

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

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：CBL6112B / 2697

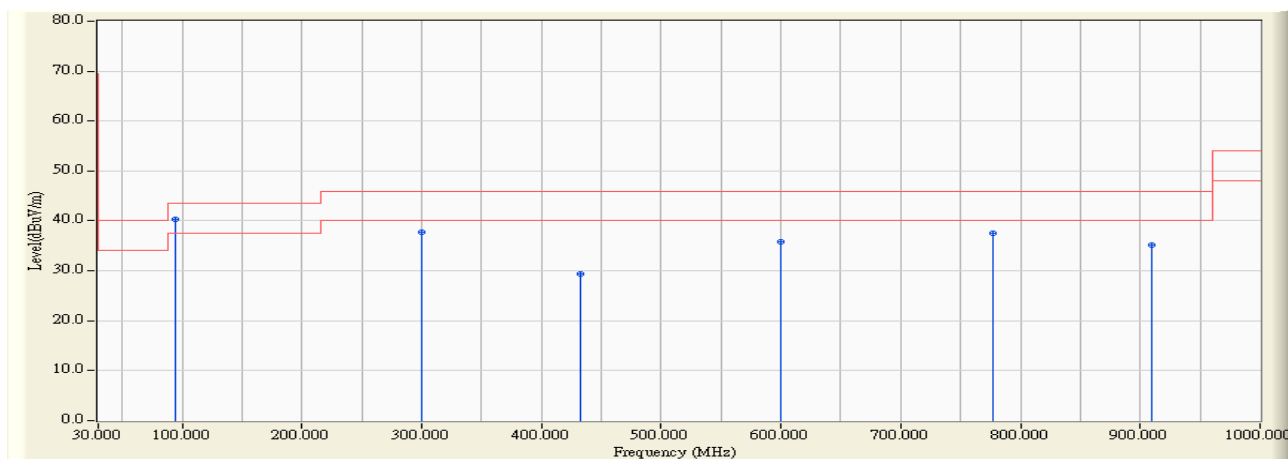
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
94.667	-8.006	48.377	40.371	-3.129	43.500
299.913	-3.564	41.211	37.647	-8.353	46.000
432.058	-2.067	31.364	29.296	-16.704	46.000
599.348	3.984	31.824	35.808	-10.192	46.000
776.478	4.181	33.264	37.445	-8.555	46.000
910.029	6.122	29.104	35.225	-10.775	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

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：CBL6112B / 2697

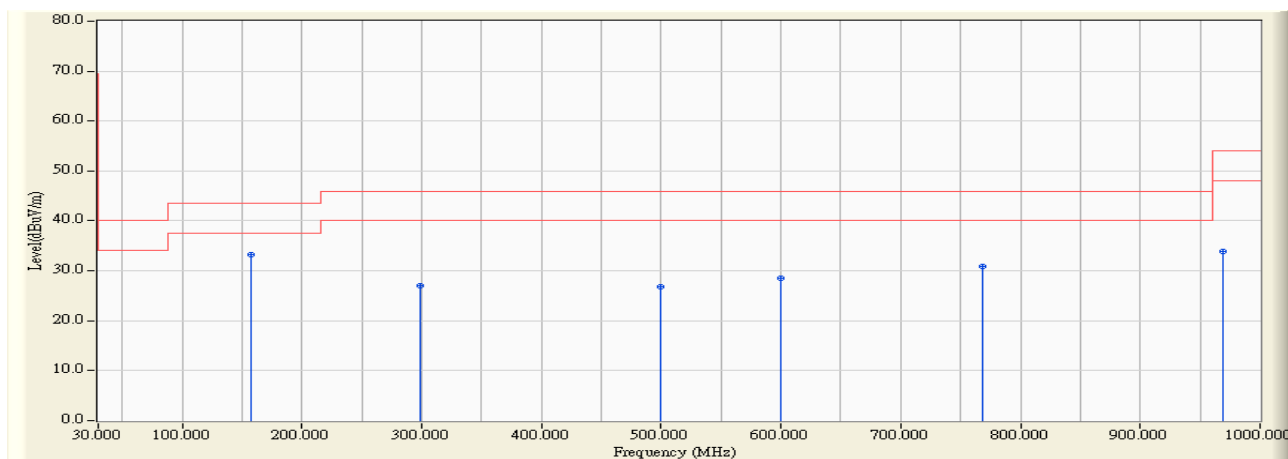
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
157.928	-6.191	39.382	33.191	-10.309	43.500
298.507	-7.009	34.037	27.027	-18.973	46.000
499.536	-0.848	27.757	26.909	-19.091	46.000
599.348	-2.928	31.534	28.606	-17.394	46.000
768.043	2.727	28.058	30.784	-15.216	46.000
969.072	8.191	25.612	33.803	-20.197	54.000

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

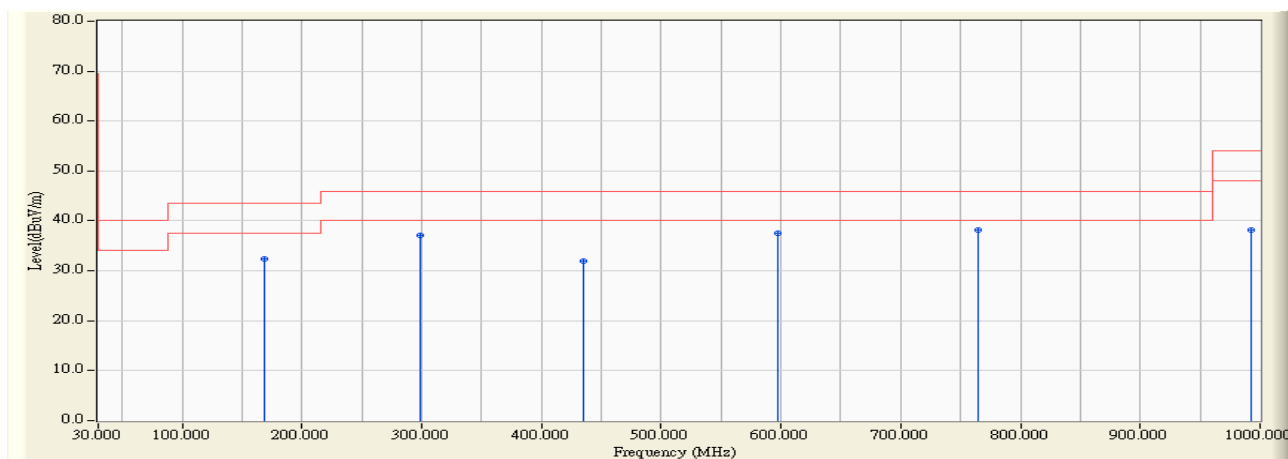
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
169.174	-10.583	42.924	32.341	-11.159	43.500
298.507	-3.621	40.652	37.031	-8.969	46.000
434.870	-1.926	33.801	31.875	-14.125	46.000
597.942	3.999	33.544	37.543	-8.457	46.000
765.232	4.254	34.012	38.265	-7.735	46.000
992.971	6.996	31.102	38.098	-15.902	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

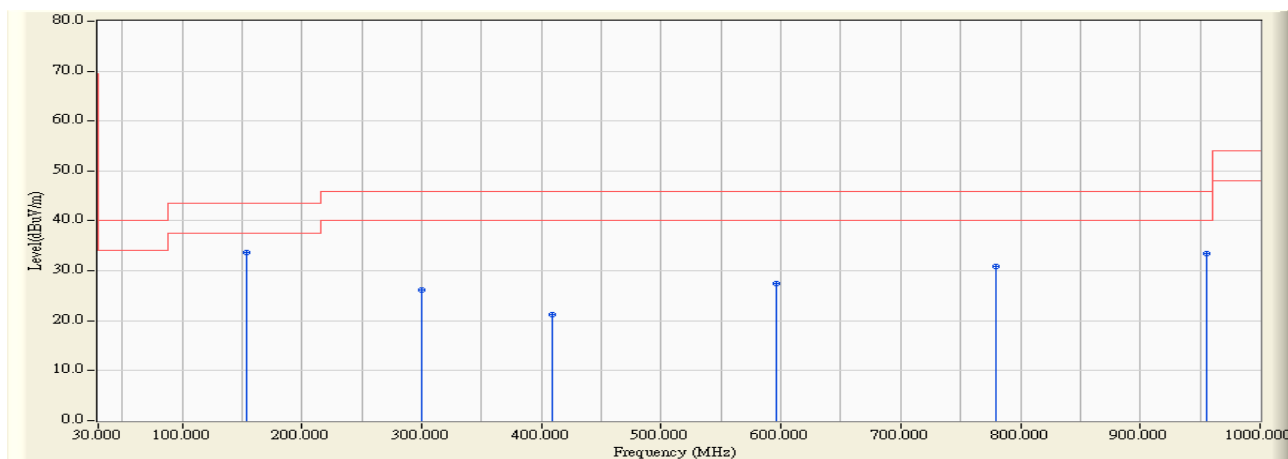
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
153.710	-6.217	39.803	33.586	-9.914	43.500
299.913	-6.839	32.950	26.110	-19.890	46.000
409.565	-6.588	27.773	21.185	-24.815	46.000
596.536	-3.108	30.597	27.489	-18.511	46.000
779.290	2.963	27.970	30.933	-15.067	46.000
955.014	6.649	26.748	33.398	-12.602	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

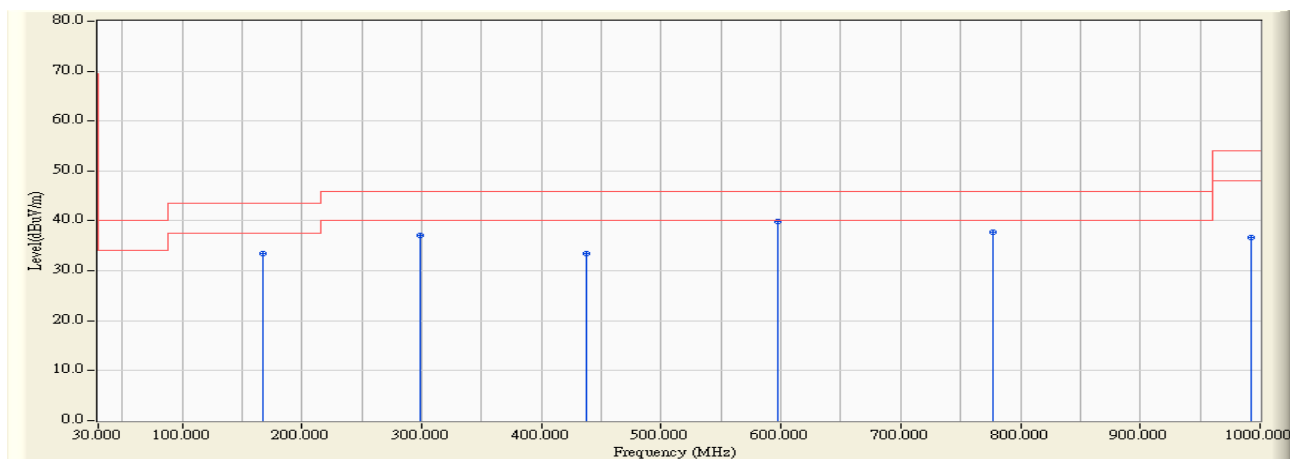
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
167.768	-10.795	44.271	33.476	-10.024	43.500
298.507	-3.621	40.832	37.211	-8.789	46.000
437.681	-1.966	35.359	33.394	-12.606	46.000
597.942	3.999	35.882	39.881	-6.119	46.000
776.478	4.181	33.534	37.715	-8.285	46.000
992.971	6.996	29.736	36.732	-17.268	54.000

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

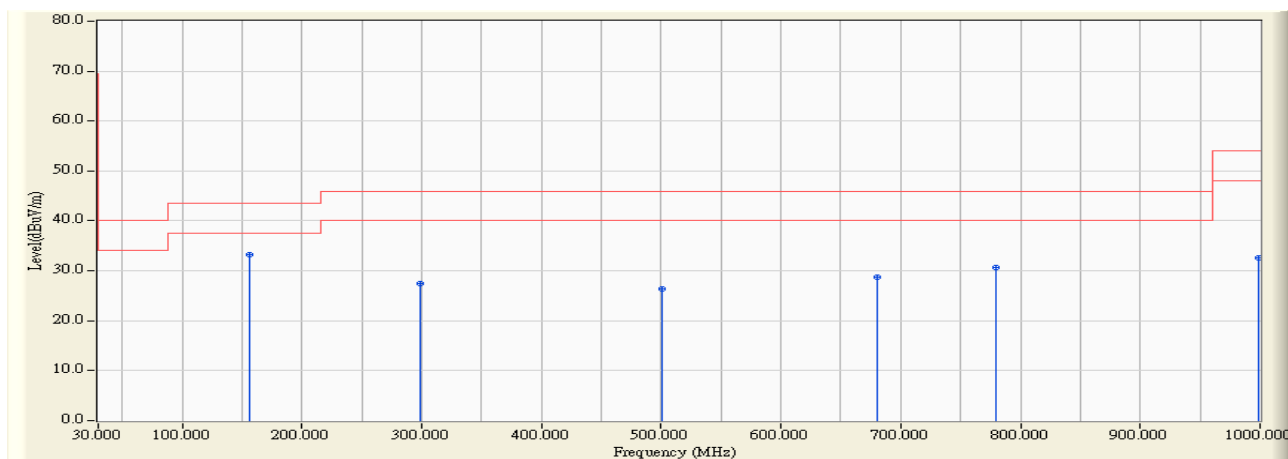
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
156.522	-6.199	39.421	33.222	-10.278	43.500
298.507	-7.009	34.415	27.405	-18.595	46.000
500.942	-0.786	27.130	26.343	-19.657	46.000
680.884	1.245	27.423	28.669	-17.331	46.000
779.290	2.963	27.803	30.766	-15.234	46.000
998.594	4.216	28.374	32.589	-21.411	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

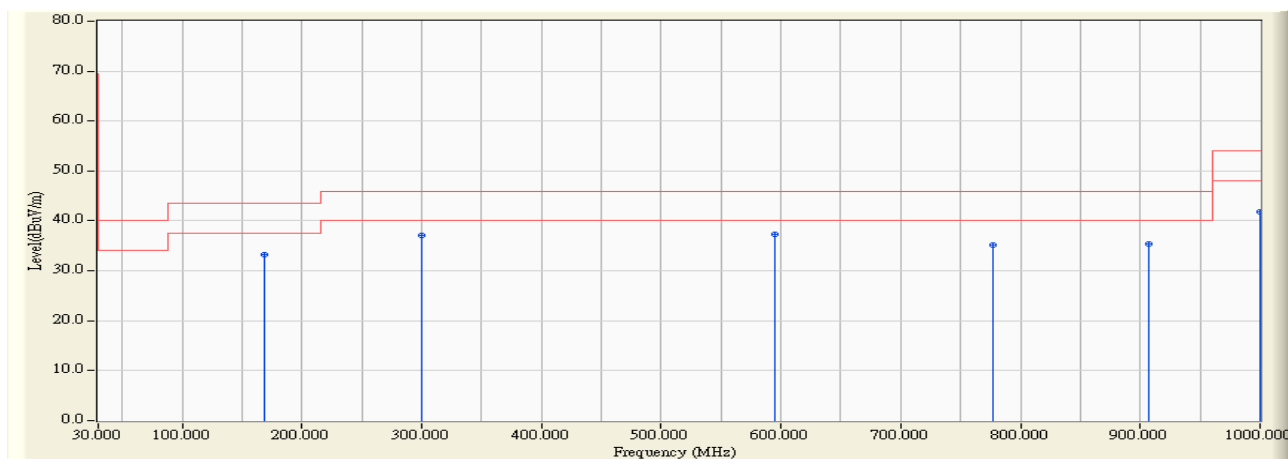
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
169.174	-10.583	43.798	33.215	-10.285	43.500
299.913	-3.564	40.685	37.121	-8.879	46.000
595.130	3.963	33.296	37.259	-8.741	46.000
776.478	4.181	30.947	35.128	-10.872	46.000
907.217	5.879	29.500	35.379	-10.621	46.000
1000.000	9.119	32.656	41.775	-12.225	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

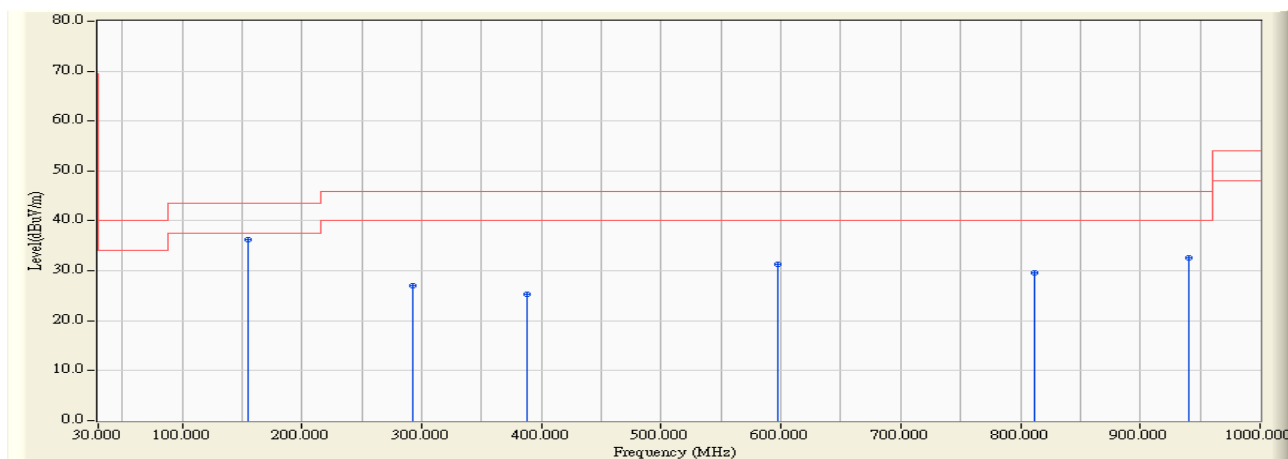
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
155.116	-6.218	42.387	36.170	-7.330	43.500
292.884	-7.869	34.962	27.093	-18.907	46.000
388.478	-3.066	28.295	25.229	-20.771	46.000
597.942	-3.006	34.374	31.369	-14.631	46.000
811.623	3.123	26.562	29.686	-16.314	46.000
940.957	6.566	25.946	32.511	-13.489	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

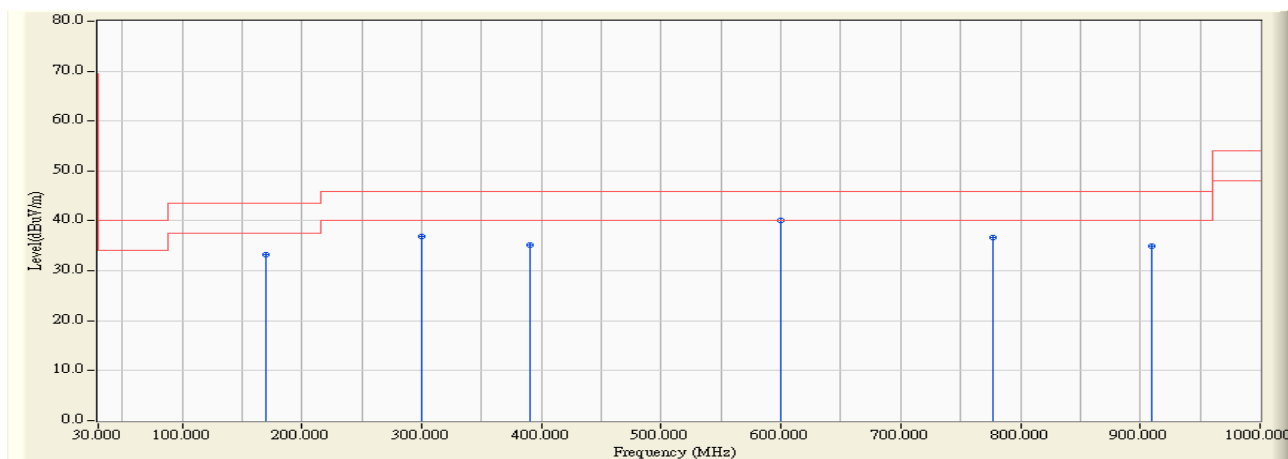
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
170.580	-10.384	43.652	33.268	-10.232	43.500
299.913	-3.564	40.449	36.885	-9.115	46.000
389.884	-1.761	36.953	35.191	-10.809	46.000
599.348	3.984	36.186	40.170	-5.830	46.000
776.478	4.181	32.414	36.595	-9.405	46.000
910.029	6.122	28.927	35.048	-10.952	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. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

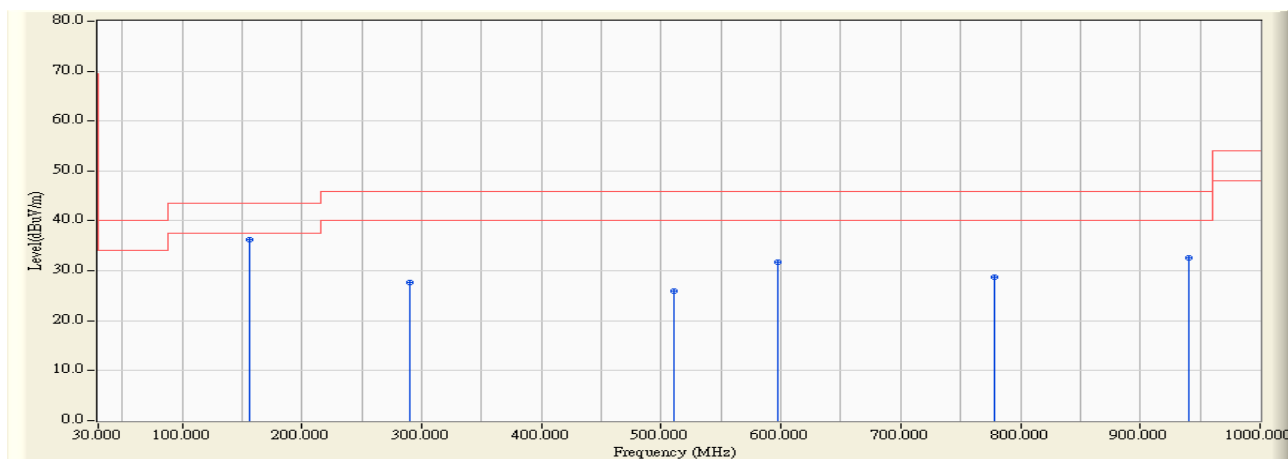
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
156.522	-6.199	42.493	36.294	-7.206	43.500
290.072	-8.253	35.987	27.734	-18.266	46.000
510.783	-0.199	26.073	25.874	-20.126	46.000
597.942	-3.006	34.762	31.757	-14.243	46.000
777.884	2.641	26.164	28.804	-17.196	46.000
940.957	6.566	26.099	32.664	-13.336	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

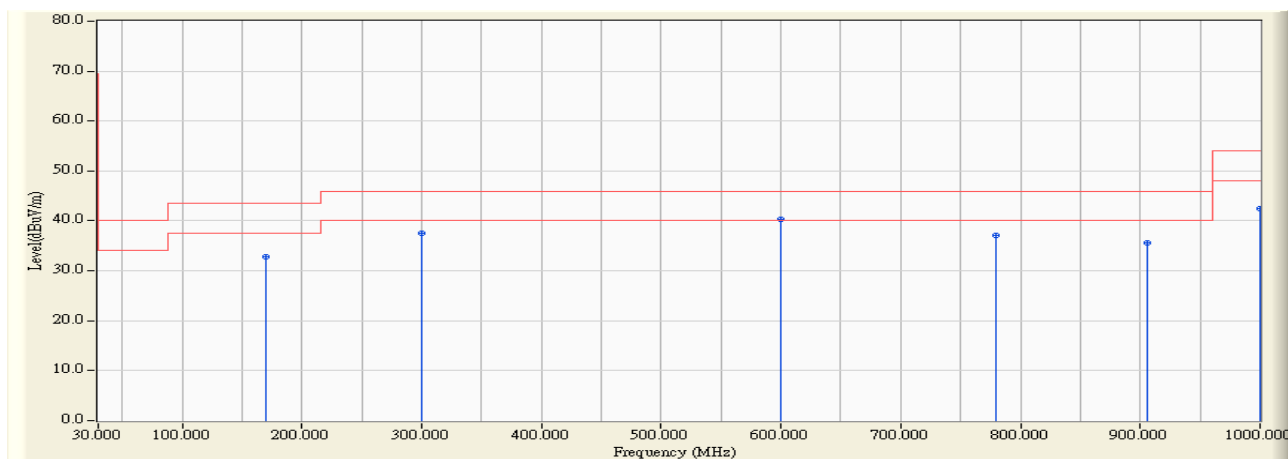
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
170.580	-10.384	43.260	32.876	-10.624	43.500
299.913	-3.564	41.184	37.620	-8.380	46.000
599.348	3.984	36.253	40.237	-5.763	46.000
779.290	4.178	32.882	37.061	-8.939	46.000
905.812	5.762	29.890	35.652	-10.348	46.000
1000.000	9.119	33.315	42.434	-11.566	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

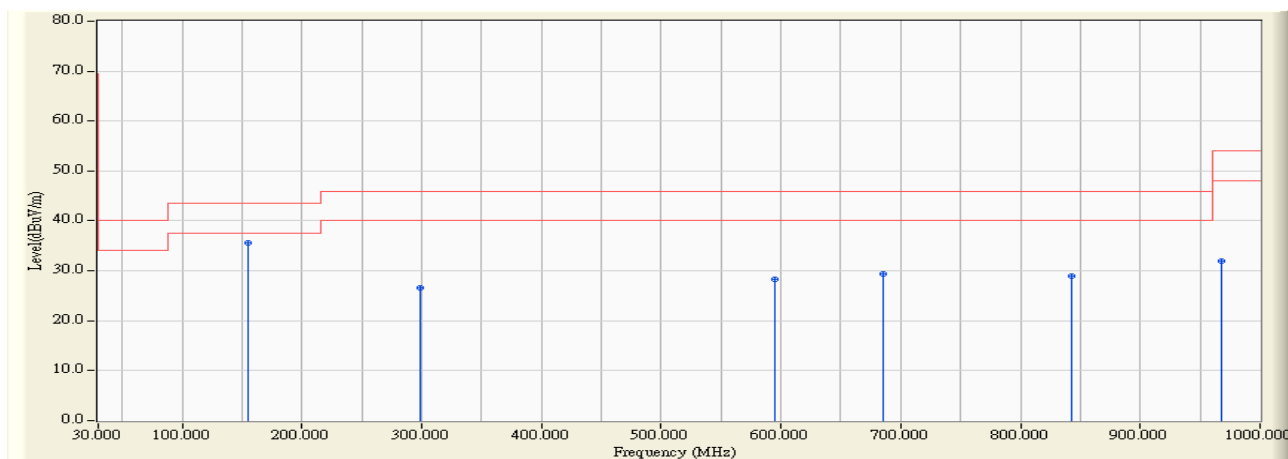
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
155.116	-6.218	41.908	35.691	-7.809	43.500
298.507	-7.009	33.609	26.599	-19.401	46.000
595.130	-3.505	31.786	28.281	-17.719	46.000
685.101	2.239	27.219	29.458	-16.542	46.000
842.551	3.059	25.845	28.904	-17.096	46.000
967.667	8.104	23.790	31.894	-22.106	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

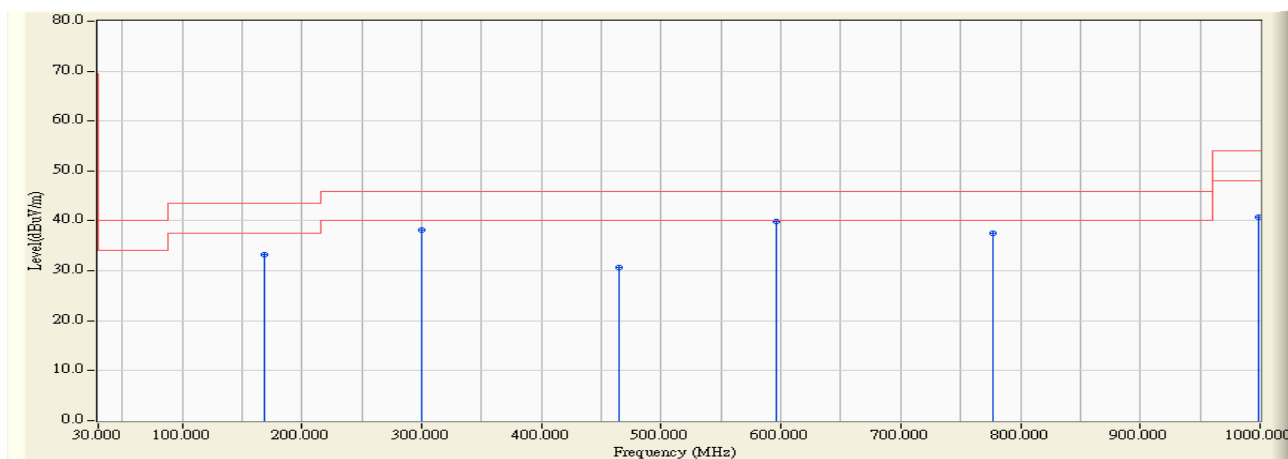
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
169.174	-10.583	43.842	33.259	-10.241	43.500
299.913	-3.564	41.763	38.199	-7.801	46.000
464.391	0.568	30.184	30.751	-15.249	46.000
596.536	4.016	35.868	39.884	-6.116	46.000
776.478	4.181	33.292	37.473	-8.527	46.000
998.594	8.591	32.086	40.676	-13.324	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

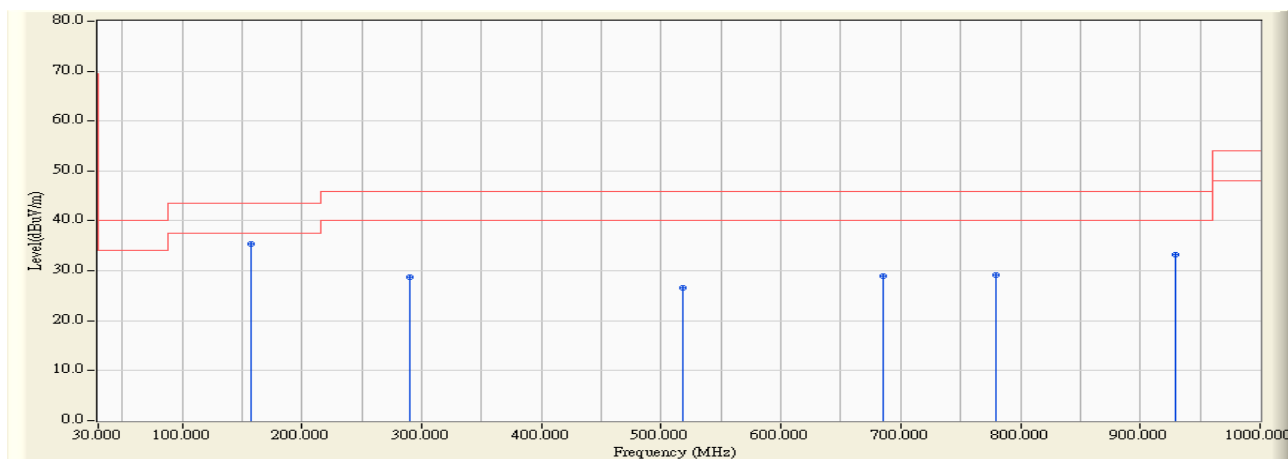
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
157.928	-6.191	41.648	35.457	-8.043	43.500
290.072	-8.253	37.024	28.771	-17.229	46.000
517.812	-0.719	27.273	26.554	-19.446	46.000
685.101	2.239	26.766	29.005	-16.995	46.000
779.290	2.963	26.192	29.155	-16.845	46.000
929.710	6.434	26.879	33.313	-12.687	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

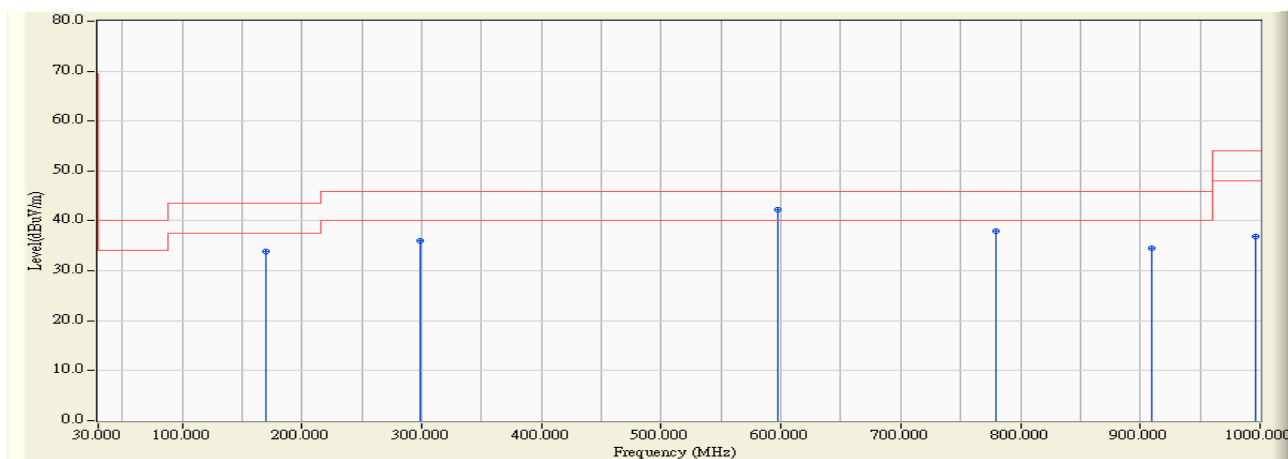
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
170.580	-10.384	44.167	33.783	-9.717	43.500
298.507	-3.621	39.622	36.001	-9.999	46.000
597.942	3.999	38.229	42.228	-3.772	46.000
779.290	4.178	33.785	37.964	-8.036	46.000
910.029	6.122	28.307	34.428	-11.572	46.000
995.783	7.551	29.345	36.896	-17.104	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

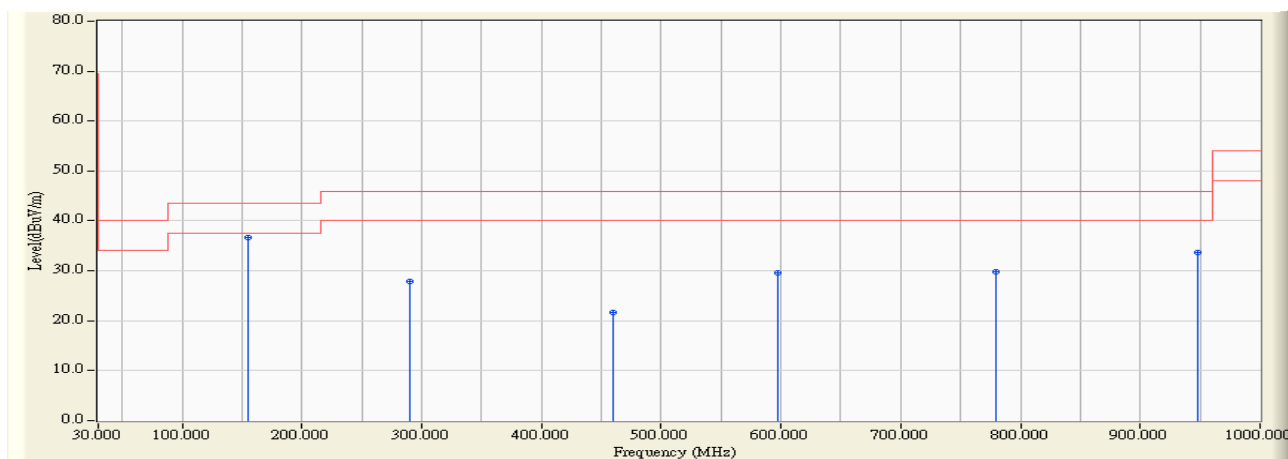
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
155.116	-6.218	42.812	36.595	-6.905	43.500
290.072	-8.253	36.212	27.959	-18.041	46.000
460.174	-3.359	24.961	21.603	-24.397	46.000
597.942	-3.006	32.633	29.628	-16.372	46.000
779.290	2.963	26.877	29.840	-16.160	46.000
947.986	6.611	27.133	33.744	-12.256	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

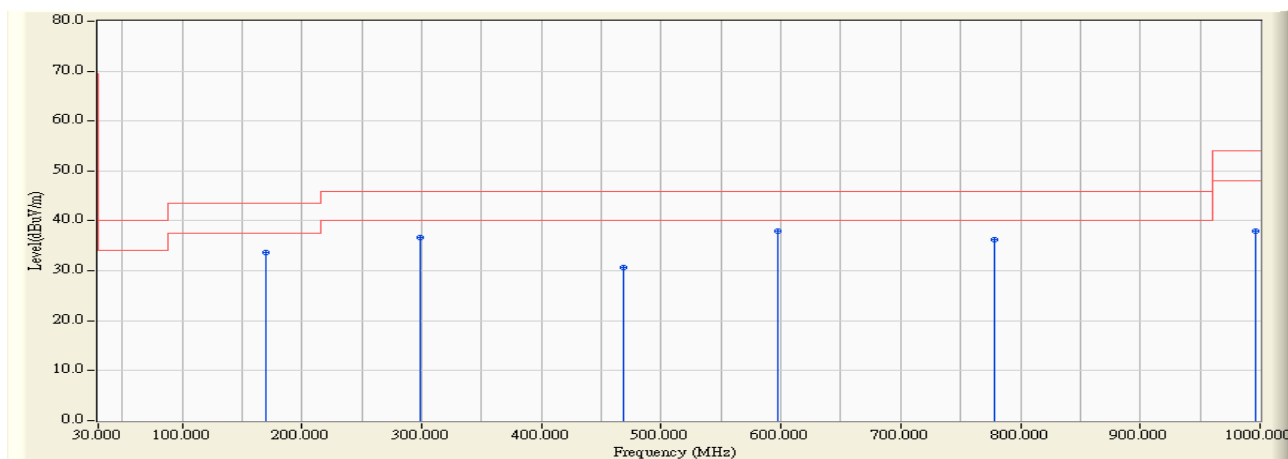
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
170.580	-10.384	44.012	33.628	-9.872	43.500
298.507	-3.621	40.227	36.606	-9.394	46.000
468.609	1.216	29.399	30.615	-15.385	46.000
597.942	3.999	34.064	38.063	-7.937	46.000
777.884	4.177	32.147	36.324	-9.676	46.000
995.783	7.551	30.427	37.978	-16.022	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

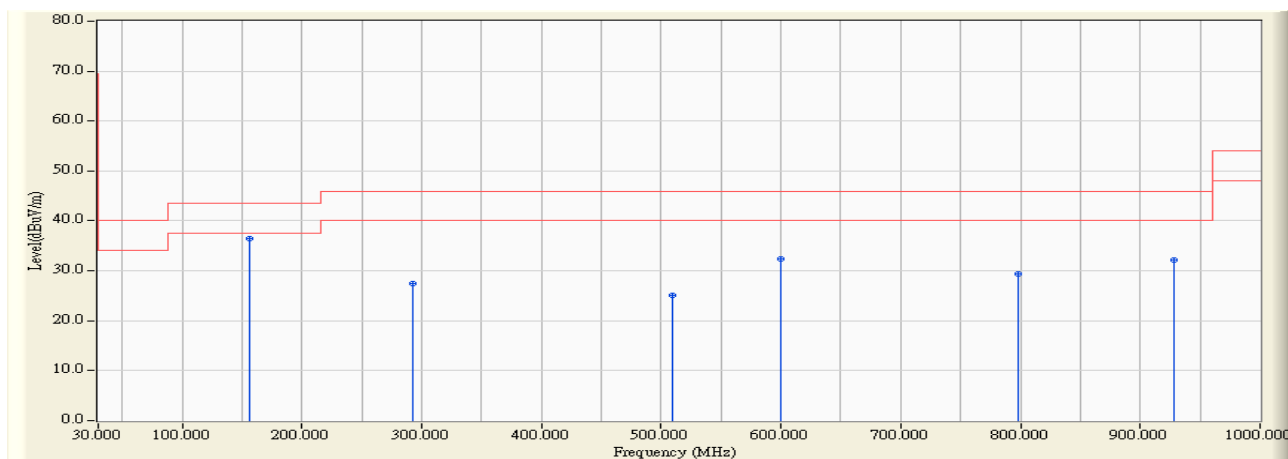
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
156.522	-6.199	42.673	36.474	-7.026	43.500
292.884	-7.869	35.287	27.418	-18.582	46.000
509.377	-0.143	25.221	25.078	-20.922	46.000
599.348	-2.928	35.335	32.407	-13.593	46.000
797.565	2.819	26.646	29.466	-16.534	46.000
928.304	6.219	25.980	32.198	-13.802	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

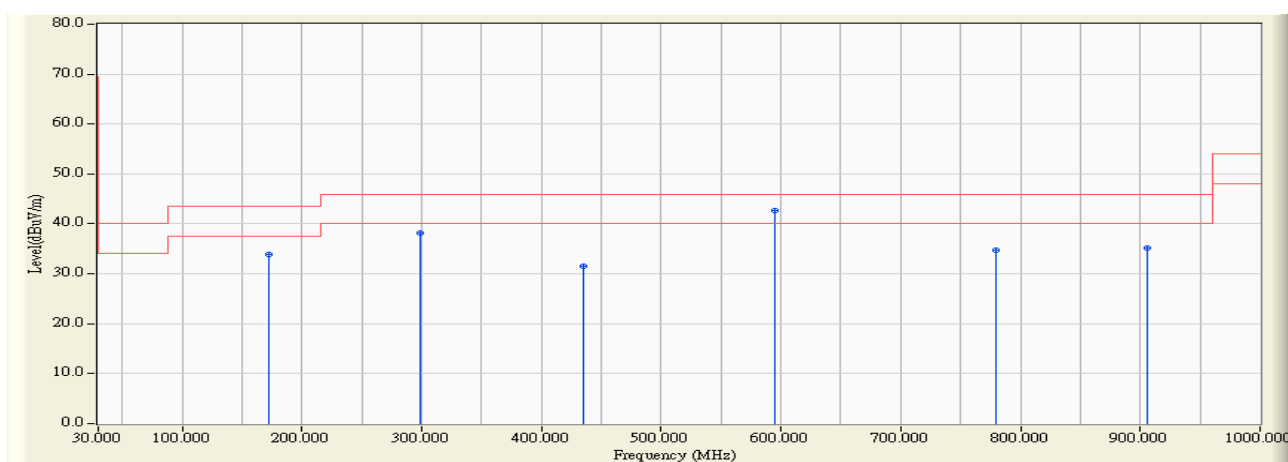
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
171.986	-10.188	44.132	33.944	-9.556	43.500
298.507	-3.621	41.776	38.155	-7.845	46.000
434.870	-1.926	33.528	31.602	-14.398	46.000
595.130	3.963	38.731	42.694	-3.306	46.000
779.290	4.178	30.527	34.706	-11.294	46.000
905.812	5.762	29.433	35.195	-10.805	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

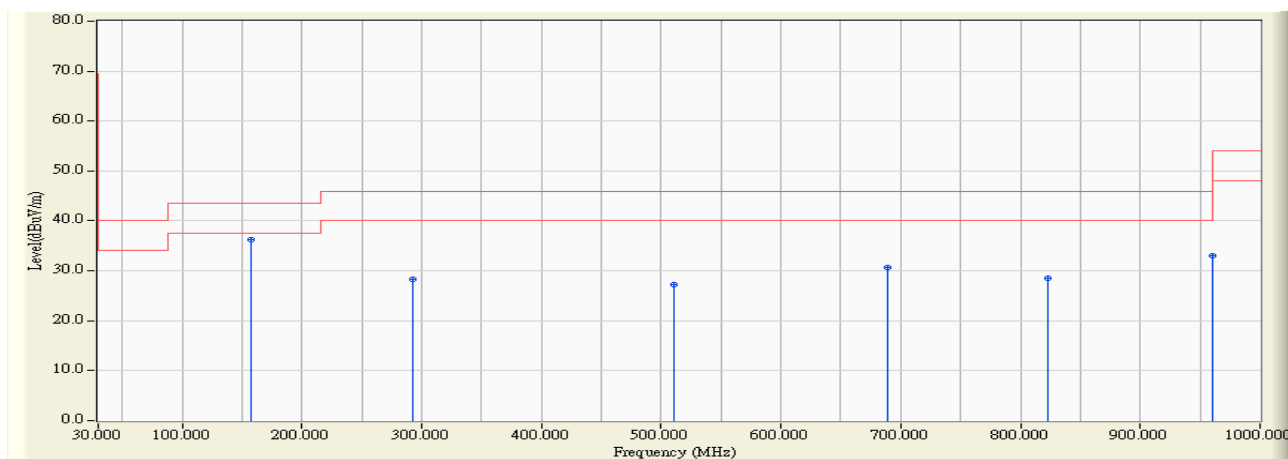
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
157.928	-6.191	42.478	36.287	-7.213	43.500
292.884	-7.869	36.086	28.217	-17.783	46.000
510.783	-0.199	27.343	27.144	-18.856	46.000
689.319	2.525	28.206	30.731	-15.269	46.000
822.870	3.442	25.018	28.460	-17.540	46.000
960.638	7.166	25.860	33.026	-20.974	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

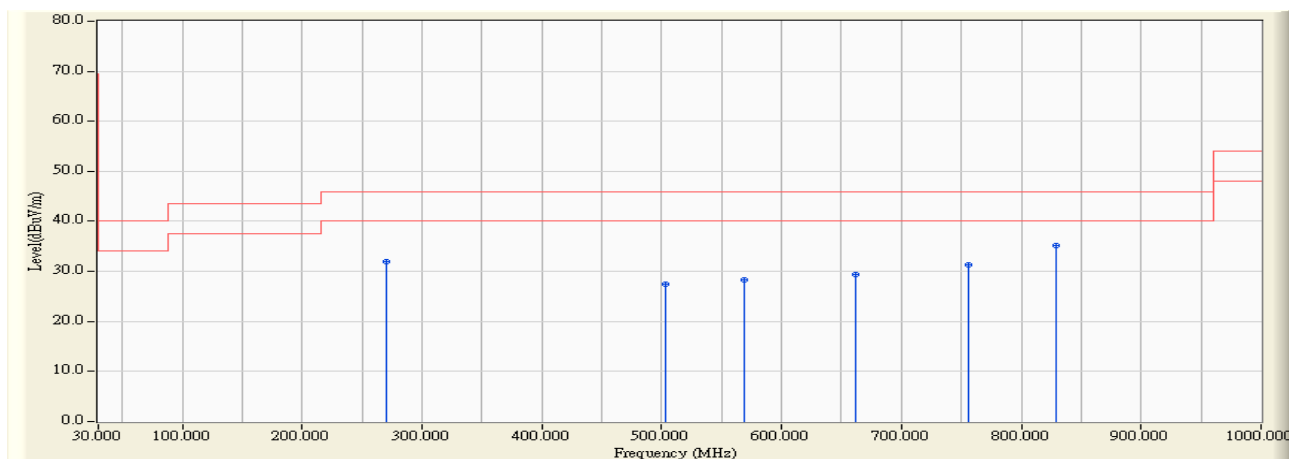
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
270.391	-4.997	36.848	31.852	-14.148	46.000
503.754	0.154	27.196	27.350	-18.650	46.000
568.420	1.689	26.599	28.288	-17.712	46.000
661.203	2.096	27.188	29.284	-16.716	46.000
755.391	4.304	26.983	31.287	-14.713	46.000
828.493	6.324	28.895	35.219	-10.781	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

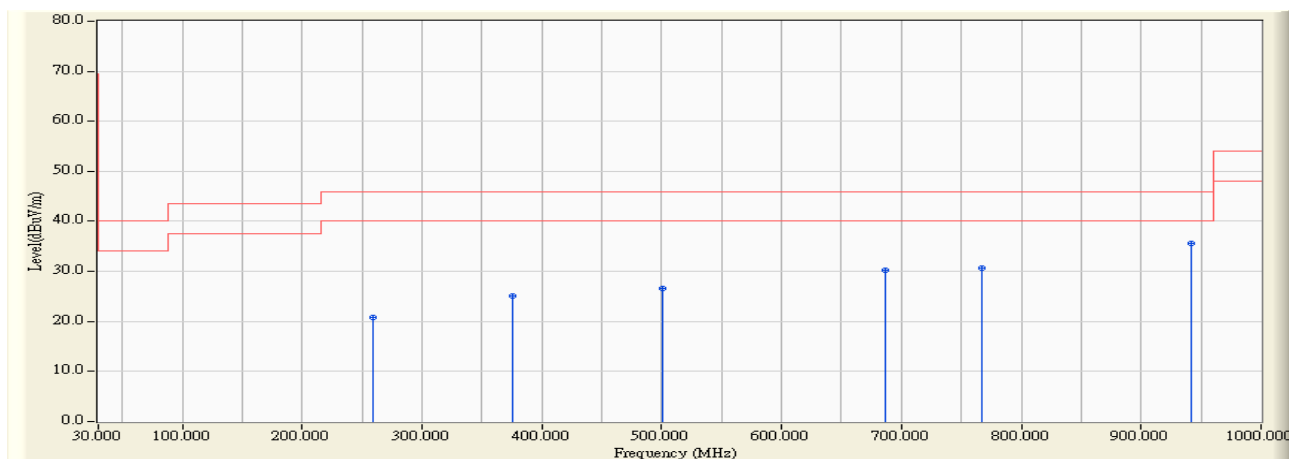
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
259.145	-7.480	28.356	20.876	-25.124	46.000
375.826	-1.955	27.030	25.075	-20.925	46.000
500.942	-0.786	27.479	26.692	-19.308	46.000
686.507	2.371	27.786	30.157	-15.843	46.000
766.638	2.480	28.224	30.705	-15.295	46.000
942.362	6.584	29.050	35.634	-10.366	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

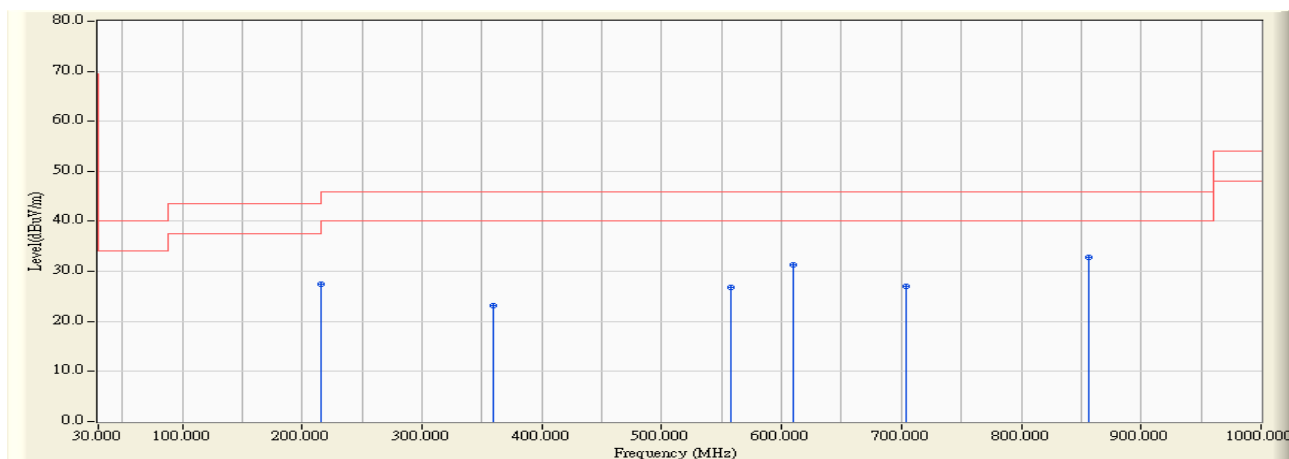
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
215.565	-10.737	38.110	27.374	-16.126	43.500
358.957	-1.830	25.027	23.197	-22.803	46.000
557.174	2.060	24.698	26.757	-19.243	46.000
609.188	4.228	27.088	31.316	-14.684	46.000
703.377	2.647	24.369	27.016	-18.984	46.000
856.609	6.345	26.400	32.745	-13.255	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (5710MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-40BW_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

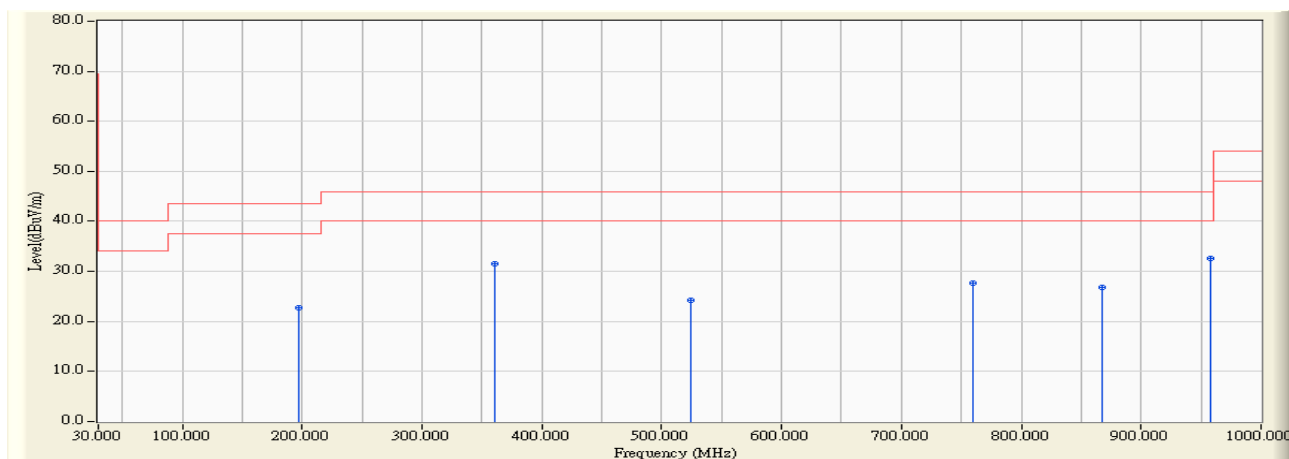
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
197.290	-8.640	31.335	22.695	-20.805	43.500
360.362	-3.627	35.221	31.594	-14.406	46.000
524.841	-0.383	24.547	24.164	-21.836	46.000
759.609	2.506	25.263	27.769	-18.231	46.000
867.855	0.641	26.065	26.706	-19.294	46.000
957.826	6.832	25.671	32.503	-13.497	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

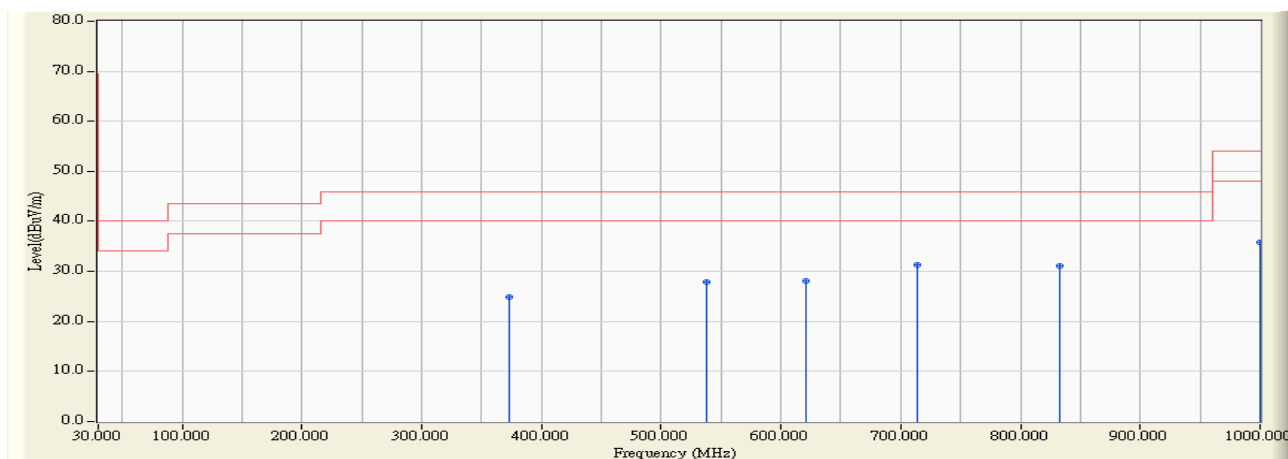
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
373.014	-1.153	26.113	24.960	-21.040	46.000
537.493	2.270	25.681	27.951	-18.049	46.000
620.435	2.336	25.801	28.136	-17.864	46.000
713.217	3.567	27.716	31.282	-14.718	46.000
832.710	5.750	25.254	31.005	-14.995	46.000
1000.000	9.119	26.800	35.919	-18.081	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

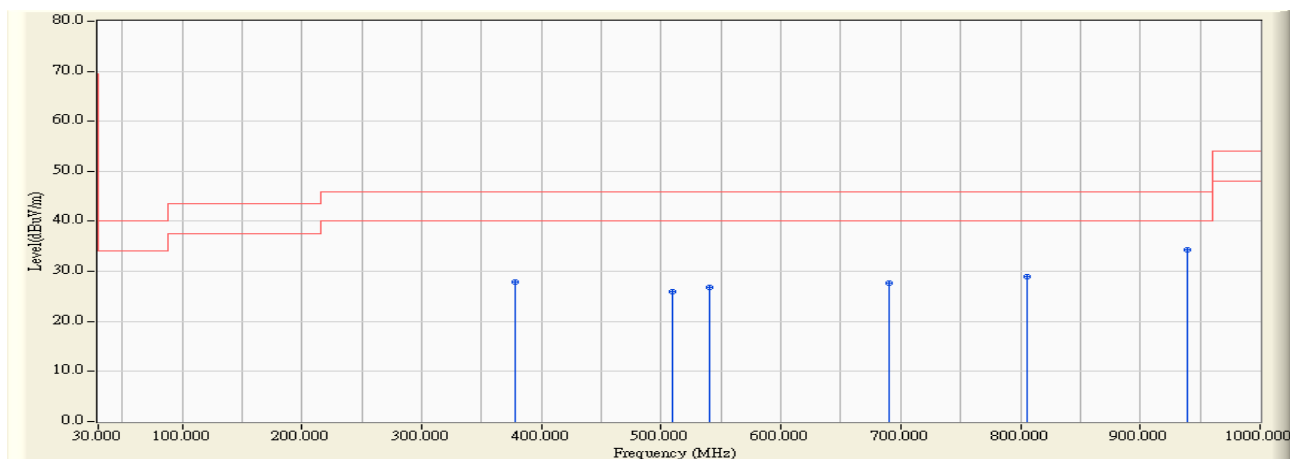
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
378.638	-1.584	29.417	27.833	-18.167	46.000
509.377	-0.143	26.117	25.974	-20.026	46.000
540.304	0.105	26.725	26.830	-19.170	46.000
690.725	2.504	25.152	27.656	-18.344	46.000
806.000	3.908	25.058	28.966	-17.034	46.000
939.551	6.392	27.840	34.232	-11.768	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

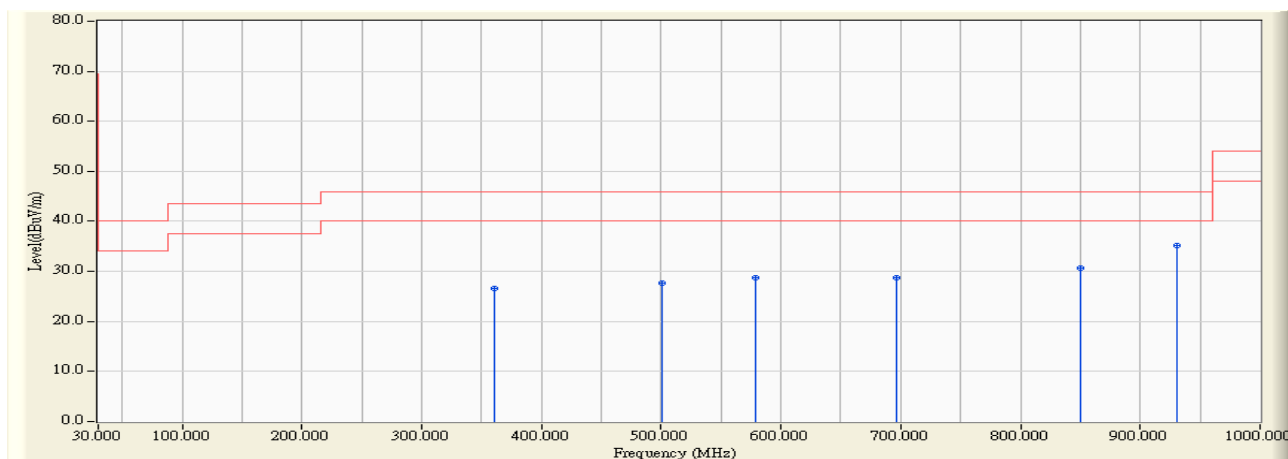
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
360.362	-1.631	28.222	26.592	-19.408	46.000
500.942	0.104	27.574	27.677	-18.323	46.000
578.261	3.310	25.508	28.818	-17.182	46.000
696.348	3.316	25.354	28.669	-17.331	46.000
849.580	5.837	24.848	30.685	-15.315	46.000
931.116	7.081	28.103	35.184	-10.816	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

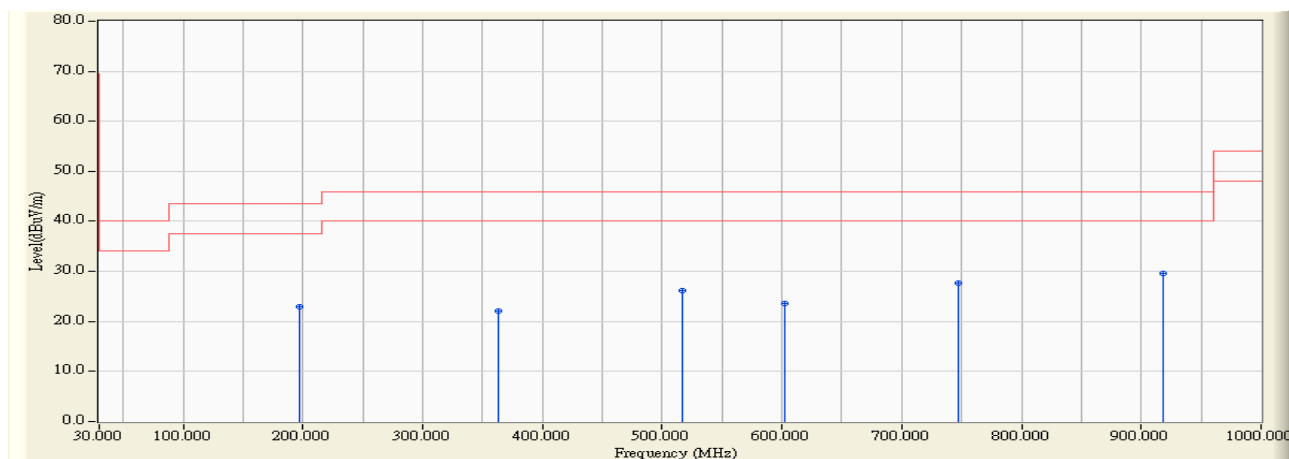
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
197.290	-8.640	31.506	22.866	-20.634	43.500
363.174	-2.587	24.783	22.196	-23.804	46.000
516.406	-0.960	27.026	26.066	-19.934	46.000
602.159	-2.375	25.948	23.573	-22.427	46.000
746.957	2.015	25.640	27.655	-18.345	46.000
918.464	4.046	25.597	29.642	-16.358	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

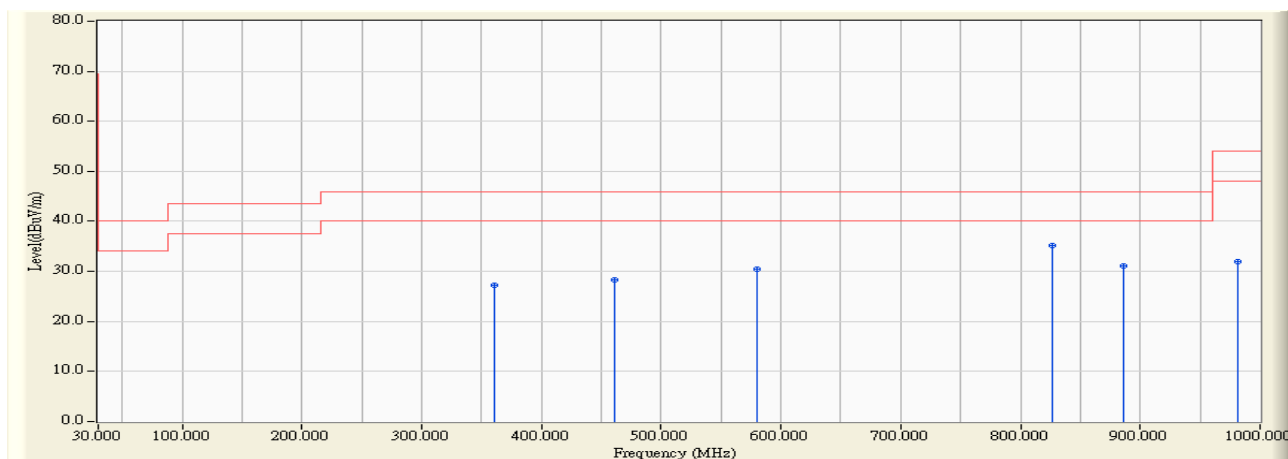
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
360.362	-1.631	28.922	27.292	-18.708	46.000
461.580	1.526	26.769	28.295	-17.705	46.000
579.667	3.490	26.909	30.399	-15.601	46.000
827.087	6.297	28.826	35.123	-10.877	46.000
886.130	6.138	24.967	31.106	-14.894	46.000
981.725	7.097	24.769	31.866	-22.134	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

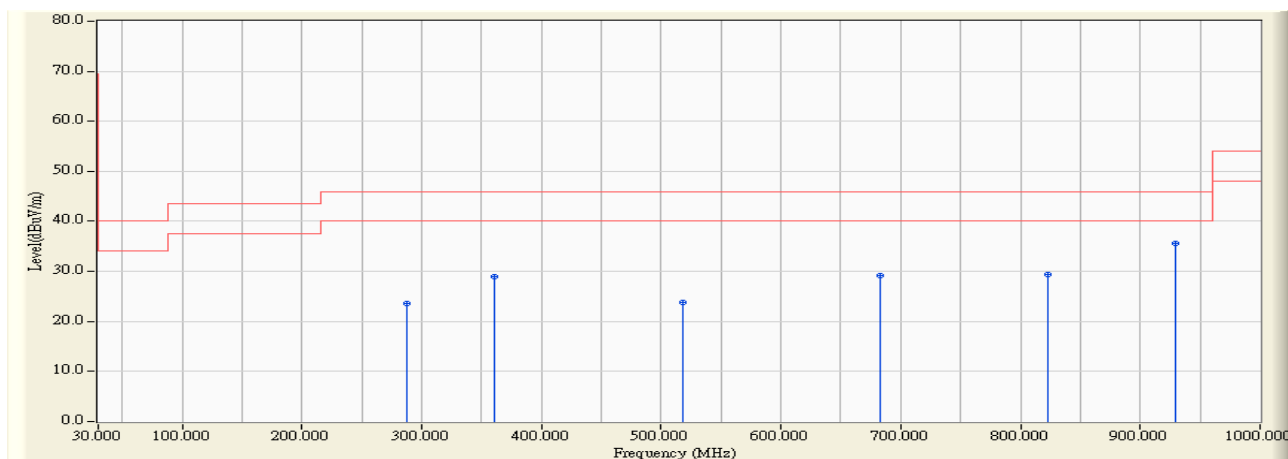
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
287.261	-8.153	31.684	23.531	-22.469	46.000
360.362	-3.627	32.574	28.947	-17.053	46.000
517.812	-0.719	24.424	23.705	-22.295	46.000
682.290	1.601	27.567	29.168	-16.832	46.000
822.870	3.442	25.999	29.441	-16.559	46.000
929.710	6.434	29.252	35.686	-10.314	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

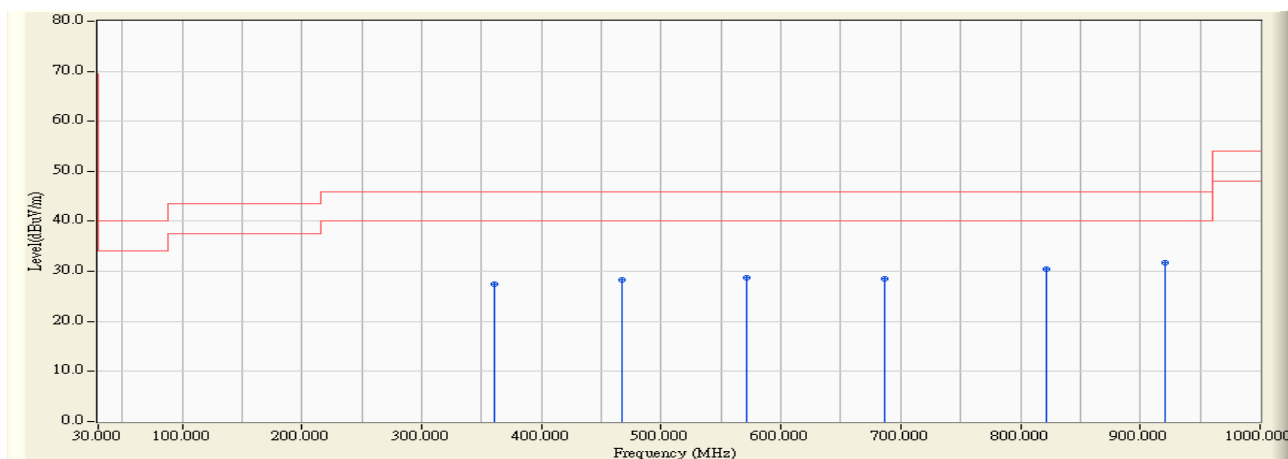
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
360.362	-1.631	29.146	27.516	-18.484	46.000
467.203	0.939	27.356	28.295	-17.705	46.000
571.232	2.098	26.550	28.649	-17.351	46.000
686.507	3.092	25.458	28.550	-17.450	46.000
821.464	5.956	24.527	30.483	-15.517	46.000
921.275	6.417	25.237	31.653	-14.347	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

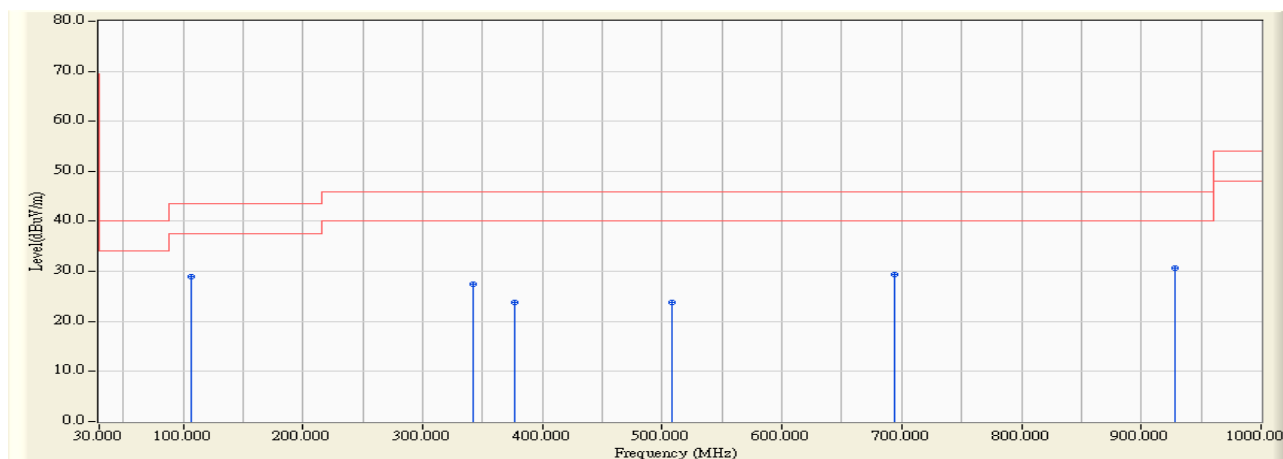
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
107.319	-0.308	29.265	28.957	-14.543	43.500
342.087	-3.588	31.001	27.413	-18.587	46.000
377.232	-1.768	25.625	23.856	-22.144	46.000
507.971	-0.350	24.186	23.835	-22.165	46.000
693.536	2.162	27.286	29.448	-16.552	46.000
928.304	6.219	24.546	30.764	-15.236	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

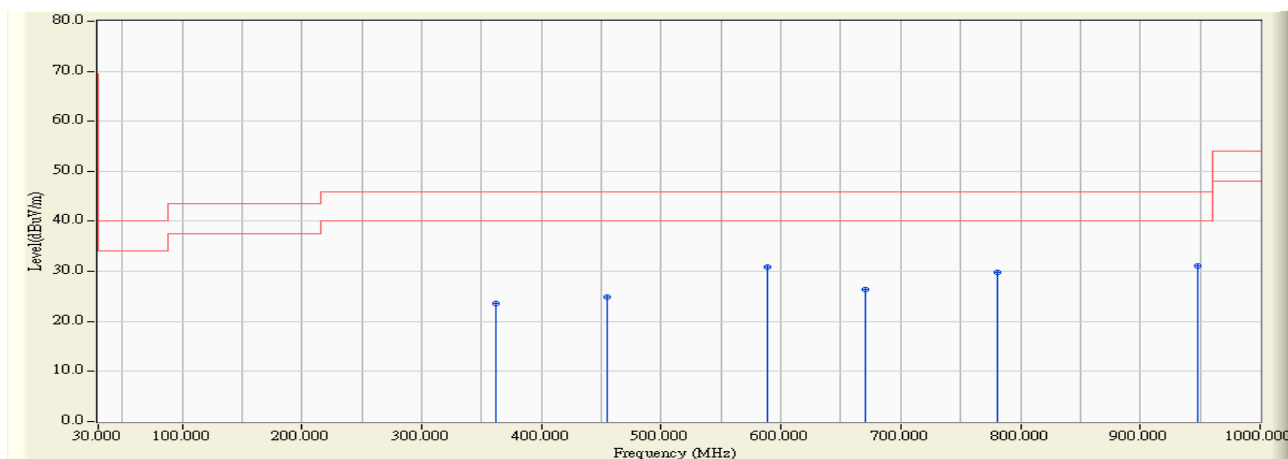
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
361.768	-1.548	25.241	23.693	-22.307	46.000
454.551	-0.857	25.837	24.979	-21.021	46.000
588.101	3.501	27.293	30.794	-15.206	46.000
671.043	2.045	24.442	26.487	-19.513	46.000
780.696	4.227	25.601	29.828	-16.172	46.000
947.986	6.636	24.512	31.148	-14.852	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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_Beamforming

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

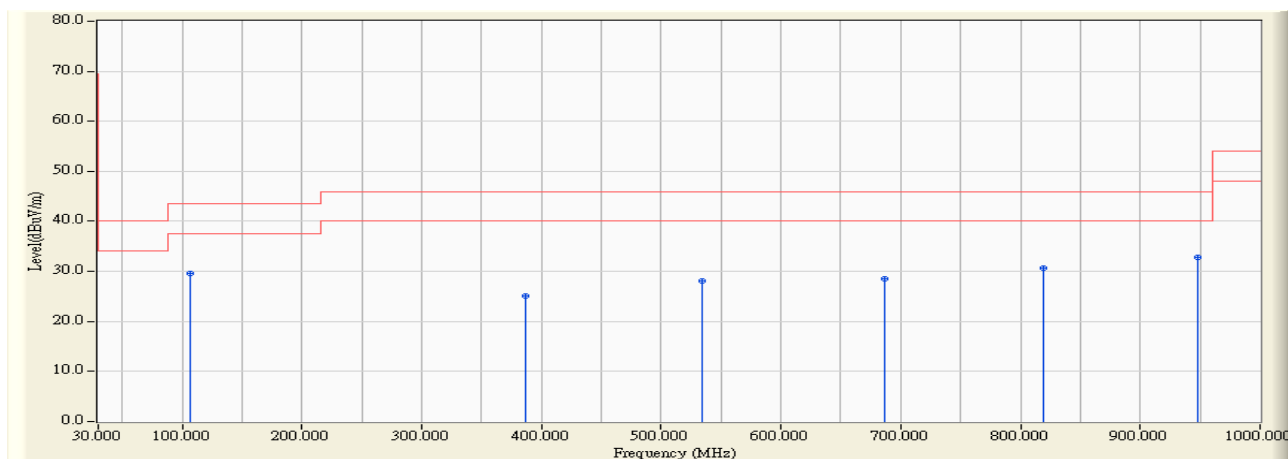
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 14 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
107.319	-0.308	29.821	29.513	-13.987	43.500
387.072	-3.065	28.054	24.989	-21.011	46.000
534.681	-0.539	28.564	28.025	-17.975	46.000
686.507	2.371	26.119	28.490	-17.510	46.000
818.652	3.297	27.392	30.689	-15.311	46.000
947.986	6.611	26.121	32.732	-13.268	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

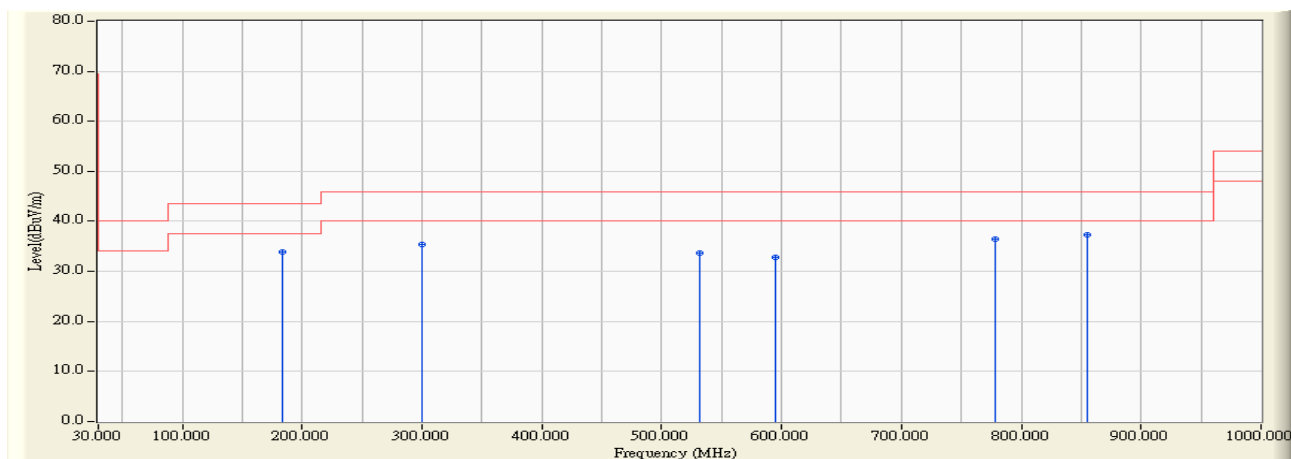
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
183.232	-12.292	46.212	33.920	-9.580	43.500
299.913	-3.564	39.035	35.471	-10.529	46.000
531.870	1.926	31.672	33.598	-12.402	46.000
595.130	3.963	28.921	32.884	-13.116	46.000
777.884	4.177	32.253	36.430	-9.570	46.000
855.203	6.581	30.810	37.390	-8.610	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

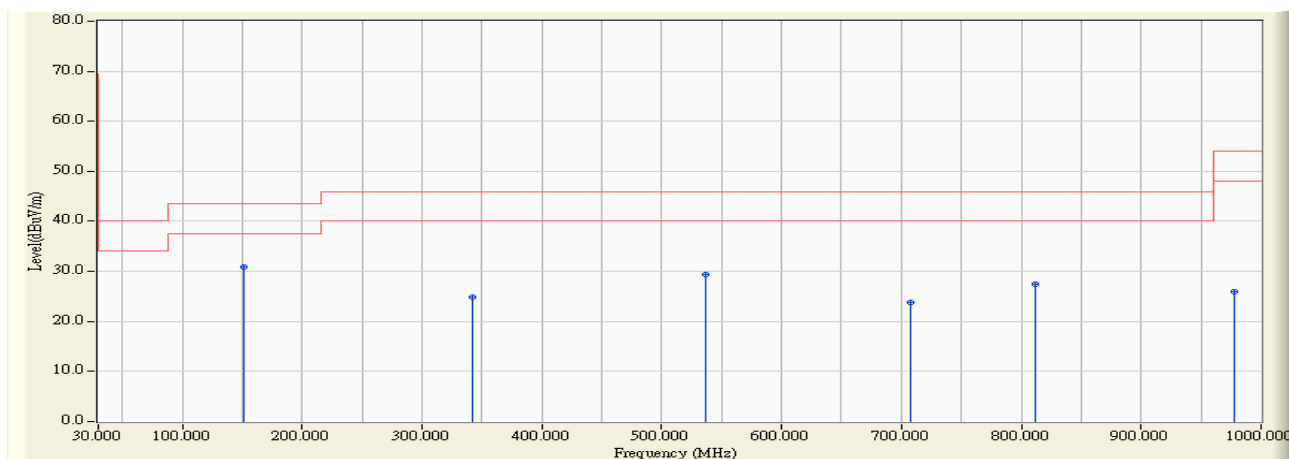
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
150.899	-6.221	37.107	30.886	-12.614	43.500
342.087	-3.588	28.473	24.885	-21.115	46.000
536.087	-0.345	29.776	29.431	-16.569	46.000
707.594	0.080	23.771	23.851	-22.149	46.000
811.623	3.123	24.415	27.539	-18.461	46.000
977.507	2.459	23.400	25.859	-28.141	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

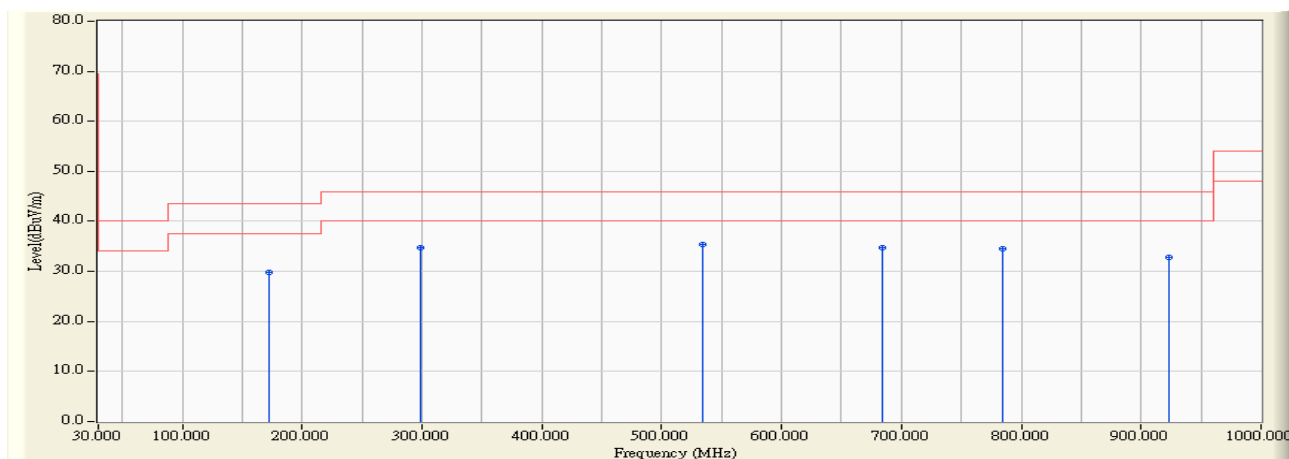
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
171.986	-10.188	39.989	29.801	-13.699	43.500
298.507	-3.621	38.304	34.683	-11.317	46.000
534.681	2.086	33.363	35.450	-10.550	46.000
683.696	2.829	31.872	34.701	-11.299	46.000
784.913	4.483	30.111	34.594	-11.406	46.000
922.681	6.316	26.558	32.874	-13.126	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

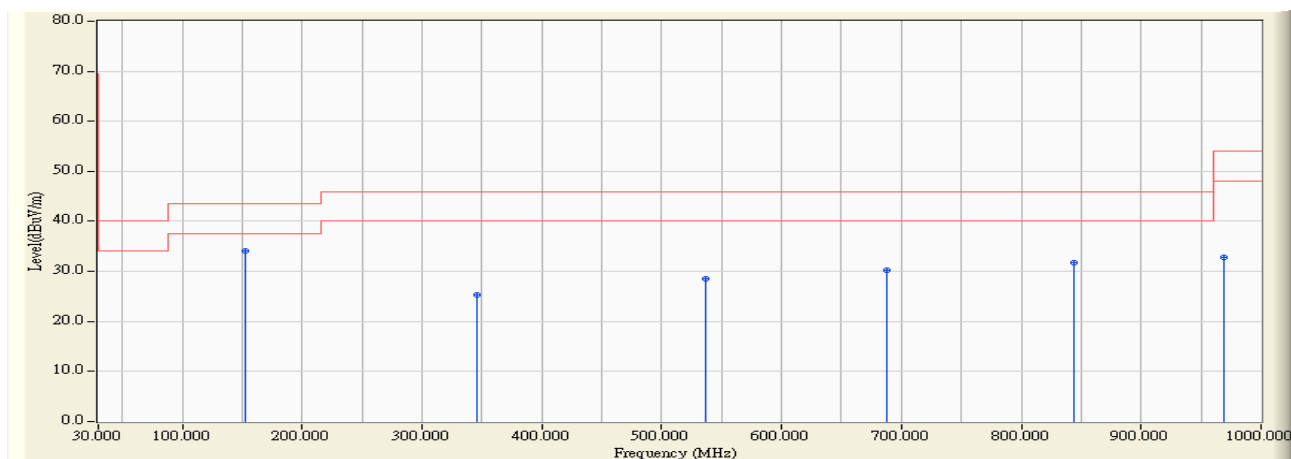
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
152.304	-6.215	40.290	34.075	-9.425	43.500
346.304	-3.109	28.316	25.208	-20.792	46.000
536.087	-0.345	28.803	28.458	-17.542	46.000
687.913	2.458	27.742	30.200	-15.800	46.000
843.957	3.138	28.630	31.768	-14.232	46.000
969.072	8.191	24.711	32.902	-21.098	54.000

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

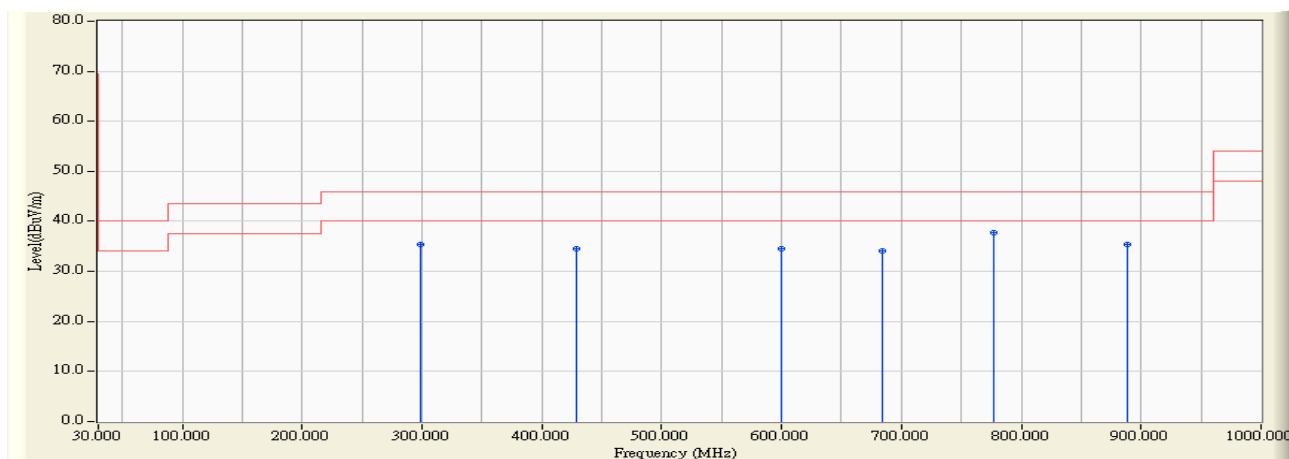
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
298.507	-3.621	38.956	35.335	-10.665	46.000
429.246	-2.319	36.865	34.546	-11.454	46.000
599.348	3.984	30.539	34.523	-11.477	46.000
683.696	2.829	31.199	34.028	-11.972	46.000
776.478	4.181	33.615	37.796	-8.204	46.000
888.942	6.263	29.035	35.298	-10.702	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

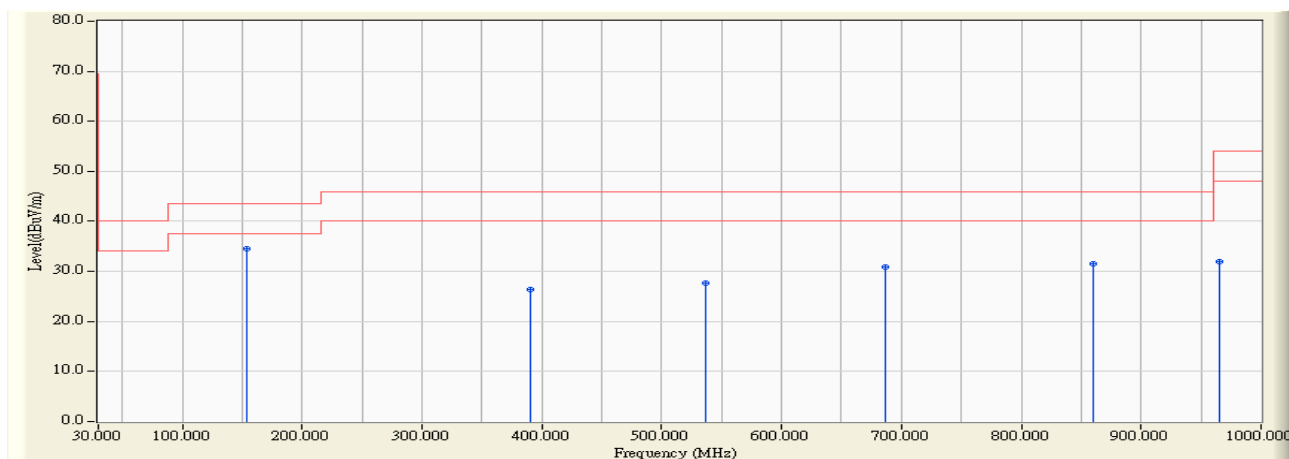
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Vertical					
153.710	-6.217	40.736	34.519	-8.981	43.500
389.884	-3.070	29.513	26.442	-19.558	46.000
536.087	-0.345	27.966	27.621	-18.379	46.000
686.507	2.371	28.495	30.866	-15.134	46.000
859.420	0.660	30.879	31.539	-14.461	46.000
964.855	7.897	23.975	31.873	-22.127	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

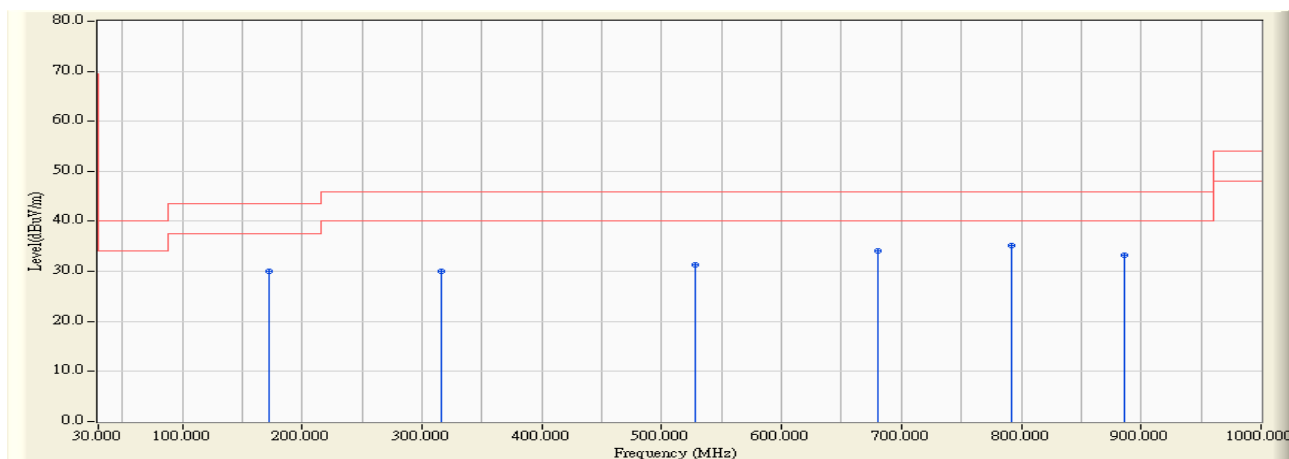
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
171.986	-10.188	40.228	30.040	-13.460	43.500
316.783	-4.235	34.218	29.983	-16.017	46.000
527.652	1.833	29.545	31.378	-14.622	46.000
680.884	2.862	31.272	34.134	-11.866	46.000
791.942	5.212	29.892	35.104	-10.896	46.000
886.130	6.138	27.109	33.248	-12.752	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

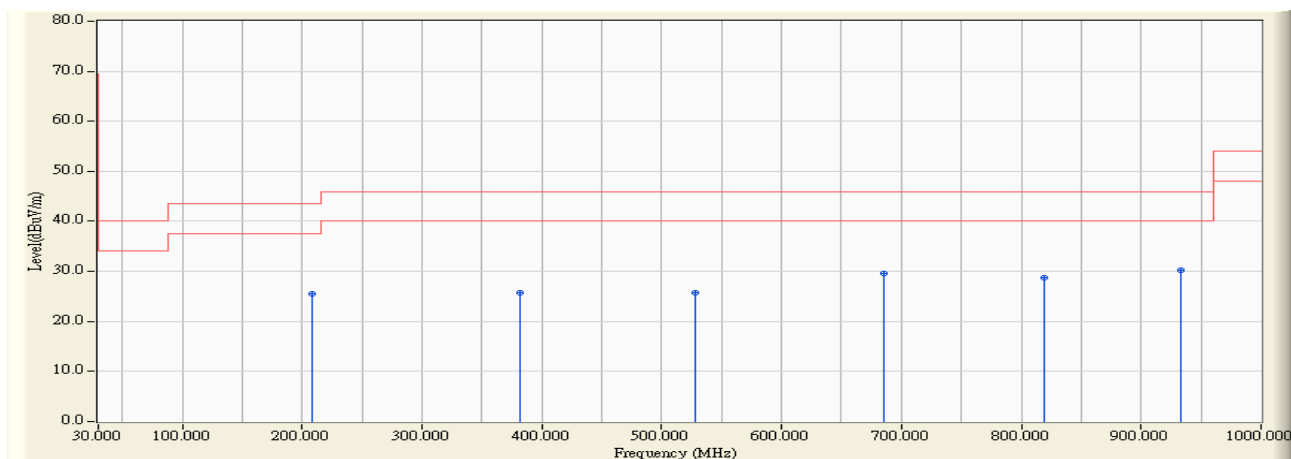
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
208.536	-7.794	33.409	25.615	-17.885	43.500
381.449	-1.656	27.328	25.672	-20.328	46.000
527.652	-0.448	26.125	25.677	-20.323	46.000
685.101	2.239	27.427	29.666	-16.334	46.000
818.652	3.297	25.362	28.659	-17.341	46.000
932.522	6.075	24.064	30.138	-15.862	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

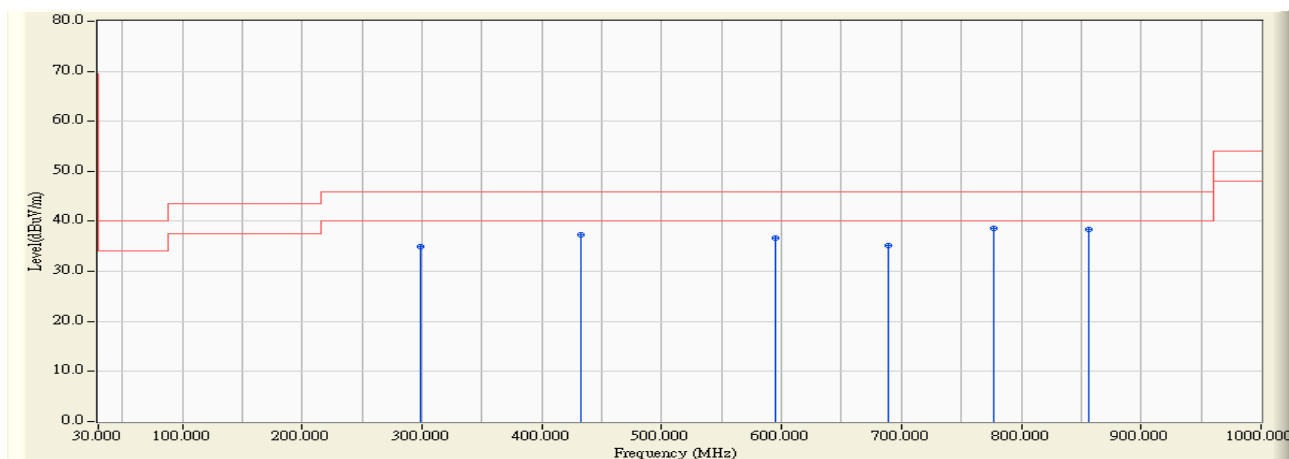
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
298.507	-3.621	38.672	35.051	-10.949	46.000
432.058	-2.067	39.427	37.359	-8.641	46.000
595.130	3.963	32.809	36.772	-9.228	46.000
689.319	3.584	31.523	35.107	-10.893	46.000
776.478	4.181	34.400	38.581	-7.419	46.000
856.609	6.345	32.044	38.389	-7.611	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

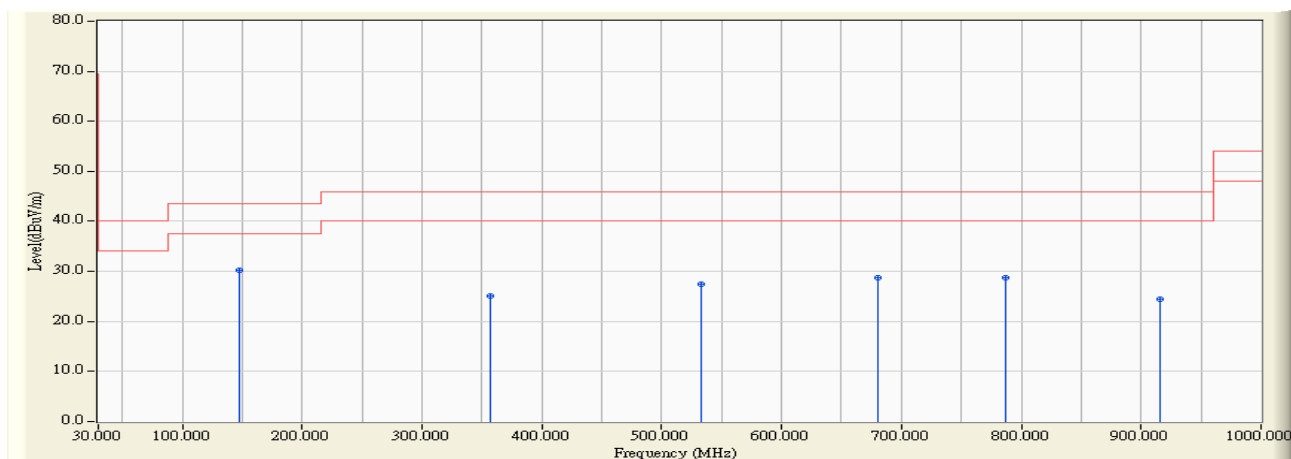
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.087	-6.244	36.568	30.324	-13.176	43.500
357.551	-3.690	28.686	24.996	-21.004	46.000
533.275	-0.578	28.026	27.448	-18.552	46.000
680.884	1.245	27.402	28.648	-17.352	46.000
786.319	2.978	25.808	28.786	-17.214	46.000
915.652	0.950	23.488	24.438	-21.562	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

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：CBL6112B / 2697

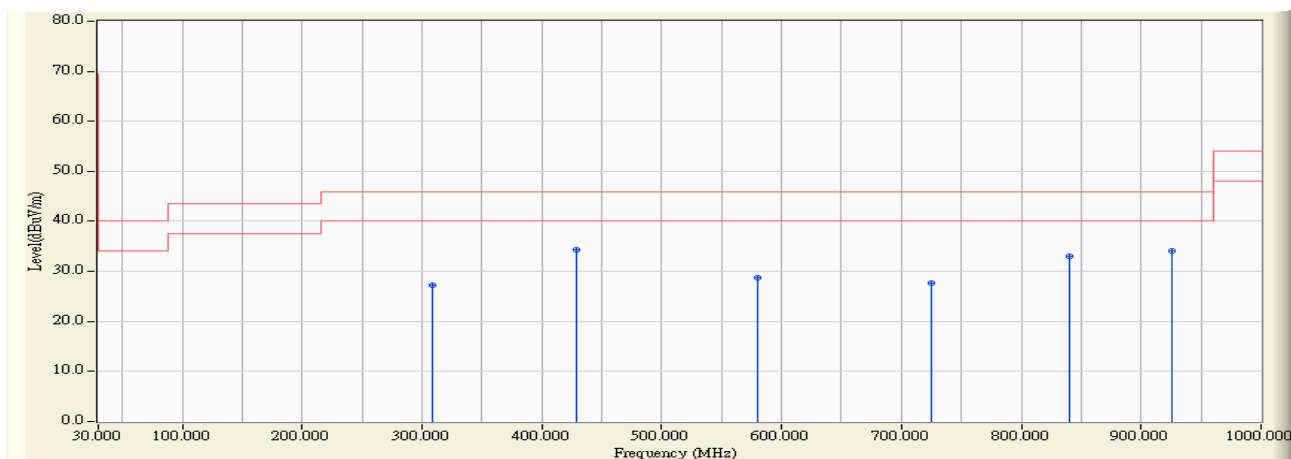
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
308.348	-3.510	30.733	27.222	-18.778	46.000
429.246	-2.319	36.626	34.307	-11.693	46.000
579.667	3.490	25.235	28.725	-17.275	46.000
724.464	3.485	24.093	27.578	-18.422	46.000
839.739	5.147	27.915	33.062	-12.938	46.000
925.493	6.353	27.757	34.110	-11.890	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 54 (5270MHz)

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：CBL6112B / 2697

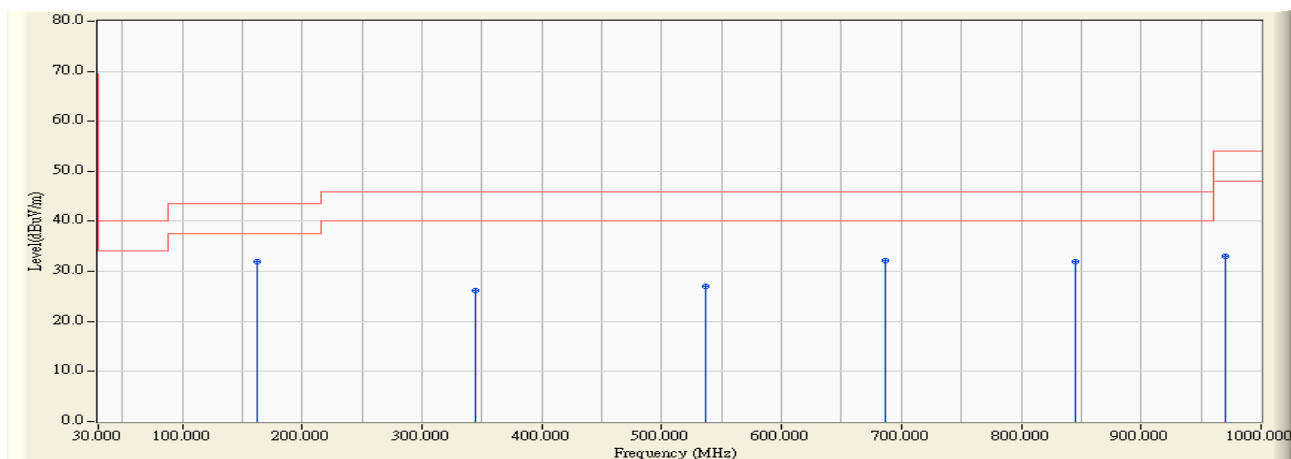
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
162.145	-6.754	38.703	31.949	-11.551	43.500
344.899	-3.084	29.319	26.235	-19.765	46.000
536.087	-0.345	27.470	27.125	-18.875	46.000
686.507	2.371	29.887	32.258	-13.742	46.000
845.362	3.146	28.905	32.052	-13.948	46.000
970.478	7.689	25.340	33.029	-20.971	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

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：CBL6112B / 2697

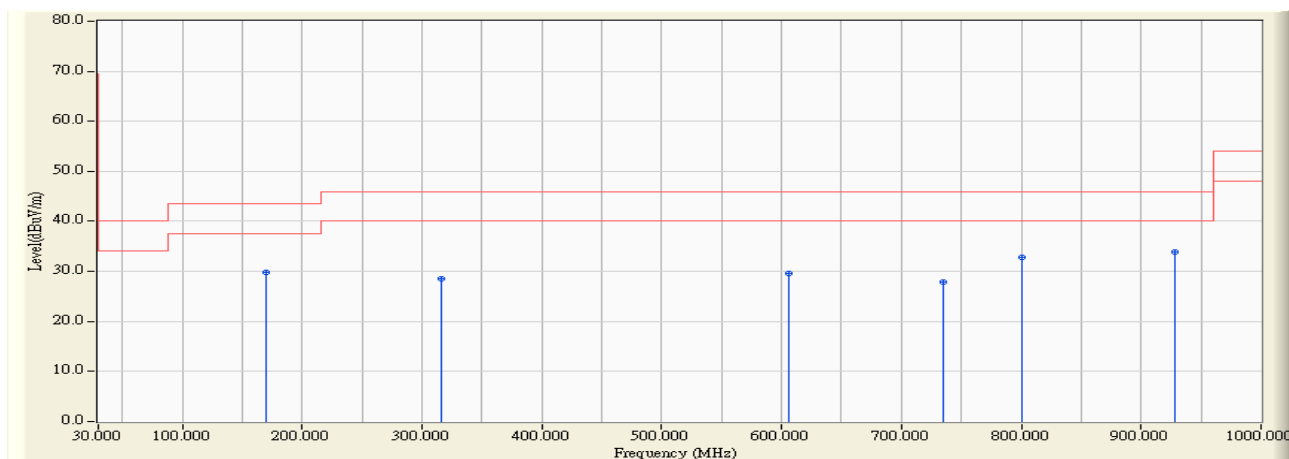
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
170.580	-10.384	40.288	29.904	-13.596	43.500
316.783	-4.235	32.677	28.442	-17.558	46.000
606.377	4.638	25.007	29.644	-16.356	46.000
734.304	2.685	25.200	27.885	-18.115	46.000
800.377	5.137	27.619	32.756	-13.244	46.000
928.304	6.909	26.974	33.882	-12.118	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

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：CBL6112B / 2697

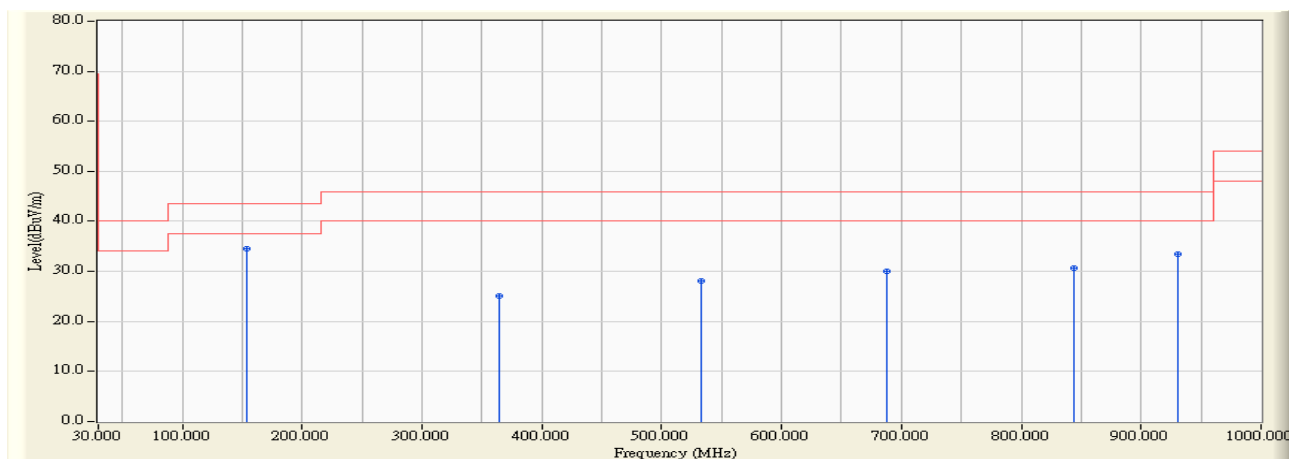
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
153.710	-6.217	40.644	34.427	-9.073	43.500
364.580	-2.168	27.229	25.061	-20.939	46.000
533.275	-0.578	28.758	28.180	-17.820	46.000
687.913	2.458	27.488	29.946	-16.054	46.000
843.957	3.138	27.455	30.593	-15.407	46.000
931.116	6.341	27.077	33.418	-12.582	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

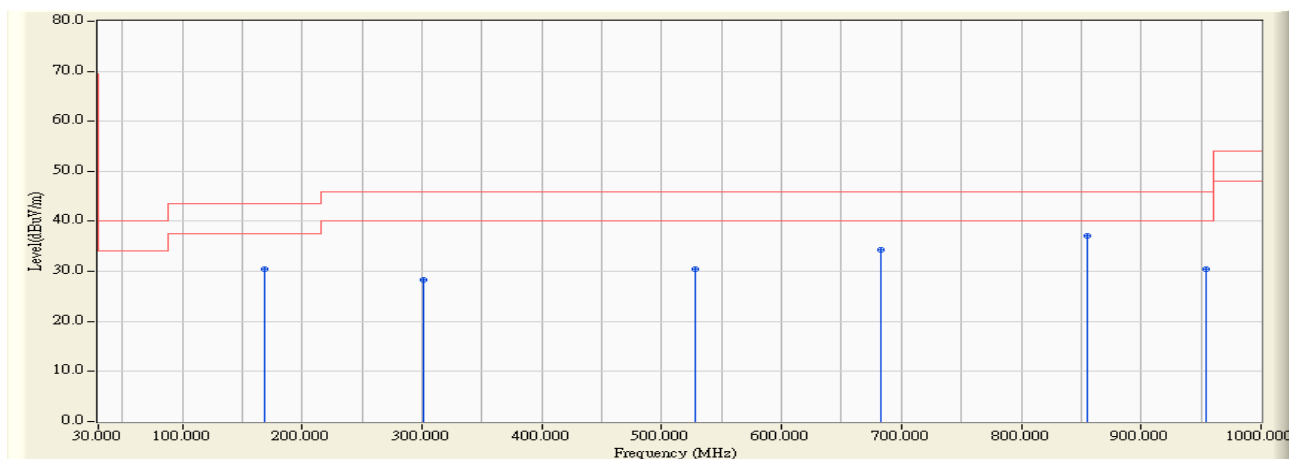
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
169.174	-10.583	41.114	30.531	-12.969	43.500
301.319	-3.412	31.671	28.259	-17.741	46.000
527.652	1.833	28.711	30.544	-15.456	46.000
682.290	2.840	31.418	34.258	-11.742	46.000
855.203	6.581	30.609	37.189	-8.811	46.000
953.609	6.368	24.186	30.554	-15.446	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

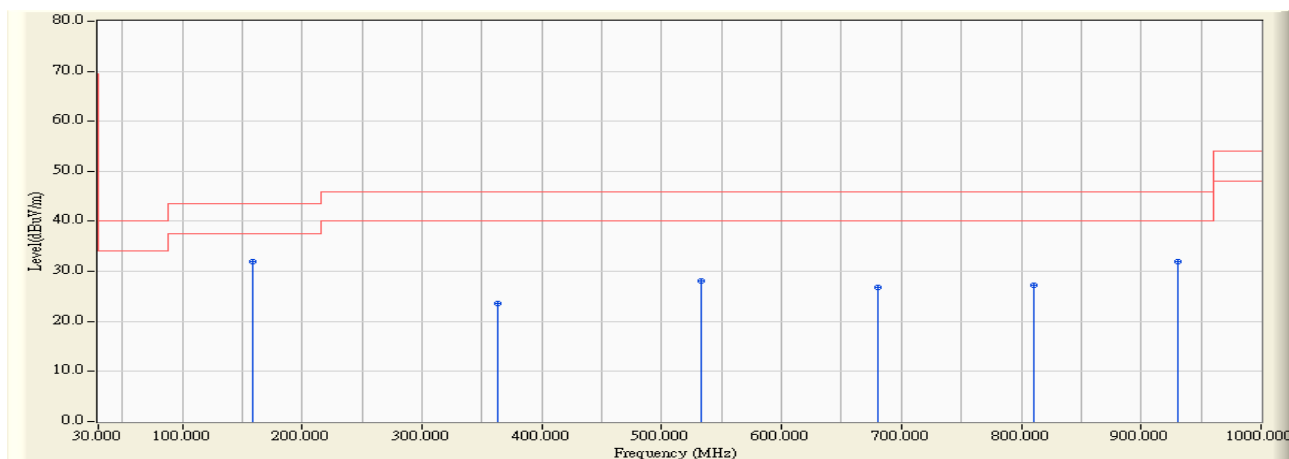
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
159.333	-6.187	38.075	31.888	-11.612	43.500
363.174	-2.587	26.154	23.567	-22.433	46.000
533.275	-0.578	28.631	28.053	-17.947	46.000
680.884	1.245	25.546	26.792	-19.208	46.000
810.217	3.229	23.904	27.133	-18.867	46.000
931.116	6.341	25.643	31.984	-14.016	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

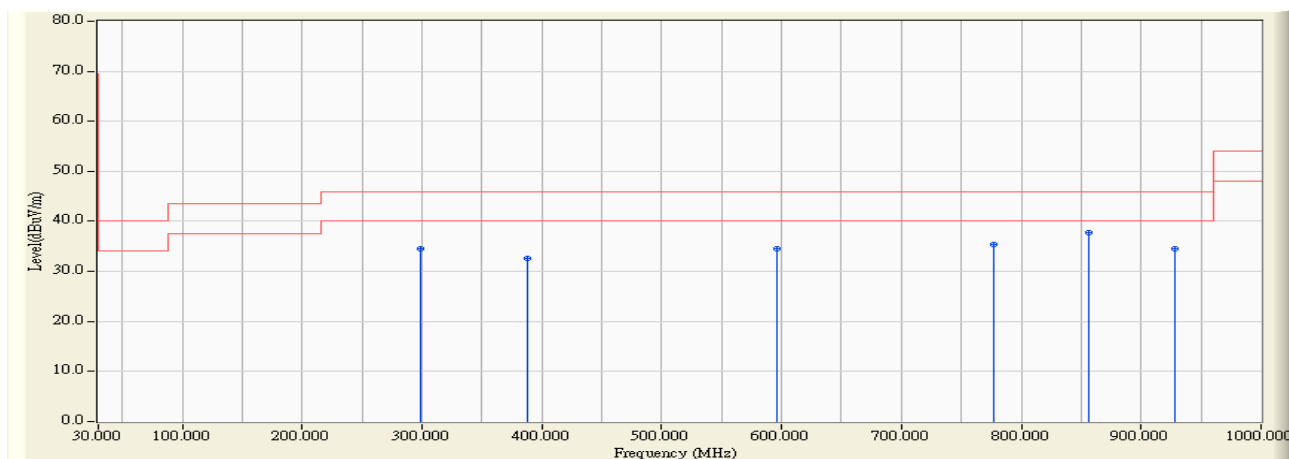
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
298.507	-3.621	38.251	34.630	-11.370	46.000
388.478	-1.647	34.219	32.572	-13.428	46.000
596.536	4.016	30.557	34.573	-11.427	46.000
776.478	4.181	31.255	35.436	-10.564	46.000
856.609	6.345	31.391	37.736	-8.264	46.000
928.304	6.909	27.663	34.571	-11.429	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：CBL6112B / 2697

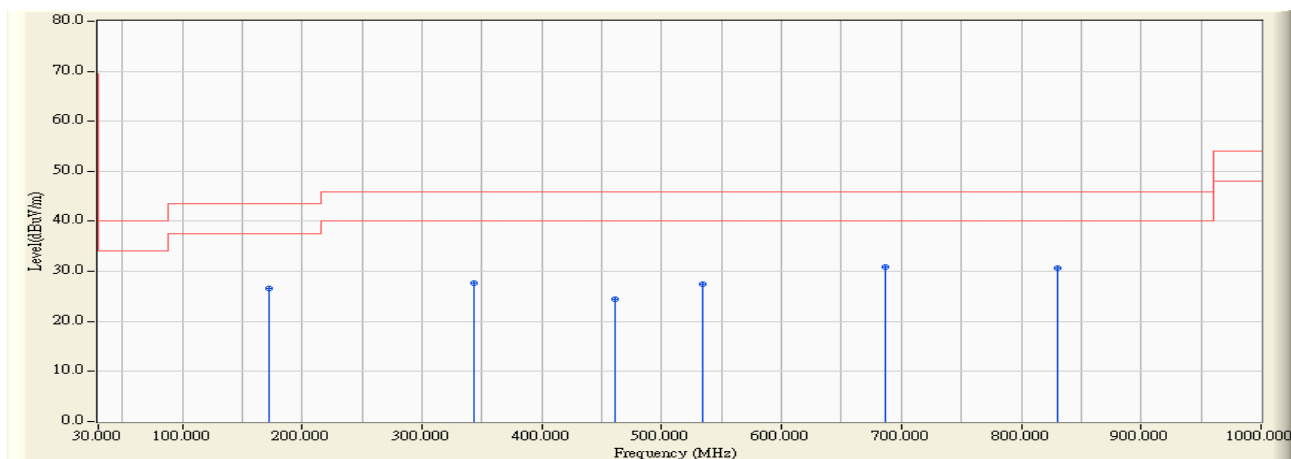
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
171.986	-8.694	35.217	26.523	-16.977	43.500
343.493	-3.321	30.889	27.568	-18.432	46.000
461.580	-3.367	27.802	24.435	-21.565	46.000
534.681	-0.539	27.972	27.433	-18.567	46.000
686.507	2.371	28.470	30.841	-15.159	46.000
829.899	2.765	27.846	30.610	-15.390	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (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：CBL6112B / 2697

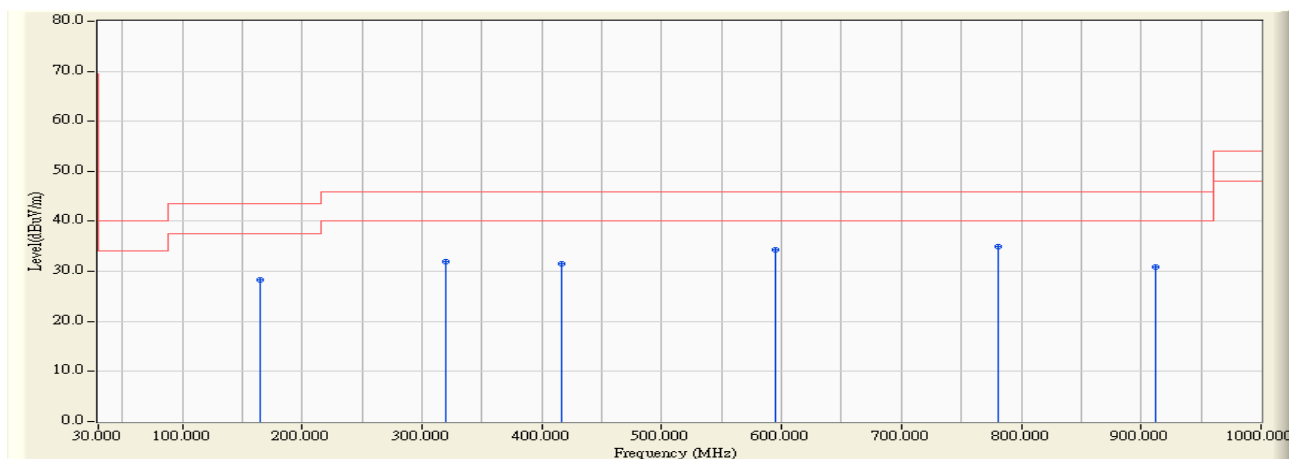
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
164.957	-11.194	39.553	28.359	-15.141	43.500
319.594	-4.332	36.288	31.957	-14.043	46.000
416.594	-3.234	34.763	31.529	-14.471	46.000
595.130	3.963	30.259	34.222	-11.778	46.000
780.696	4.227	30.822	35.049	-10.951	46.000
911.435	6.163	24.727	30.890	-15.110	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 142F (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：CBL6112B / 2697

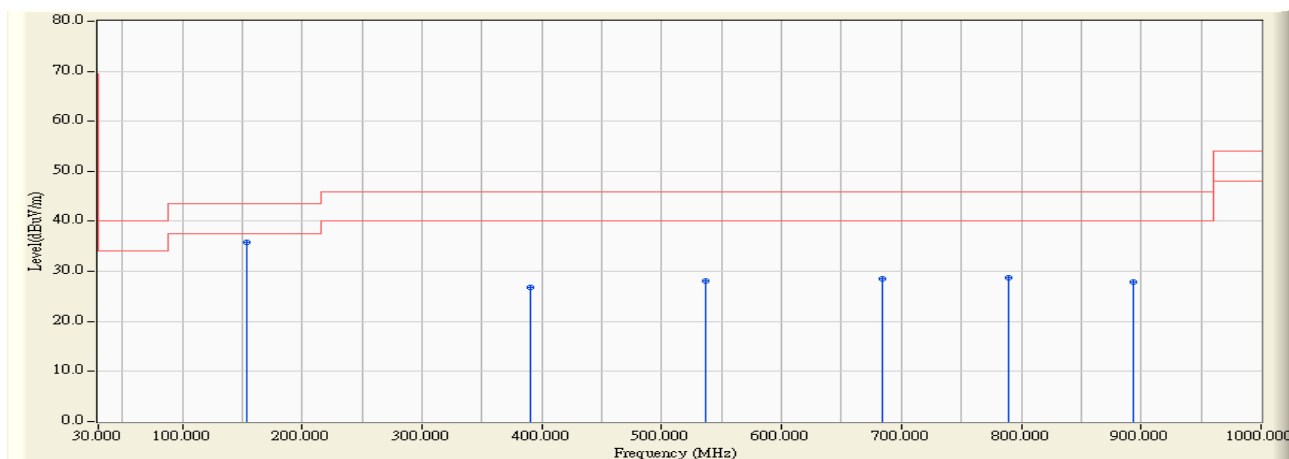
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
153.710	-6.217	42.123	35.906	-7.594	43.500
389.884	-3.070	29.917	26.846	-19.154	46.000
536.087	-0.345	28.454	28.109	-17.891	46.000
683.696	1.948	26.663	28.611	-17.389	46.000
789.130	2.940	25.802	28.742	-17.258	46.000
893.159	1.875	26.003	27.879	-18.121	46.000
883.600	1.361	26.135	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

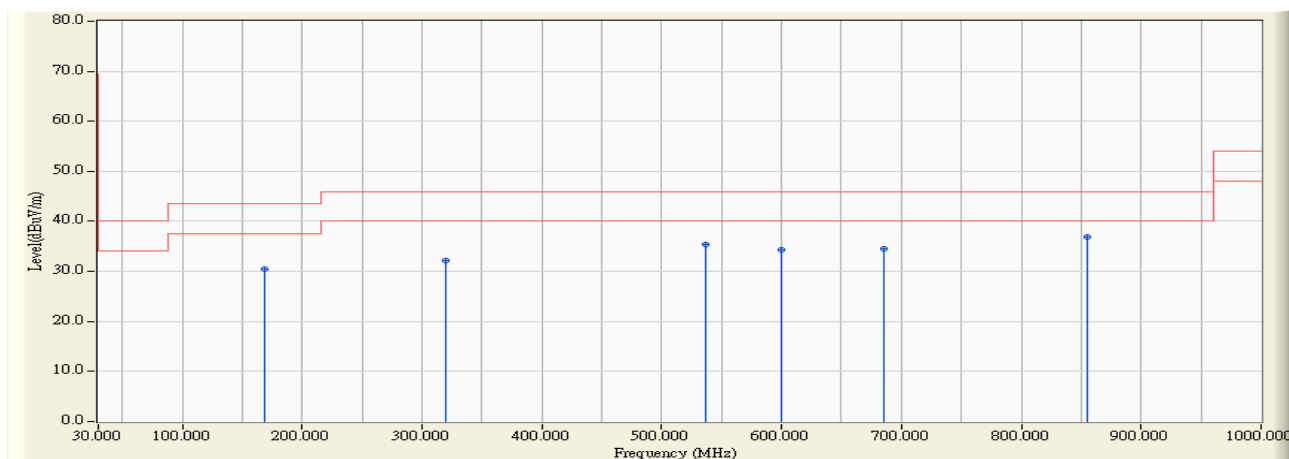
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
169.174	-10.583	41.092	30.509	-12.991	43.500
319.594	-4.332	36.399	32.068	-13.932	46.000
536.087	2.178	33.155	35.333	-10.667	46.000
599.348	3.984	30.424	34.408	-11.592	46.000
685.101	2.886	31.712	34.597	-11.403	46.000
855.203	6.581	30.261	36.841	-9.159	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH42 (5210MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

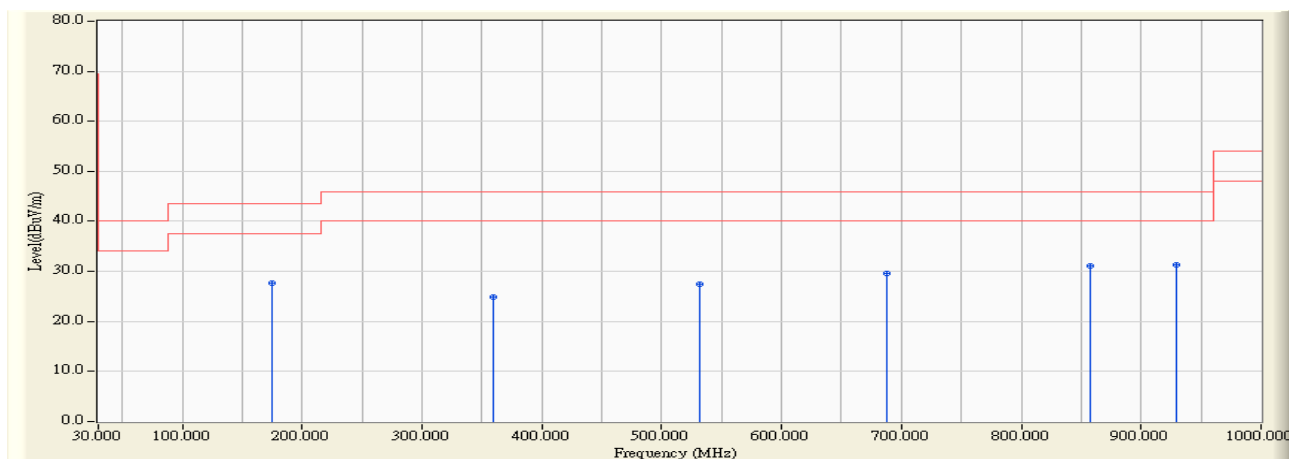
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
174.797	-8.302	36.005	27.702	-15.798	43.500
358.957	-3.855	28.775	24.920	-21.080	46.000
531.870	-0.546	28.074	27.528	-18.472	46.000
687.913	2.458	27.086	29.544	-16.456	46.000
858.014	0.621	30.374	30.995	-15.005	46.000
929.710	6.434	24.907	31.341	-14.659	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

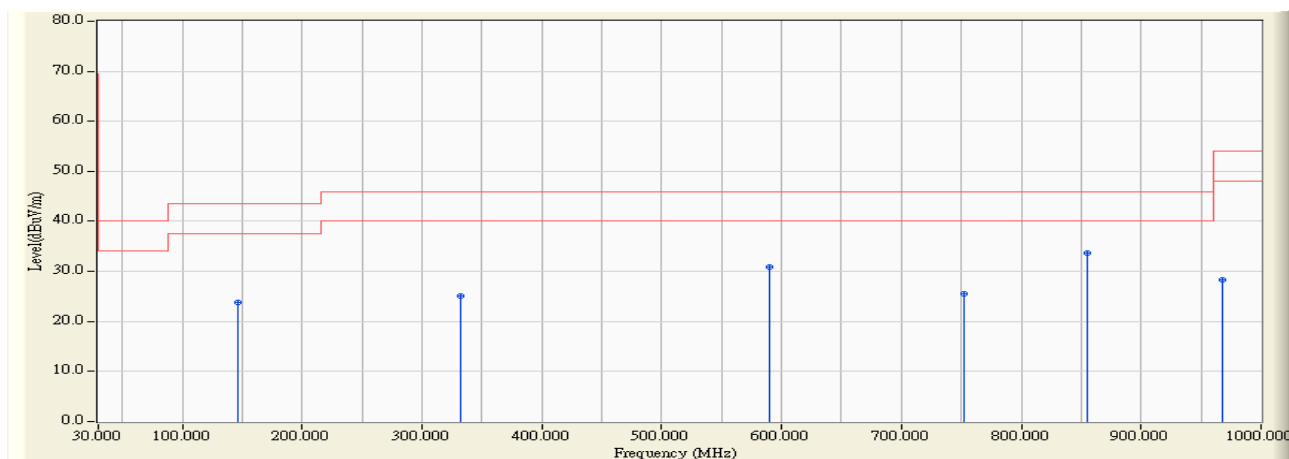
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
146.681	-10.308	34.043	23.734	-19.766	43.500
332.246	-4.247	29.365	25.118	-20.882	46.000
589.507	3.555	27.344	30.899	-15.101	46.000
752.580	3.850	21.628	25.477	-20.523	46.000
855.203	6.581	27.110	33.690	-12.310	46.000
967.667	6.941	21.361	28.302	-25.698	54.000

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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

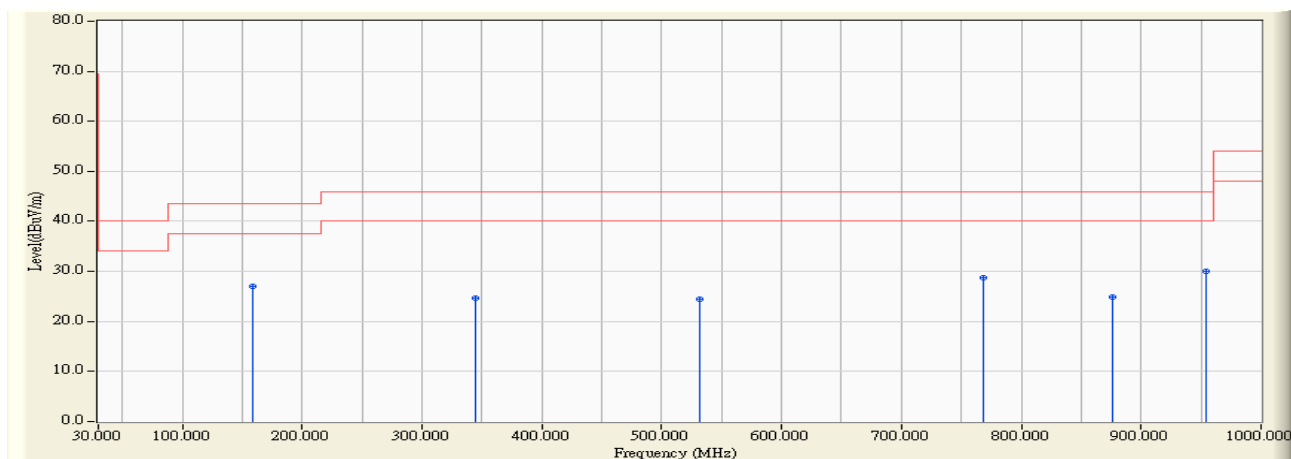
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
159.333	-6.187	33.129	26.942	-16.558	43.500
344.899	-3.084	27.698	24.614	-21.386	46.000
531.870	-0.546	24.993	24.447	-21.553	46.000
768.043	2.727	26.027	28.753	-17.247	46.000
876.290	1.706	23.152	24.857	-21.143	46.000
953.609	6.637	23.350	29.987	-16.013	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。

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

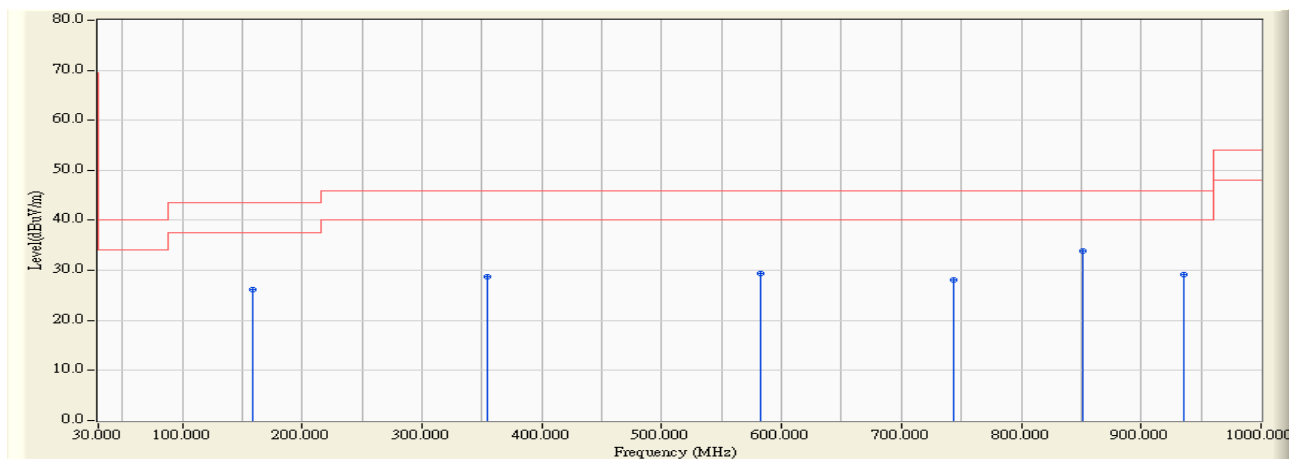
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
159.333	-11.557	37.672	26.115	-17.385	43.500
354.739	-2.501	31.184	28.682	-17.318	46.000
582.478	3.461	25.930	29.391	-16.609	46.000
744.145	3.324	24.700	28.024	-17.976	46.000
850.986	6.050	27.796	33.846	-12.154	46.000
935.333	6.448	22.619	29.067	-16.933	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

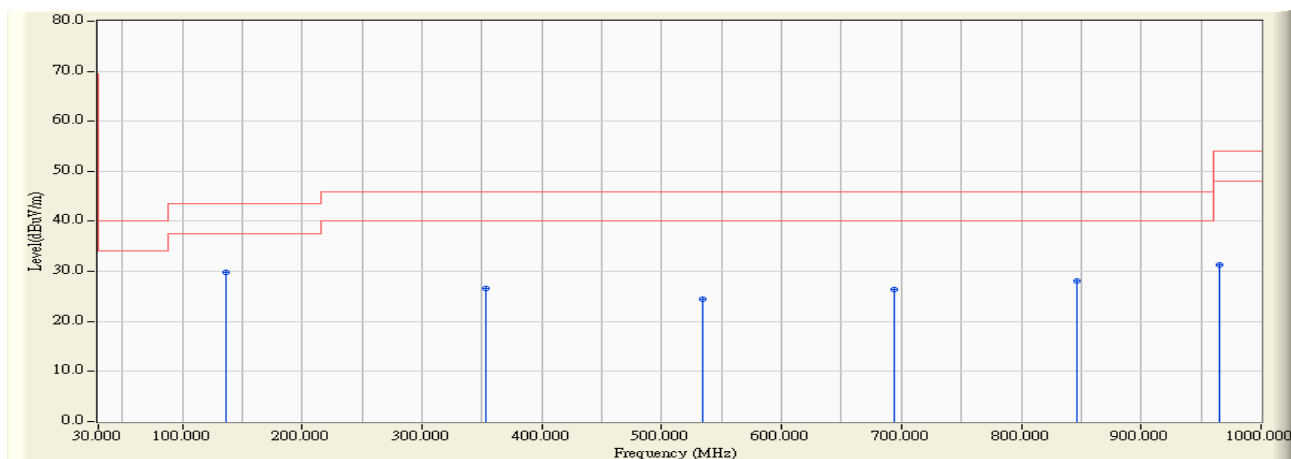
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
136.841	-5.190	34.941	29.751	-13.749	43.500
353.333	-3.707	30.375	26.667	-19.333	46.000
534.681	-0.539	25.070	24.531	-21.469	46.000
693.536	2.162	24.271	26.433	-19.567	46.000
846.768	2.579	25.416	27.995	-18.005	46.000
964.855	7.897	23.311	31.209	-22.791	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

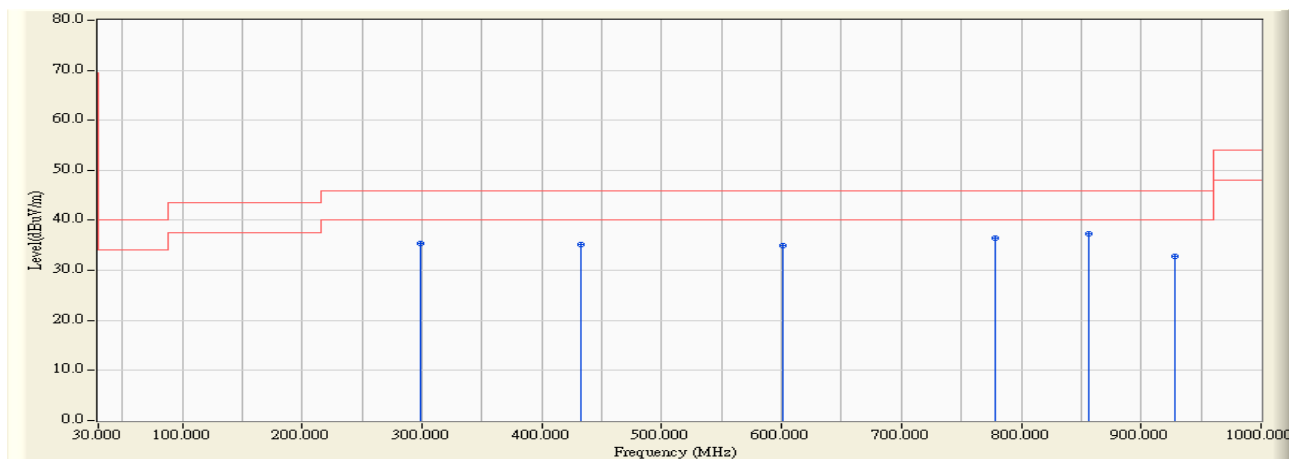
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
298.507	-3.621	39.111	35.490	-10.510	46.000
432.058	-2.067	37.336	35.268	-10.732	46.000
600.754	4.009	30.929	34.938	-11.062	46.000
777.884	4.177	32.274	36.451	-9.549	46.000
856.609	6.345	31.071	37.416	-8.584	46.000
928.304	6.909	25.832	32.740	-13.260	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：一般不必要的輻射強度

測試頻道：CH 138 (5690MHz)

測試模式：Mode 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

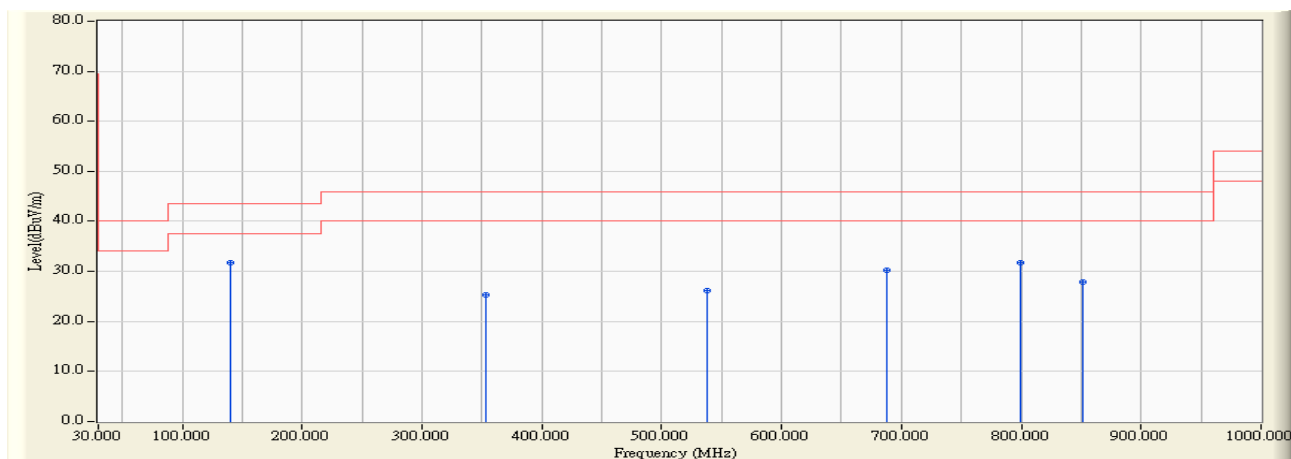
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
139.652	-6.090	37.782	31.692	-11.808	43.500
353.333	-3.707	28.992	25.284	-20.716	46.000
537.493	-0.111	26.329	26.218	-19.782	46.000
687.913	2.458	27.744	30.202	-15.798	46.000
798.971	2.795	28.843	31.638	-14.362	46.000
850.986	0.403	27.513	27.916	-18.084	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

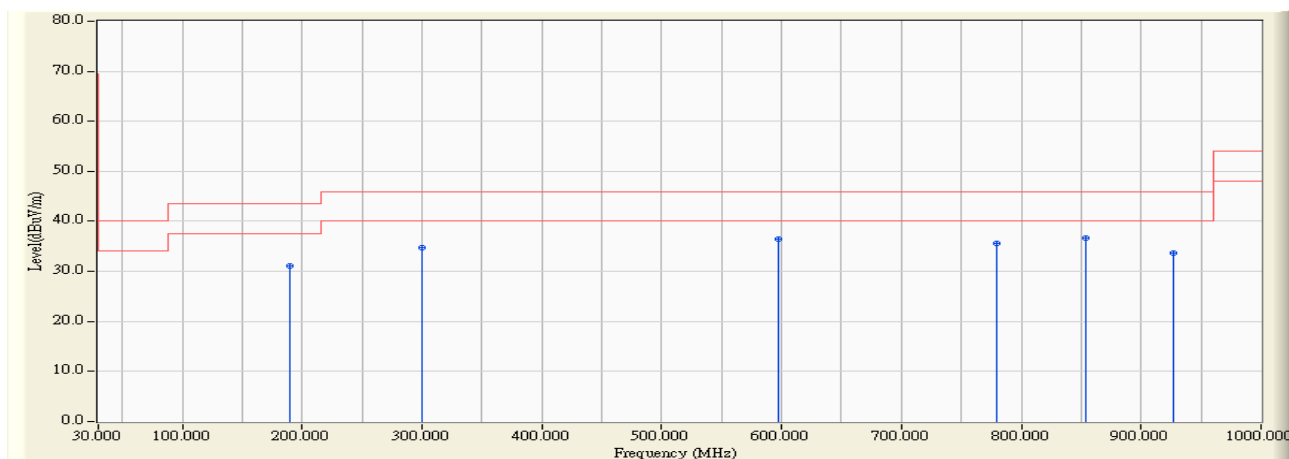
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBμV	Measurement Level dBμV/m	Margin dB	Limit dBμV/m
Horizontal					
190.261	-9.876	40.908	31.033	-12.467	43.500
299.913	-3.564	38.398	34.834	-11.166	46.000
597.942	3.999	32.373	36.372	-9.628	46.000
779.290	4.178	31.378	35.557	-10.443	46.000
853.797	6.548	30.063	36.611	-9.389	46.000
926.899	6.620	27.024	33.643	-12.357	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® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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 2: 接收器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：120kHz

視頻頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2697

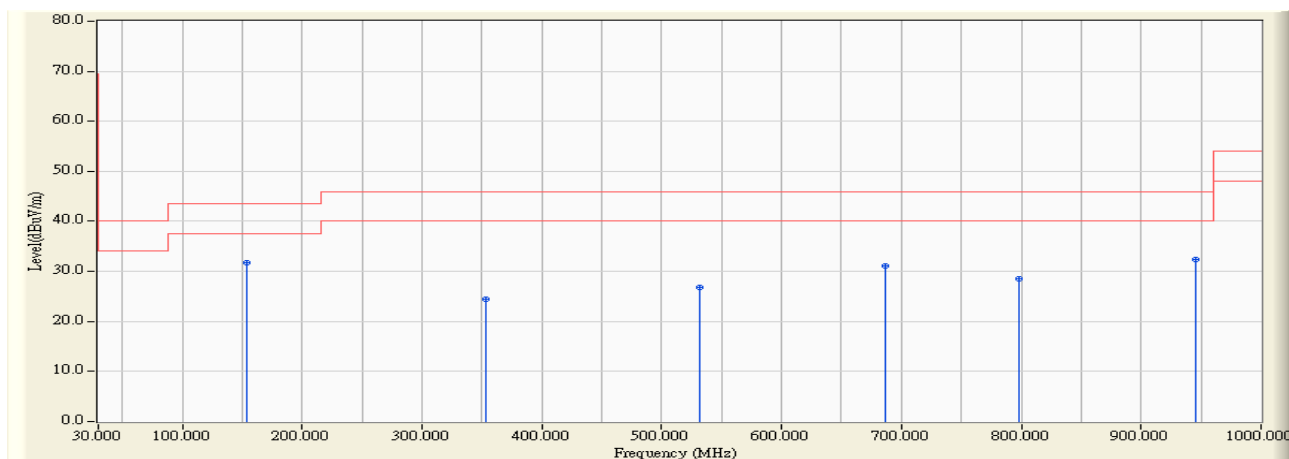
測試距離：3 M

檢測器：準尖峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 06 日

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
153.710	-6.217	38.018	31.801	-11.699	43.500
353.333	-3.707	28.123	24.415	-21.585	46.000
531.870	-0.546	27.283	26.737	-19.263	46.000
686.507	2.371	28.766	31.137	-14.863	46.000
797.565	2.819	25.645	28.465	-17.535	46.000
945.174	6.593	25.819	32.412	-13.588	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：

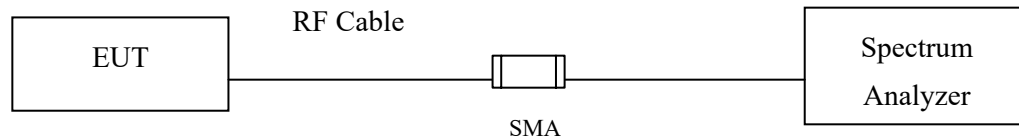
PASS

10. 發射功率控制

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. . 適用標準

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

± 150Hz

11.5. 佔用頻帶寬度測試結果

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

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：105 年 05 月 10 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

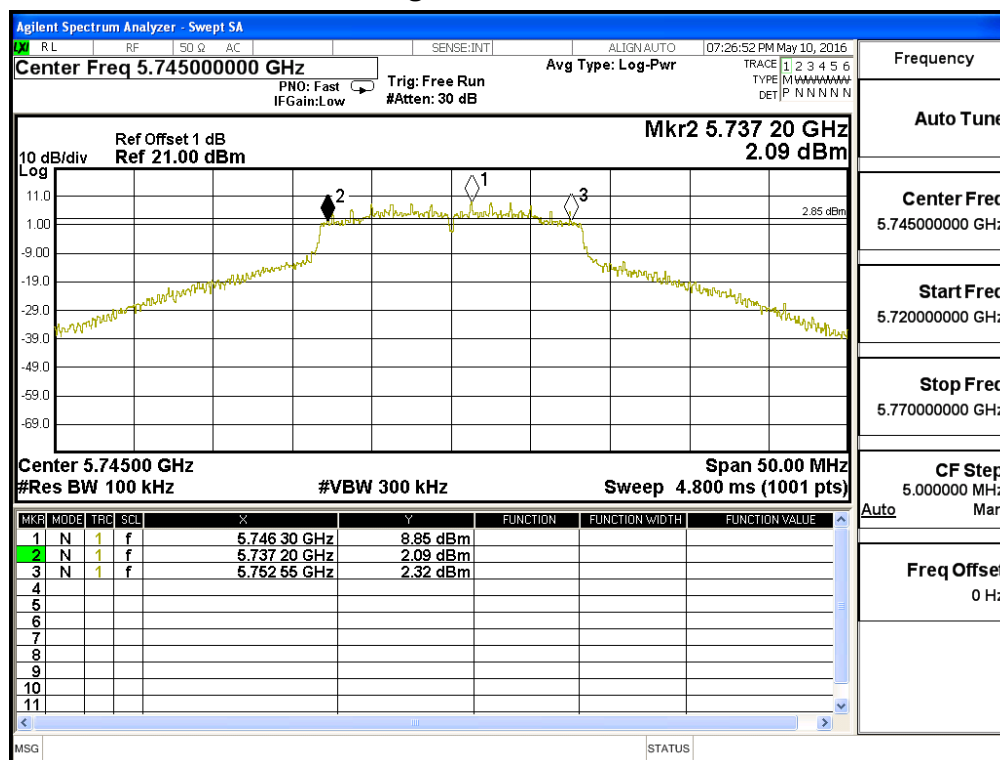
測試距離：Conducted

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	16350	>500	Pass

Figure Channel 149:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

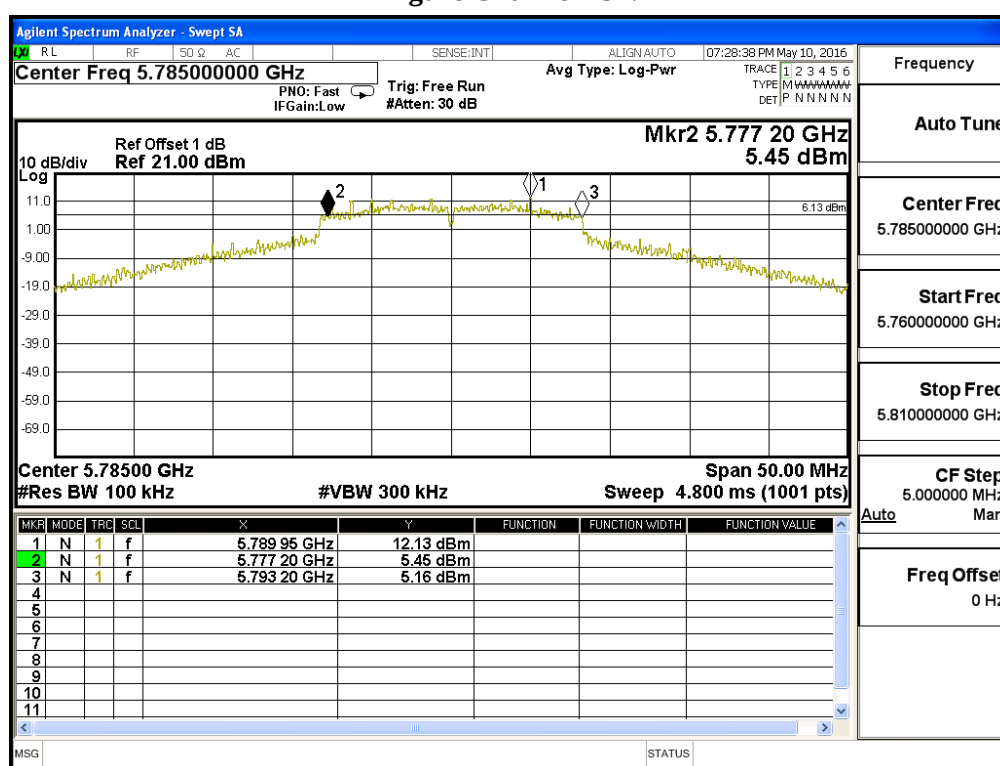
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	16000	>500	Pass

Figure Channel 157:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11a

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

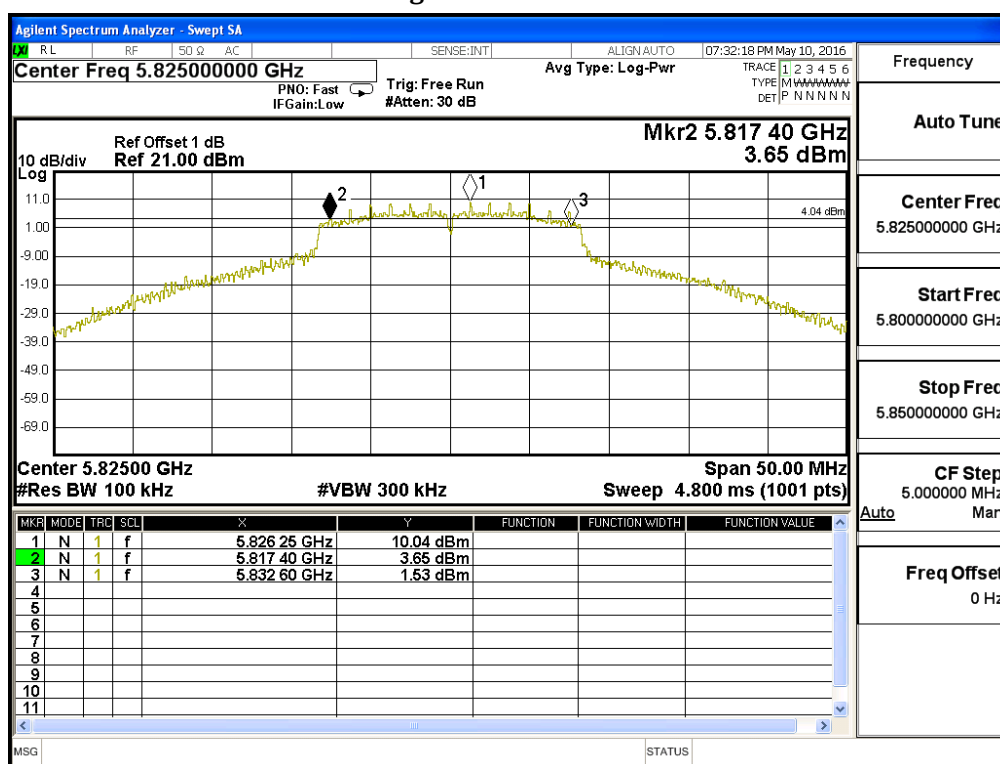
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	15200	>500	Pass

Figure Channel 165:



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	A	15150	>500	Pass
		B	15750	>500	Pass

Figure Channel 149: (Chain A)

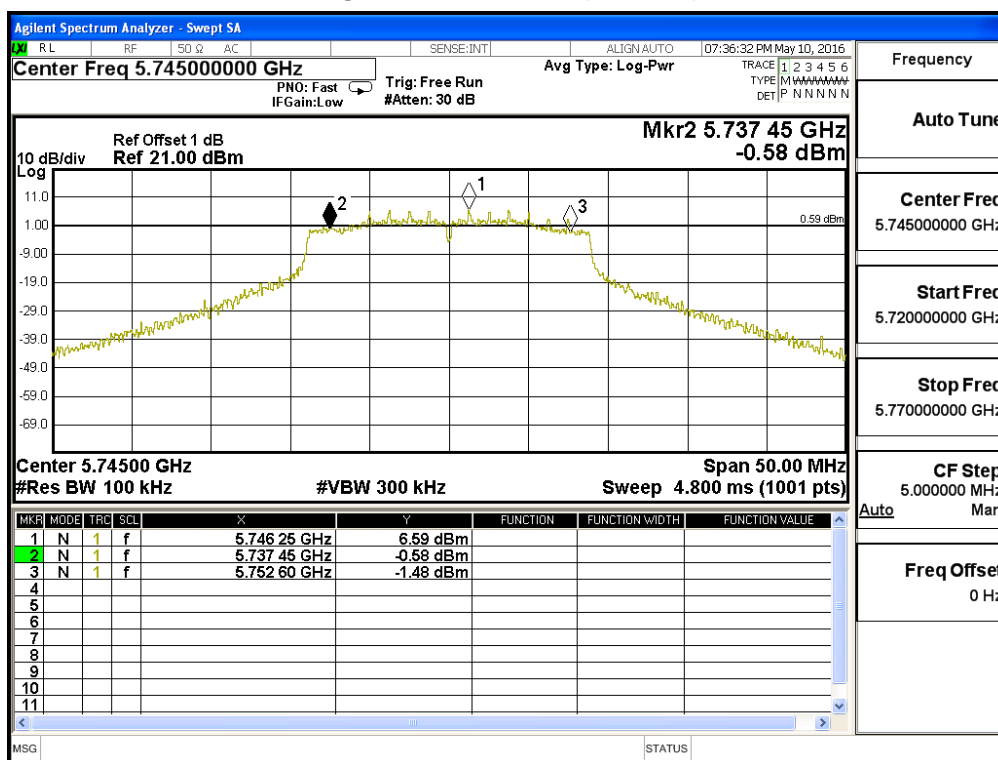
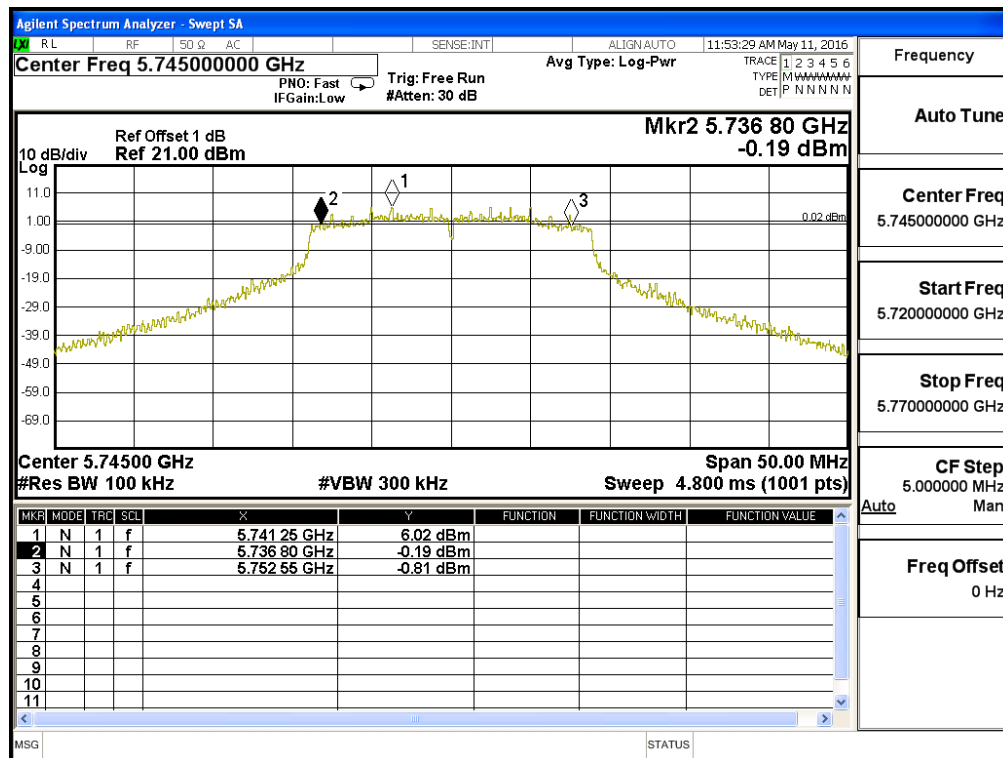


Figure Channel 149: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	A	13900	>500	Pass
		B	15750	>500	Pass

Figure Channel 157: (Chain A)

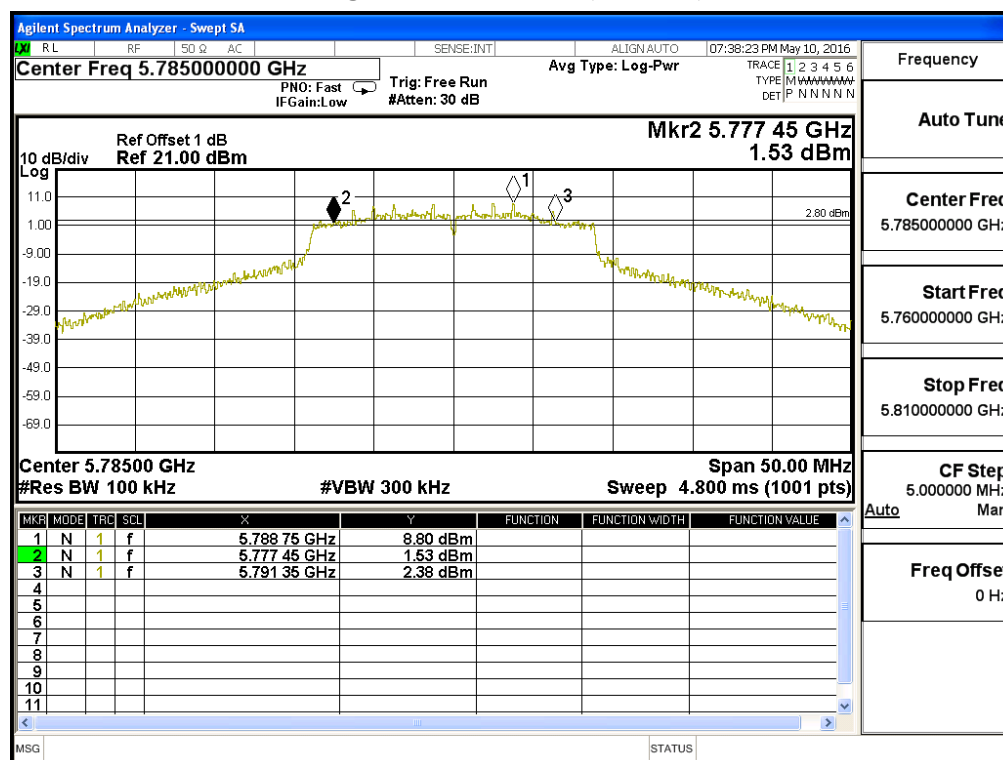
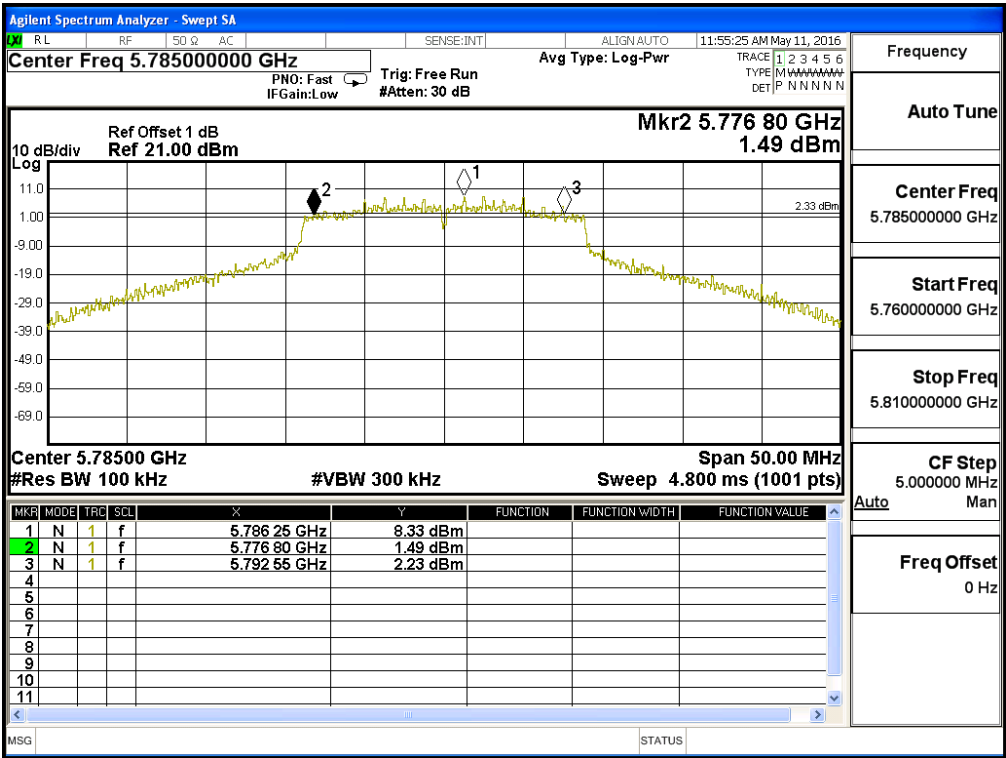


Figure Channel 157: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	A	15150	>500	Pass
		B	15750	>500	Pass

Figure Channel 165: (Chain A)

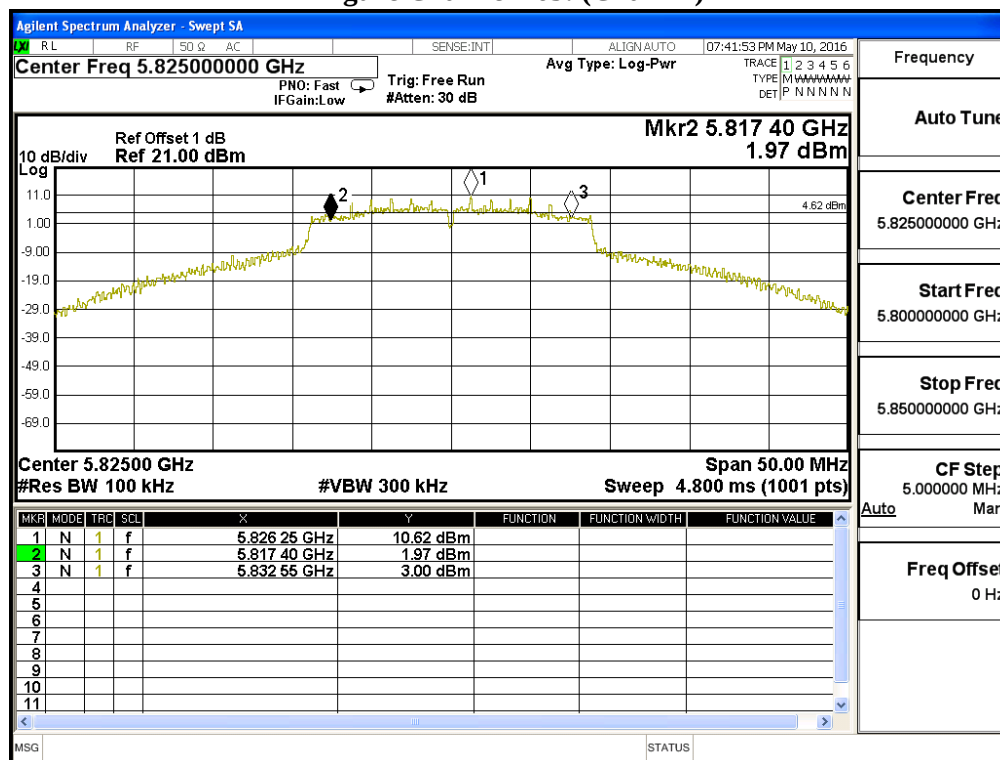
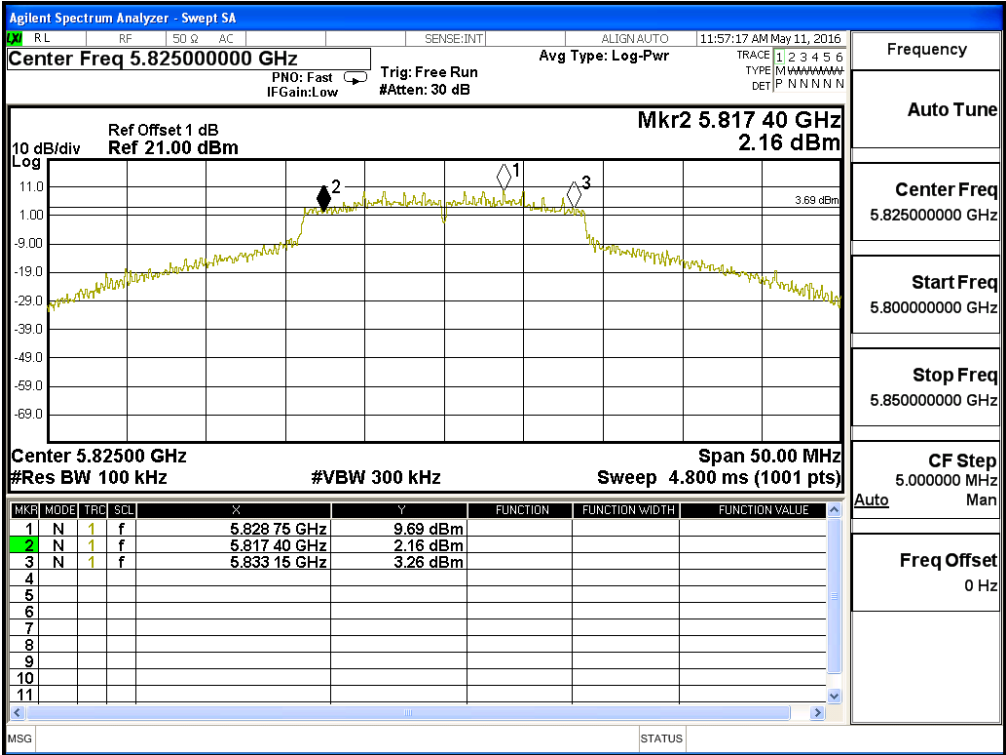


Figure Channel 165: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	A	35300	>500	Pass
		B	35300	>500	Pass

Figure Channel 151: (Chain A)

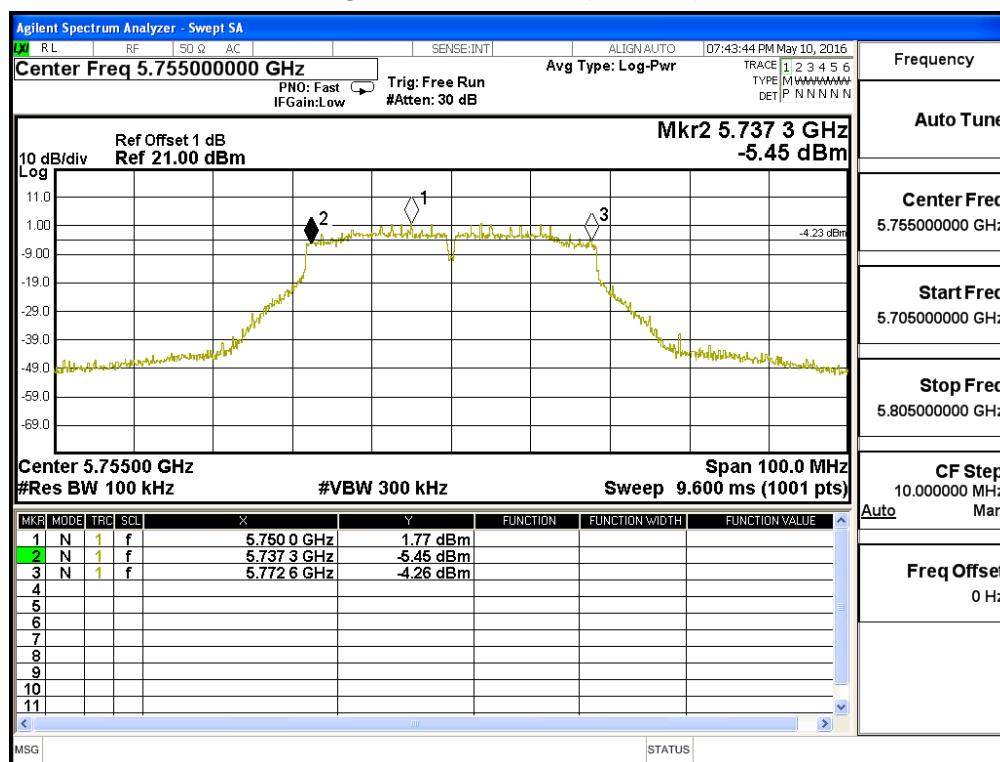
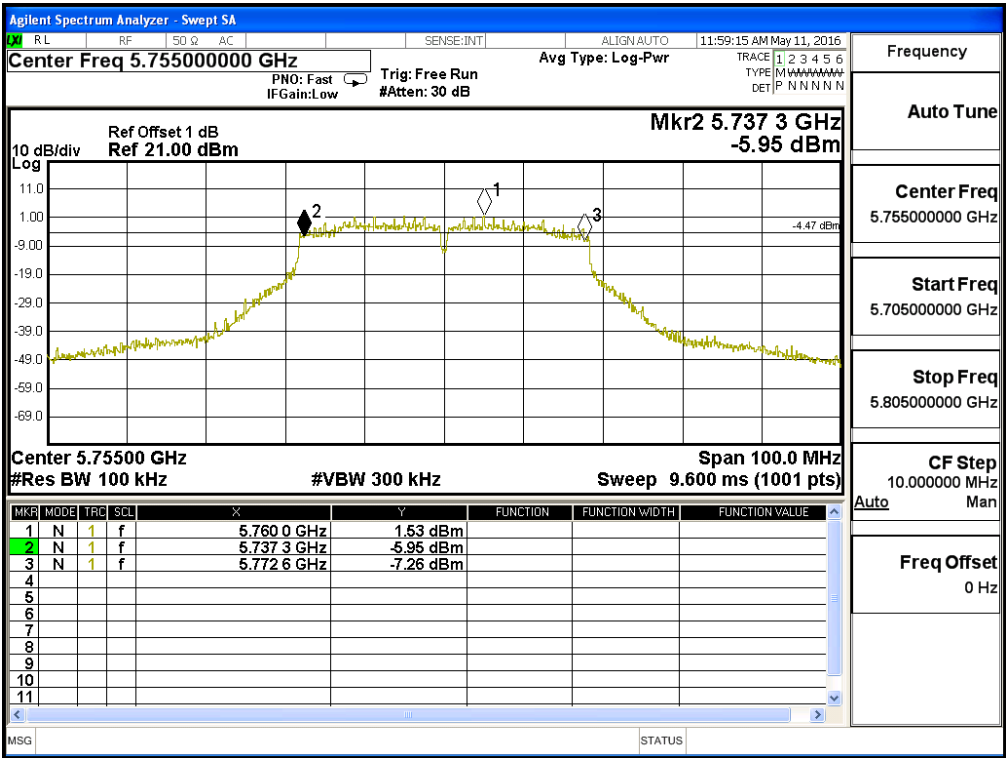


Figure Channel 151: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

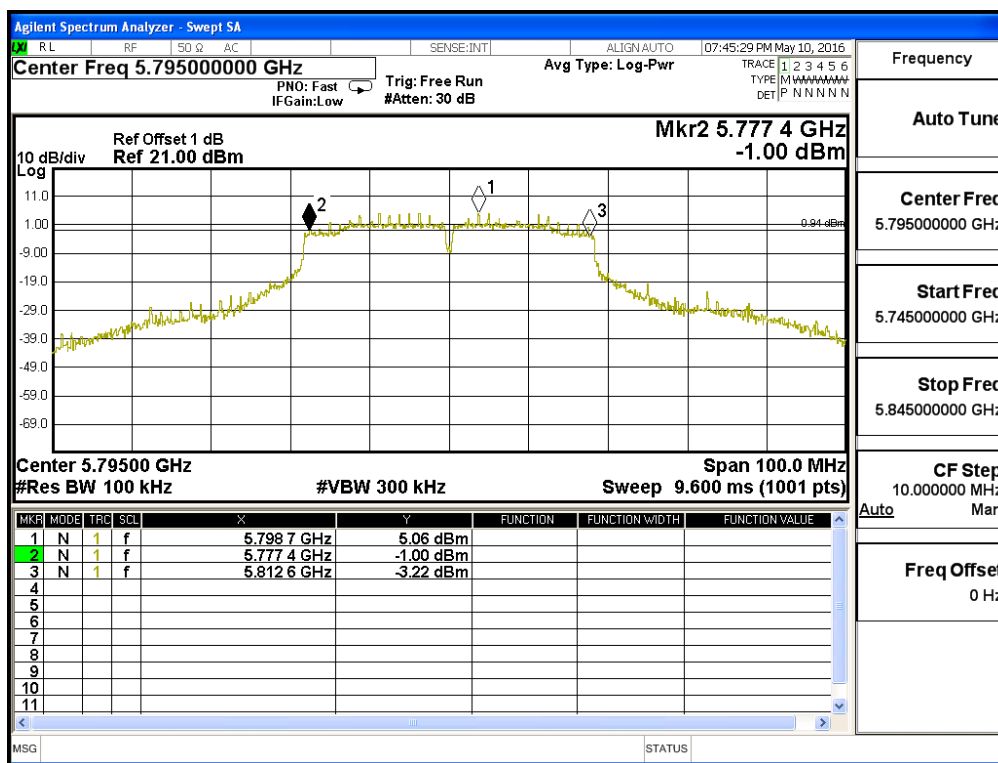
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	A	35200	>500	Pass
		B	35200	>500	Pass

Figure Channel 159: (Chain A)



Agilent Spectrum Analyzer - Sweep SA

RL RF 50 Ω AC SENSE:INT ALIGN:AUTO 12:02:14 PM May 11, 2016

Center Freq 5.79500000 GHz Avg Type: Log-Pwr PNO: Fast IF Gain: Low Trig: Free Run #Atten: 30 dB TRACE 1 2 3 4 5 6 TYPE M N N N N N DET P N N N N N

Ref Offset 1 dB Ref 21.00 dBm Mkr2 5.777 4 GHz -3.51 dBm

MkR	MODE	TRC	SCL	X	Y	FUNCTION	FUNCTION WIDTH	FUNCTION VALUE
1	N	1	f	5.790 0 GHz	4.61 dBm			
2	N	1	f	5.777 4 GHz	-3.51 dBm			
3	N	1	f	5.812 6 GHz	-3.92 dBm			

Center 5.79500 GHz Span 100.0 MHz
#Res BW 100 kHz #VBW 300 kHz Sweep 9.600 ms (1001 pts)

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 10 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	A	69000	>500	Pass
		B	72700	>500	Pass

Figure Channel 155: (Chain A)

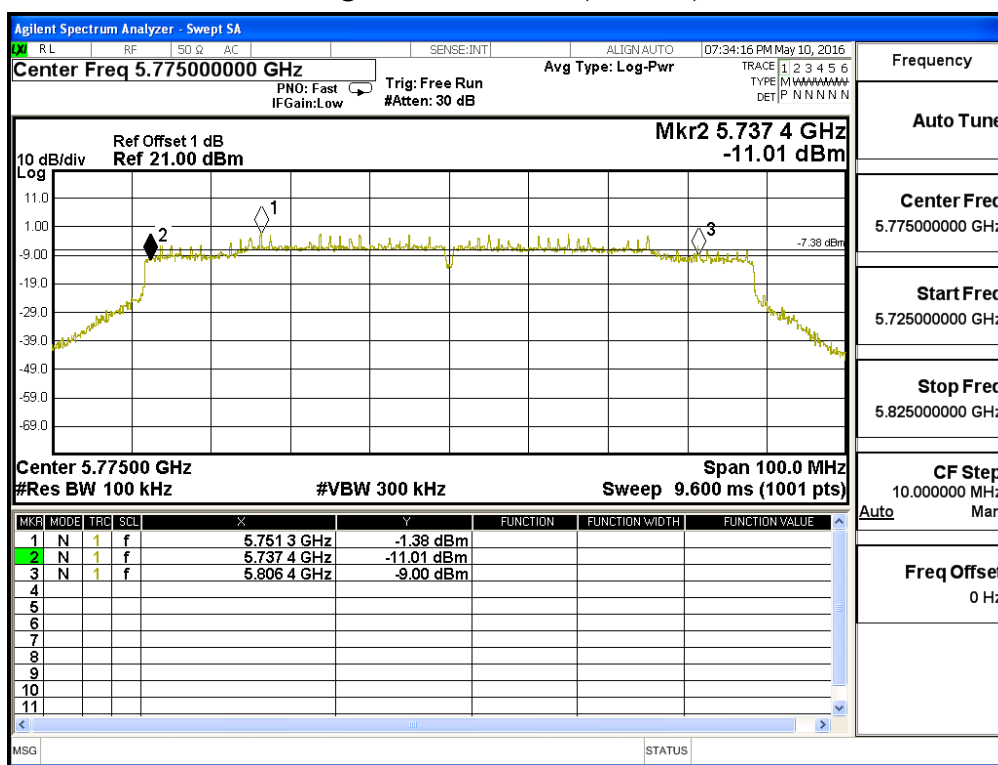
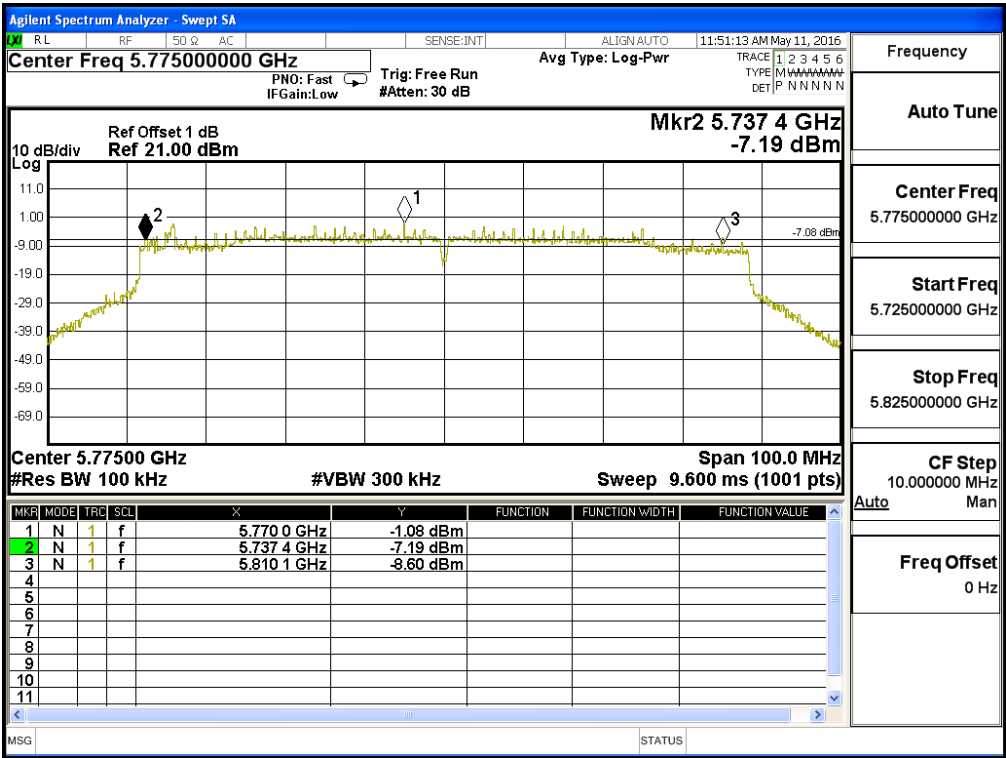


Figure Channel 155: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 149 (5745MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
149	5745.00	A	15150	>500	Pass
		B	15400	>500	Pass

Figure Channel 149: (Chain A)

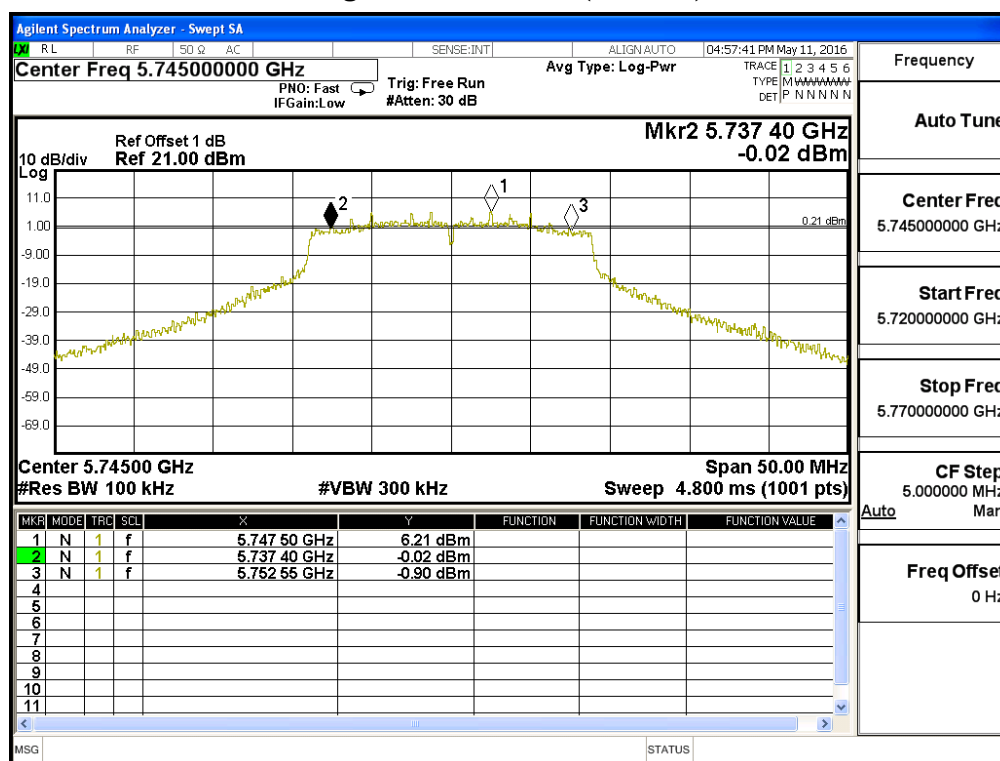
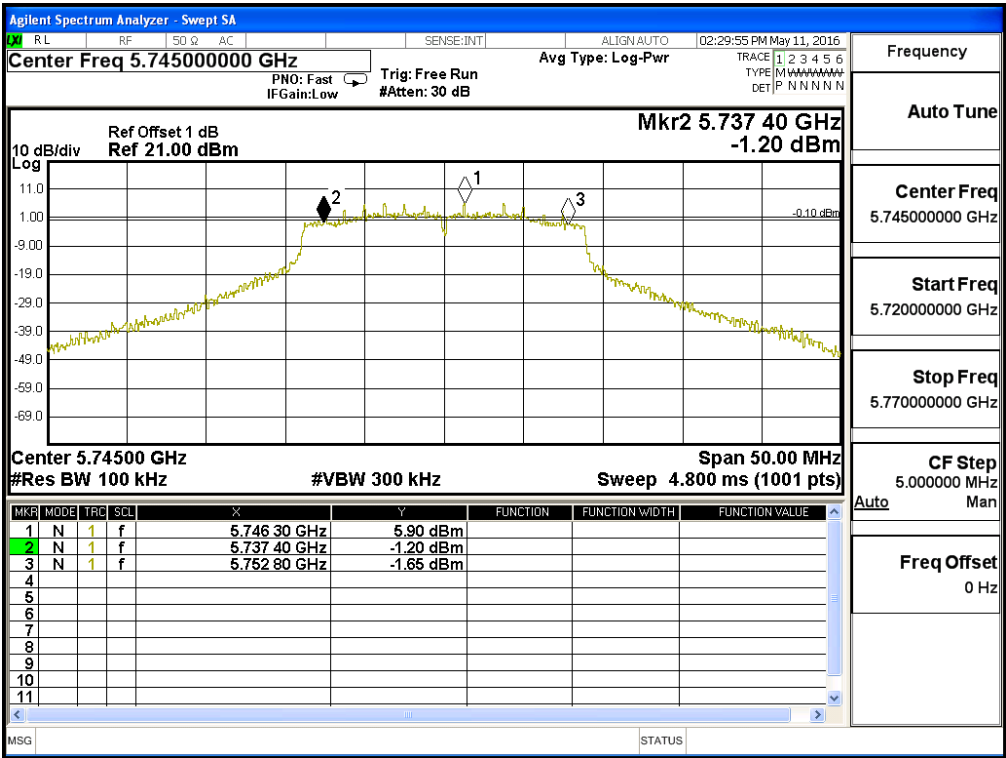


Figure Channel 149: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 157 (5785MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
157	5785.00	A	13950	>500	Pass
		B	15150	>500	Pass

Figure Channel 157: (Chain A)

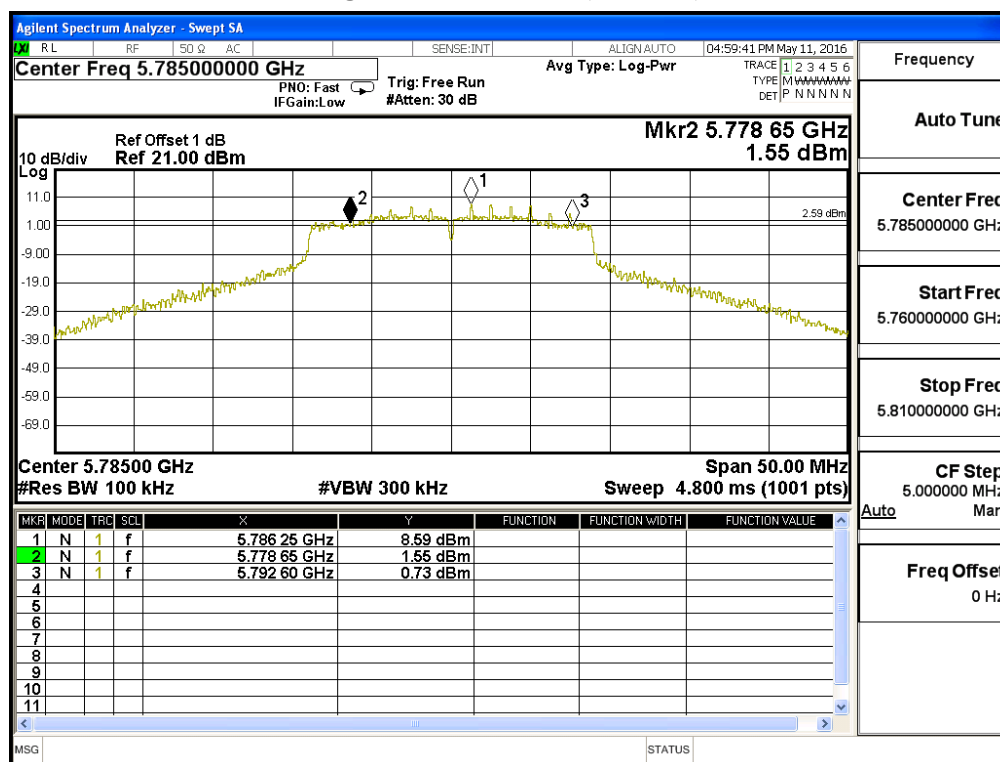
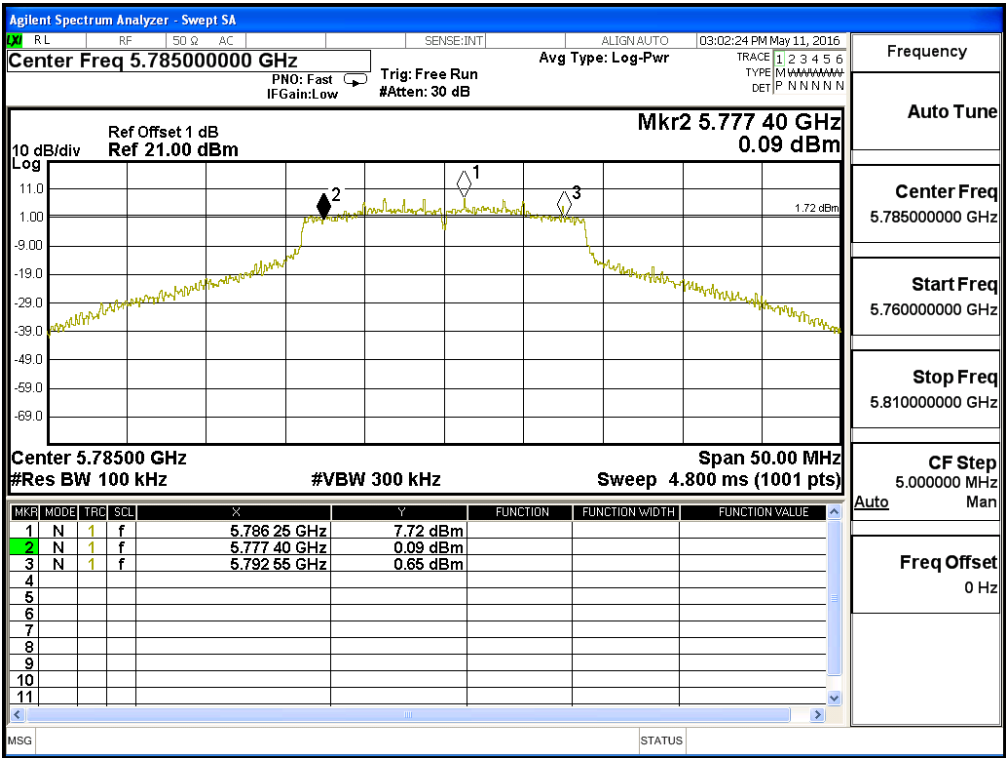


Figure Channel 157: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 165 (5825MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-20BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
165	5825.00	A	15200	>500	Pass
		B	15200	>500	Pass

Figure Channel 165: (Chain A)

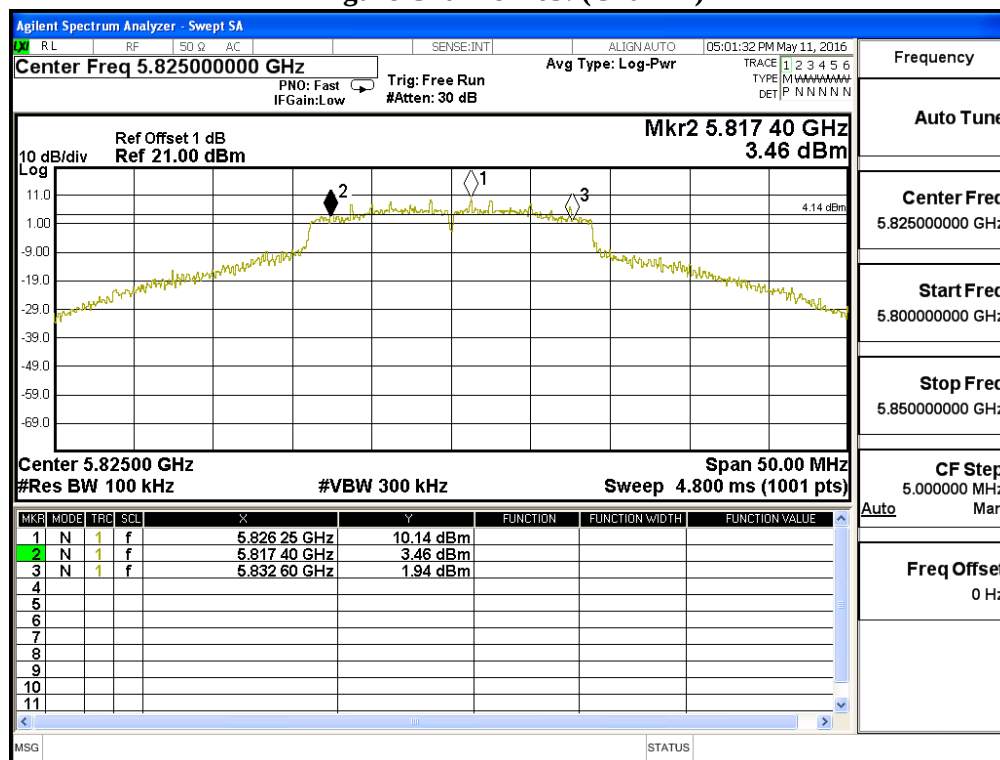
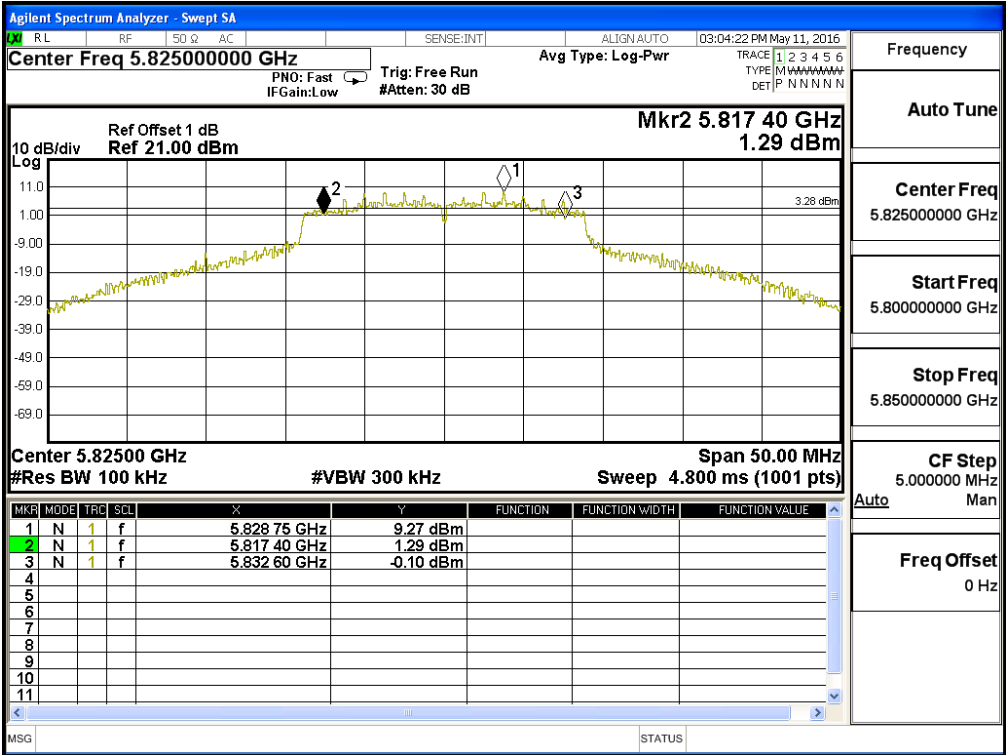


Figure Channel 165: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
151	5755.00	A	35300	>500	Pass
		B	34100	>500	Pass

Figure Channel 151: (Chain A)

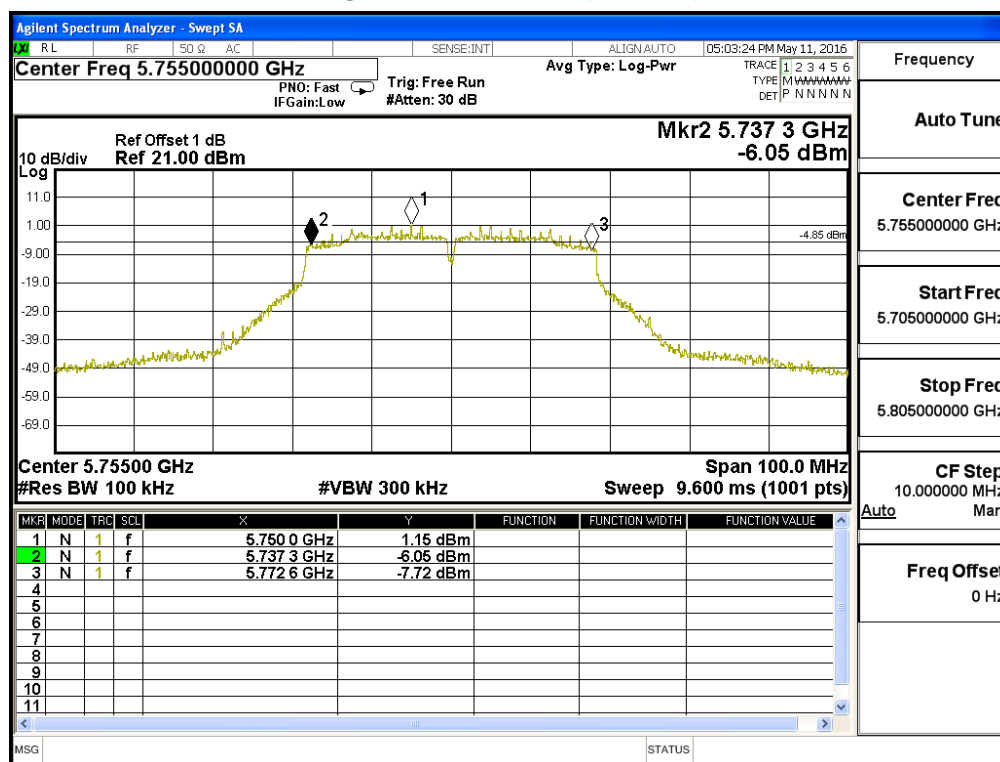
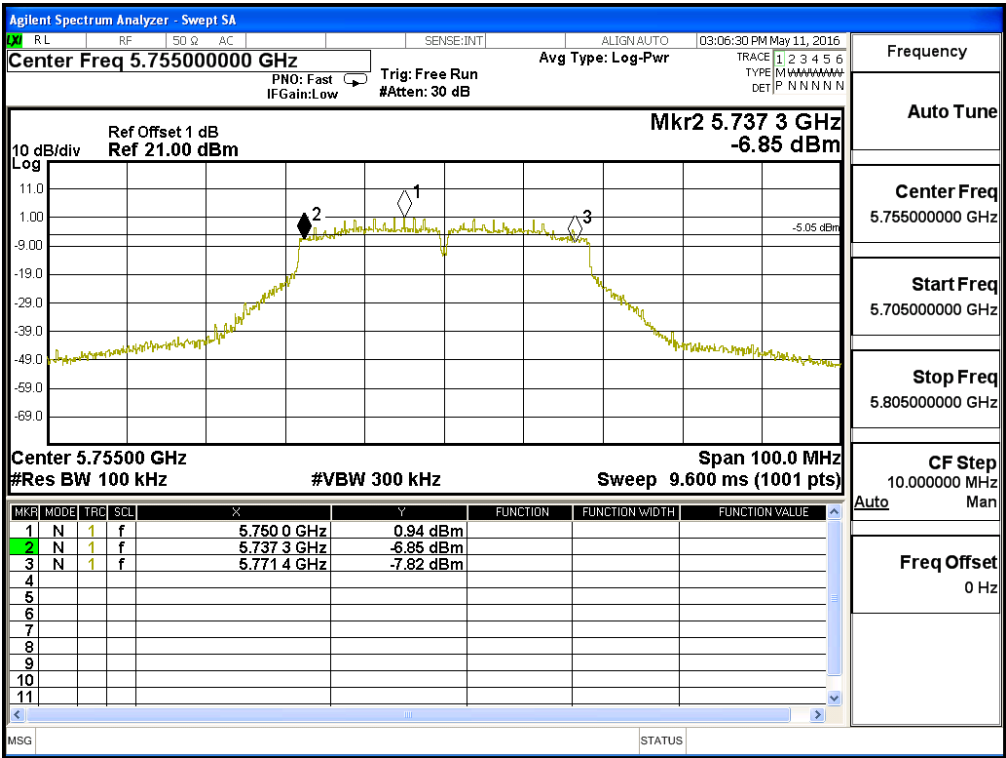


Figure Channel 151: (Chain B)



待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11n-40BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

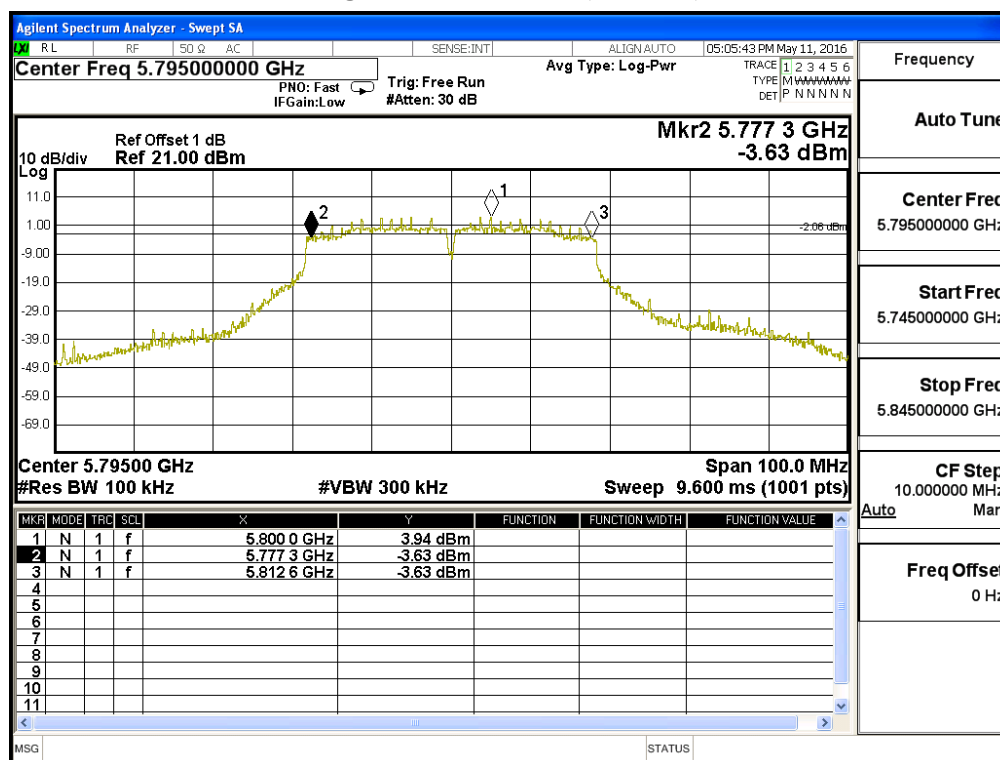
環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
159	5795.00	A	35300	>500	Pass
		B	35200	>500	Pass

Figure Channel 159: (Chain A)



Agilent Spectrum Analyzer - Swept SA

RL RF 50 Ω AC SENSE:INT ALIGN:AUTO 03:08:17 PM May 11, 2016

Center Freq 5.79500000 GHz PNO: Fast IF Gain: Low Trig: Free Run #Atten: 30 dB Avg Type: Log-Pwr

TRACE 1 2 3 4 5 6
TYPE M W A V I N N N
DET P N N N N N

Mkr2 5.777 4 GHz -4.97 dBm

Ref Offset 1 dB Ref 21.00 dBm

MKR#	MODE	TRC	SCL	X	Y	FUNCTION	FUNCTION WIDTH	FUNCTION VALUE
1	N	1	f	5.798 7 GHz	3.55 dBm			
2	N	1	f	5.777 4 GHz	-4.97 dBm			
3	N	1	f	5.812 6 GHz	-4.74 dBm			
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

Center 5.79500 GHz Span 100.0 MHz
#Res BW 100 kHz #VBW 300 kHz Sweep 9.600 ms (1001 pts)

MSG STATUS

待測物名稱：Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

待測物型號：8265D2W

測試項目：佔用頻帶寬度

測試頻道：CH 155 (5775MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 802.11ac-80BW_Beamforming

6 dB 頻寬：100kHz

視頻頻寬：300kHz

量測天線：--

測試距離：Conducted

檢測器：峰值

環境溫度：20 °C

測試日期：105 年 05 月 11 日

環境濕度：48 %

Channel No.	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	Measurement Level (kHz)	Required Limit (kHz)	Result
155	5775.00	A	64000	>500	Pass
		B	61500	>500	Pass

Figure Channel 155: (Chain A)

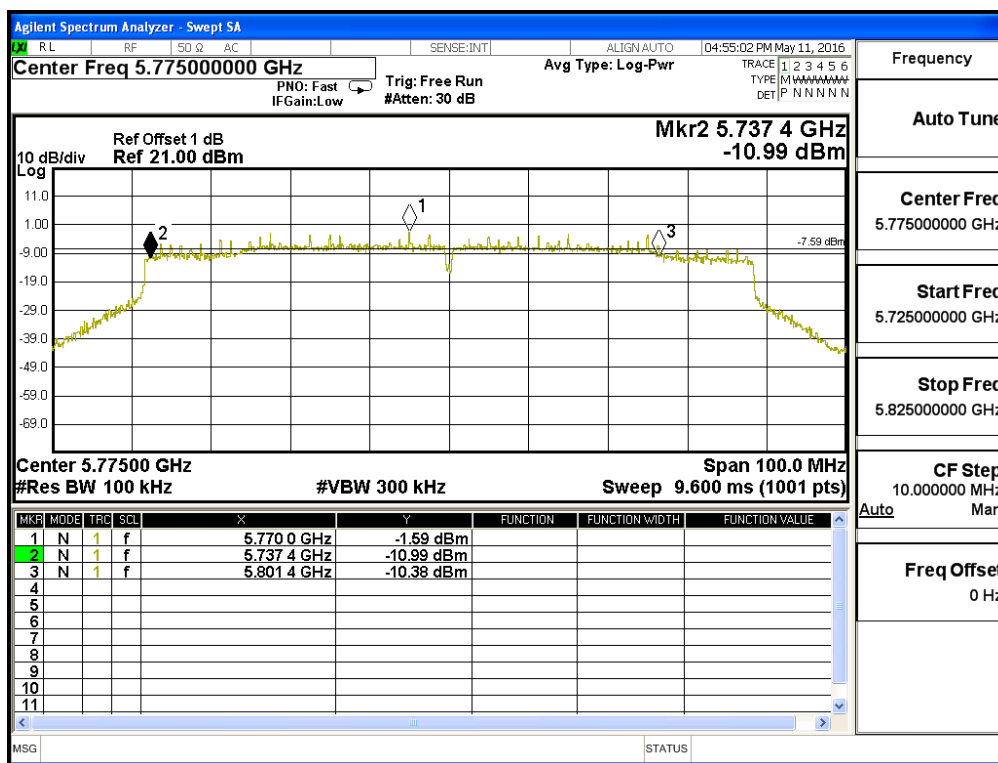
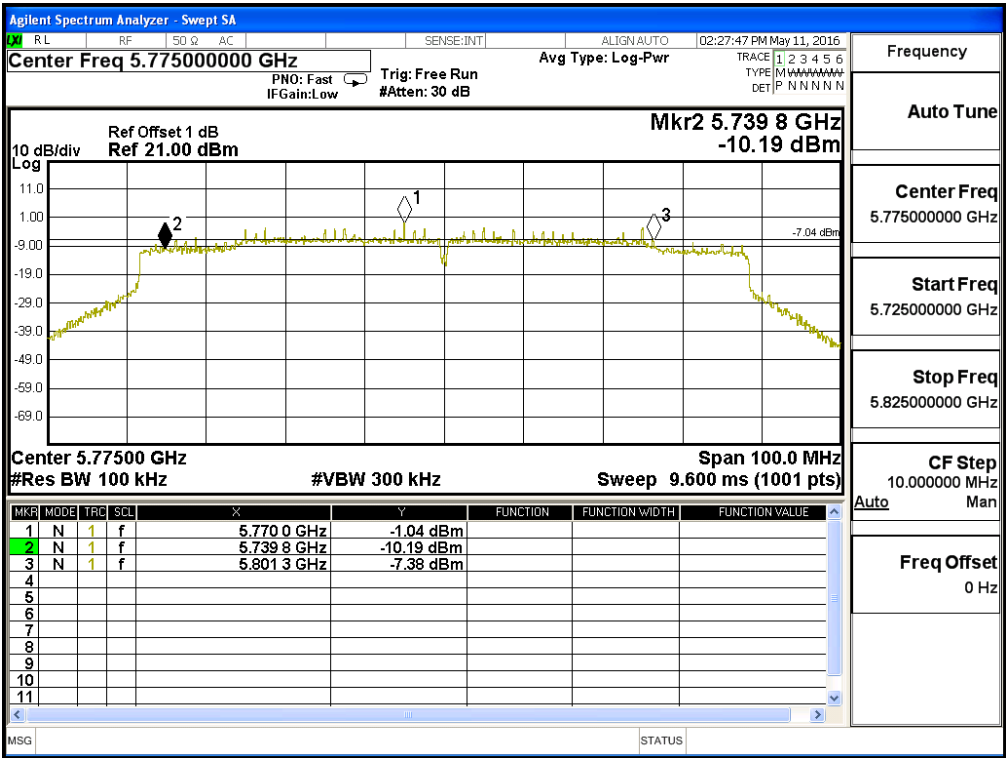


Figure Channel 155: (Chain B)



佔用頻帶寬度測試結果:

PASS

附件 1: 待測物測試擺設相片

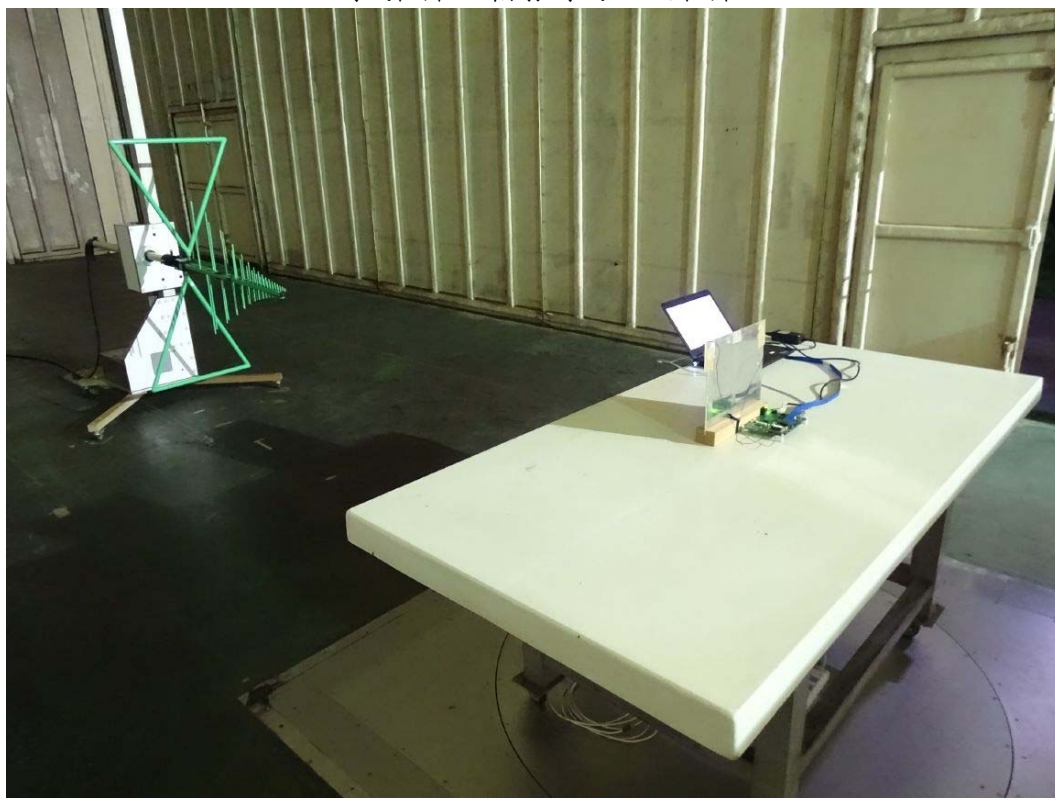
測試相片：電源端點測試 正面相片



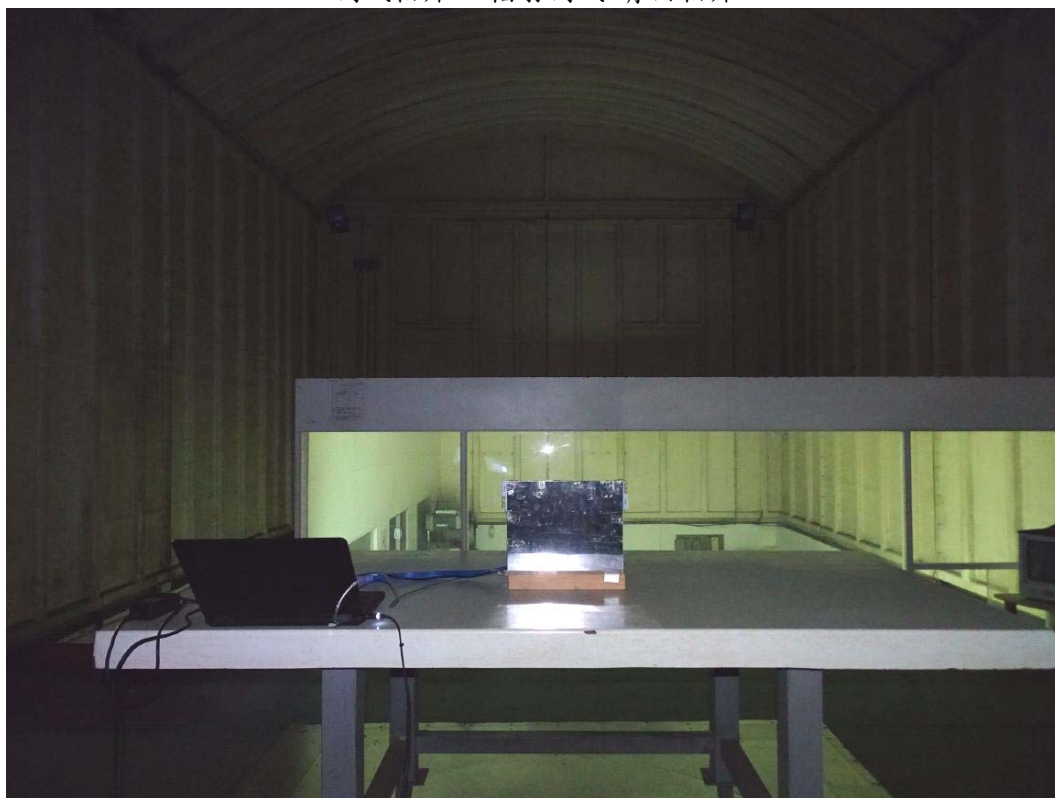
測試相片：電源端點測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片



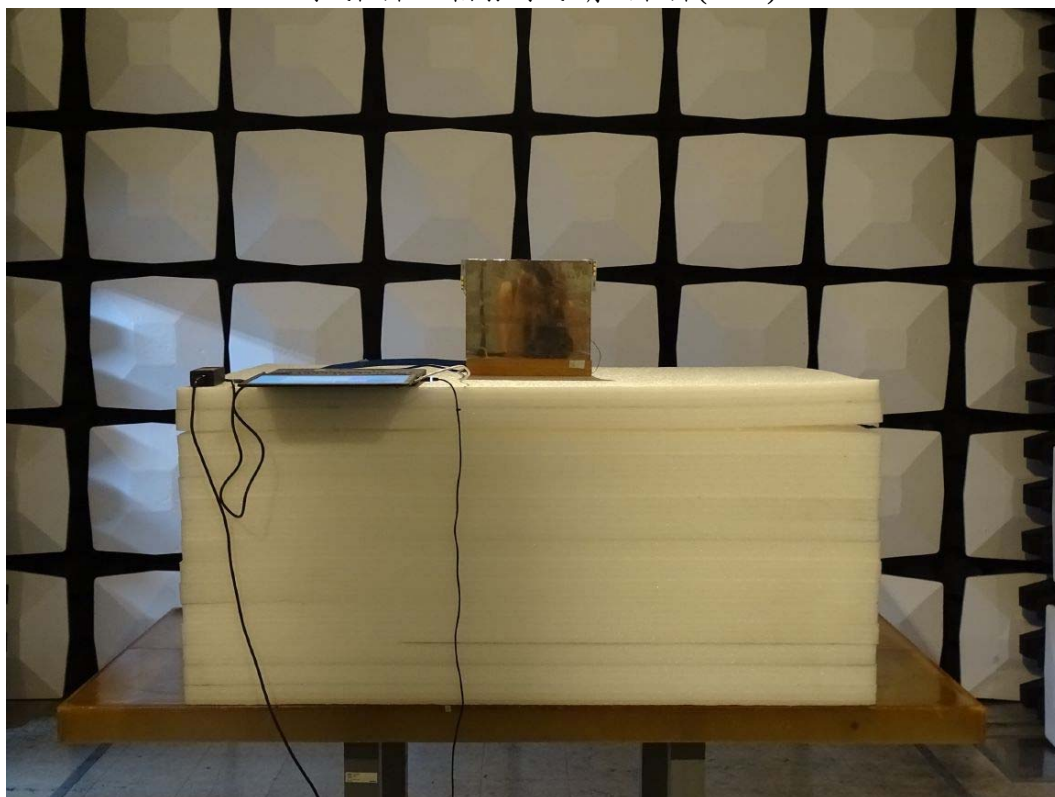
測試相片：輻射測試 背面相片



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 正面相片(Horn)



測試相片：輻射測試 背面相片(Horn)

