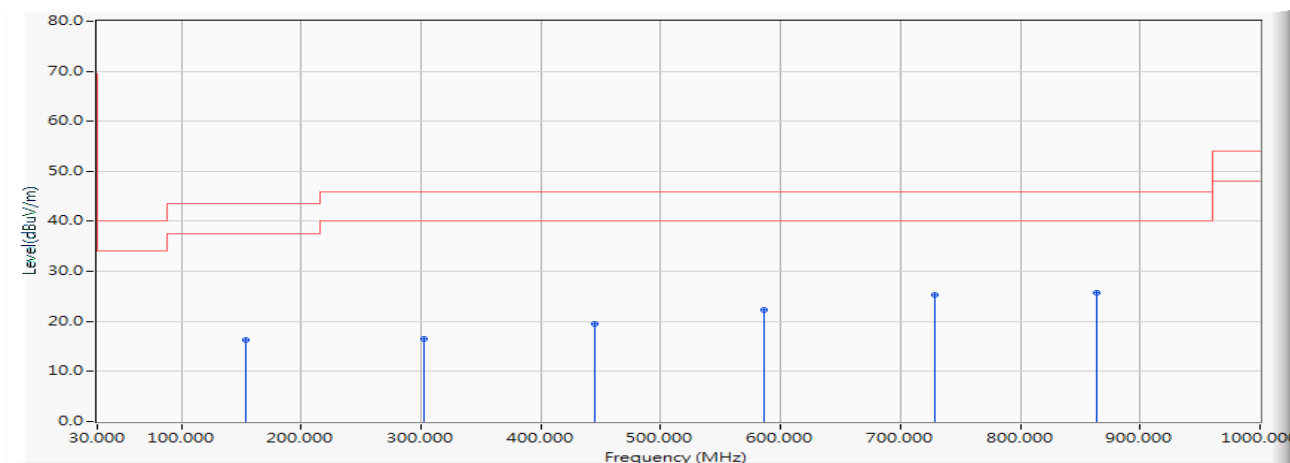
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
153.710	-10.542	26.795	16.253	-27.247	43.500
302.725	-9.839	26.331	16.492	-29.508	46.000
444.710	-6.303	25.853	19.550	-26.450	46.000
586.696	-3.387	25.635	22.248	-23.752	46.000
728.681	-1.202	26.469	25.267	-20.733	46.000
863.638	0.491	25.338	25.829	-20.171	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

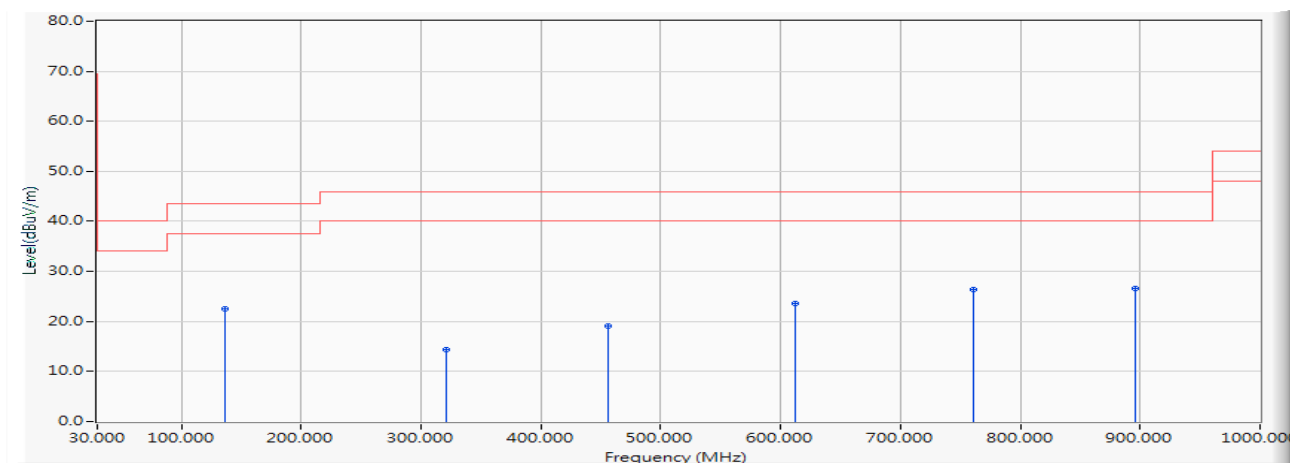
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
136.841	-11.285	33.891	22.606	-20.894	43.500
321.000	-9.429	23.893	14.464	-31.536	46.000
455.957	-6.065	25.081	19.016	-26.984	46.000
612.000	-2.965	26.516	23.551	-22.449	46.000
761.014	-0.760	27.107	26.347	-19.653	46.000
895.971	0.882	25.671	26.552	-19.448	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

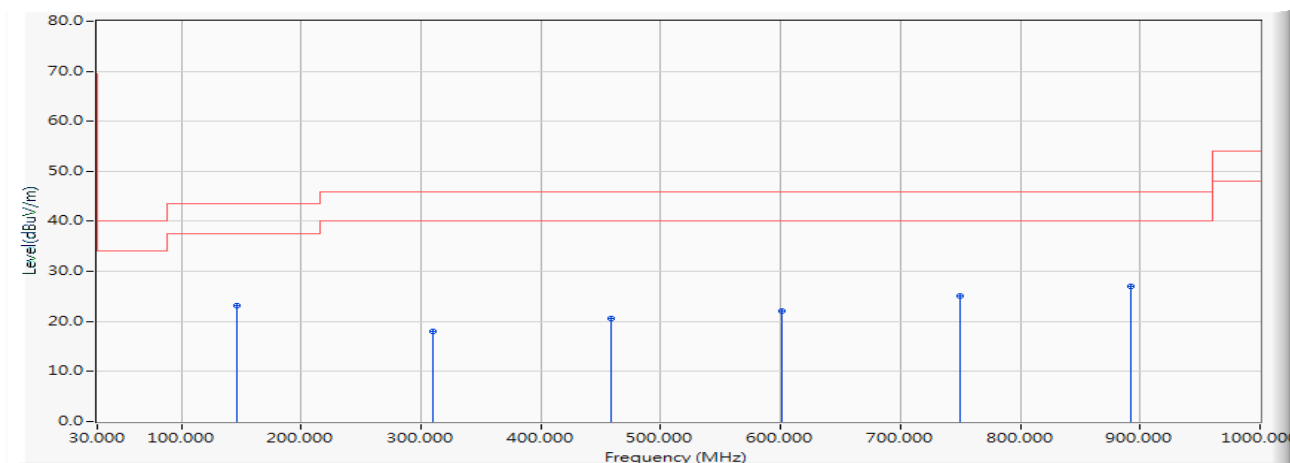
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
146.681	-10.722	33.923	23.201	-20.299	43.500
309.754	-9.681	27.631	17.950	-28.050	46.000
458.768	-6.016	26.688	20.672	-25.328	46.000
600.754	-3.062	25.047	21.985	-24.015	46.000
749.768	-0.883	25.899	25.016	-20.984	46.000
891.754	0.830	26.255	27.085	-18.915	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

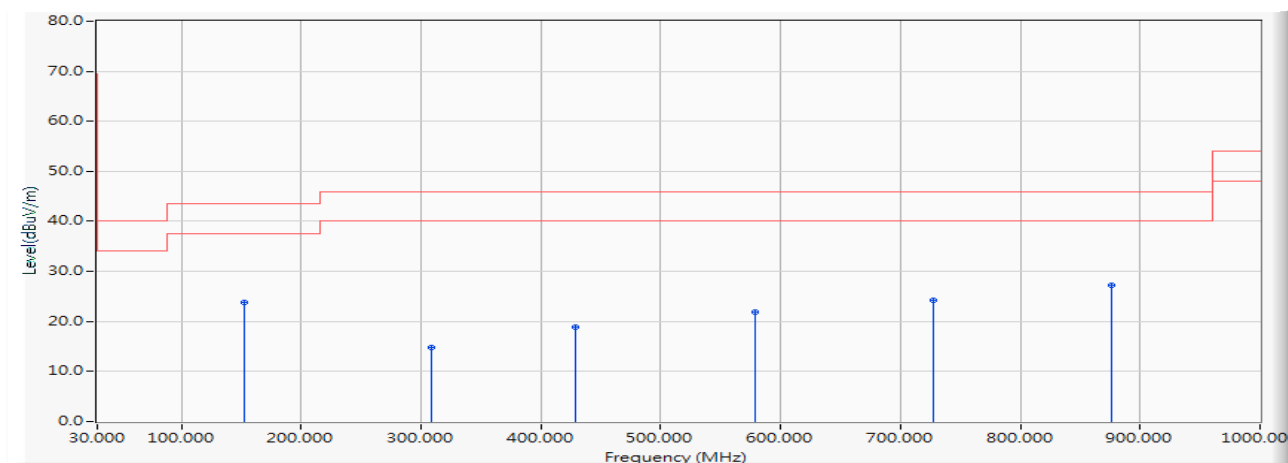
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
152.304	-10.566	34.325	23.759	-19.741	43.500
308.348	-9.712	24.428	14.716	-31.284	46.000
429.246	-6.660	25.449	18.789	-27.211	46.000
578.261	-3.590	25.547	21.957	-24.043	46.000
727.275	-1.224	25.519	24.294	-21.706	46.000
876.290	0.647	26.629	27.276	-18.724	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH44 (5220MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

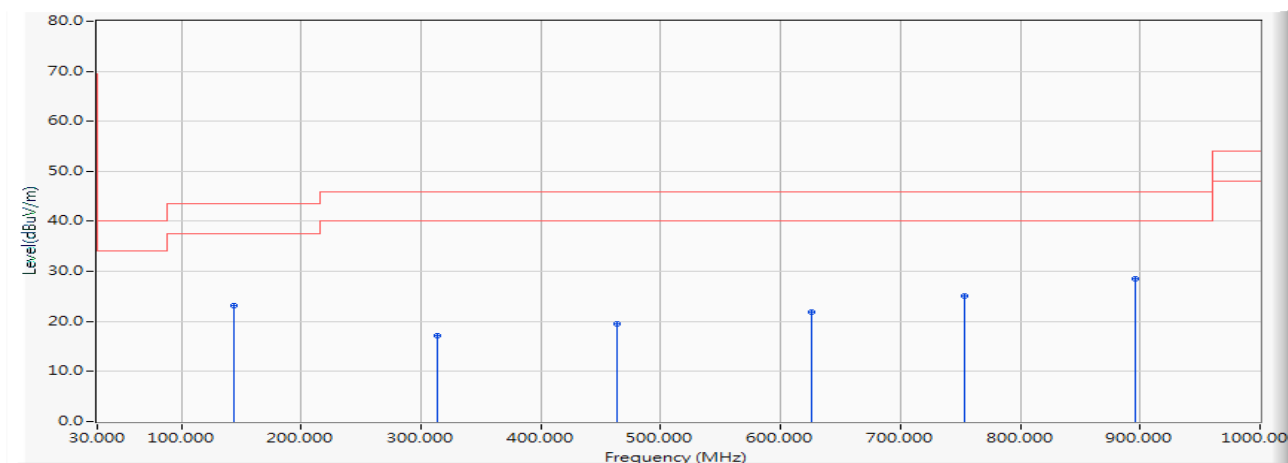
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
143.870	-10.829	34.081	23.252	-20.248	43.500
313.971	-9.587	26.726	17.140	-28.860	46.000
462.986	-5.943	25.449	19.506	-26.494	46.000
626.058	-2.838	24.757	21.920	-24.080	46.000
753.986	-0.842	26.005	25.163	-20.837	46.000
895.971	0.882	27.711	28.592	-17.408	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

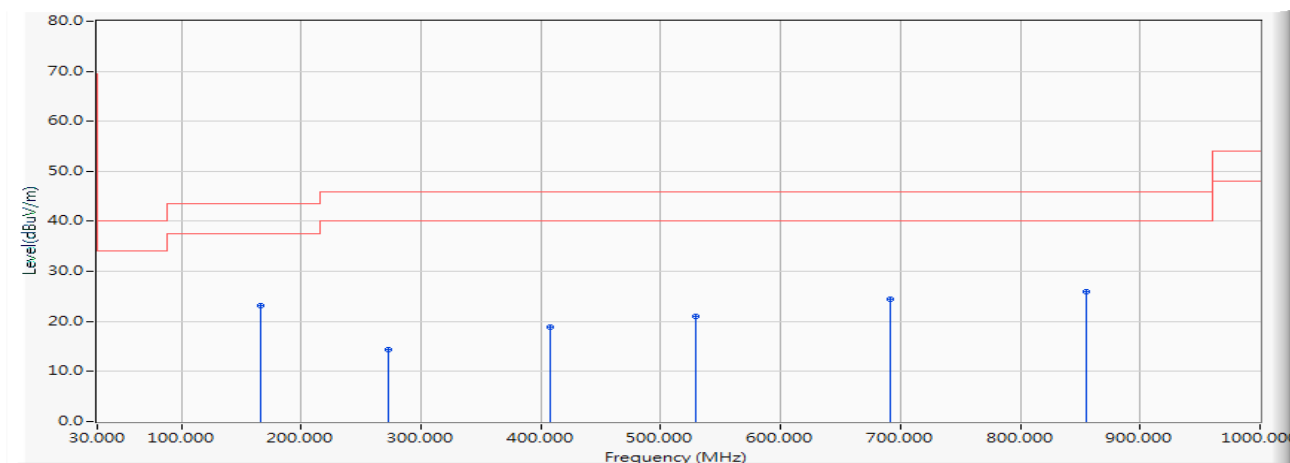
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
166.362	-10.704	33.956	23.252	-20.248	43.500
273.203	-10.704	25.010	14.306	-31.694	46.000
408.159	-7.153	26.010	18.857	-27.143	46.000
529.058	-4.697	25.794	21.097	-24.903	46.000
692.130	-1.808	26.193	24.385	-21.615	46.000
855.203	0.379	25.638	26.017	-19.983	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 60 (5300MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

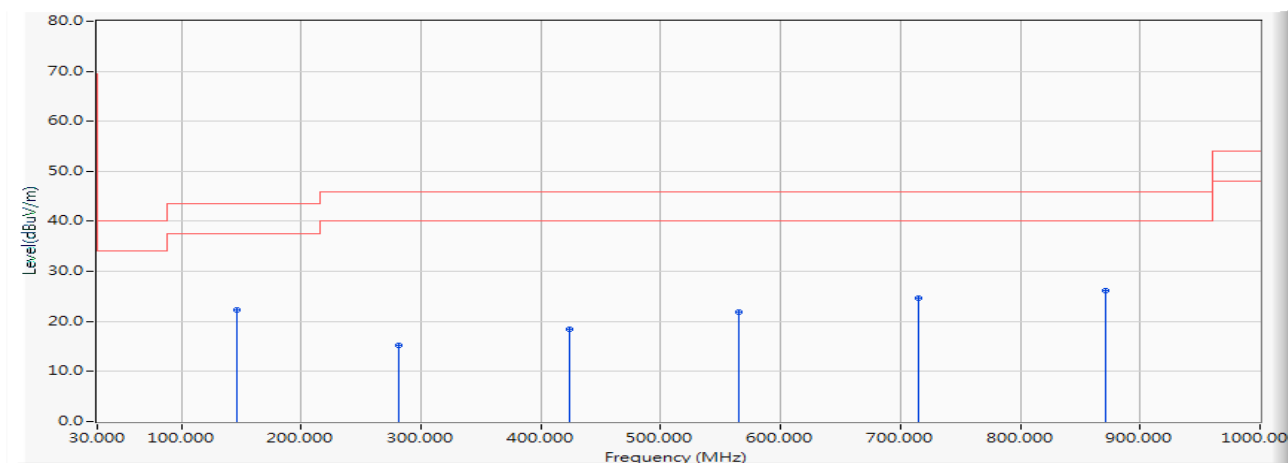
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
146.681	-10.722	33.059	22.337	-21.163	43.500
281.638	-10.312	25.627	15.315	-30.685	46.000
423.623	-6.790	25.146	18.356	-27.644	46.000
565.609	-3.892	25.798	21.906	-24.094	46.000
714.623	-1.423	26.142	24.719	-21.281	46.000
870.667	0.579	25.516	26.095	-19.905	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

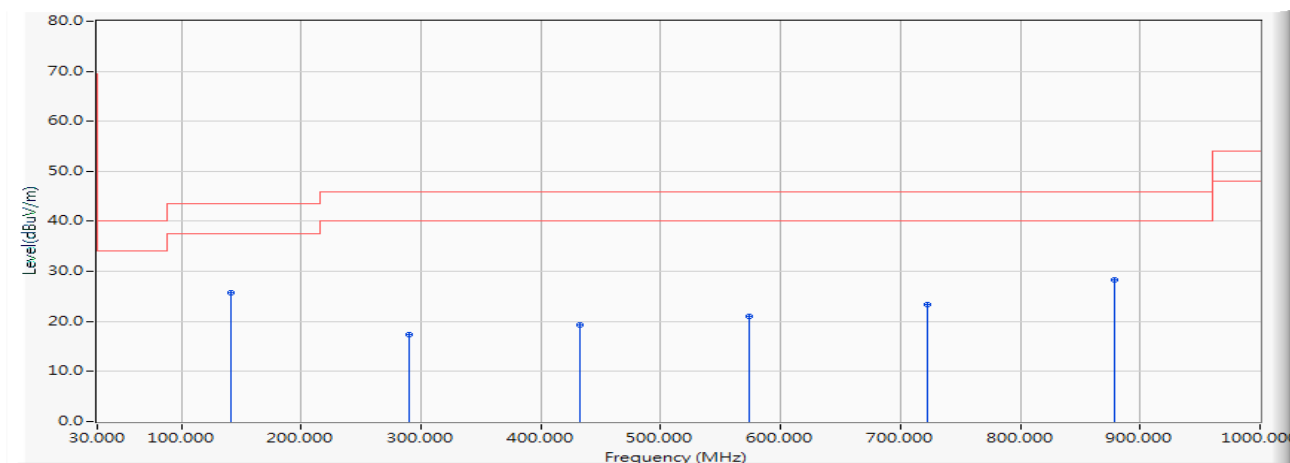
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
141.058	-10.935	36.583	25.648	-17.852	43.500
290.072	-10.123	27.506	17.384	-28.616	46.000
432.058	-6.595	25.919	19.324	-26.676	46.000
574.043	-3.690	24.712	21.022	-24.978	46.000
723.058	-1.290	24.720	23.430	-22.570	46.000
879.101	0.680	27.597	28.277	-17.723	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 116 (5580MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

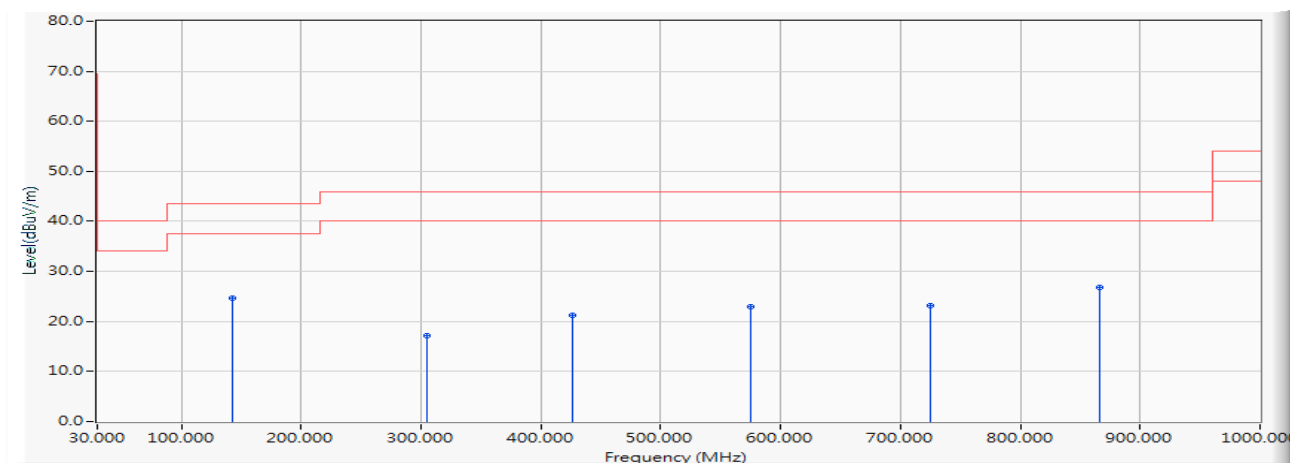
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
142.464	-10.883	35.582	24.700	-18.800	43.500
305.536	-9.776	27.019	17.243	-28.757	46.000
426.435	-6.725	28.001	21.276	-24.724	46.000
575.449	-3.656	26.540	22.883	-23.117	46.000
724.464	-1.269	24.493	23.224	-22.776	46.000
866.449	0.526	26.238	26.764	-19.236	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

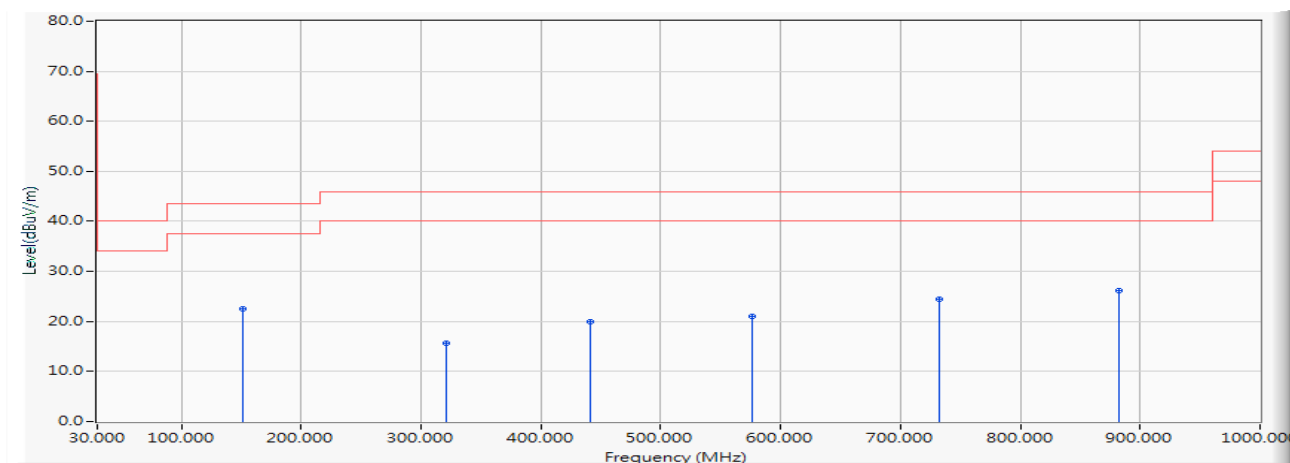
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
150.899	-10.587	33.020	22.433	-21.067	43.500
321.000	-9.429	25.144	15.715	-30.285	46.000
441.899	-6.370	26.268	19.898	-26.102	46.000
576.855	-3.623	24.613	20.990	-25.010	46.000
732.899	-1.137	25.587	24.450	-21.550	46.000
881.913	0.714	25.557	26.271	-19.729	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

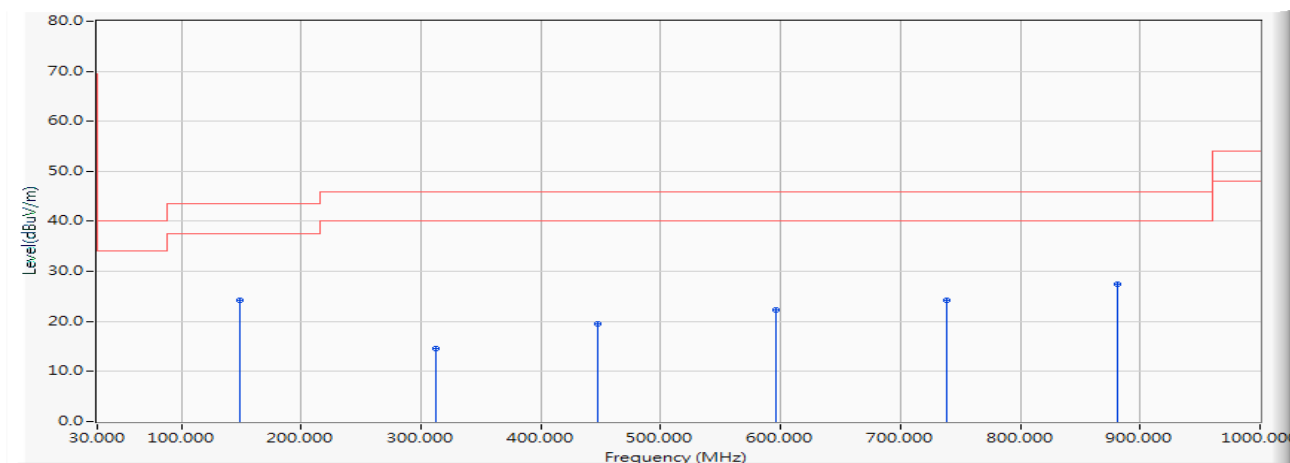
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
149.493	-10.620	34.833	24.212	-19.288	43.500
312.565	-9.618	24.305	14.686	-31.314	46.000
447.522	-6.237	25.701	19.463	-26.537	46.000
596.536	-3.151	25.353	22.202	-23.798	46.000
738.522	-1.053	25.209	24.157	-21.843	46.000
880.507	0.697	26.673	27.370	-18.630	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 38 (5230MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

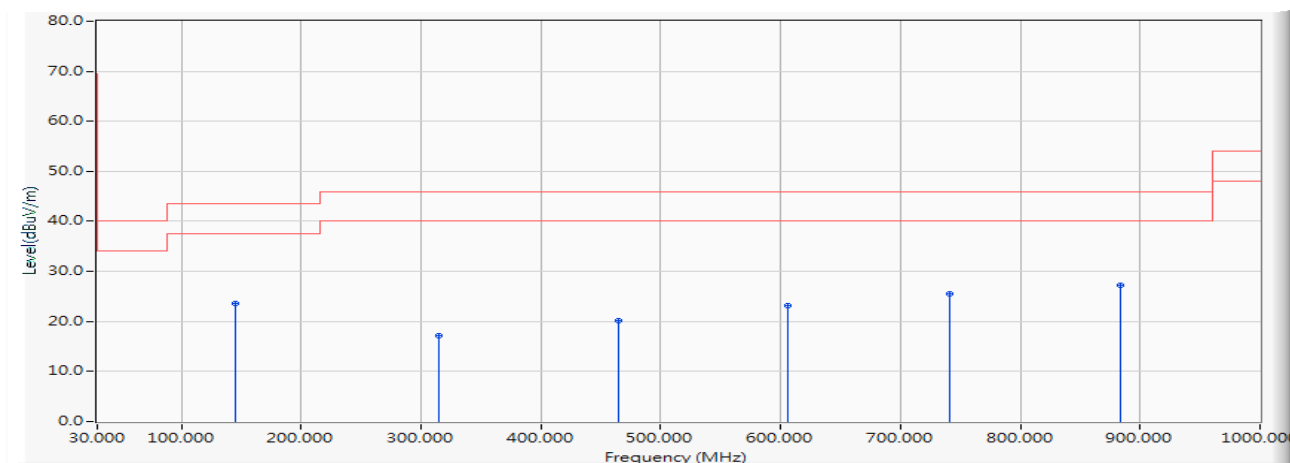
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
145.275	-10.771	34.410	23.638	-19.862	43.500
315.377	-9.555	26.753	17.198	-28.802	46.000
464.391	-5.919	26.009	20.090	-25.910	46.000
606.377	-3.015	26.095	23.081	-22.919	46.000
741.333	-1.010	26.600	25.590	-20.410	46.000
883.319	0.730	26.532	27.263	-18.737	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 38 (5230MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

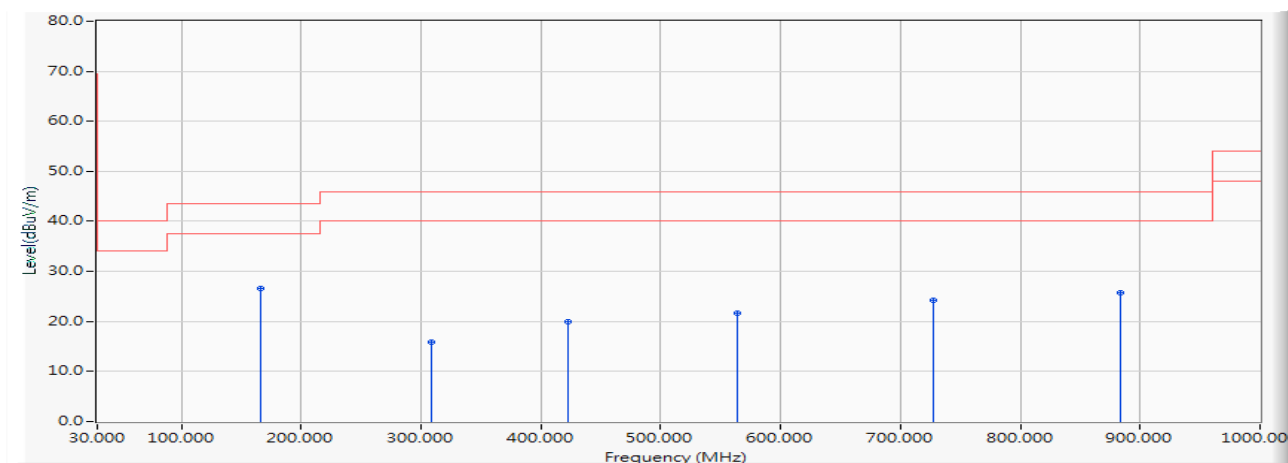
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.704	37.316	26.612	-16.888	43.500
308.348	-9.712	25.588	15.876	-30.124	46.000
422.217	-6.822	26.864	20.041	-25.959	46.000
564.203	-3.927	25.599	21.672	-24.328	46.000
727.275	-1.224	25.373	24.148	-21.852	46.000
883.319	0.730	24.992	25.723	-20.277	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 54 (5310MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

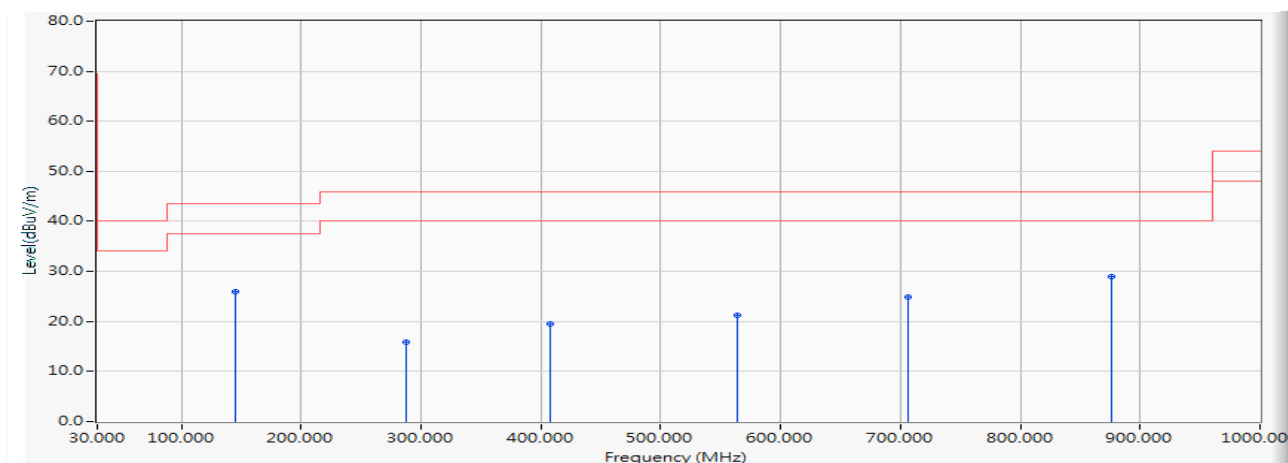
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
145.275	-10.771	36.617	25.845	-17.655	43.500
287.261	-10.187	26.028	15.842	-30.158	46.000
408.159	-7.153	26.597	19.444	-26.556	46.000
564.203	-3.927	25.145	21.218	-24.782	46.000
706.188	-1.556	26.404	24.849	-21.151	46.000
876.290	0.647	28.249	28.896	-17.104	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 54 (5310MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

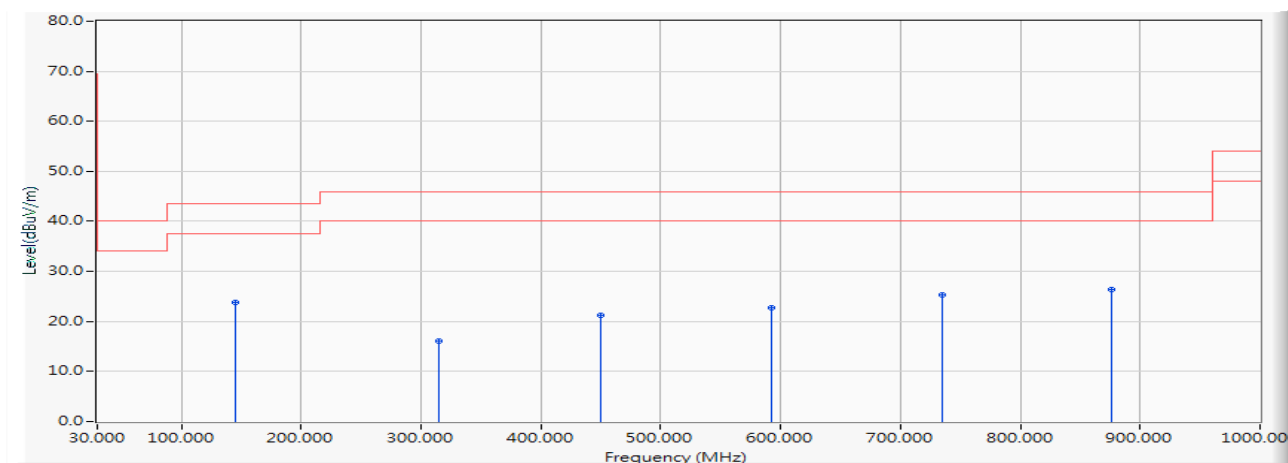
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
145.275	-10.771	34.628	23.856	-19.644	43.500
315.377	-9.555	25.549	15.994	-30.006	46.000
450.333	-6.163	27.422	21.259	-24.741	46.000
592.319	-3.252	25.948	22.696	-23.304	46.000
734.304	-1.116	26.452	25.336	-20.664	46.000
876.290	0.647	25.646	26.293	-19.707	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

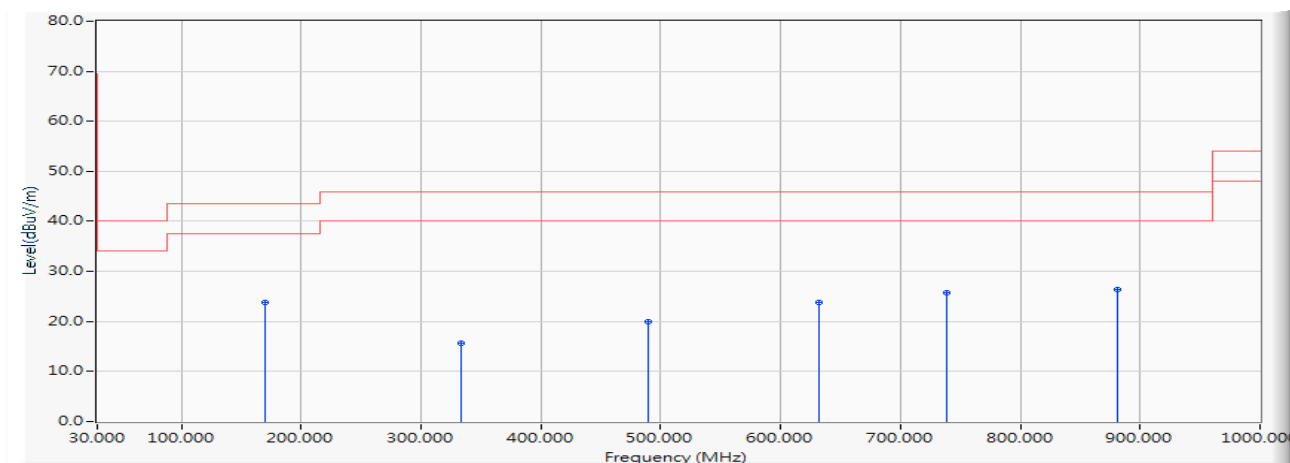
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
170.580	-10.941	34.645	23.703	-19.797	43.500
333.652	-9.133	24.826	15.693	-30.307	46.000
489.696	-5.480	25.365	19.885	-26.115	46.000
631.681	-2.792	26.656	23.864	-22.136	46.000
738.522	-1.053	26.806	25.754	-20.246	46.000
880.507	0.697	25.677	26.374	-19.626	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 110 (5550MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

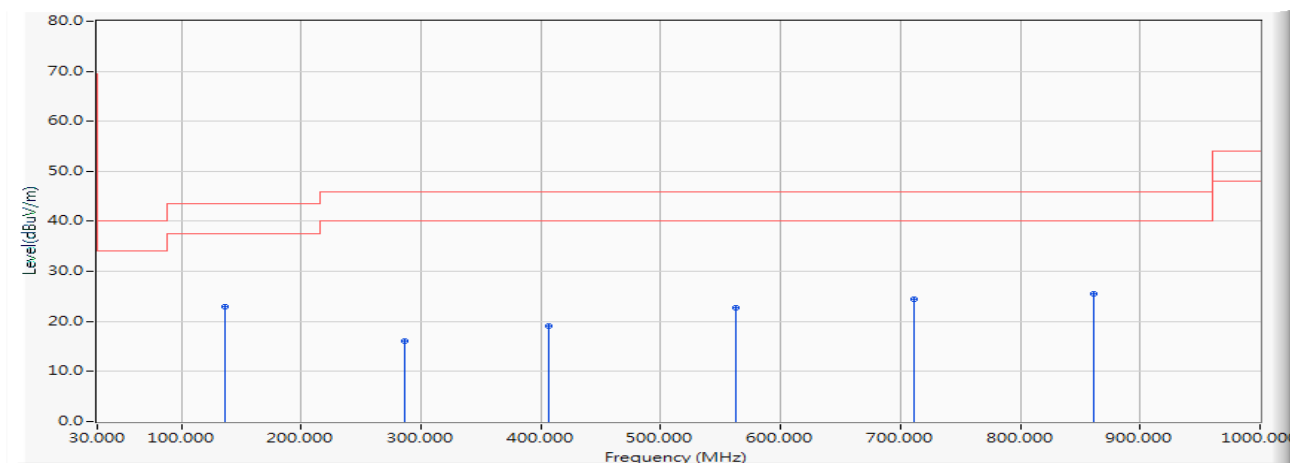
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
136.841	-11.285	34.141	22.856	-20.644	43.500
285.855	-10.217	26.408	16.191	-29.809	46.000
406.754	-7.186	26.272	19.086	-26.914	46.000
562.797	-3.959	26.605	22.645	-23.355	46.000
711.812	-1.466	25.833	24.366	-21.634	46.000
860.826	0.457	25.018	25.475	-20.525	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 157 (5755MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

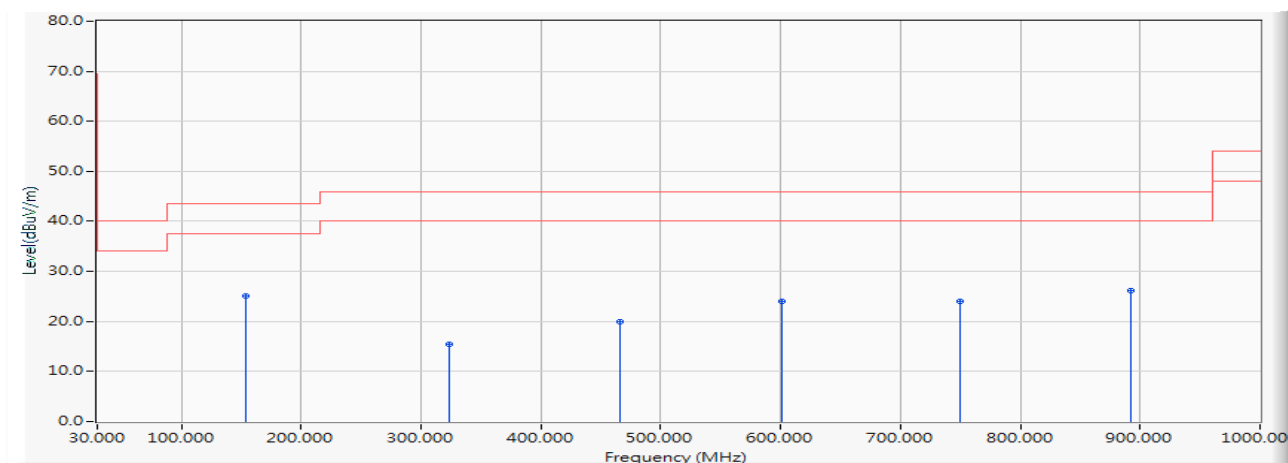
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBuV	Measurement Level dBuV/m	Margin dB	Limit dBuV/m
Horizontal					
153.710	-10.542	35.586	25.044	-18.456	43.500
323.812	-9.355	24.841	15.486	-30.514	46.000
465.797	-5.896	25.856	19.961	-26.039	46.000
600.754	-3.062	26.979	23.917	-22.083	46.000
749.768	-0.883	24.925	24.042	-21.958	46.000
891.754	0.830	25.331	26.161	-19.839	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 157 (5755MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

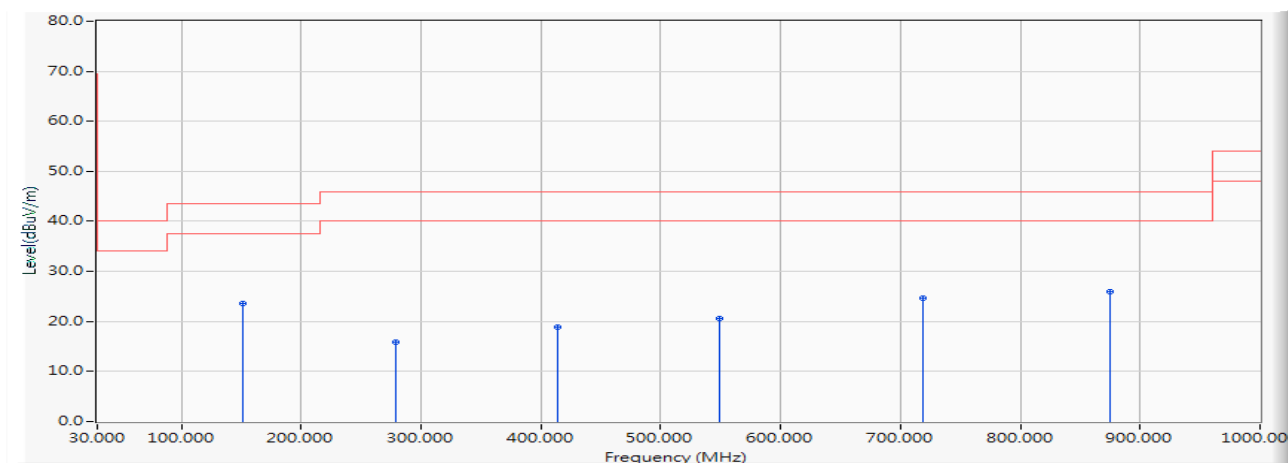
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11n-40BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
150.899	-10.587	34.185	23.598	-19.902	43.500
278.826	-10.409	26.281	15.872	-30.128	46.000
413.783	-7.015	25.911	18.896	-27.104	46.000
548.739	-4.291	24.883	20.592	-25.408	46.000
718.841	-1.357	26.071	24.714	-21.286	46.000
874.884	0.632	25.370	26.002	-19.998	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

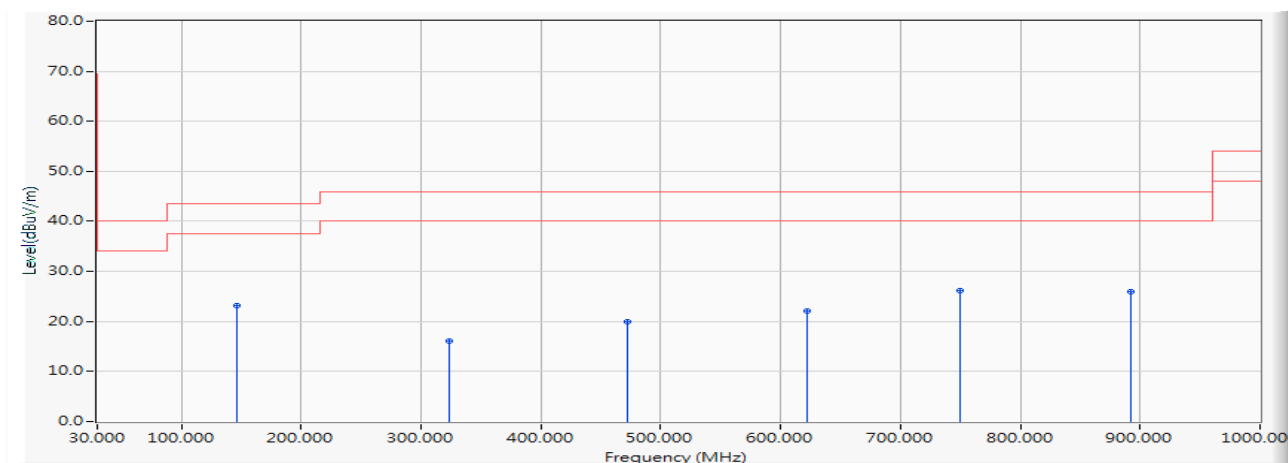
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
146.681	-10.722	33.801	23.079	-20.421	43.500
323.812	-9.355	25.371	16.016	-29.984	46.000
472.826	-5.776	25.644	19.868	-26.132	46.000
621.841	-2.871	24.887	22.016	-23.984	46.000
749.768	-0.883	27.009	26.126	-19.874	46.000
891.754	0.830	25.218	26.048	-19.952	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 144 (5720MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-20BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

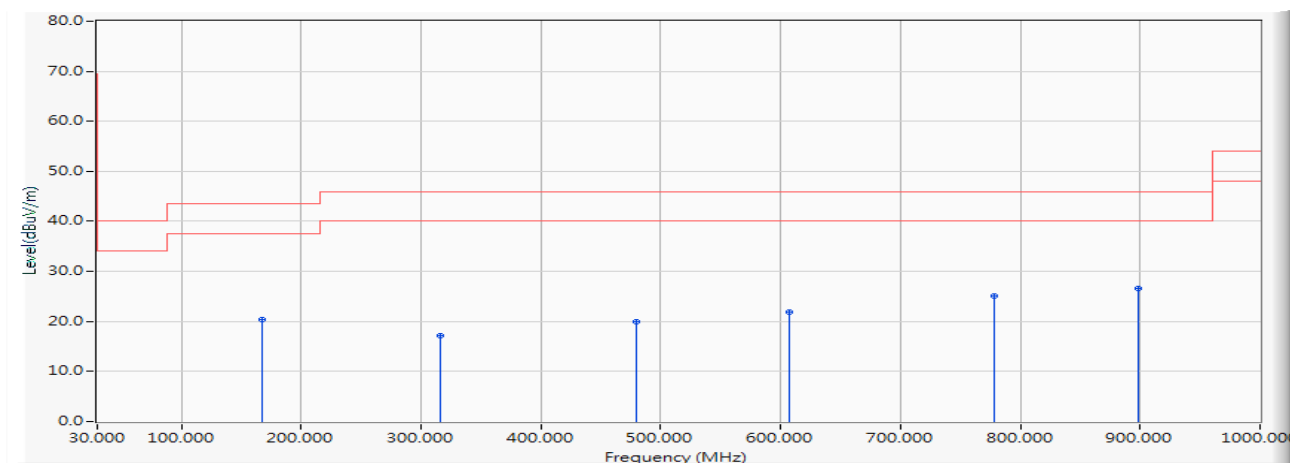
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
167.768	-10.766	31.170	20.404	-23.096	43.500
316.783	-9.525	26.783	17.259	-28.741	46.000
479.855	-5.656	25.680	20.023	-25.977	46.000
607.783	-3.001	24.803	21.801	-24.199	46.000
777.884	-0.579	25.661	25.082	-20.918	46.000
898.783	0.917	25.593	26.510	-19.490	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

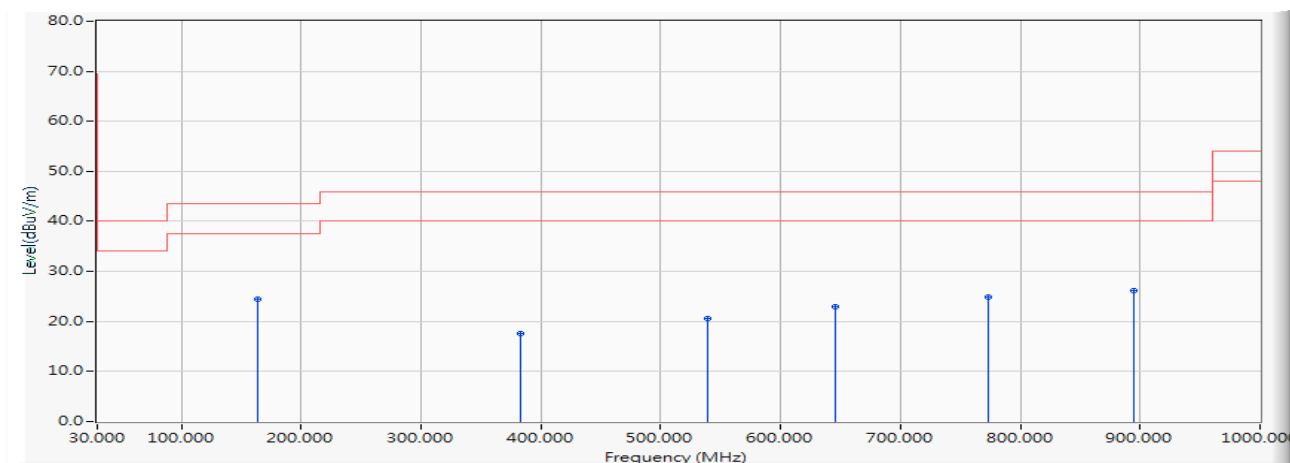
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
163.551	-10.584	34.997	24.414	-19.086	43.500
382.855	-7.822	25.475	17.652	-28.348	46.000
538.899	-4.498	25.090	20.591	-25.409	46.000
645.739	-2.666	25.642	22.976	-23.024	46.000
773.667	-0.625	25.460	24.834	-21.166	46.000
894.565	0.866	25.274	26.139	-19.861	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142 (5710MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

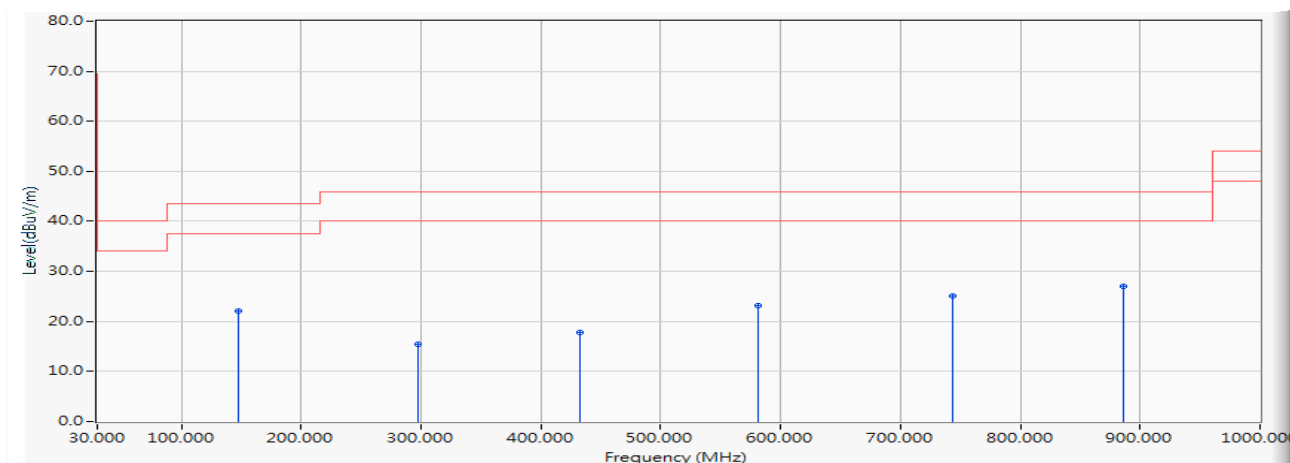
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：106 年 11 月 02 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
148.087	-10.672	32.809	22.138	-21.362	43.500
297.101	-9.965	25.393	15.428	-30.572	46.000
432.058	-6.595	24.473	17.878	-28.122	46.000
581.072	-3.523	26.763	23.241	-22.759	46.000
744.145	-0.968	25.967	24.999	-21.001	46.000
886.130	0.764	26.246	27.010	-18.990	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

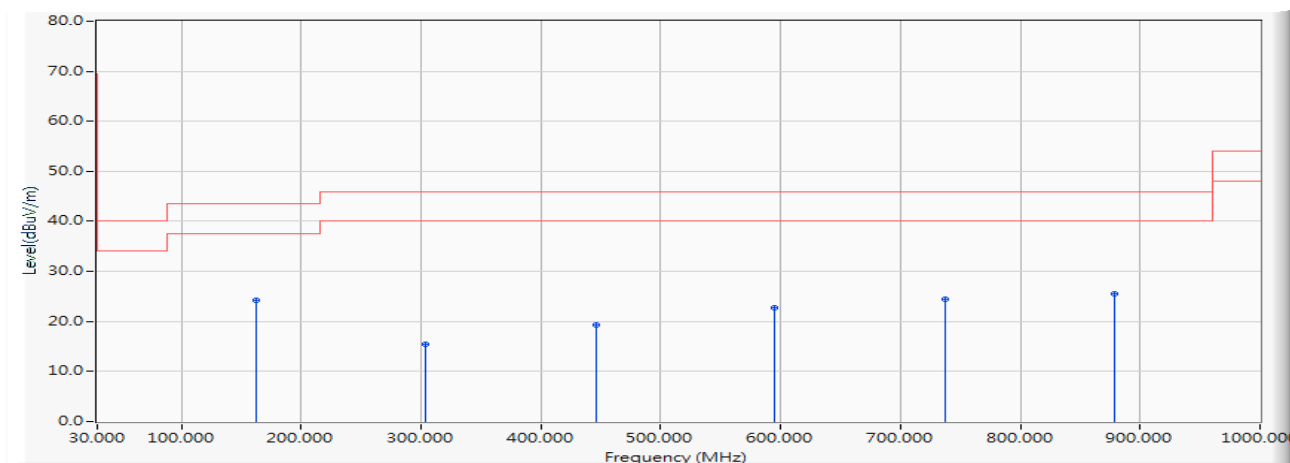
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
162.145	-10.521	34.662	24.140	-19.360	43.500
304.130	-9.807	25.152	15.345	-30.655	46.000
446.116	-6.271	25.491	19.220	-26.780	46.000
595.130	-3.184	25.832	22.647	-23.353	46.000
737.116	-1.073	25.613	24.540	-21.460	46.000
879.101	0.680	24.832	25.512	-20.488	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH42 (5210MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

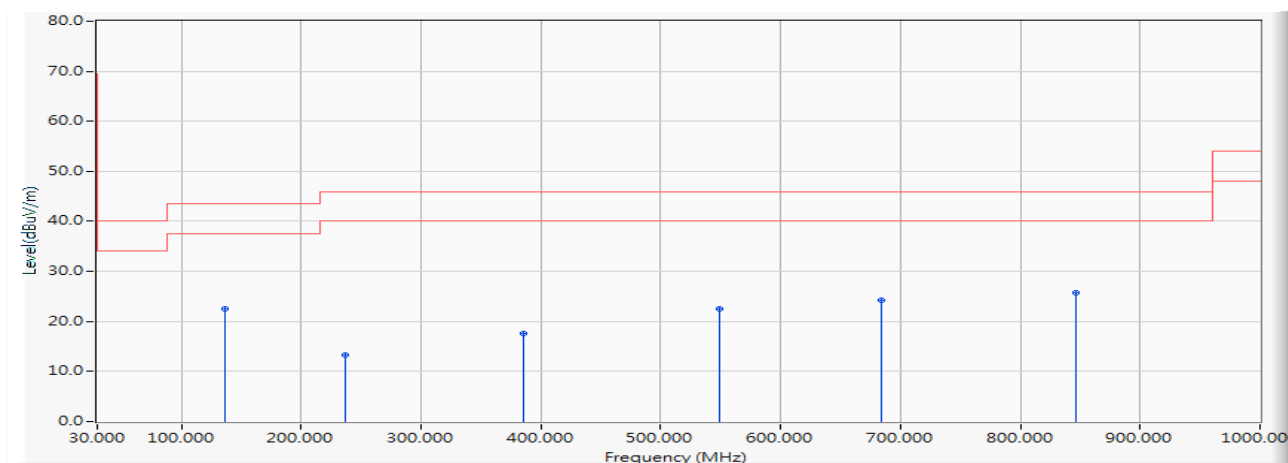
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
136.841	-11.285	33.852	22.567	-20.933	43.500
236.652	-12.074	25.388	13.314	-32.686	46.000
385.667	-7.743	25.229	17.486	-28.514	46.000
548.739	-4.291	26.741	22.450	-23.550	46.000
683.696	-1.974	26.240	24.265	-21.735	46.000
846.768	0.269	25.444	25.714	-20.286	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

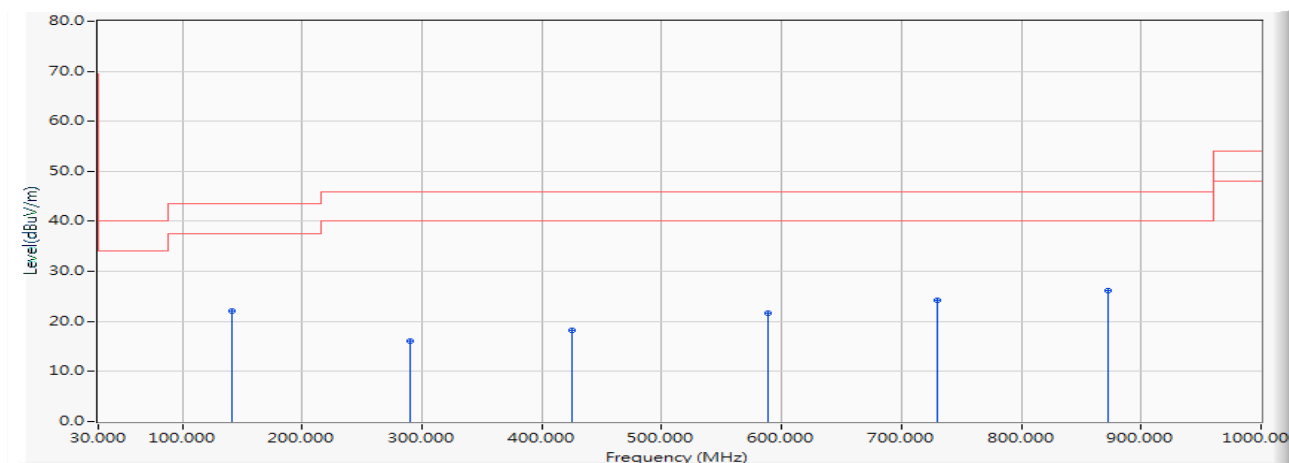
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
141.058	-10.935	33.085	22.150	-21.350	43.500
290.072	-10.123	26.295	16.173	-29.827	46.000
425.029	-6.757	25.044	18.287	-27.713	46.000
588.101	-3.354	25.040	21.686	-24.314	46.000
730.087	-1.181	25.450	24.270	-21.730	46.000
872.072	0.597	25.515	26.112	-19.888	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 58 (5290MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

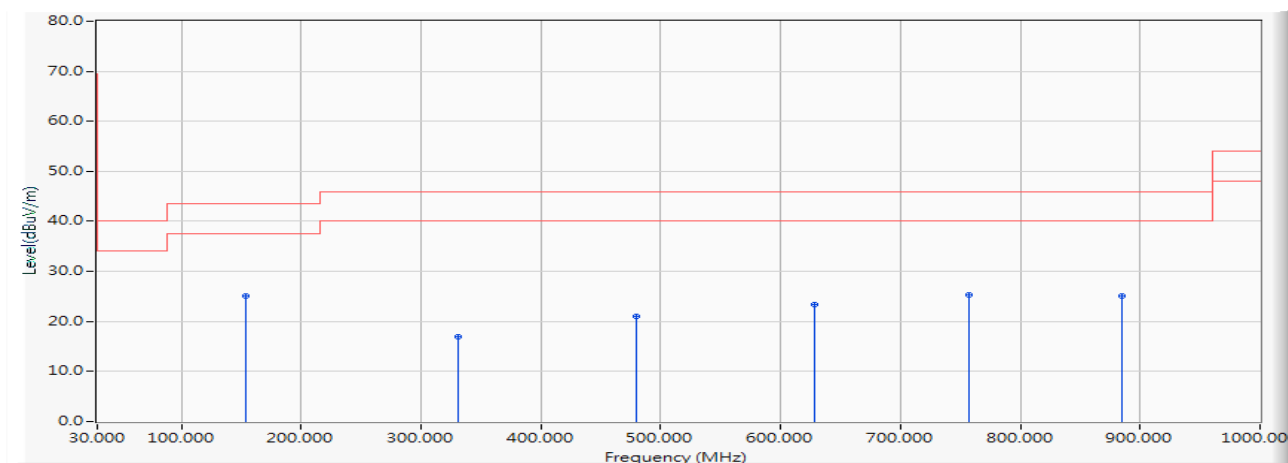
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
153.710	-10.542	35.628	25.086	-18.414	43.500
330.841	-9.197	26.184	16.987	-29.013	46.000
479.855	-5.656	26.649	20.992	-25.008	46.000
628.870	-2.815	26.229	23.415	-22.585	46.000
756.797	-0.809	26.130	25.321	-20.679	46.000
884.725	0.748	24.399	25.147	-20.853	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

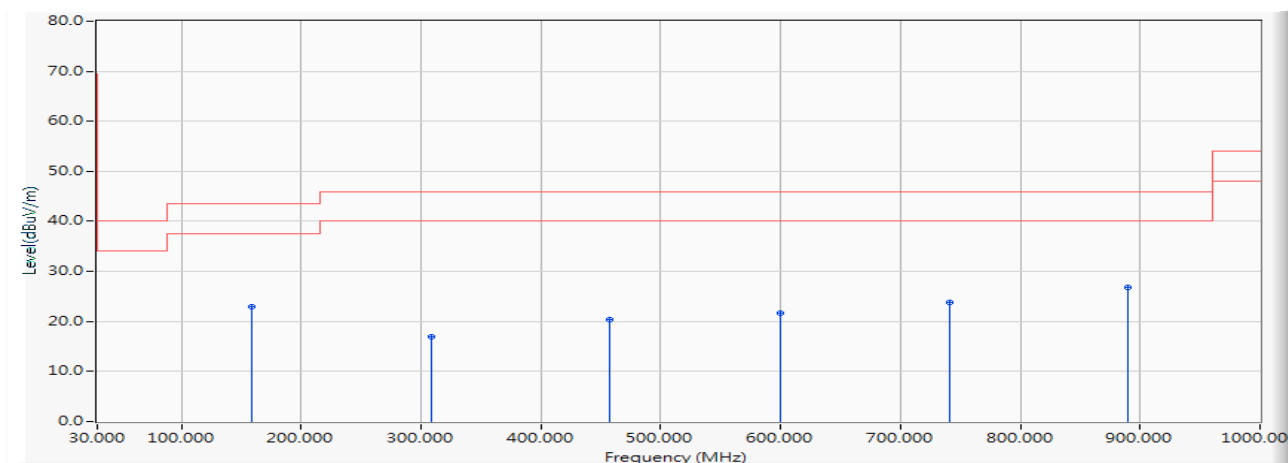
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
159.333	-10.440	33.420	22.980	-20.520	43.500
308.348	-9.712	26.730	17.018	-28.982	46.000
457.362	-6.040	26.441	20.401	-25.599	46.000
599.348	-3.083	24.820	21.737	-24.263	46.000
741.333	-1.010	24.802	23.792	-22.208	46.000
890.348	0.814	26.011	26.825	-19.175	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 106 (5530MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

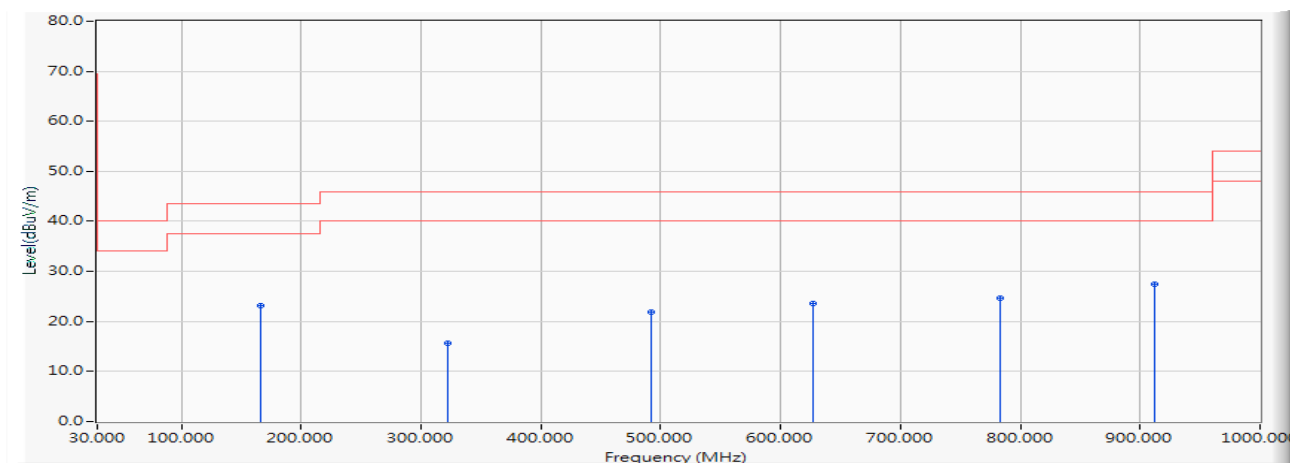
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
166.362	-10.704	33.761	23.057	-20.443	43.500
322.406	-9.387	25.013	15.626	-30.374	46.000
492.507	-5.431	27.325	21.893	-24.107	46.000
627.464	-2.825	26.360	23.534	-22.466	46.000
783.507	-0.516	25.163	24.647	-21.353	46.000
911.435	1.051	26.339	27.390	-18.610	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

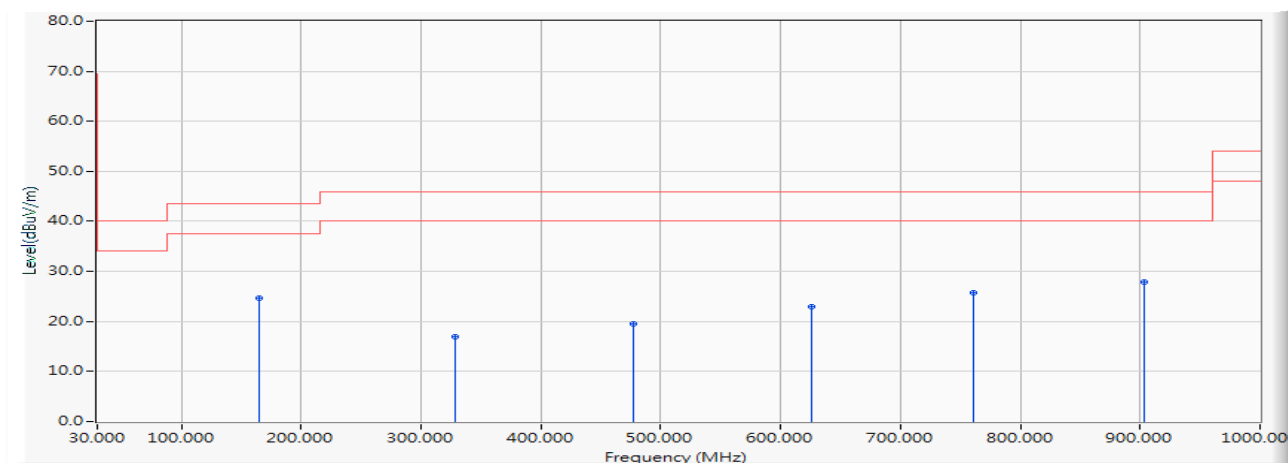
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Horizontal					
164.957	-10.643	35.298	24.654	-18.846	43.500
328.029	-9.260	26.117	16.857	-29.143	46.000
477.043	-5.704	25.327	19.623	-26.377	46.000
626.058	-2.838	25.810	22.973	-23.027	46.000
761.014	-0.760	26.477	25.717	-20.283	46.000
903.000	0.956	26.950	27.906	-18.094	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® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：VULB9168 / 9168-674

檢測器：準尖峰值

測試日期：106 年 11 月 02 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

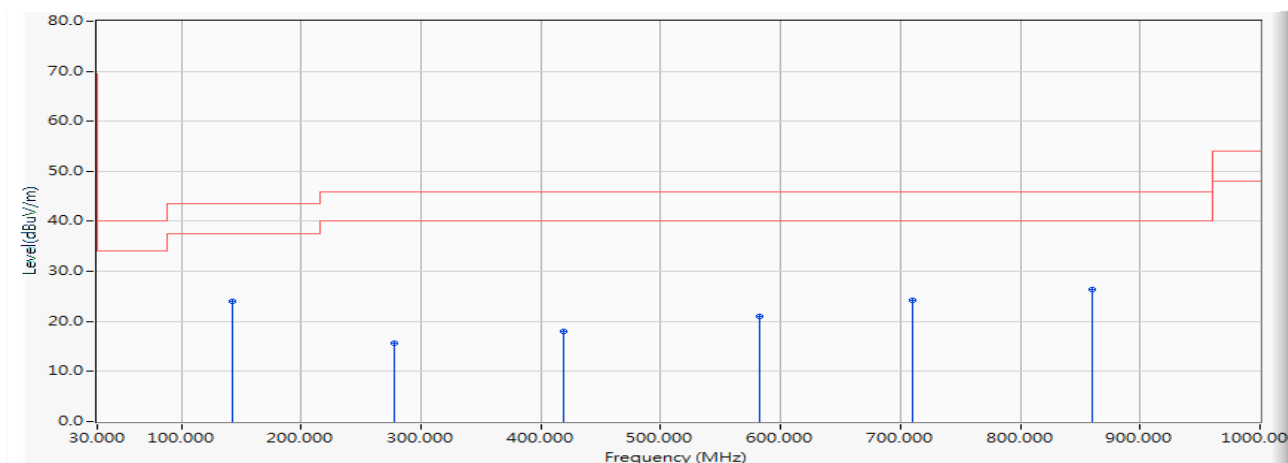
測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
Vertical					
142.464	-10.883	34.815	23.933	-19.567	43.500
277.420	-10.484	26.109	15.626	-30.374	46.000
419.406	-6.889	24.949	18.060	-27.940	46.000
582.478	-3.488	24.581	21.093	-24.907	46.000
710.406	-1.488	25.679	24.191	-21.809	46.000
859.420	0.440	25.858	26.298	-19.702	46.000

備註：

- 所有之讀值為準尖峰值。
- “ ”意指量測數據中最高量測值。
- Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
- 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。
- 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。

不必要發射測試結果:

PASS

10. 發射功率控制(TPC)

10.1. 適用標準

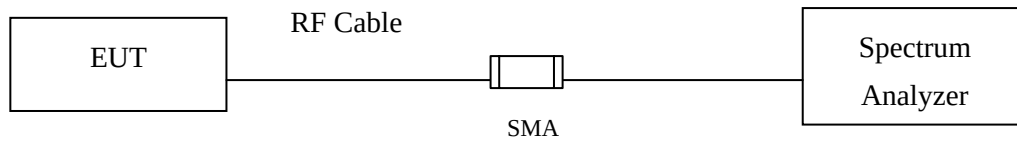
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.7.1 節，發射功率控制(TPC)：操作於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 頻段的設備，應具備發射功率控制功能。設備必須至少具有 6 dB 低於平均 EIRP 30 dBm 的能力。EIRP 低於 500 mW 之系統不須具備 TPC 功能。

10.2. 發射功率控制測試結果

此待測物於 5.25 GHz~5.35 GHz 與 5.470 GHz~5.725 GHz 的頻段，EIRP 皆小於 500mW，可以不須具備 TPC 機能。

11. 佔用頻帶寬度

11.1. 測試架構圖



11.2. 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 4.7.5 節，在 5.725 GHz~5.850 GHz 頻段操作之設備，其 6 dB 頻寬至少應有 500 kHz。

11.3. 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為 100kHz，視訊頻寬不小於解析度頻寬，頻率掃瞄範圍(SPAN)遠大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

11.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 671.83\text{Hz}$

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

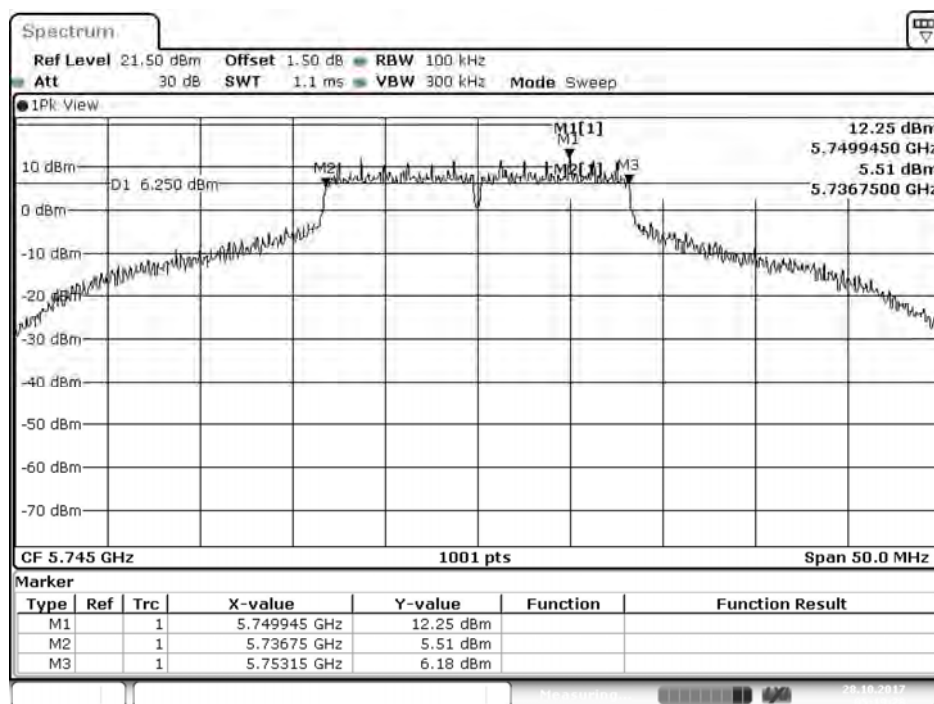
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	16400	>500	Pass

Figure Channel 149:



Date: 28.OCT.2017 05:19:28

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

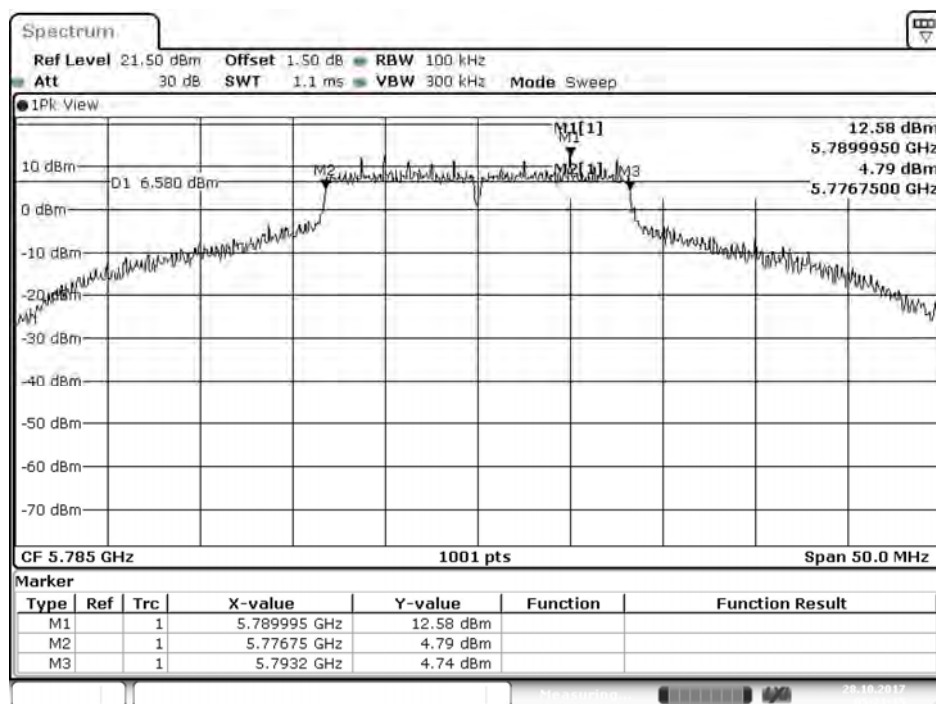
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 157:



Date: 28.OCT.2017 05:21:15

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

視頻頻寬：300kHz

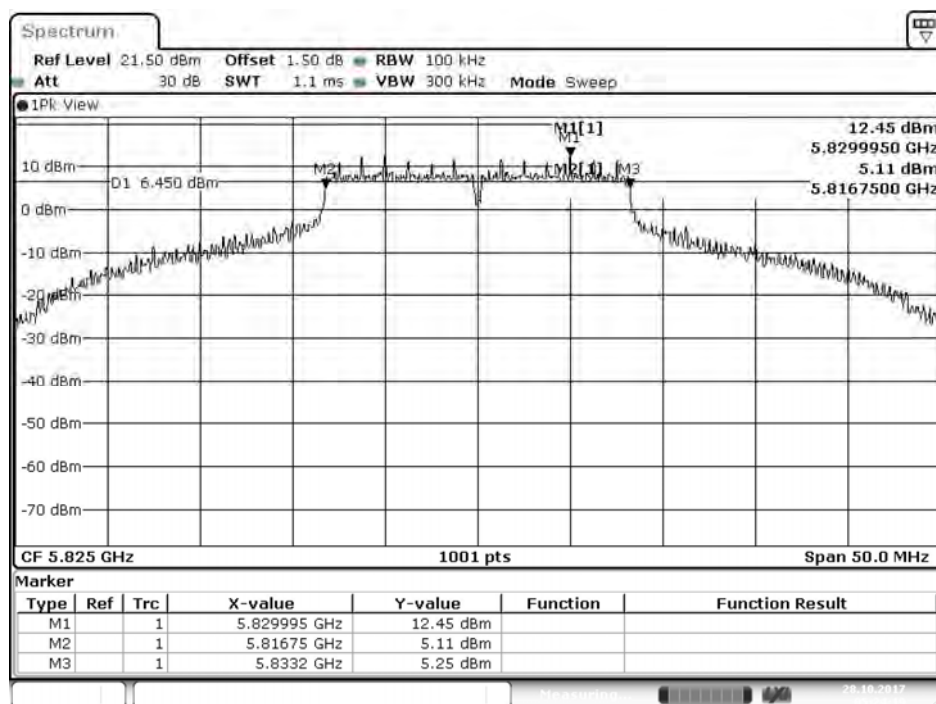
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	16450	>500	Pass

Figure Channel 165:



Date: 28.OCT.2017 05:24:20

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

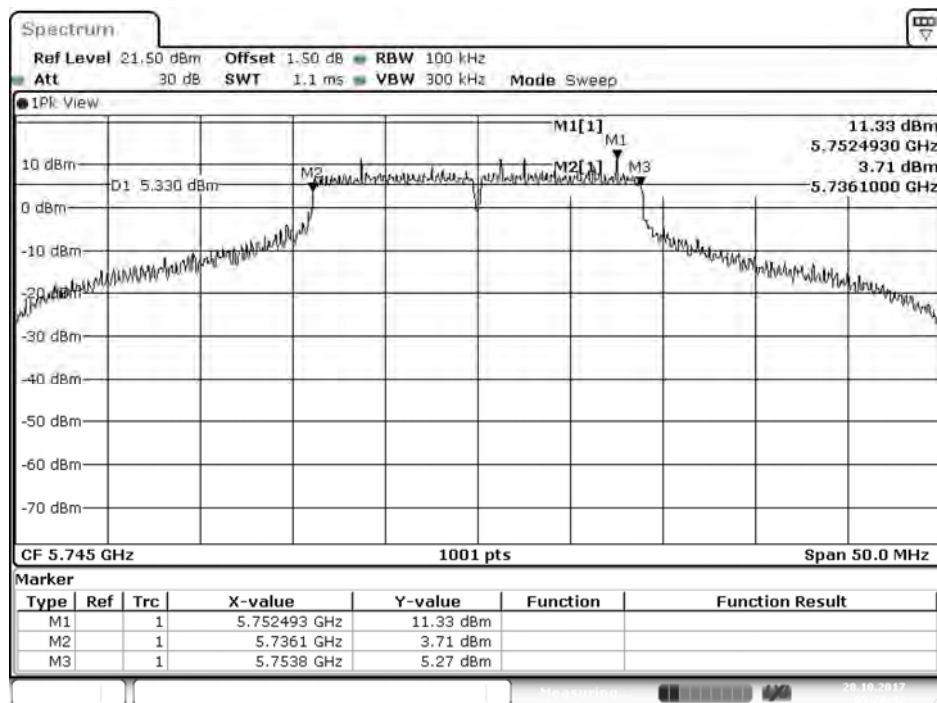
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	17700	>500	Pass

Figure Channel 149:



Date: 28.OCT.2017 05:28:42

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

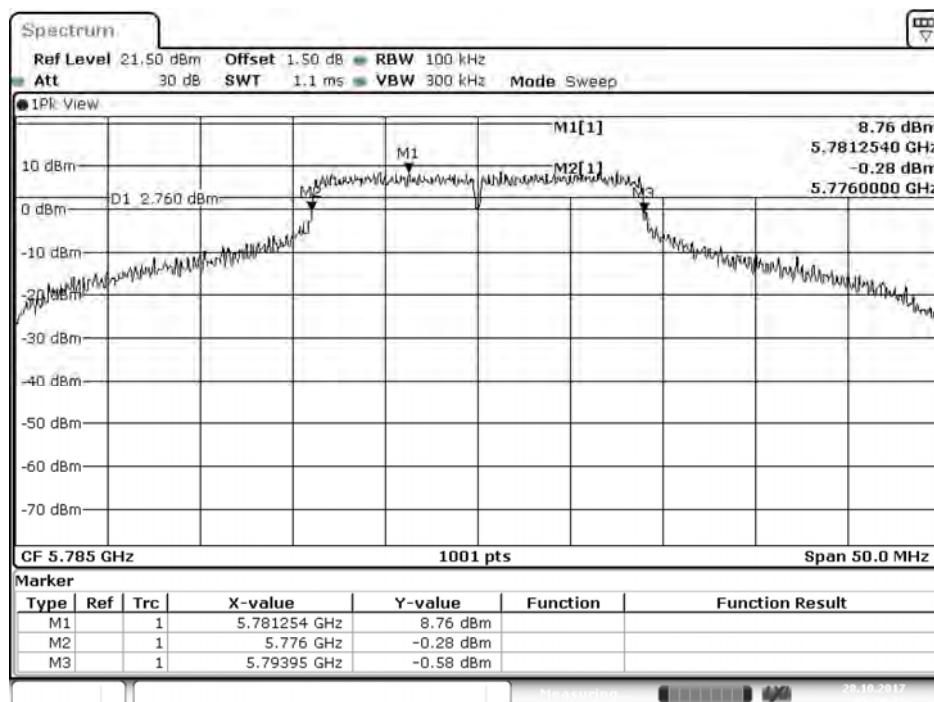
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	17950	>500	Pass

Figure Channel 157:



待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：300kHz

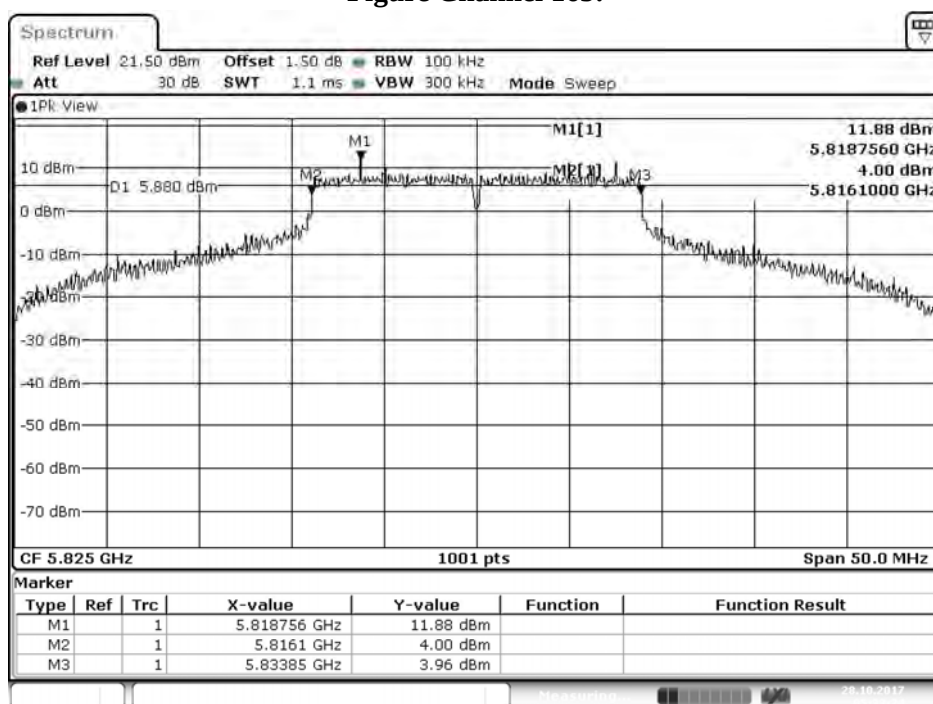
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	17750	>500	Pass

Figure Channel 165:



Date: 28.OCT.2017 05:33:24

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

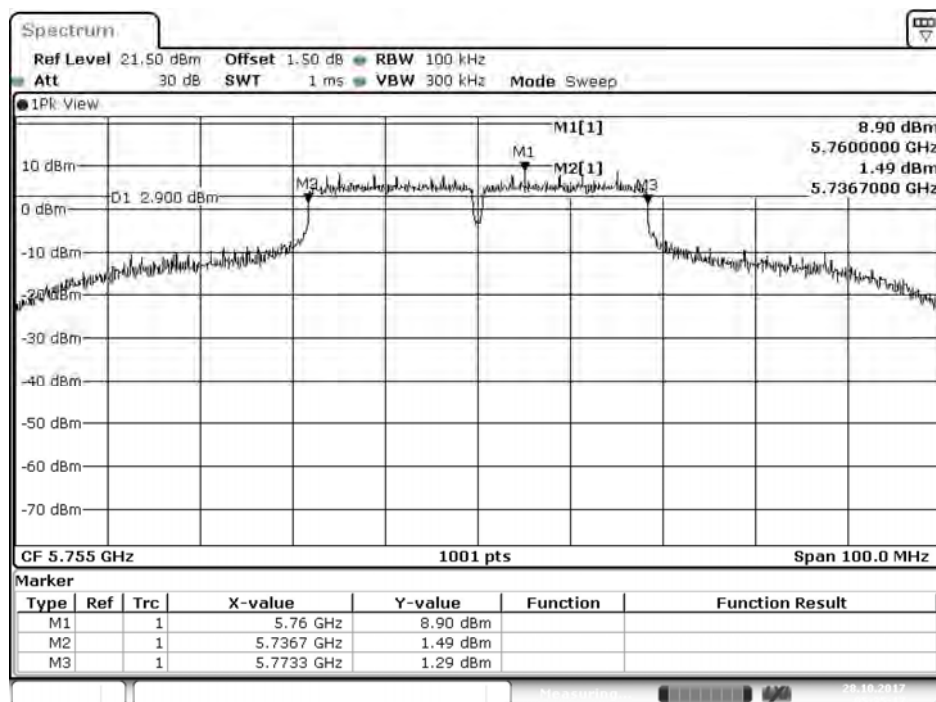
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	36600	>500	Pass

Figure Channel 151:



Date: 28.OCT.2017 05:35:18

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：300kHz

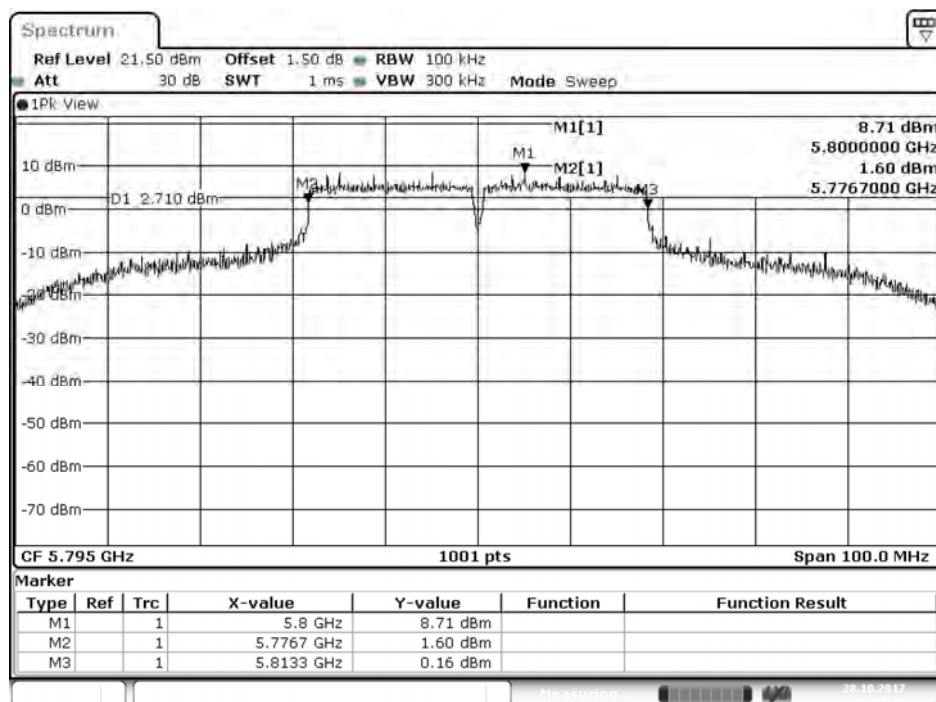
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	36600	>500	Pass

Figure Channel 159:



Date: 28.OCT.2017 05:37:49

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 10 月 28 日

測試項目：佔用頻帶寬度

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：300kHz

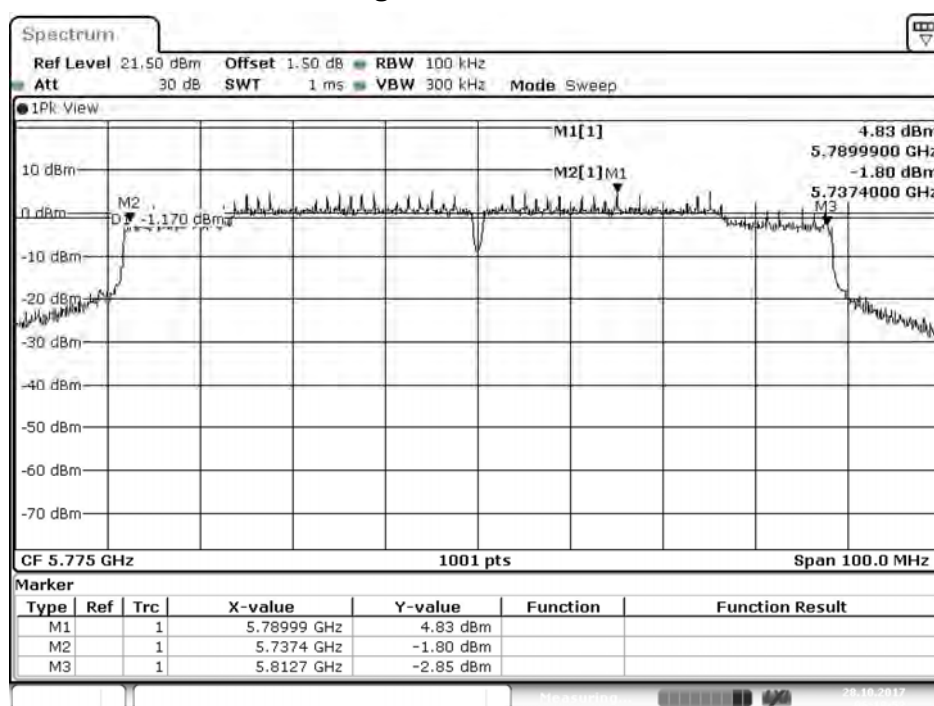
測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	75300	>500	Pass

Figure Channel 155:



Date: 28.OCT.2017 06:18:52

佔用頻帶寬度測試結果:

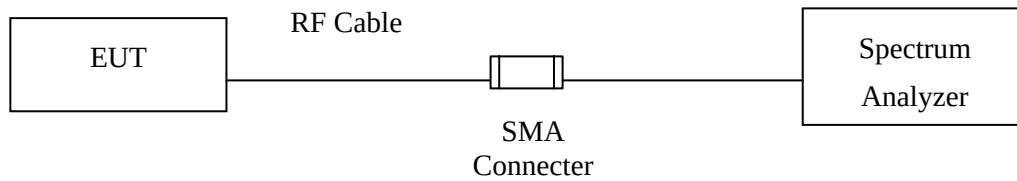
PASS

12. Duty Cycle

12.1. 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，
待測物應在正常發射狀態下量測。

12.2. 測試架構圖



12.3. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 2.31\text{msec}$

12.4. Duty Cycle 測試結果

待測物名稱：Intel® Wireless-AC 9462

待測物型號：9462NGW

測試頻道：--

量測天線：--

檢測器：峰值

測試日期：106 年 11 月 01 日

測試項目：Duty Cycle

測試模式：--

測試距離：Conducted

環境溫度：20 °C

環境濕度：50 %

Duty Cycle Formula:

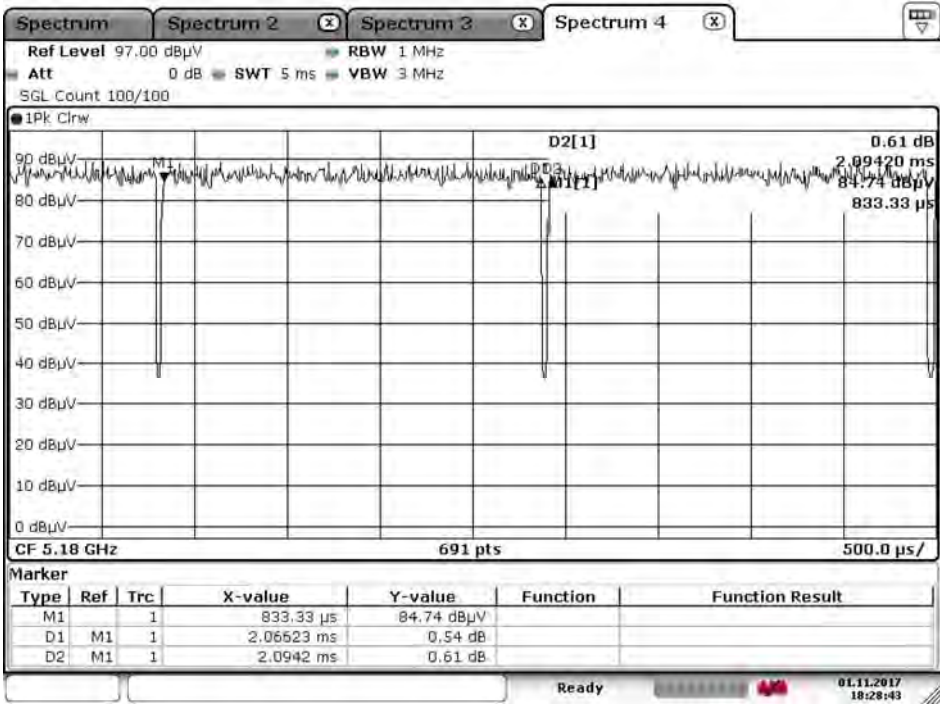
$\text{Duty Cycle} = T_{\text{on}} / (T_{\text{on}} + T_{\text{off}})$

$\text{Duty Factor} = 10 \text{ Log } (1/\text{Duty Cycle})$

Results:

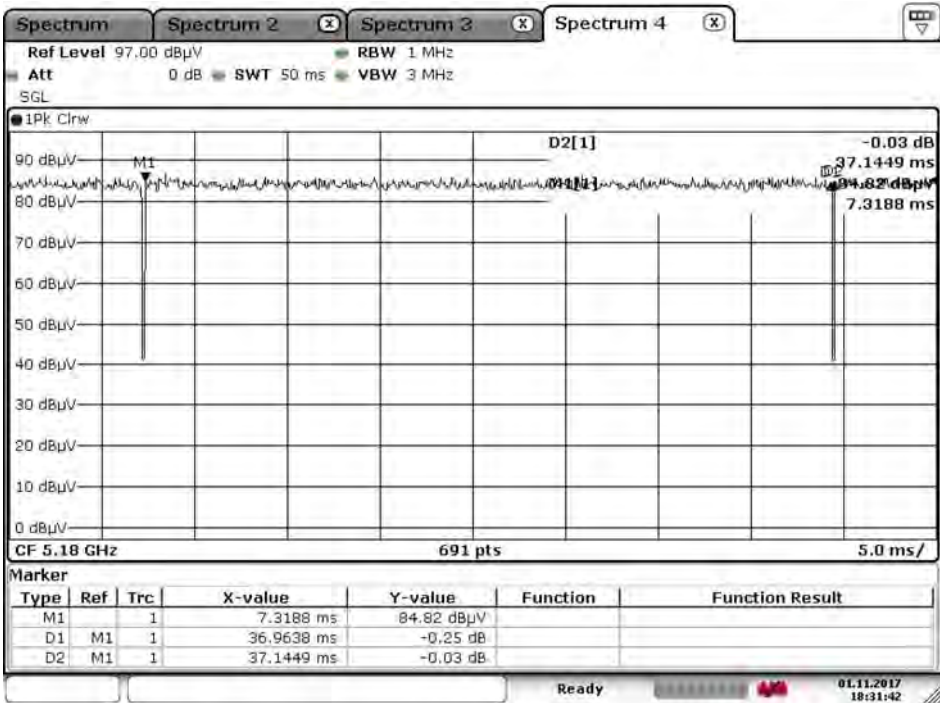
5GHz band	Ton (ms)	Ton + Toff (ms)	Duty Cycle (%)	Duty Factor (dB)
802.11a	2.0662	2.0942	98.66	0.06
802.11n20	36.9638	37.1449	99.51	0.02
802.11n40	17.8261	18.1159	98.40	0.07
802.11ac20	49.4200	49.7100	99.42	0.03
802.11ac40	23.8406	24.0580	99.10	0.04
802.11ac80	10.9710	11.1449	98.44	0.07

802.11a

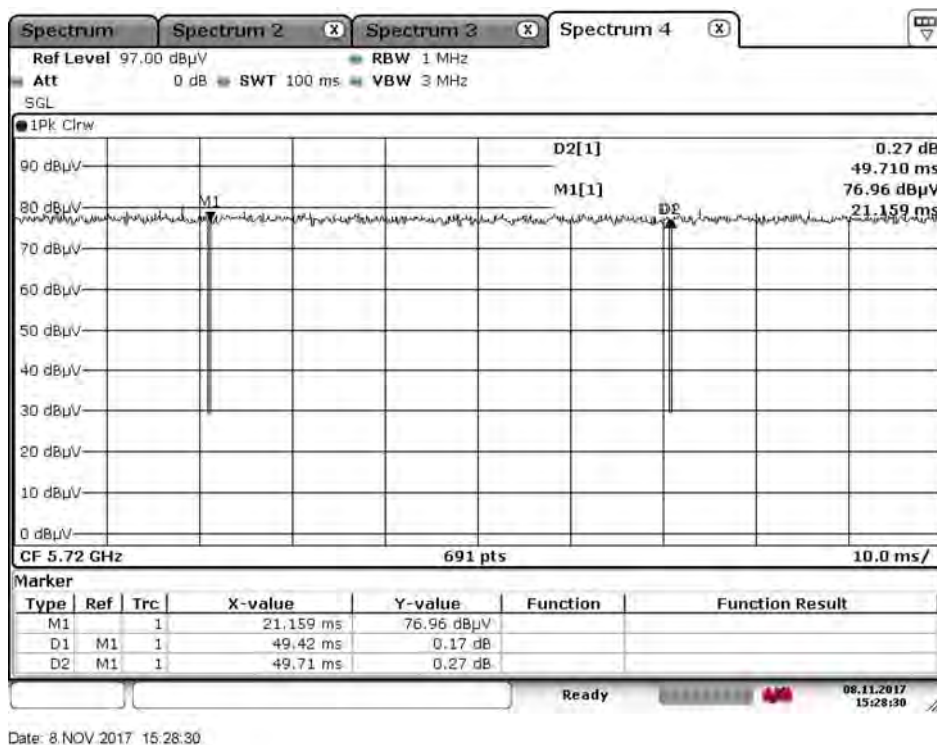
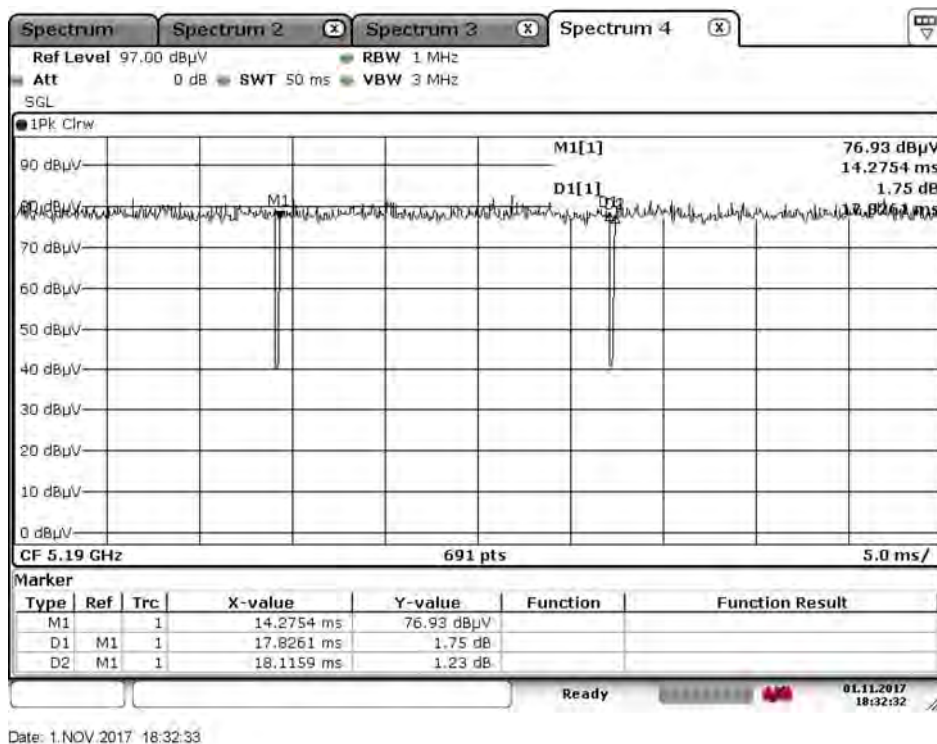


Date: 1.NOV 2017 18:28:44

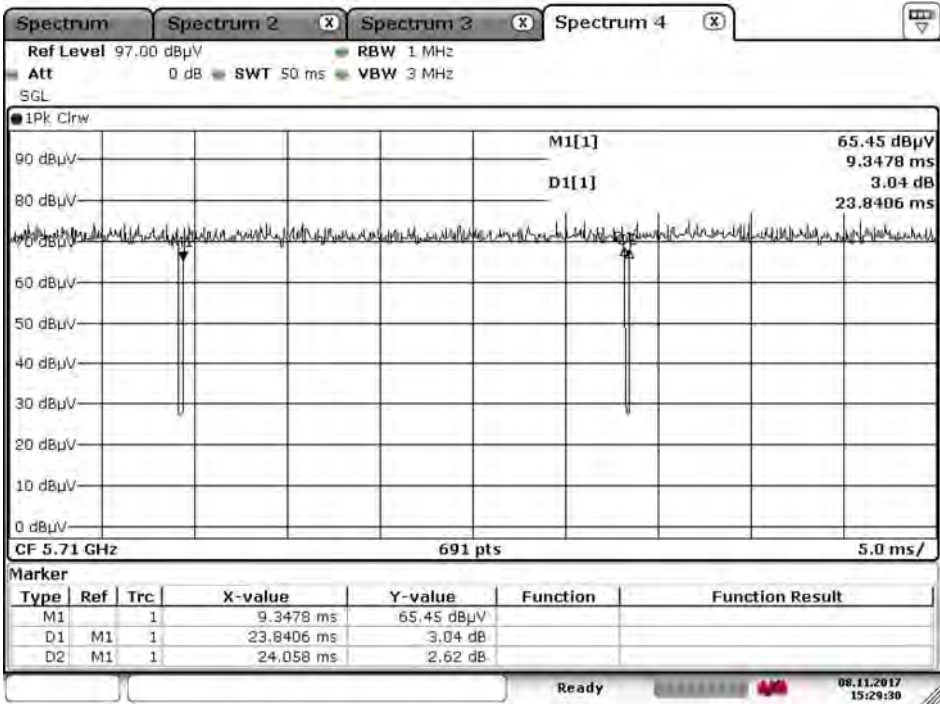
802.11n20



Date: 1.NOV 2017 18:31:42

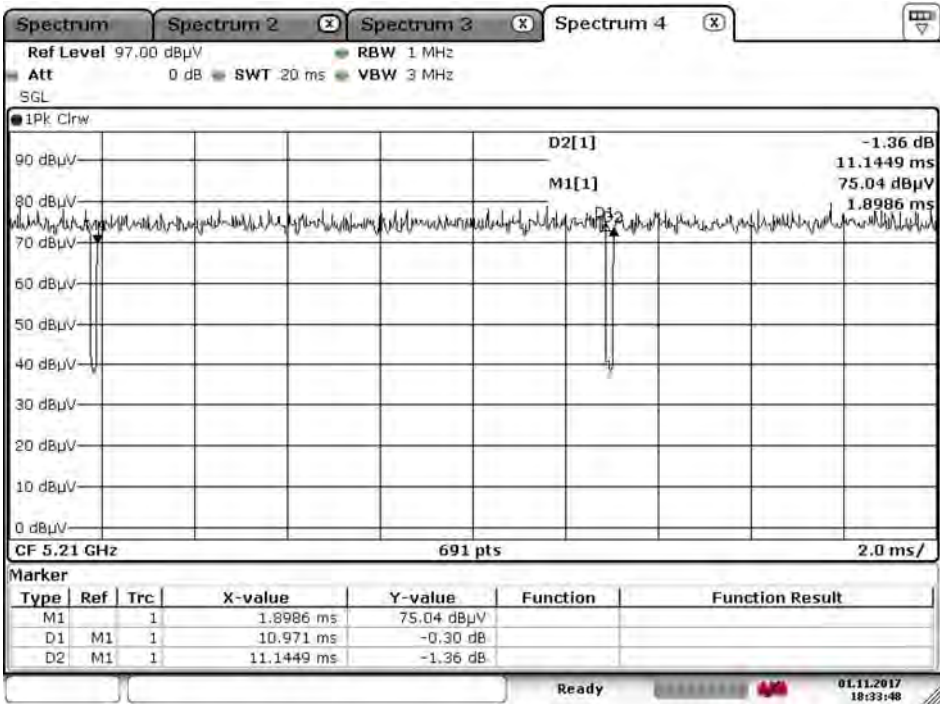


802.11ac40



Date: 8.NOV.2017 15:29:30

802.11ac80



Date: 1.NOV.2017 18:33:48