

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

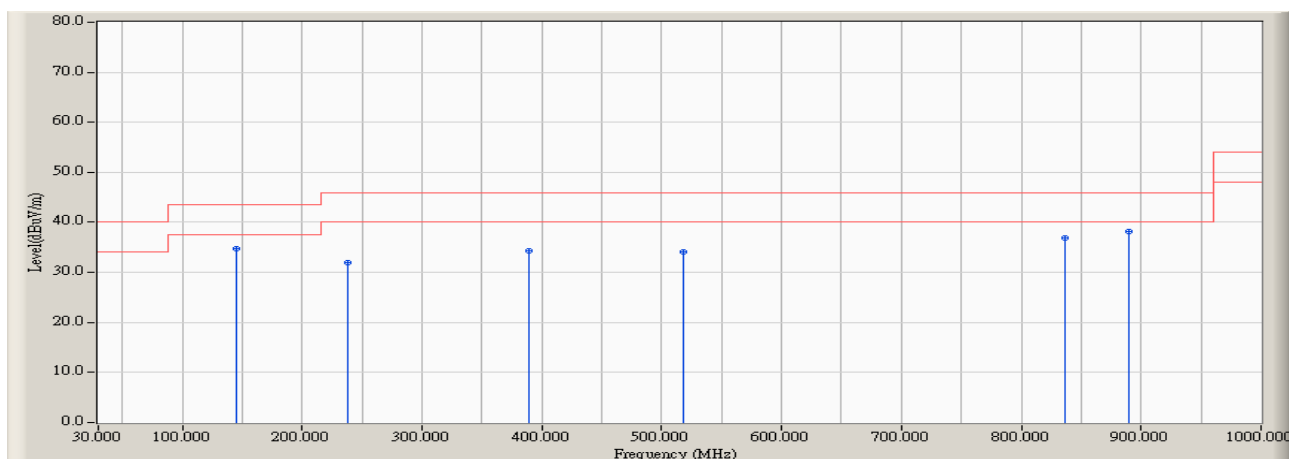
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV/m
	dB	dBμV	dBμV/m		
Vertical					
145.032	-4.967	39.608	34.641	-8.859	43.500
238.301	-0.158	32.010	31.852	-14.148	46.000
389.087	0.091	34.229	34.320	-11.680	46.000
518.109	1.711	32.305	34.016	-11.984	46.000
836.779	7.080	29.803	36.883	-9.117	46.000
889.631	8.642	29.613	38.255	-7.745	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

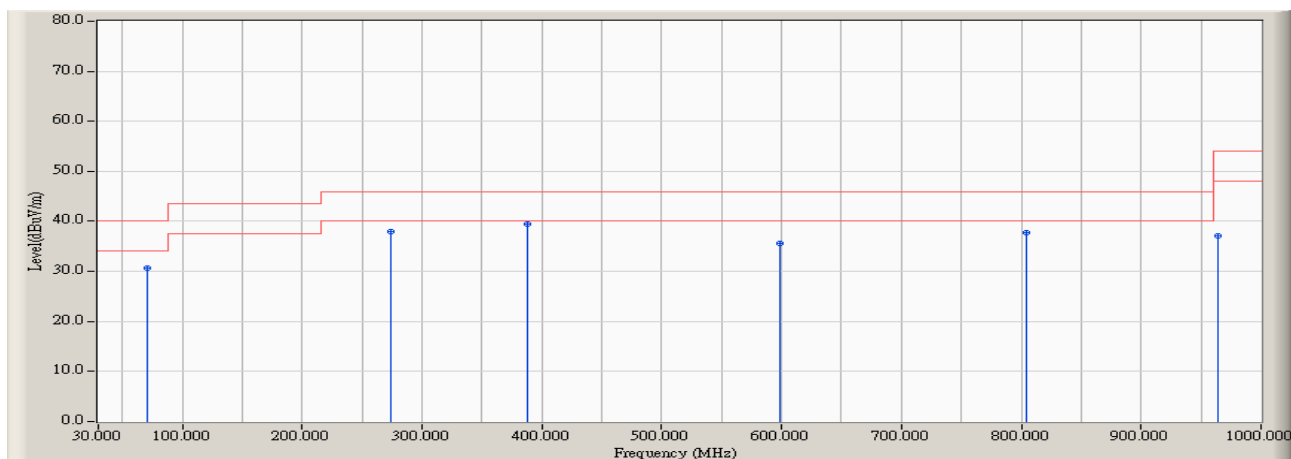
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
70.417	-7.868	38.534	30.666	-9.334	40.000
274.054	-5.169	43.213	38.044	-7.956	46.000
387.532	0.812	38.641	39.453	-6.547	46.000
598.942	7.196	28.352	35.548	-10.452	46.000
804.135	7.882	29.909	37.791	-8.209	46.000
964.247	8.492	28.662	37.154	-16.846	54.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

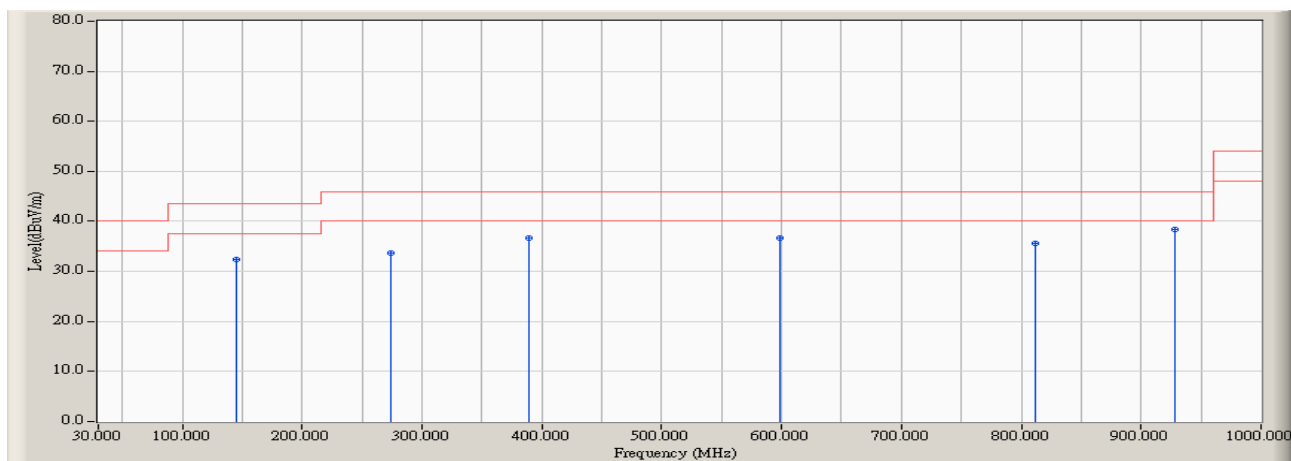
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
145.032	-4.967	37.407	32.440	-11.060	43.500
274.054	-3.211	36.932	33.720	-12.280	46.000
389.087	0.091	36.669	36.760	-9.240	46.000
598.942	3.866	32.895	36.761	-9.239	46.000
811.907	6.347	29.194	35.541	-10.459	46.000
928.494	9.070	29.265	38.335	-7.665	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

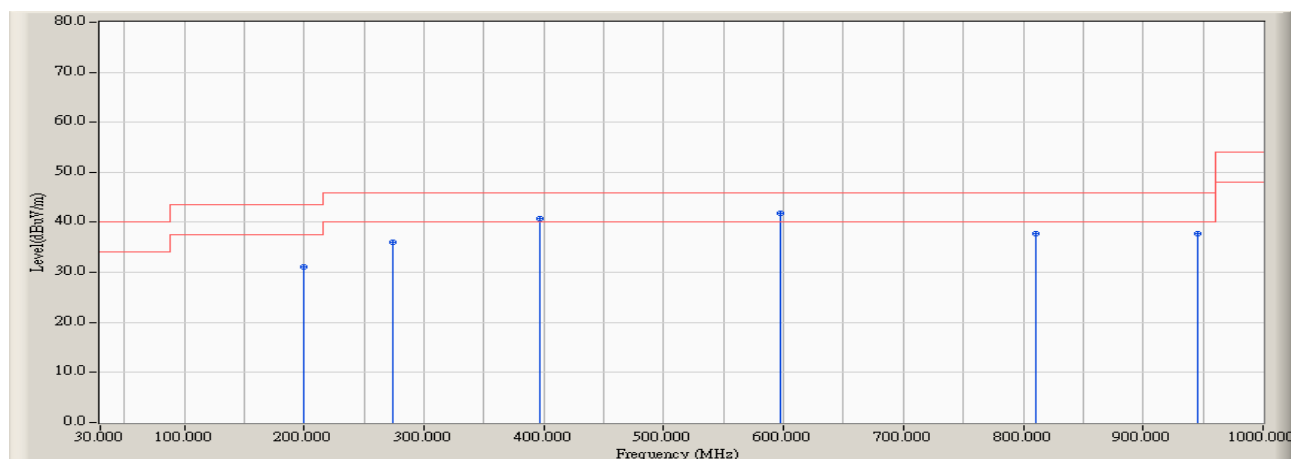
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
199.439	-9.276	40.269	30.993	-12.507	43.500
274.054	-5.169	41.263	36.094	-9.906	46.000
396.859	1.447	39.345	40.792	-5.208	46.000
597.388	7.134	34.614	41.748	-4.252	46.000
810.353	7.878	29.935	37.813	-8.187	46.000
945.593	8.287	29.476	37.763	-8.237	46.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

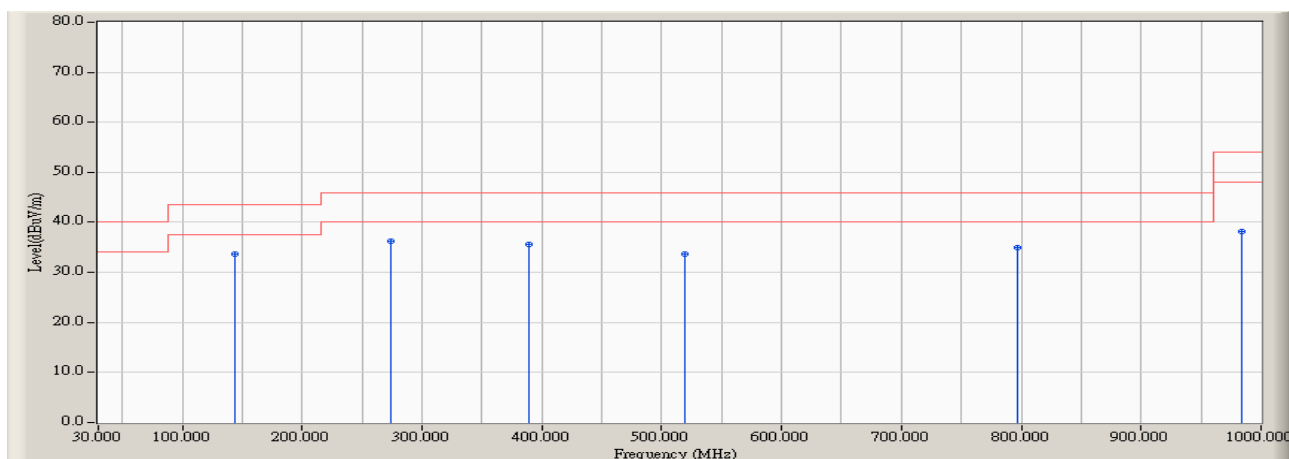
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

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
	Factor	Level	Level		
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
143.478	-4.877	38.640	33.763	-9.737	43.500
274.054	-3.211	39.518	36.306	-9.694	46.000
389.087	0.091	35.434	35.525	-10.475	46.000
519.663	1.753	31.831	33.585	-12.415	46.000
796.362	5.940	29.064	35.004	-10.996	46.000
984.455	9.321	28.888	38.209	-15.791	54.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

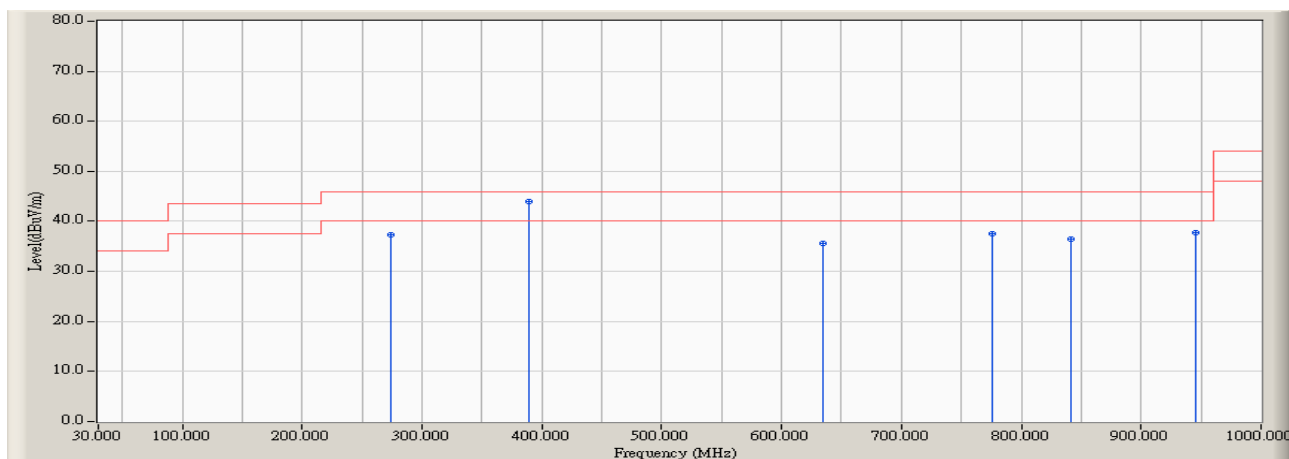
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	42.534	37.365	-8.635	46.000
389.087	0.921	42.973	43.894	-2.106	46.000
634.696	6.832	28.738	35.570	-10.430	46.000
776.154	7.440	30.156	37.597	-8.403	46.000
841.442	7.843	28.586	36.428	-9.572	46.000
945.593	8.287	29.406	37.693	-8.307	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

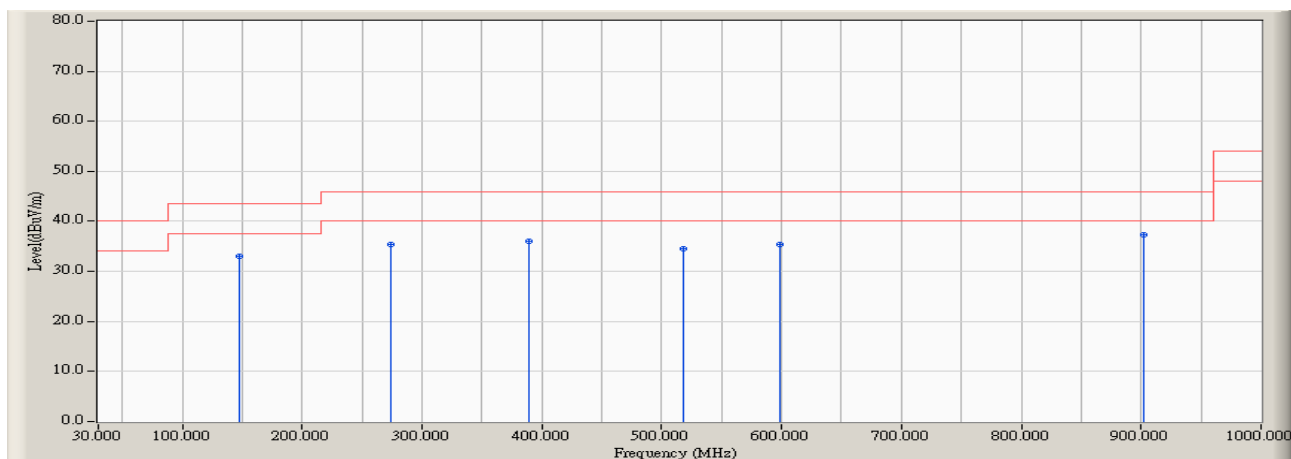
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	38.184	33.037	-10.463	43.500
274.054	-3.211	38.597	35.385	-10.615	46.000
389.087	0.091	35.897	35.988	-10.012	46.000
518.109	1.711	32.877	34.588	-11.412	46.000
598.942	3.866	31.541	35.407	-10.593	46.000
902.067	8.956	28.352	37.308	-8.692	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

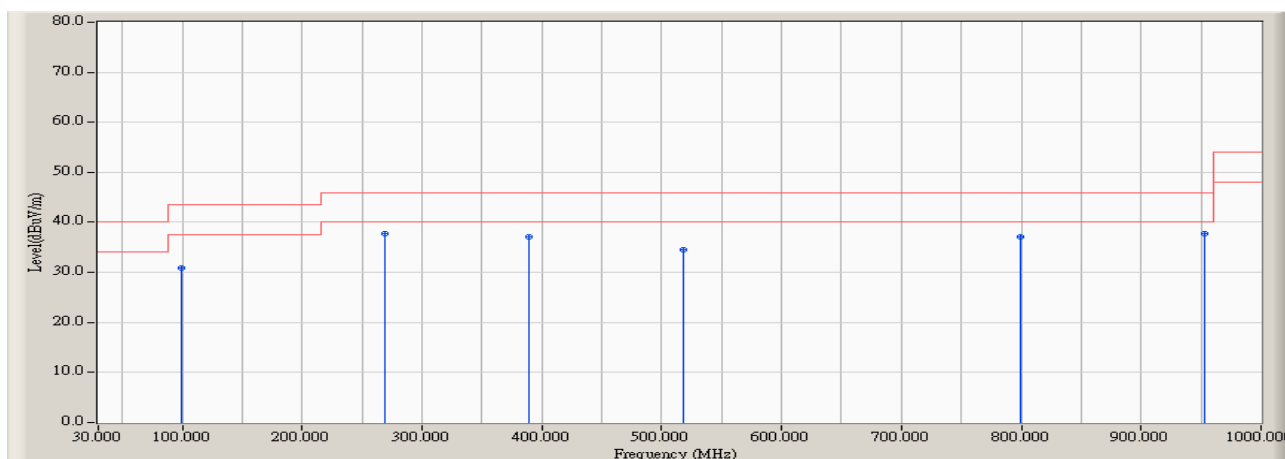
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
99.952	-2.610	33.492	30.883	-12.617	43.500
269.391	-5.197	42.952	37.755	-8.245	46.000
389.087	0.921	36.151	37.072	-8.928	46.000
518.109	3.343	31.138	34.481	-11.519	46.000
799.471	7.878	29.194	37.071	-8.929	46.000
953.365	8.365	29.449	37.814	-8.186	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

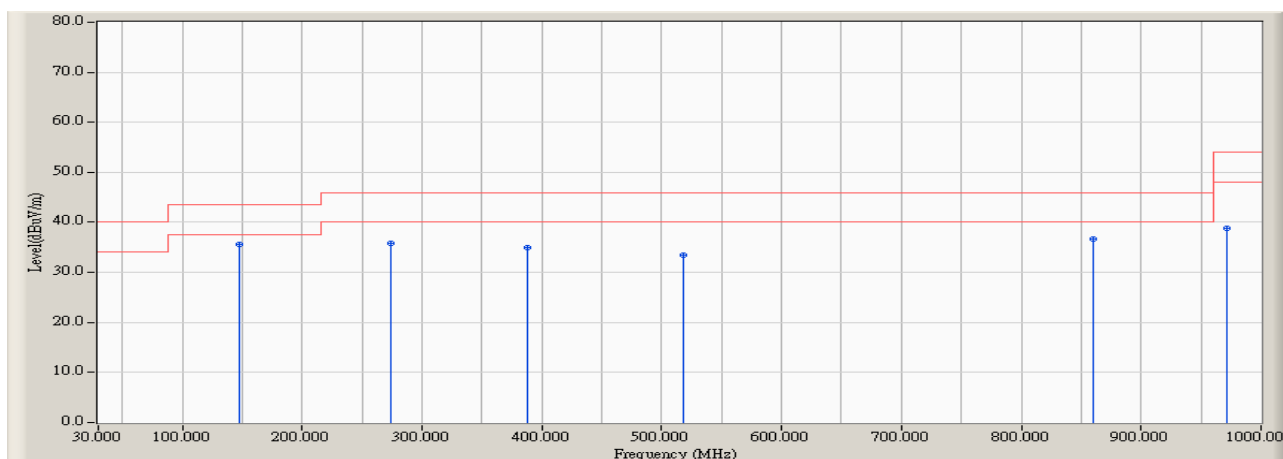
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	40.680	35.533	-7.967	43.500
274.054	-3.211	39.079	35.867	-10.133	46.000
387.532	-0.018	34.960	34.942	-11.058	46.000
518.109	1.711	31.725	33.436	-12.564	46.000
860.096	7.777	28.947	36.724	-9.276	46.000
972.019	9.267	29.448	38.715	-15.285	54.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

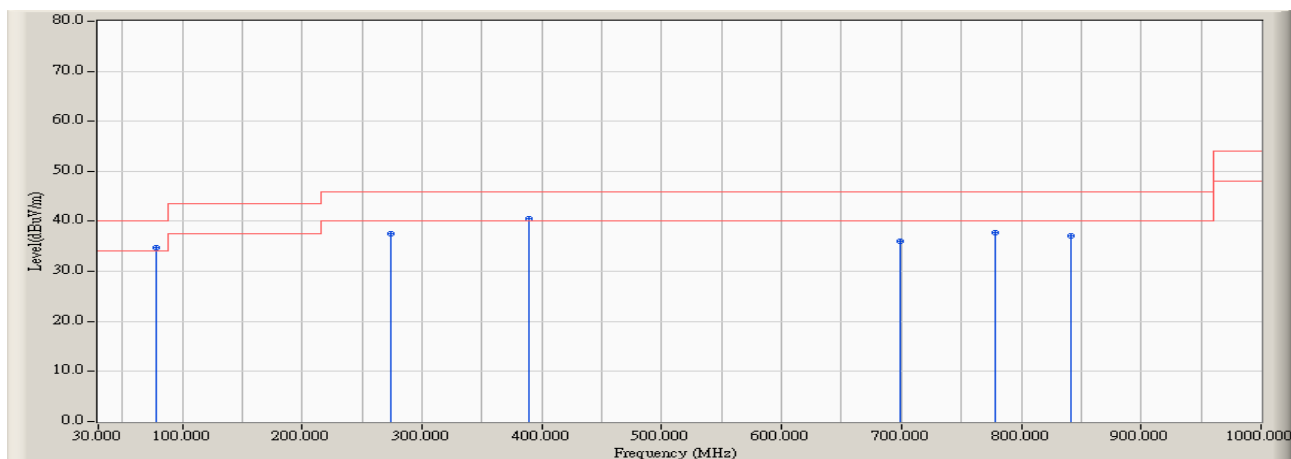
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
78.189	-7.963	42.777	34.815	-5.185	40.000
274.054	-5.169	42.807	37.638	-8.362	46.000
389.087	0.921	39.591	40.512	-5.488	46.000
698.429	6.072	29.869	35.941	-10.059	46.000
777.708	7.468	30.371	37.840	-8.160	46.000
841.442	7.843	29.336	37.178	-8.822	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

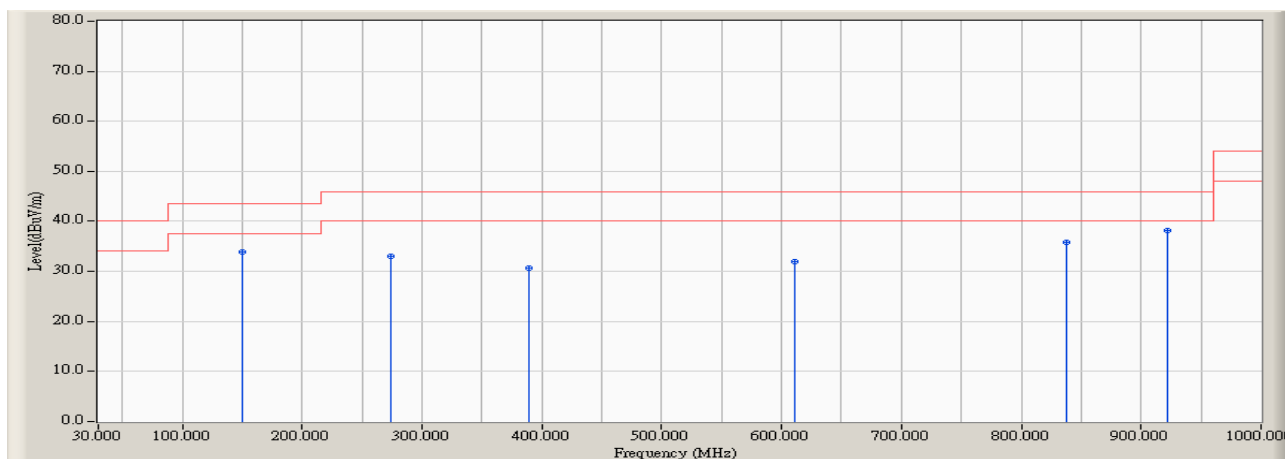
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	39.211	33.967	-9.533	43.500
274.054	-3.211	36.324	33.112	-12.888	46.000
389.087	0.091	30.521	30.612	-15.388	46.000
611.378	3.948	27.964	31.912	-14.088	46.000
838.333	7.120	28.768	35.888	-10.112	46.000
922.276	9.040	29.064	38.104	-7.896	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

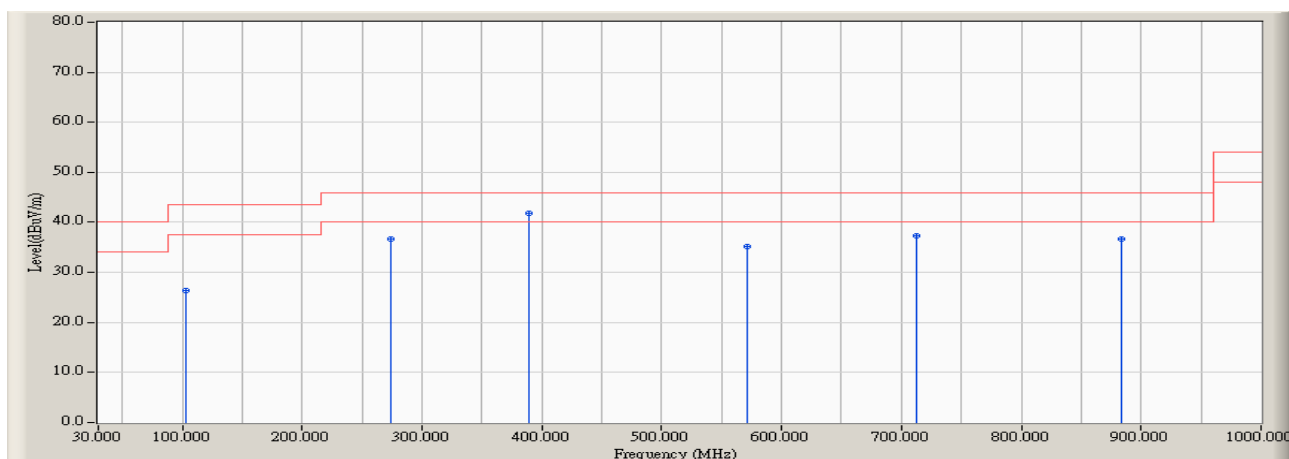
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	29.909	26.420	-17.080	43.500
274.054	-5.169	41.900	36.731	-9.269	46.000
389.087	0.921	40.809	41.730	-4.270	46.000
570.962	5.881	29.237	35.118	-10.882	46.000
712.420	6.265	31.103	37.368	-8.632	46.000
883.413	7.797	28.946	36.743	-9.257	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

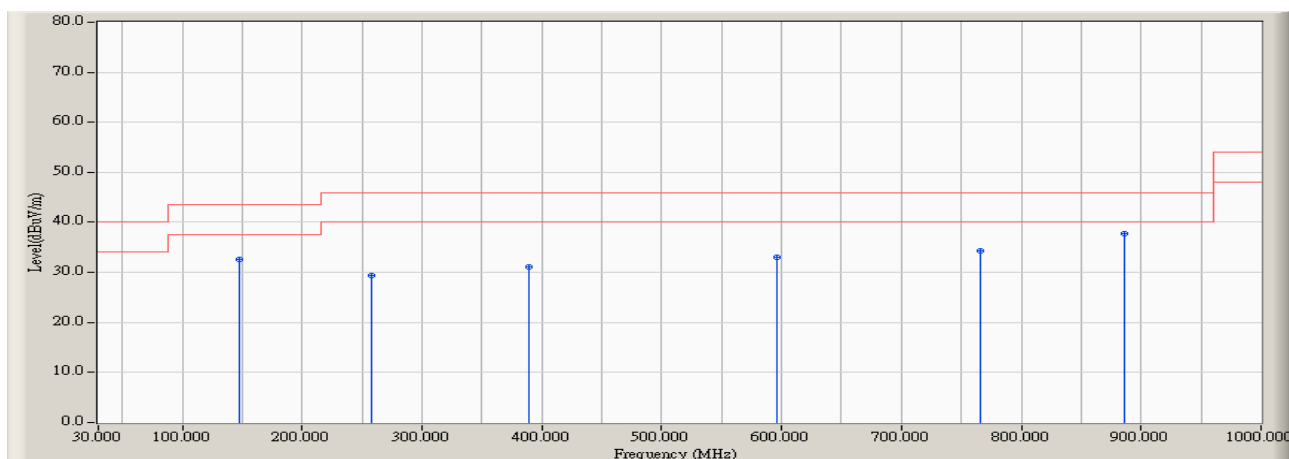
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	37.686	32.539	-10.961	43.500
258.510	-1.340	30.788	29.447	-16.553	46.000
389.087	0.091	30.941	31.032	-14.968	46.000
595.833	3.785	29.165	32.950	-13.050	46.000
765.272	5.419	28.918	34.337	-11.663	46.000
886.522	8.550	29.093	37.643	-8.357	46.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

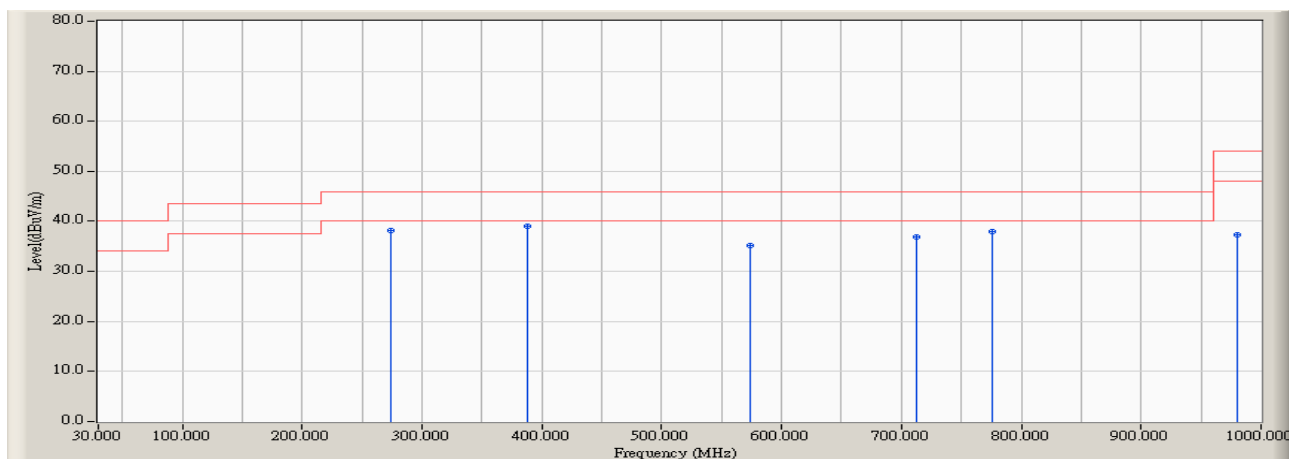
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.324	38.155	-7.845	46.000
387.532	0.812	38.123	38.935	-7.065	46.000
574.071	6.024	29.165	35.189	-10.811	46.000
712.420	6.265	30.582	36.847	-9.153	46.000
776.154	7.440	30.520	37.961	-8.039	46.000
979.792	8.676	28.554	37.230	-16.770	54.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

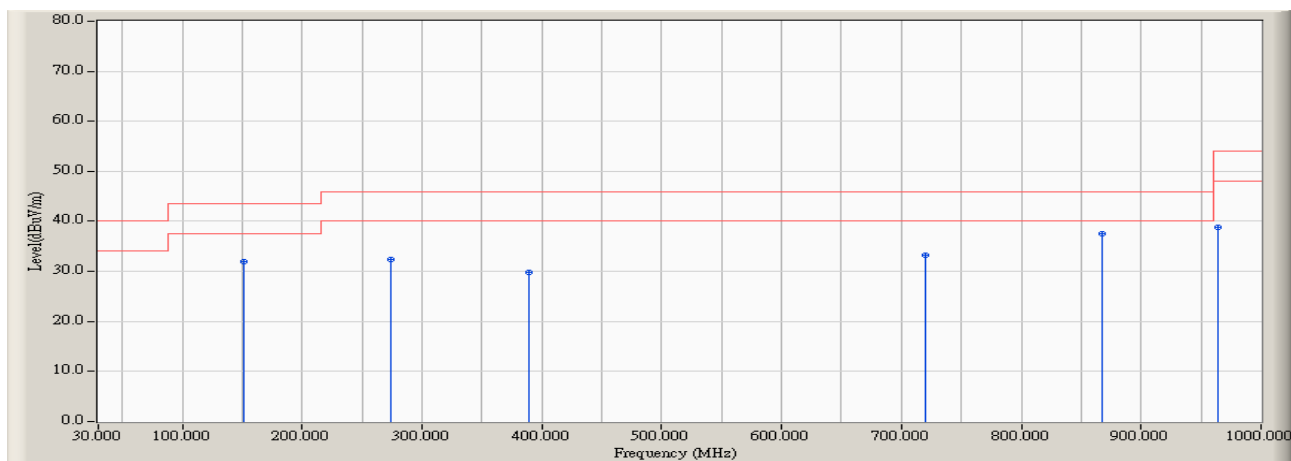
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：120kHz

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：48 %



Frequency	Correct	Reading	Measurement	Margin	Limit
MHz	Factor	Level	Level		
	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
151.250	-5.328	37.210	31.882	-11.618	43.500
274.054	-3.211	35.635	32.423	-13.577	46.000
389.087	0.091	29.776	29.867	-16.133	46.000
720.192	4.686	28.586	33.273	-12.727	46.000
867.869	8.009	29.572	37.582	-8.418	46.000
964.247	9.231	29.682	38.913	-15.087	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

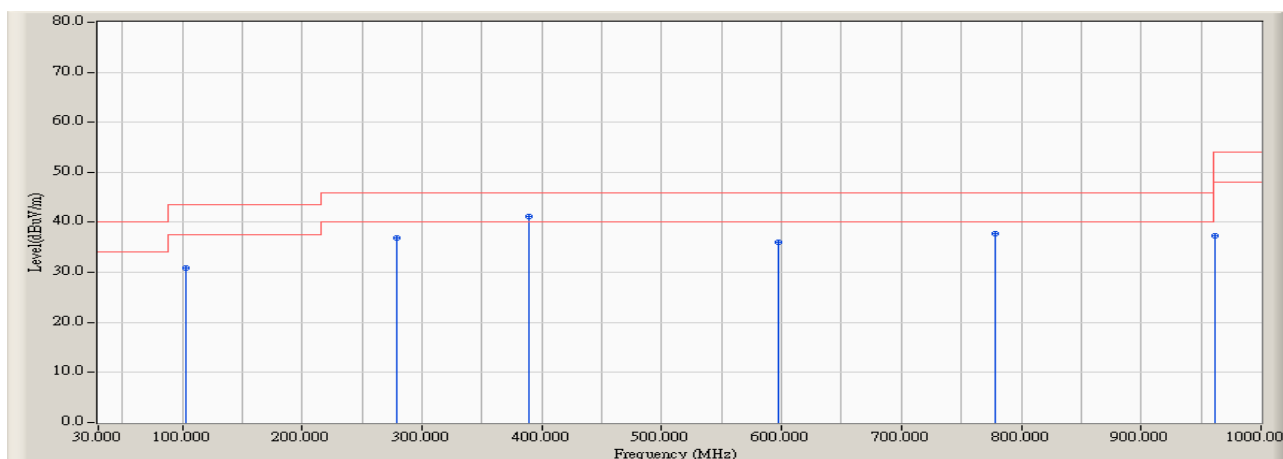
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
103.061	-3.489	34.309	30.820	-12.680	43.500
278.718	-5.151	42.055	36.904	-9.096	46.000
389.087	0.921	40.310	41.231	-4.769	46.000
597.388	7.134	28.813	35.947	-10.053	46.000
777.708	7.468	30.220	37.689	-8.311	46.000
961.138	8.462	28.768	37.230	-16.770	54.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

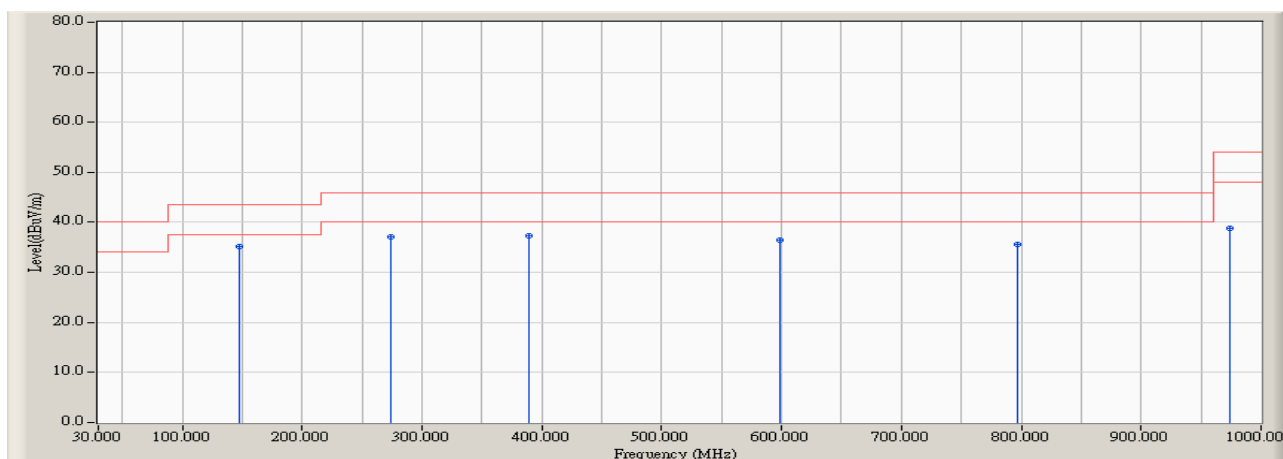
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	40.289	35.142	-8.358	43.500
274.054	-3.211	40.346	37.134	-8.866	46.000
389.087	0.091	37.130	37.221	-8.779	46.000
598.942	3.866	32.668	36.534	-9.466	46.000
796.362	5.940	29.736	35.676	-10.324	46.000
973.574	9.270	29.573	38.843	-15.157	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

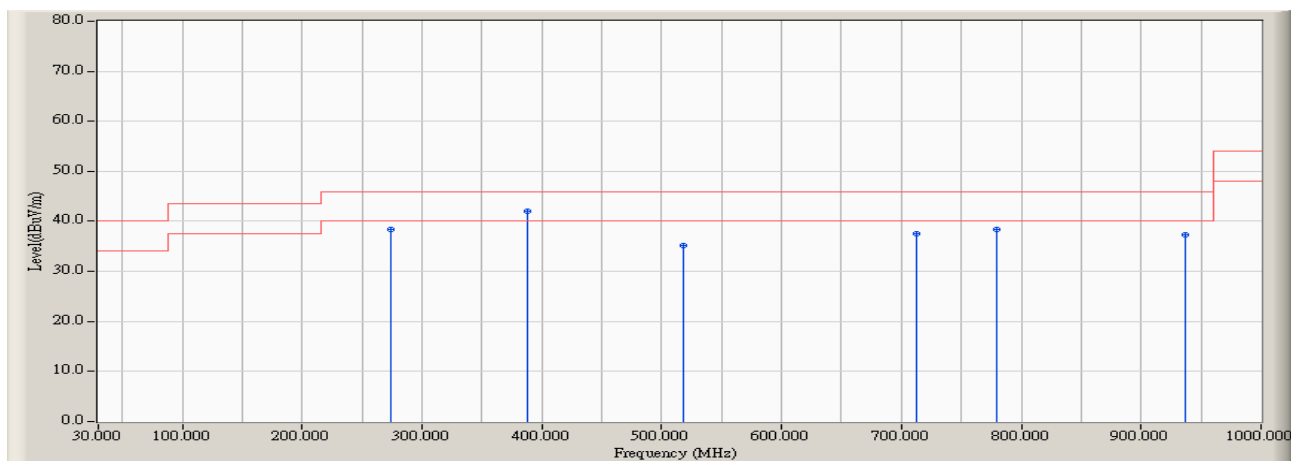
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.546	38.377	-7.623	46.000
387.532	0.812	41.228	42.040	-3.960	46.000
518.109	3.343	31.937	35.280	-10.720	46.000
712.420	6.265	31.274	37.539	-8.461	46.000
779.263	7.503	30.882	38.385	-7.615	46.000
936.266	8.186	29.194	37.380	-8.620	46.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

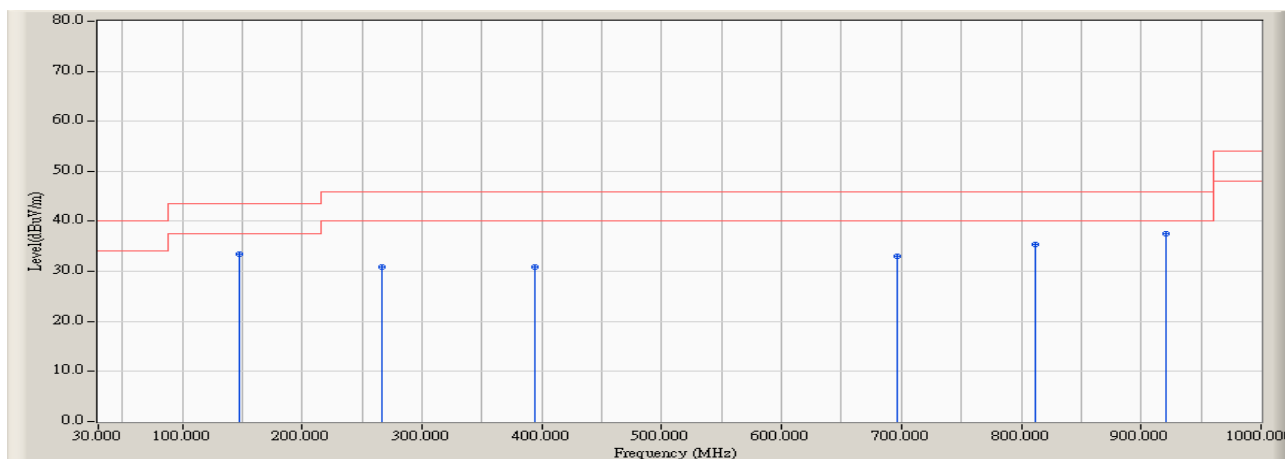
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
148.141	-5.148	38.547	33.400	-10.100	43.500
266.282	-2.285	33.207	30.923	-15.077	46.000
393.750	0.435	30.371	30.806	-15.194	46.000
696.875	4.352	28.768	33.120	-12.880	46.000
811.907	6.347	29.093	35.440	-10.560	46.000
920.721	9.037	28.508	37.545	-8.455	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ ”意指量測數據中最高量測值。
3. $\text{Measurement Level} = \text{Reading Level} + \text{Correct Factor}$
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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

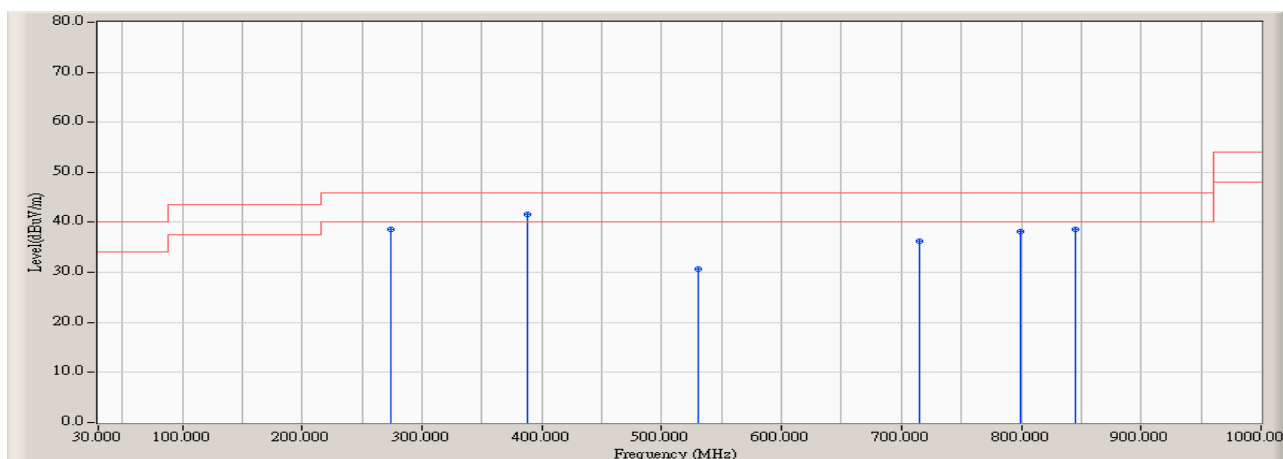
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
274.054	-5.169	43.712	38.543	-7.457	46.000
387.532	0.812	40.817	41.629	-4.371	46.000
530.545	3.927	26.799	30.726	-15.274	46.000
715.529	6.323	29.870	36.193	-9.807	46.000
799.471	7.878	30.309	38.186	-7.814	46.000
844.551	7.843	30.679	38.523	-7.477	46.000

備註：

- 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® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：120kHz

量測天線：CBL6112B / 2707

檢測器：準尖峰值

測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：一般不必要的輻射強度

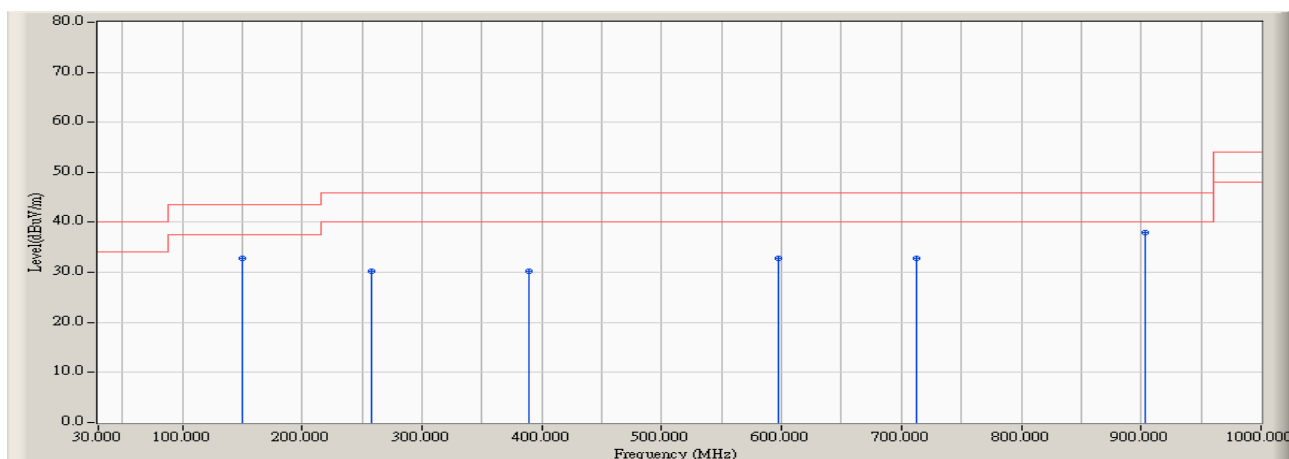
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

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	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
149.696	-5.244	37.984	32.740	-10.760	43.500
258.510	-1.340	31.519	30.178	-15.822	46.000
389.087	0.091	30.220	30.311	-15.689	46.000
597.388	3.826	28.888	32.714	-13.286	46.000
712.420	4.561	28.320	32.880	-13.120	46.000
903.622	8.964	28.947	37.912	-8.088	46.000

備註：

- 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。

射頻輻射場強干擾測試結果:

PASS

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz) 內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz) 內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 3.10.1.2(1)(C) 之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

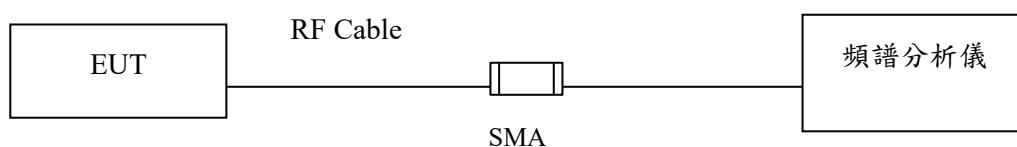
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射：

(一) 頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 1.23\text{dB}$

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

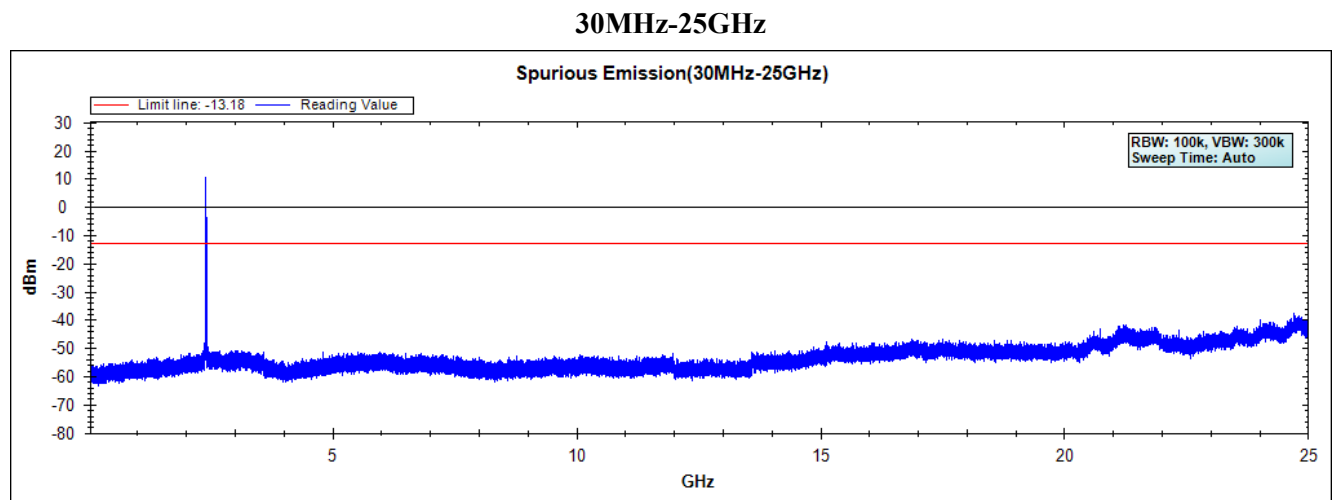
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

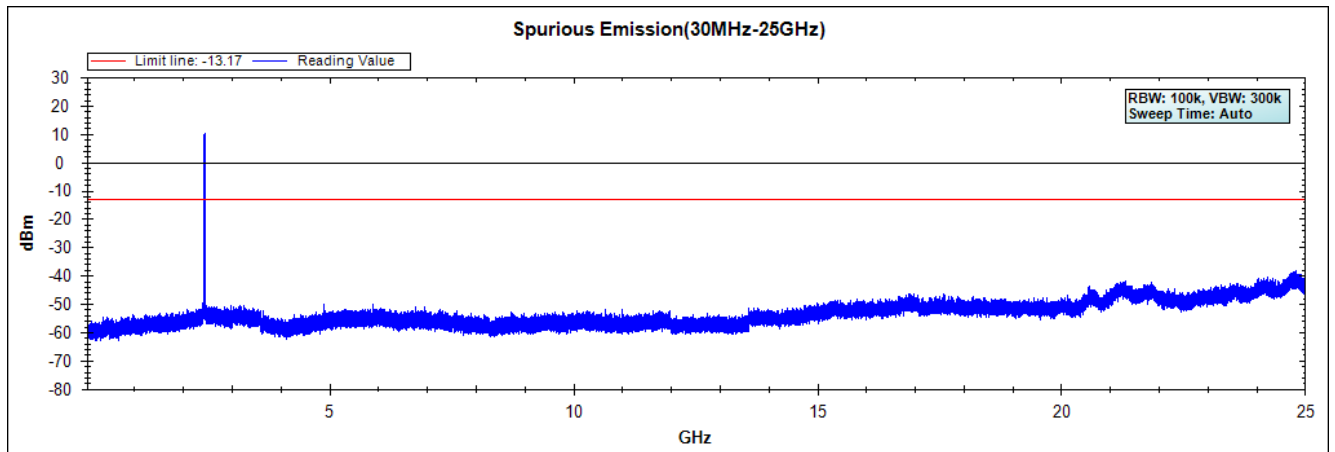
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

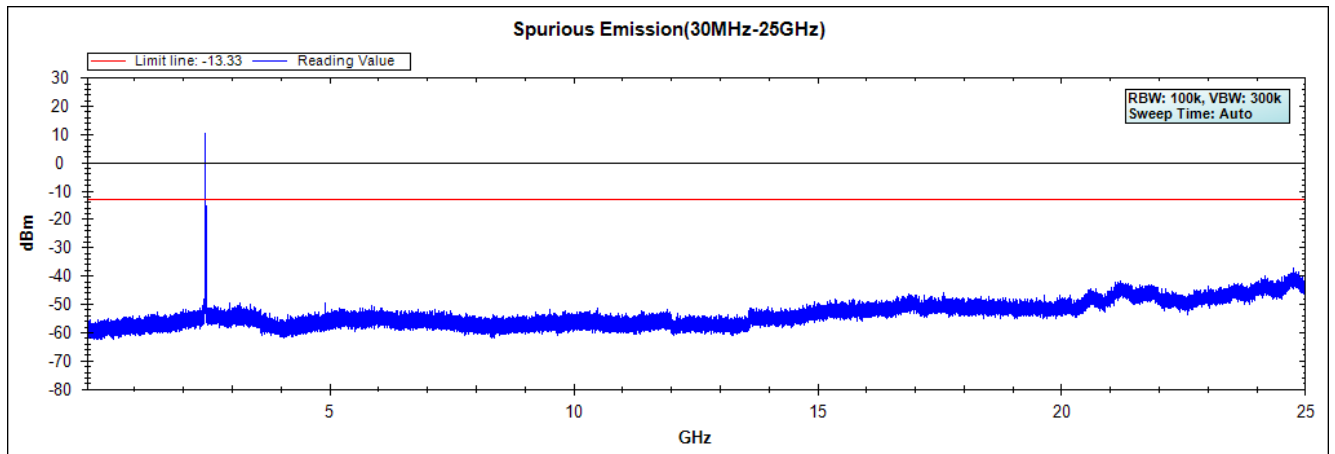
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

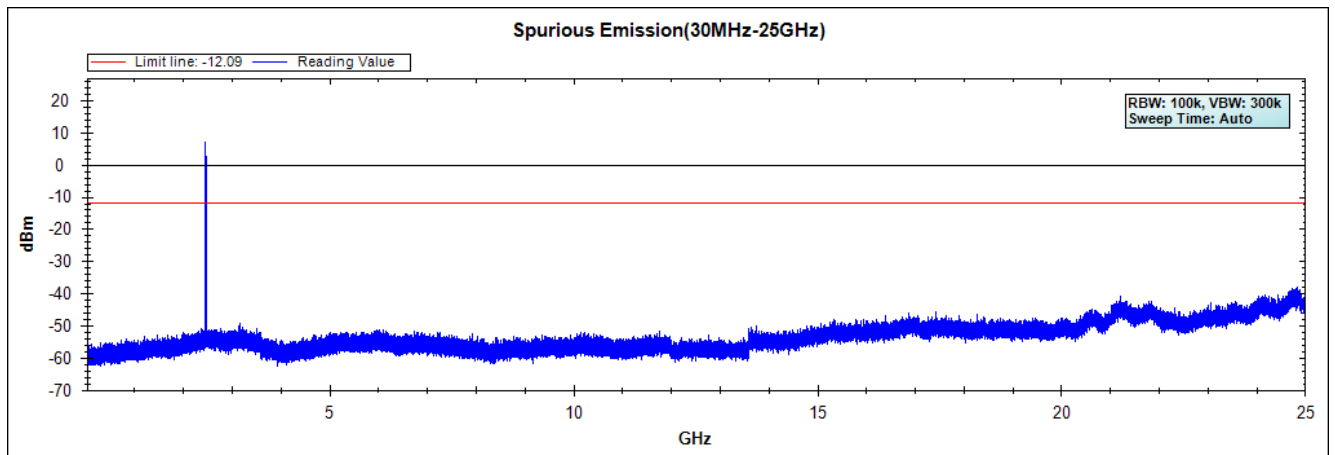
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

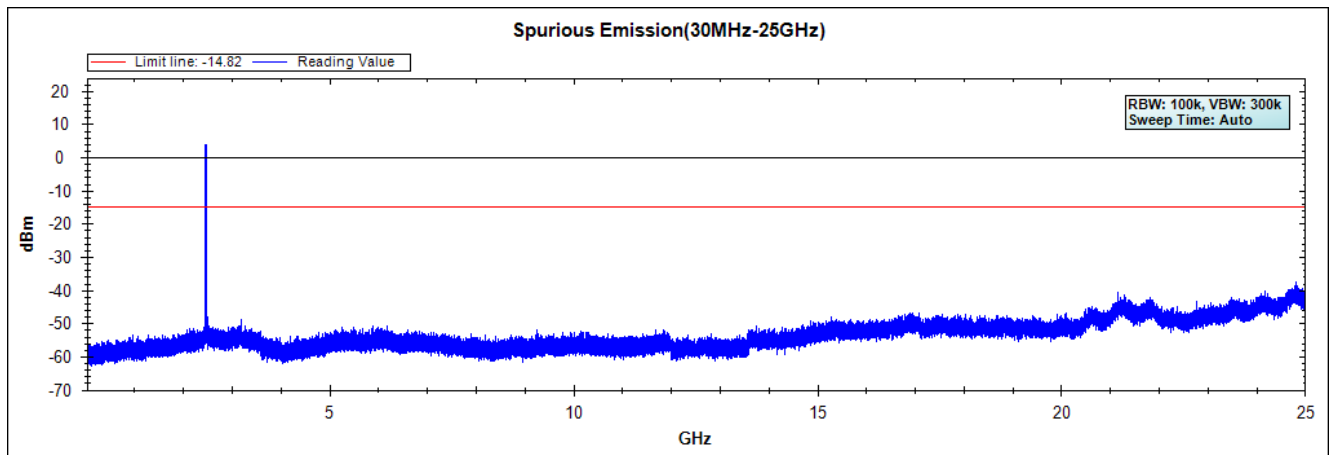
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

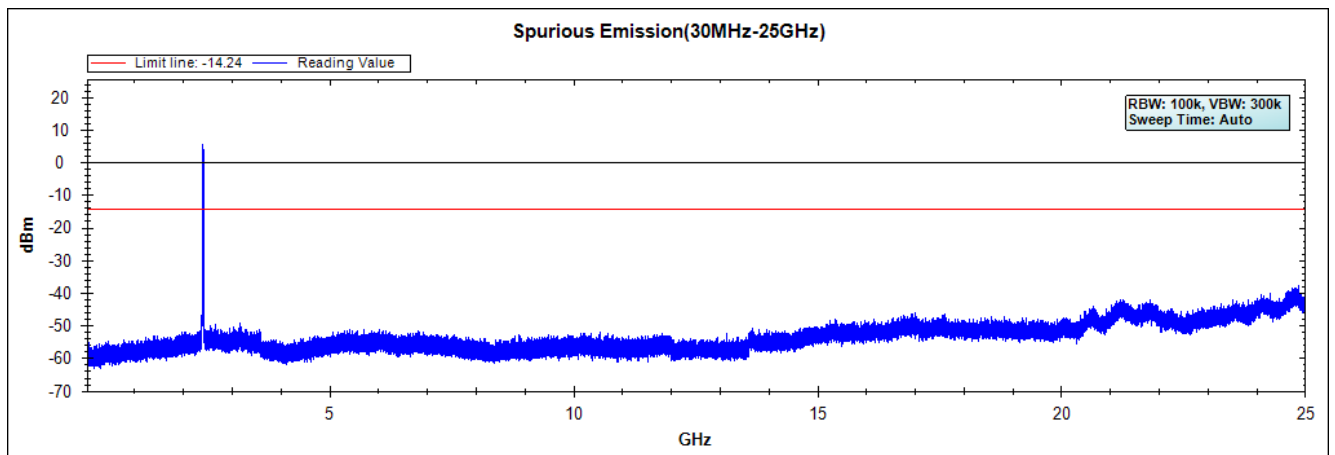
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

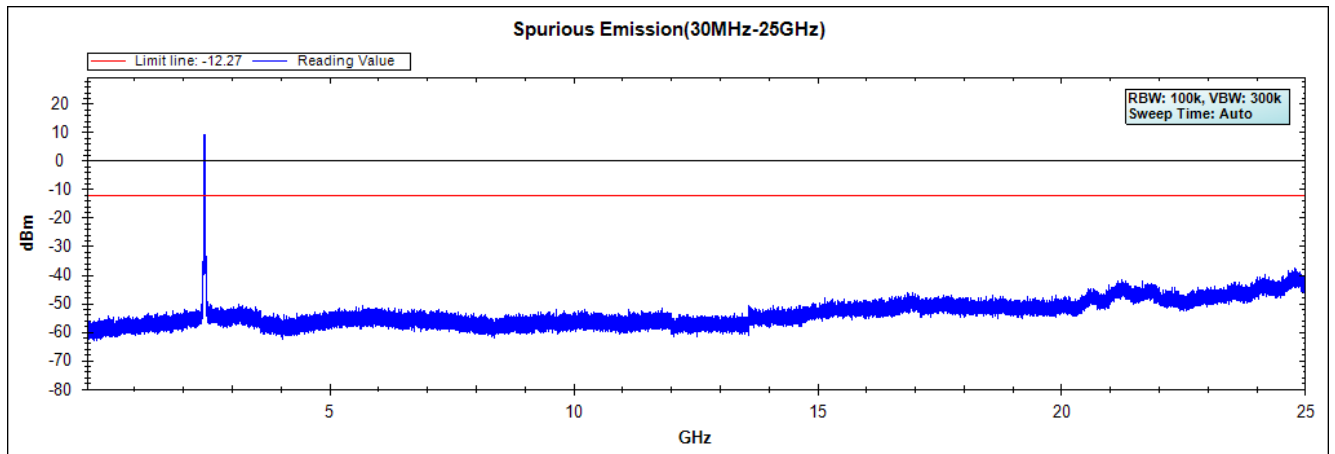
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

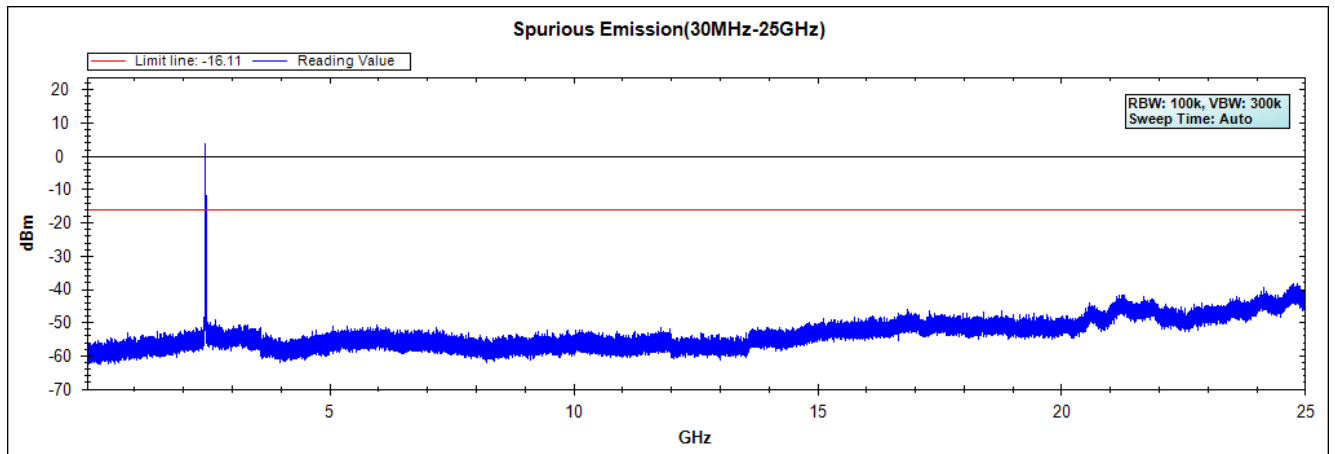
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

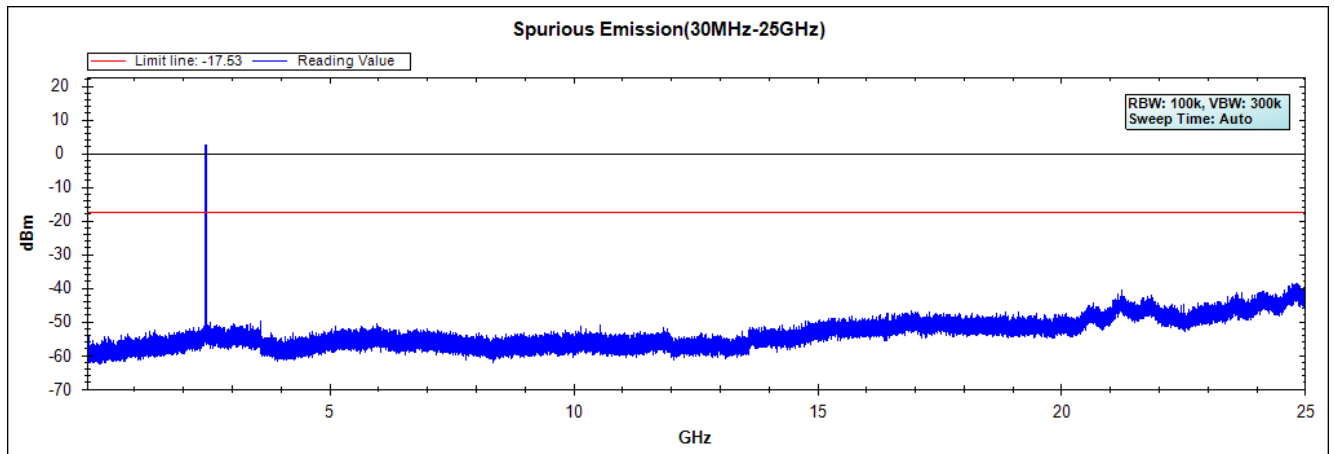
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

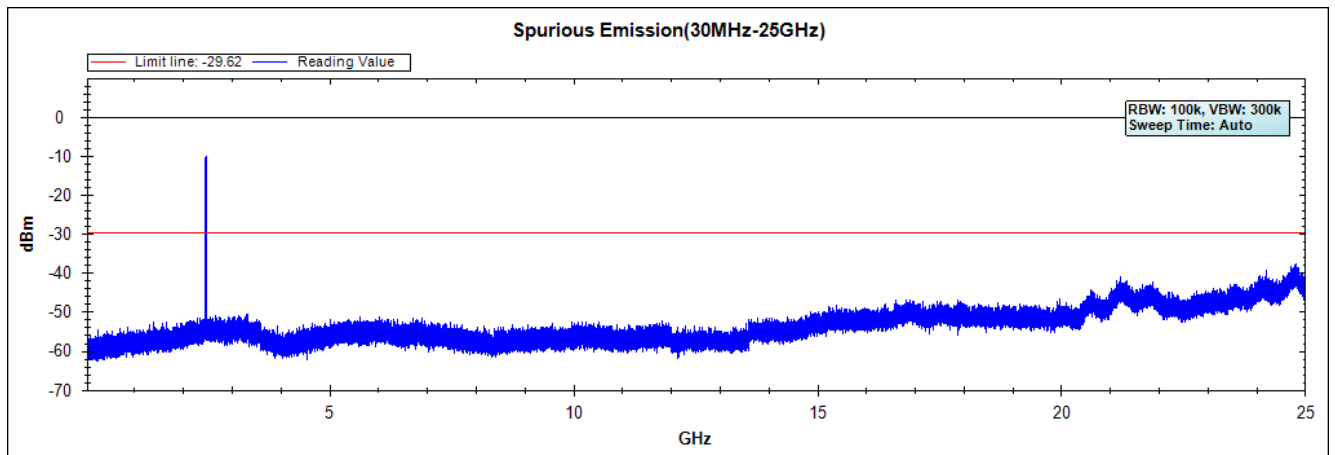
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

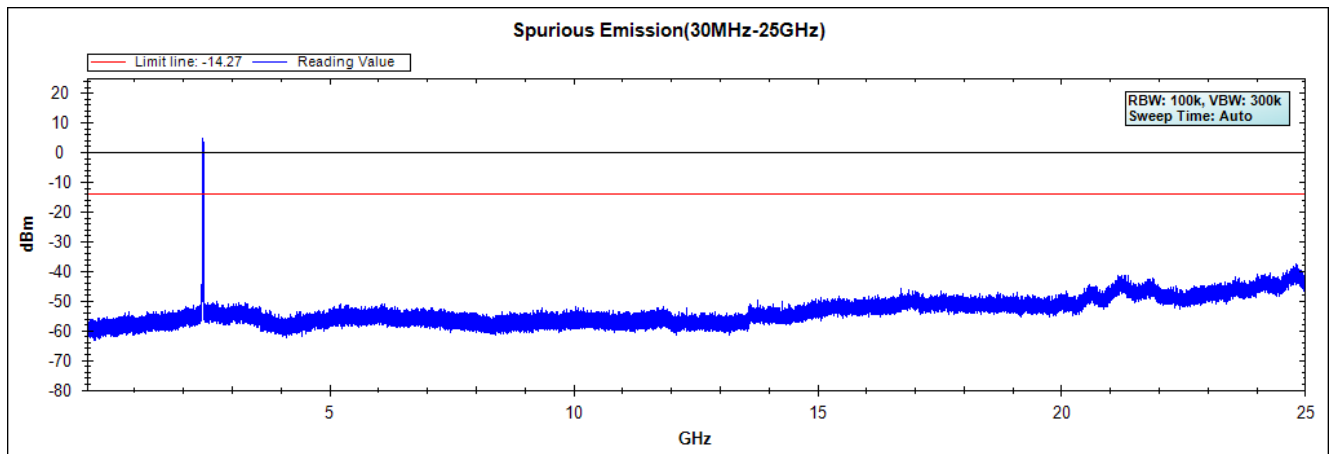
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

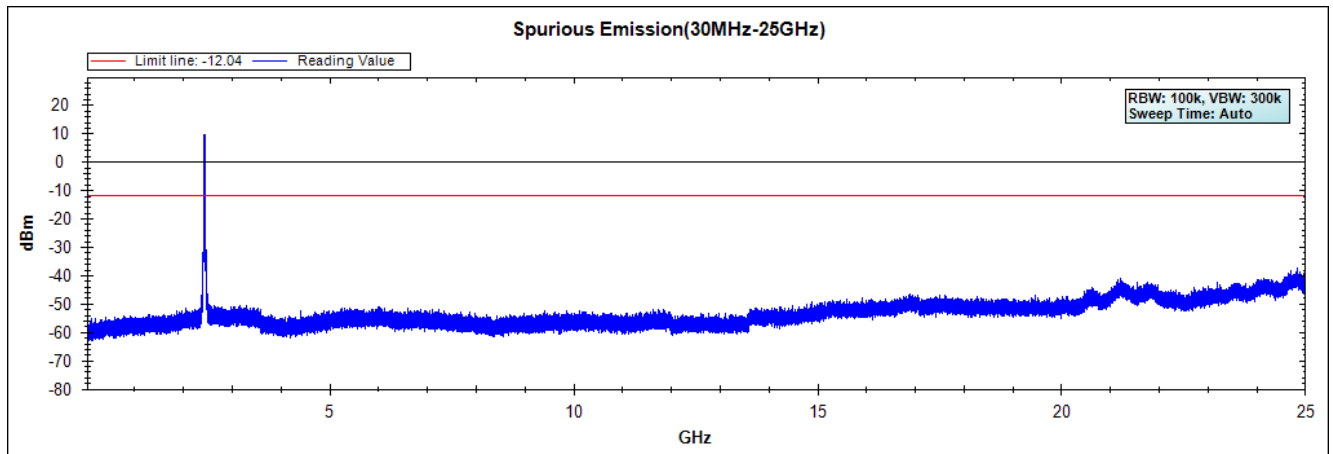
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

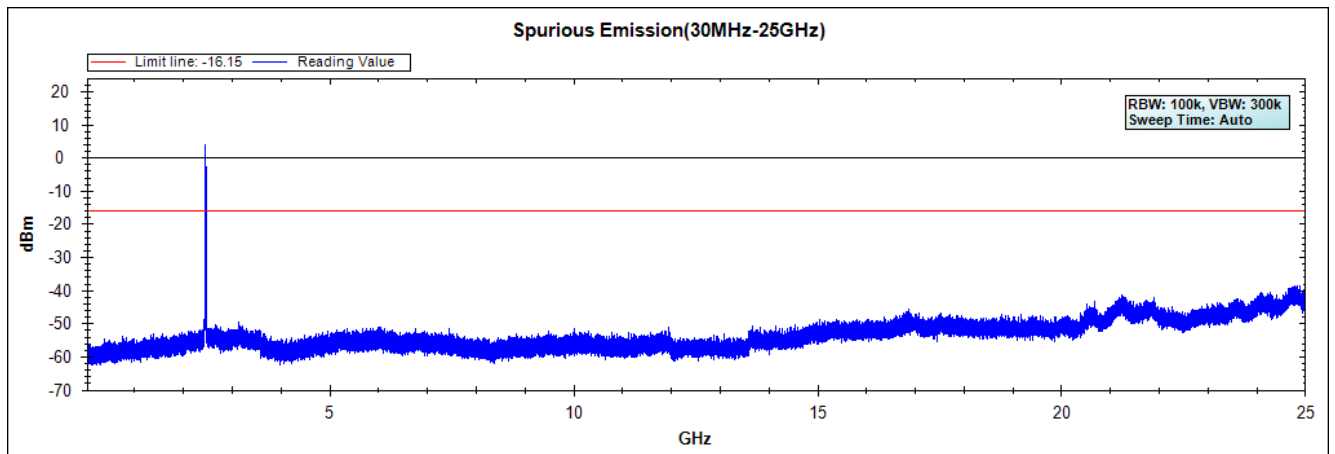
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

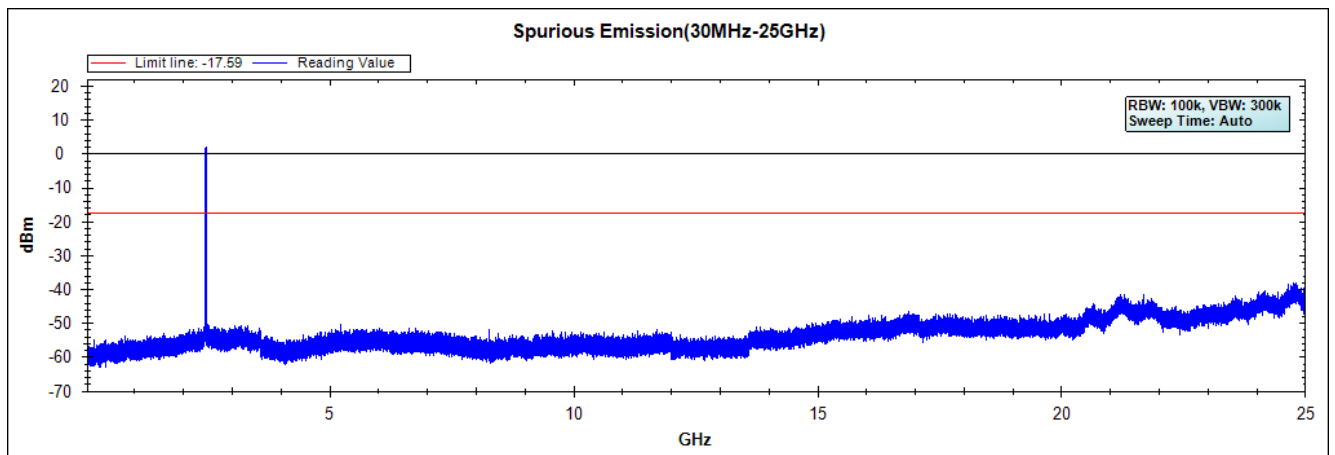
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

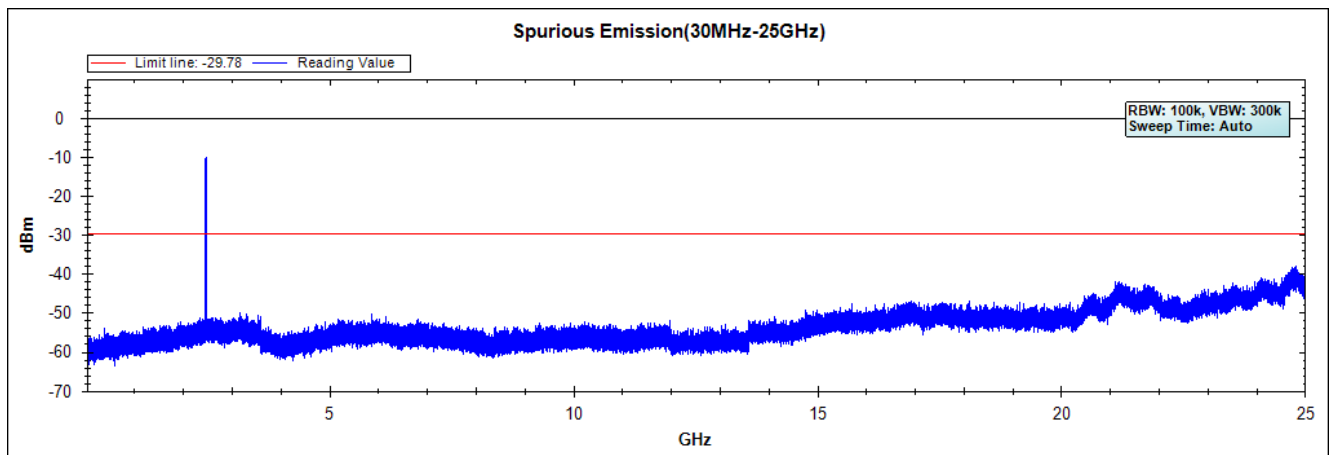
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

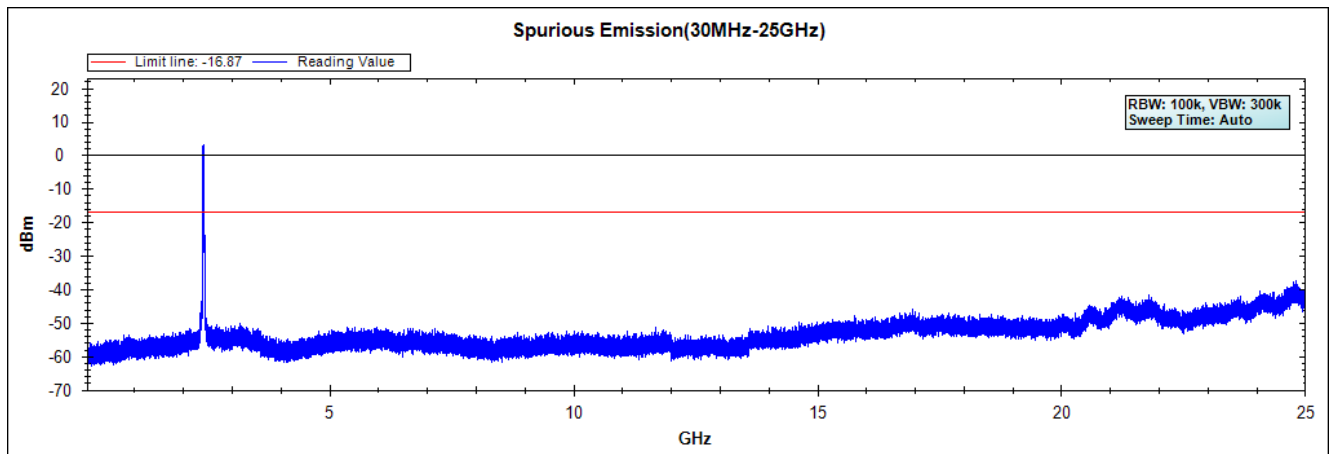
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

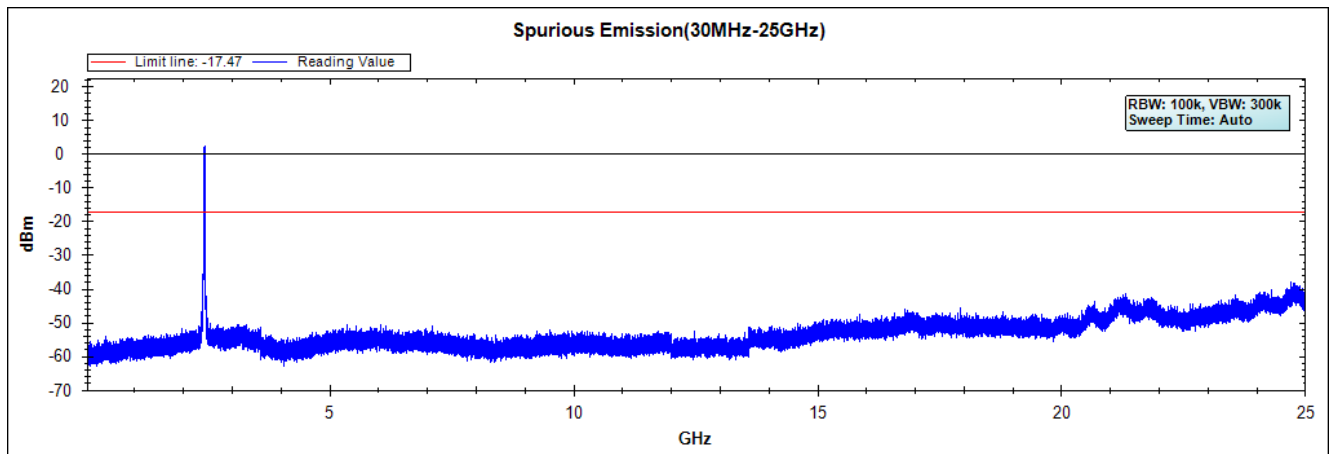
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

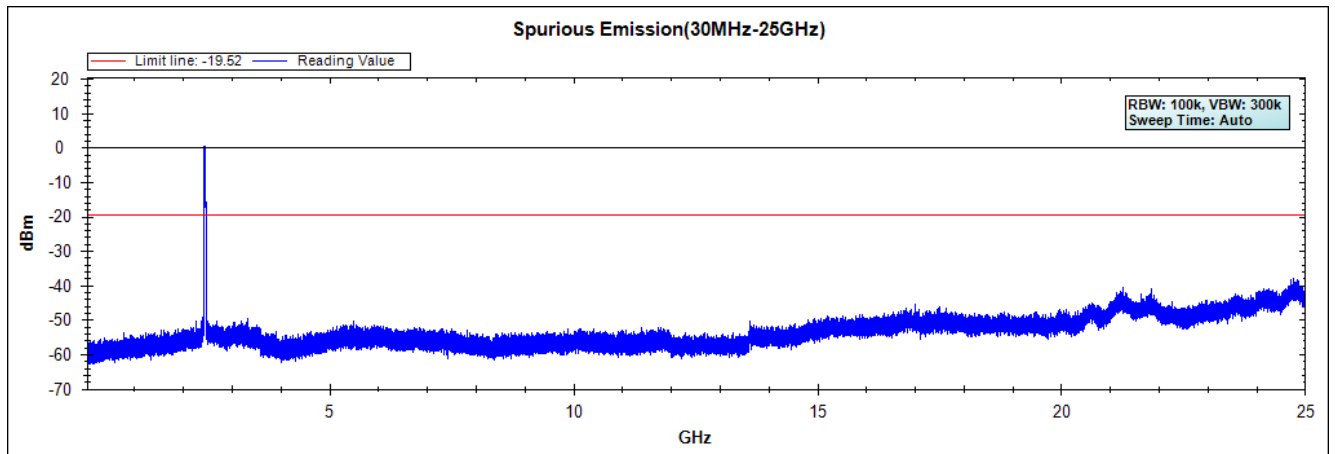
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

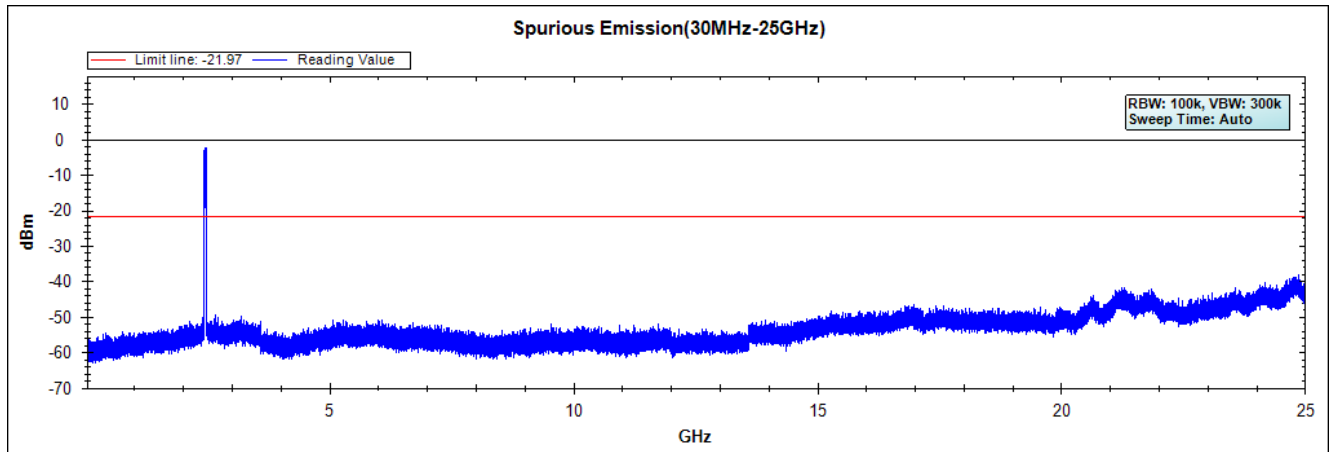
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

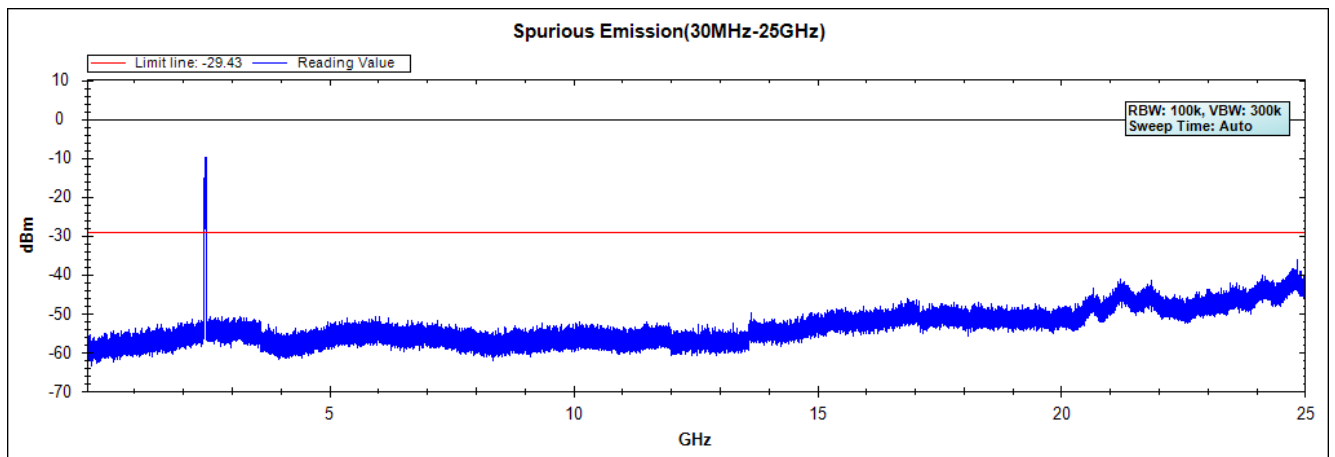
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

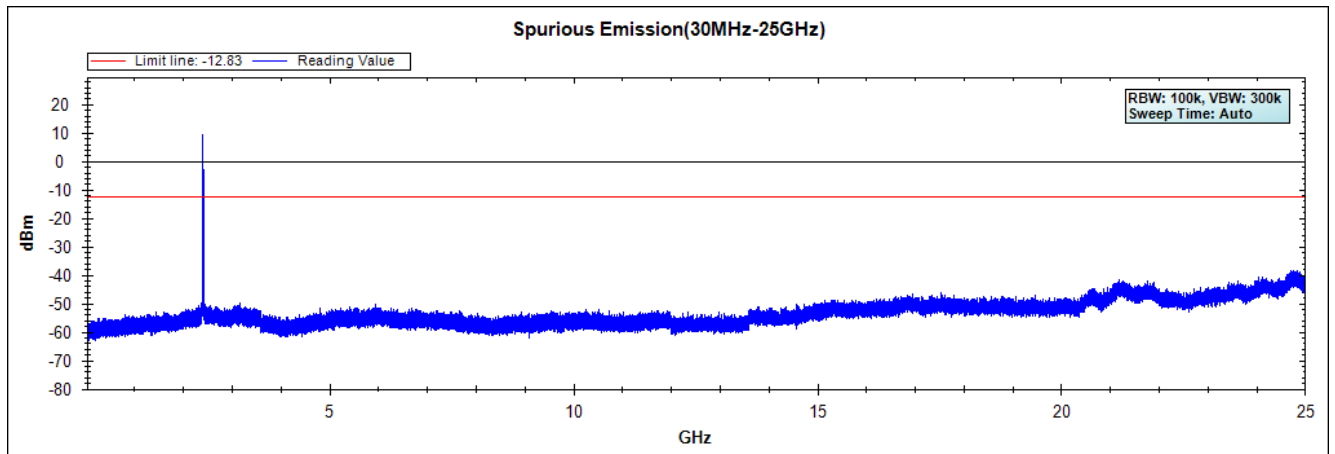
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

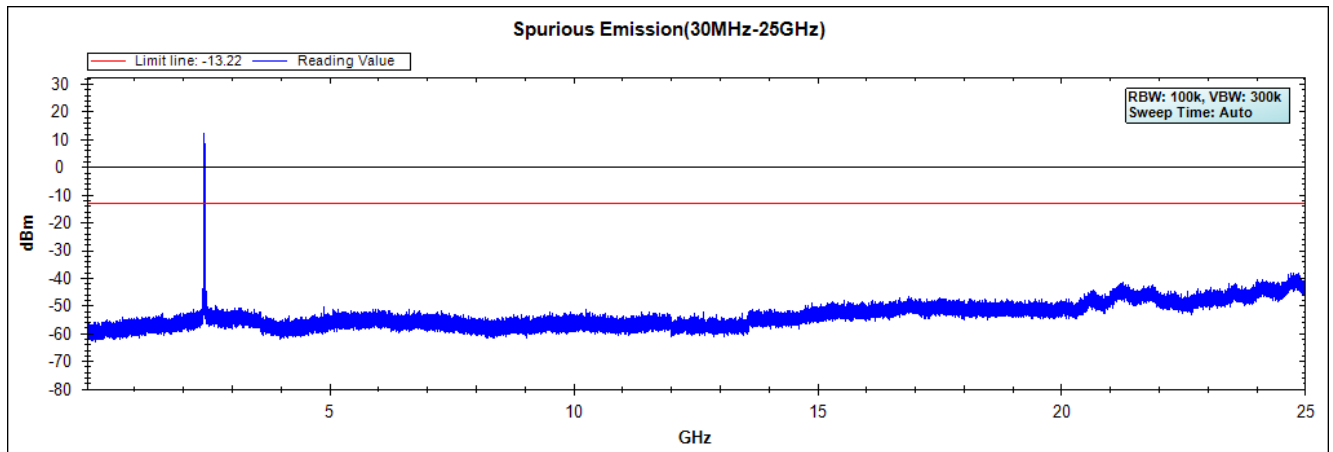
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

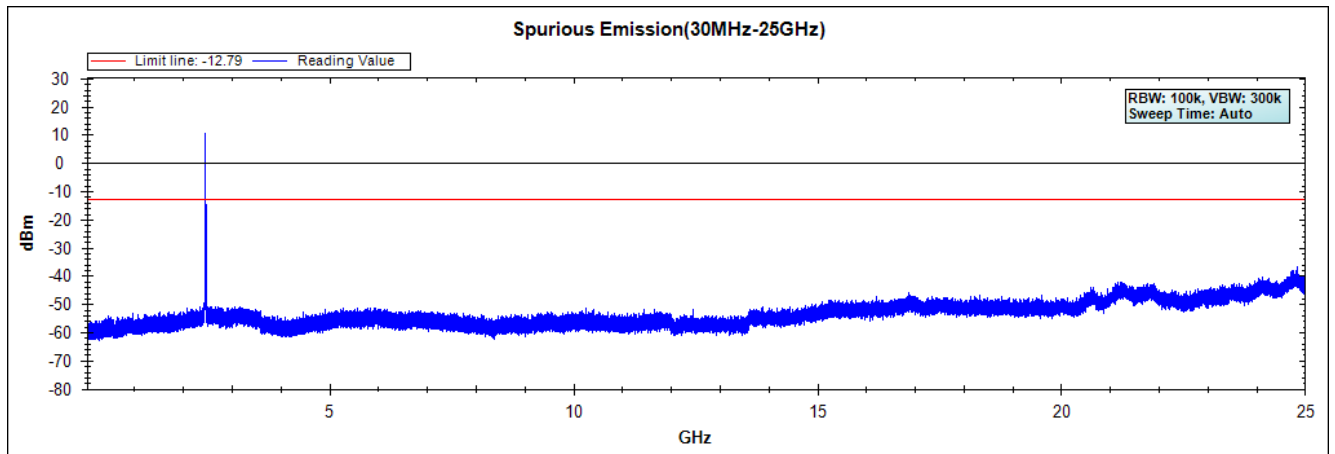
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

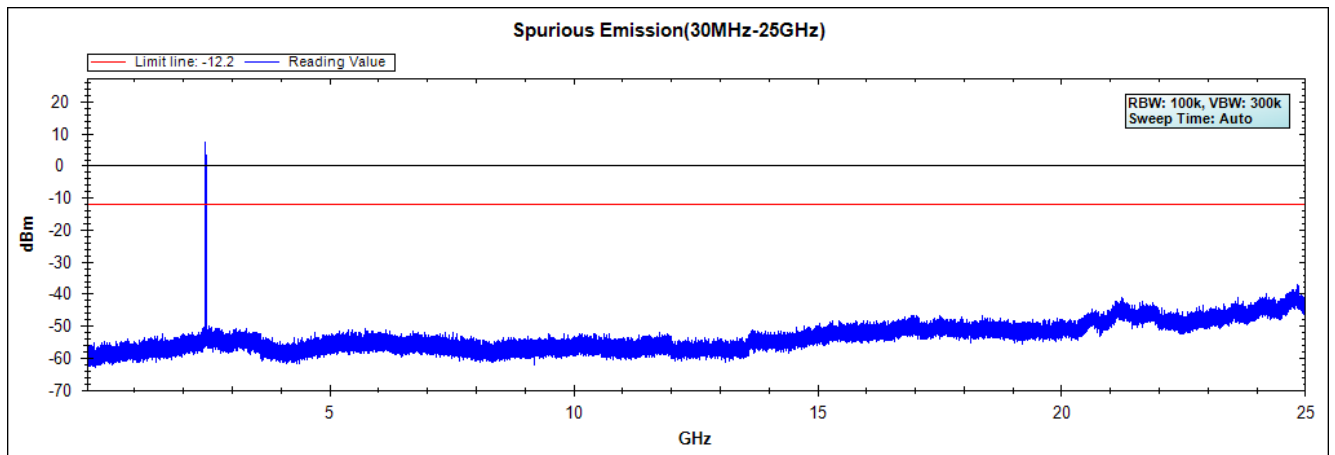
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

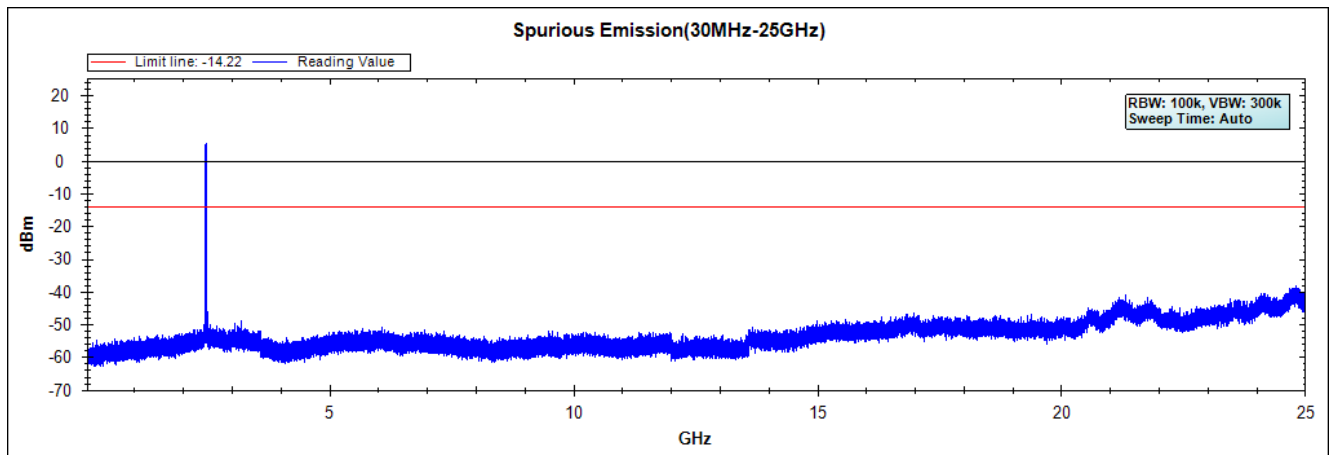
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

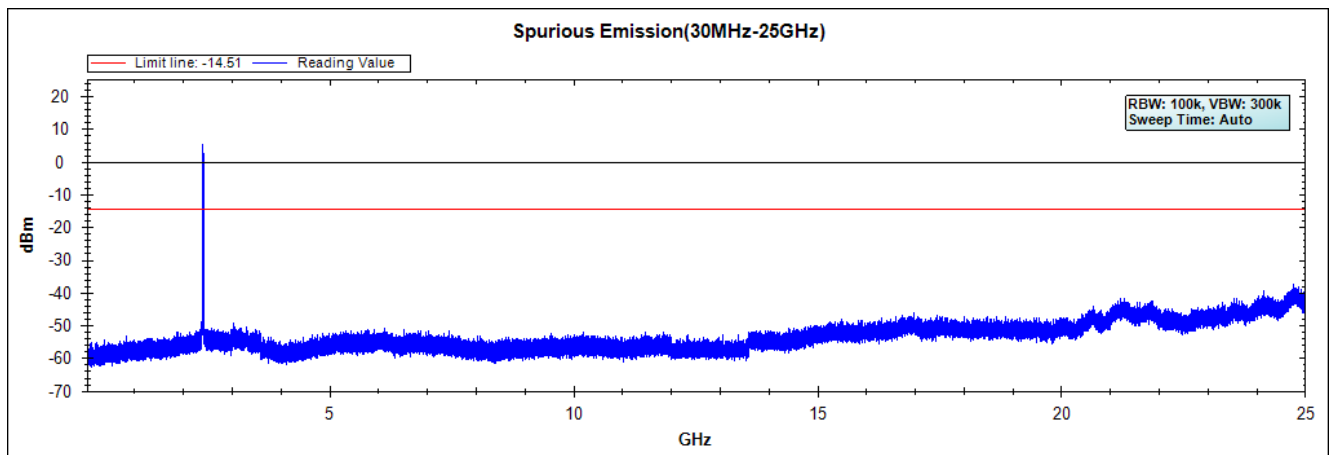
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

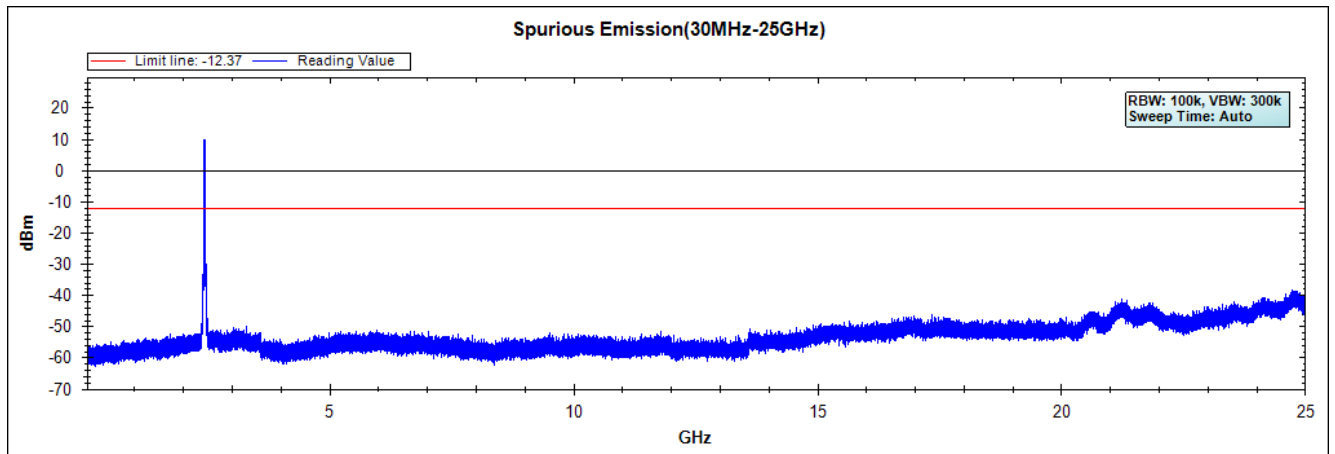
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

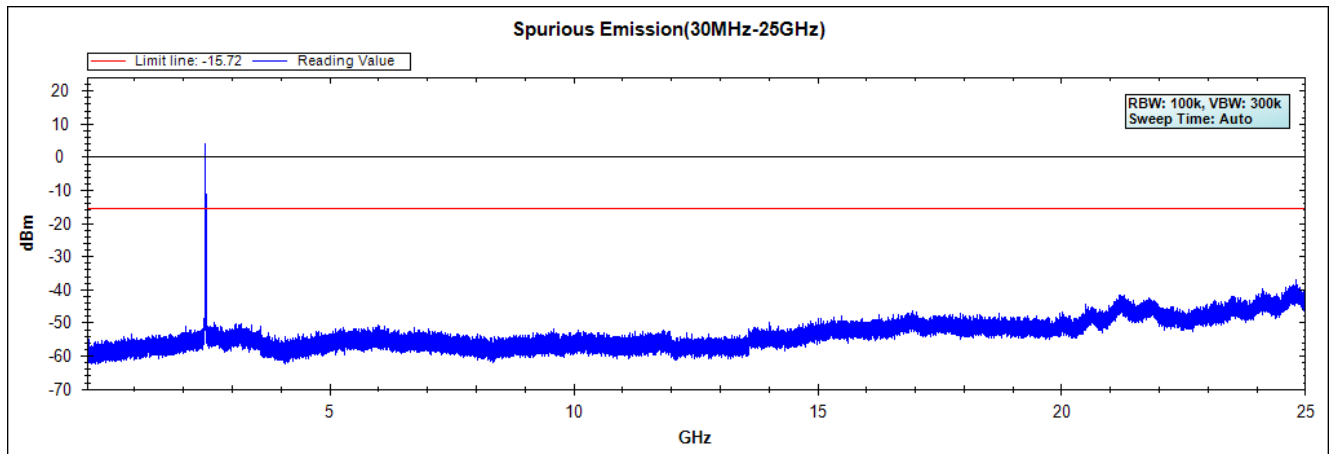
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

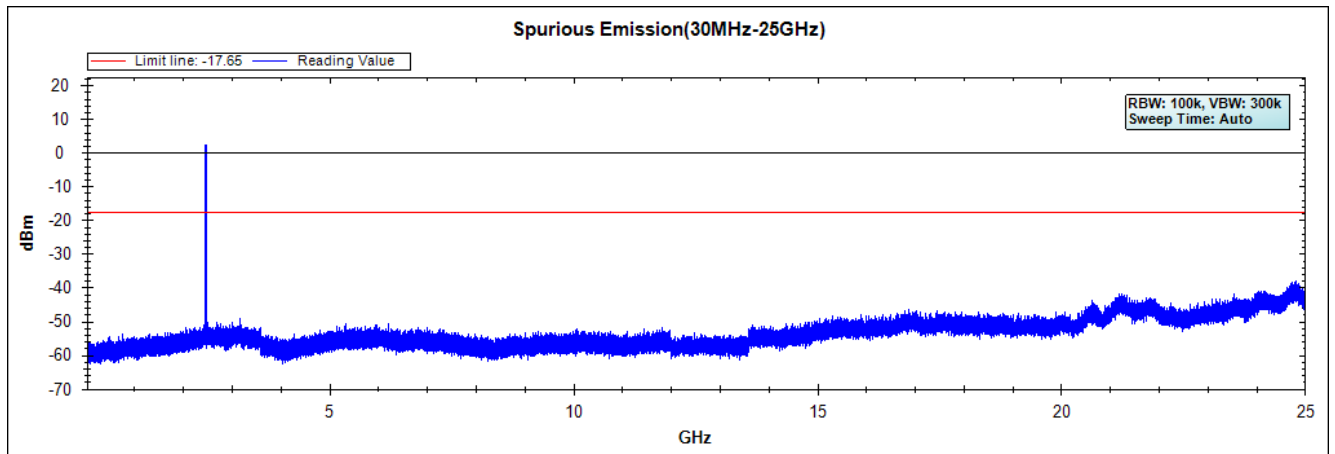
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

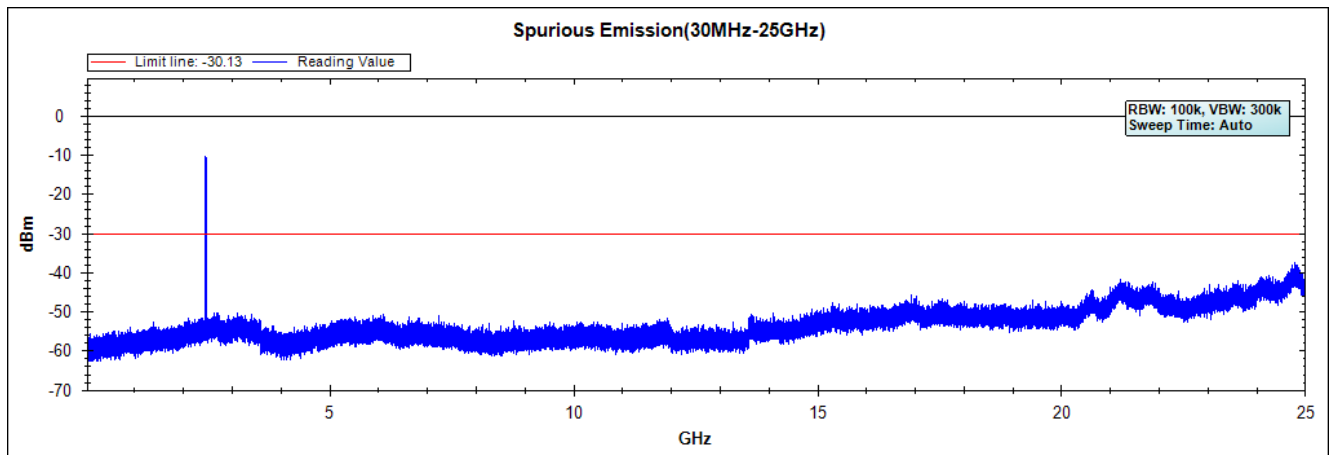
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

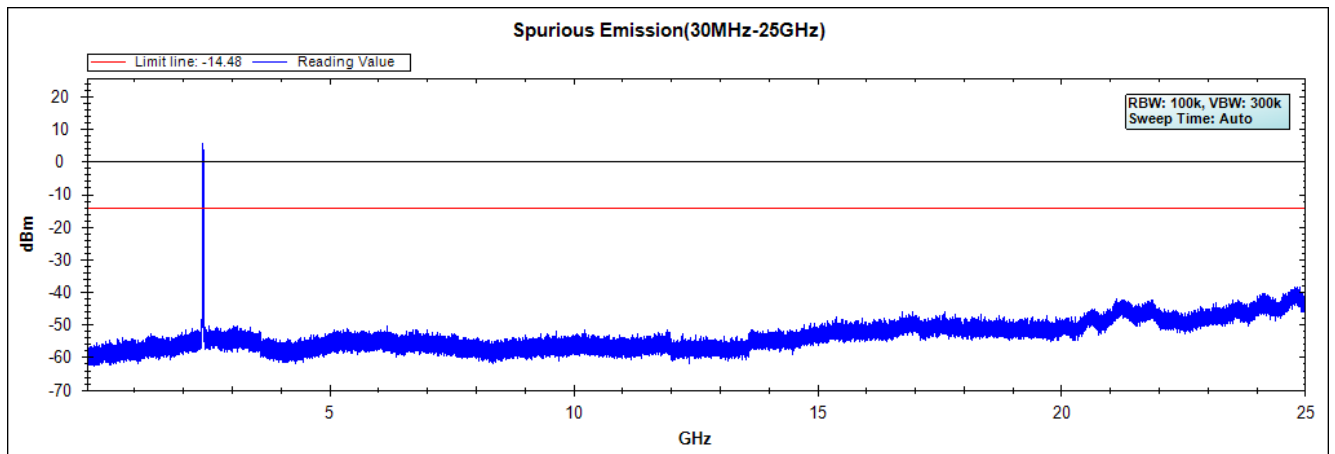
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

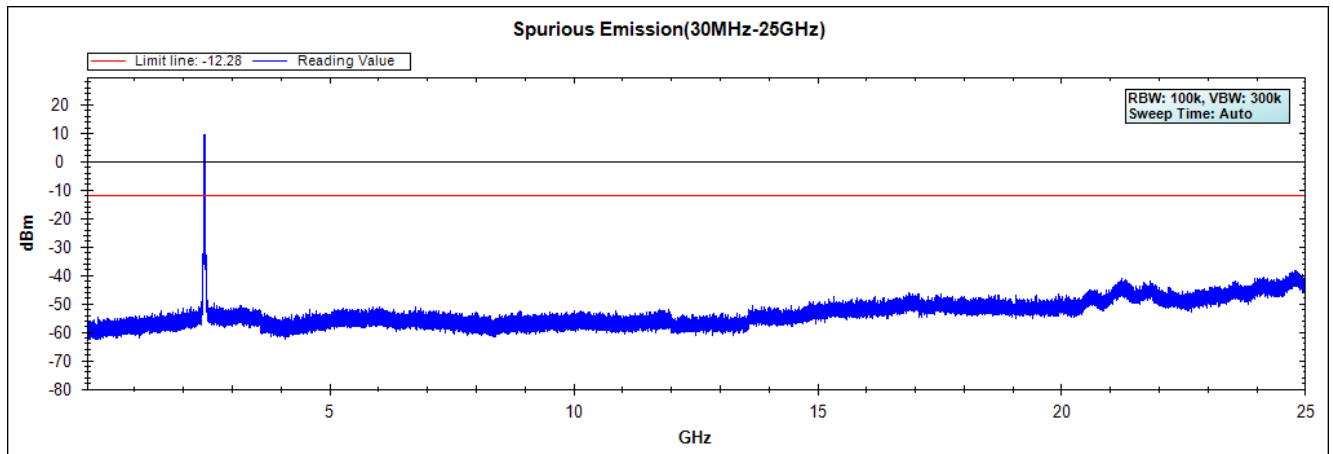
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

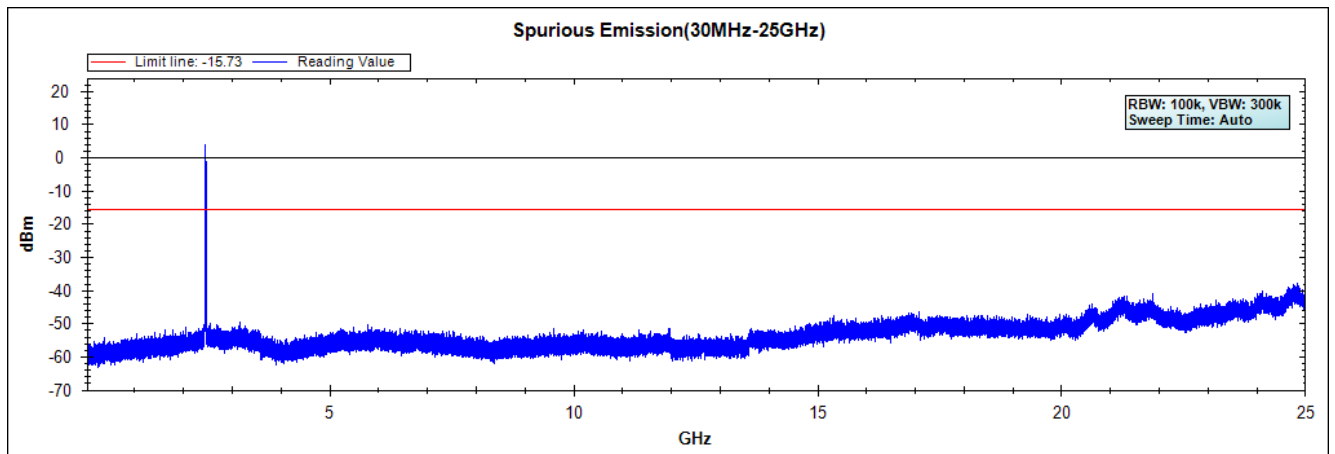
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

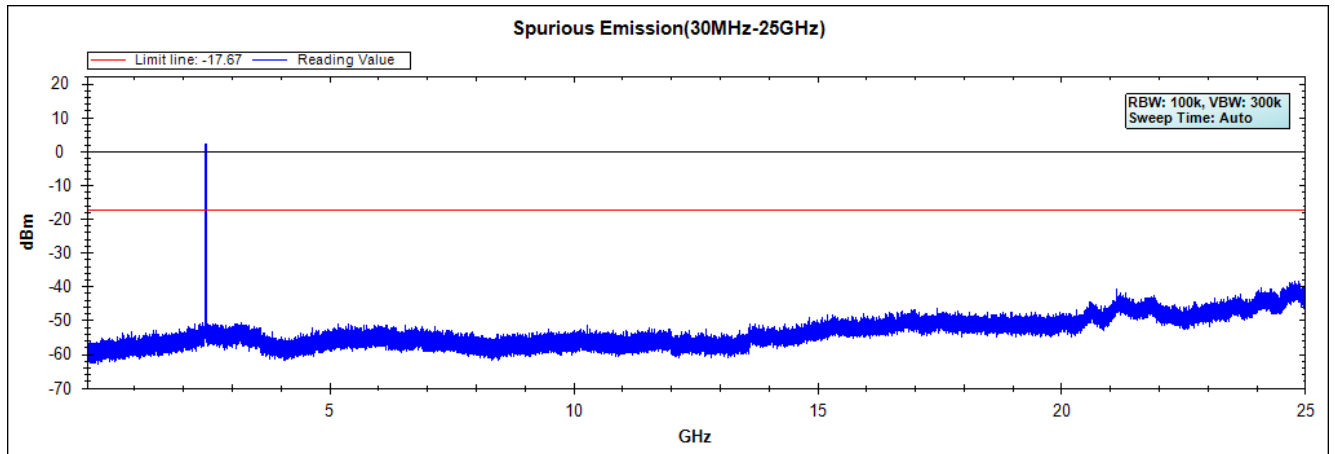
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

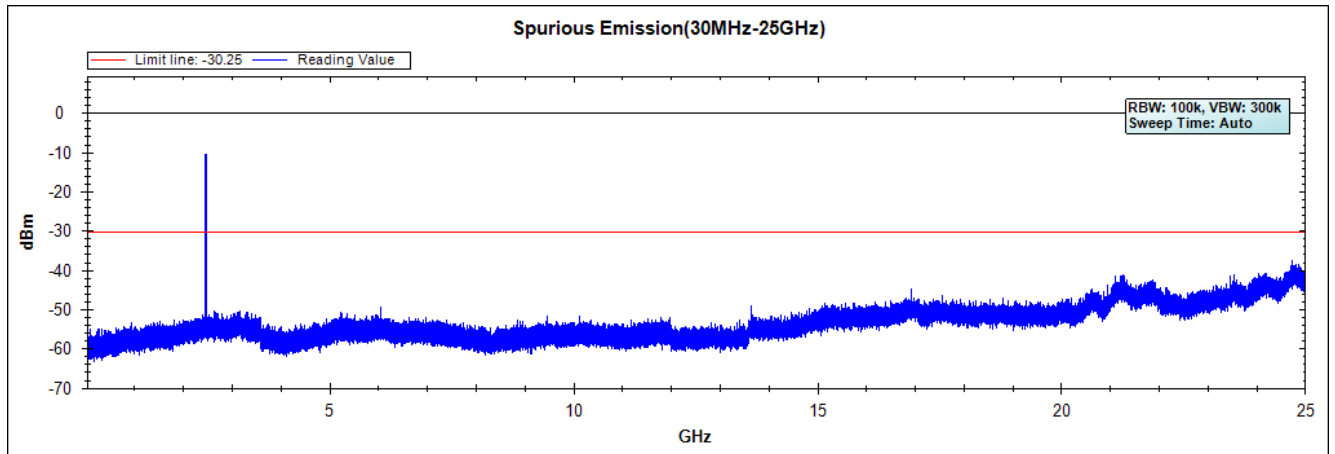
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

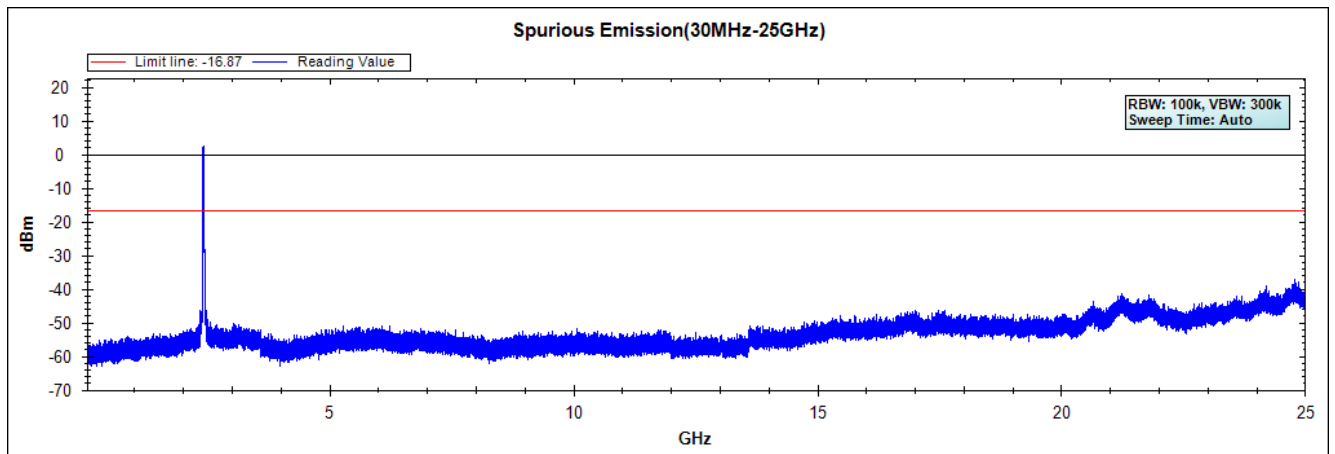
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

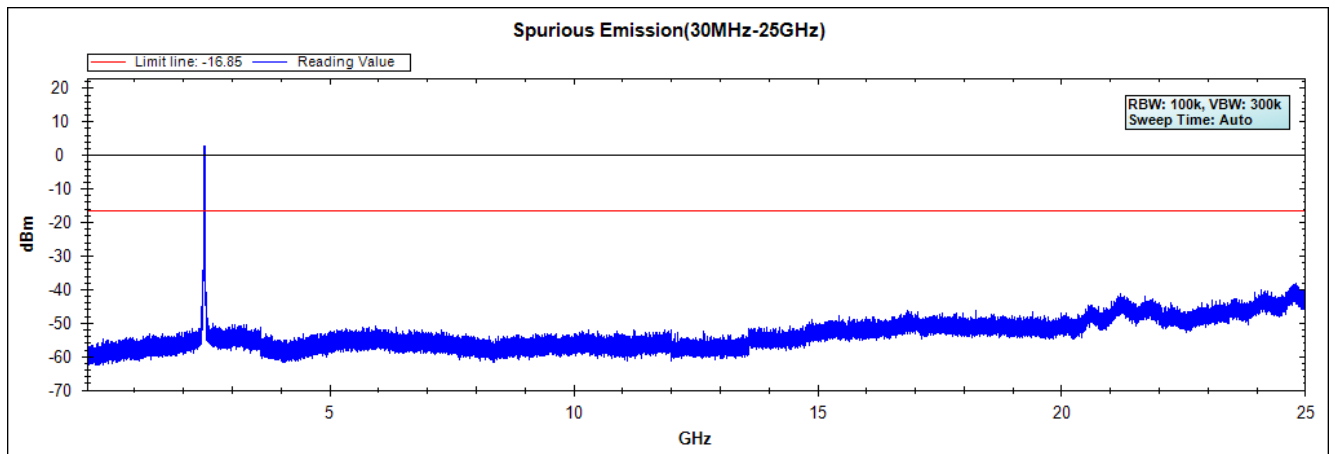
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

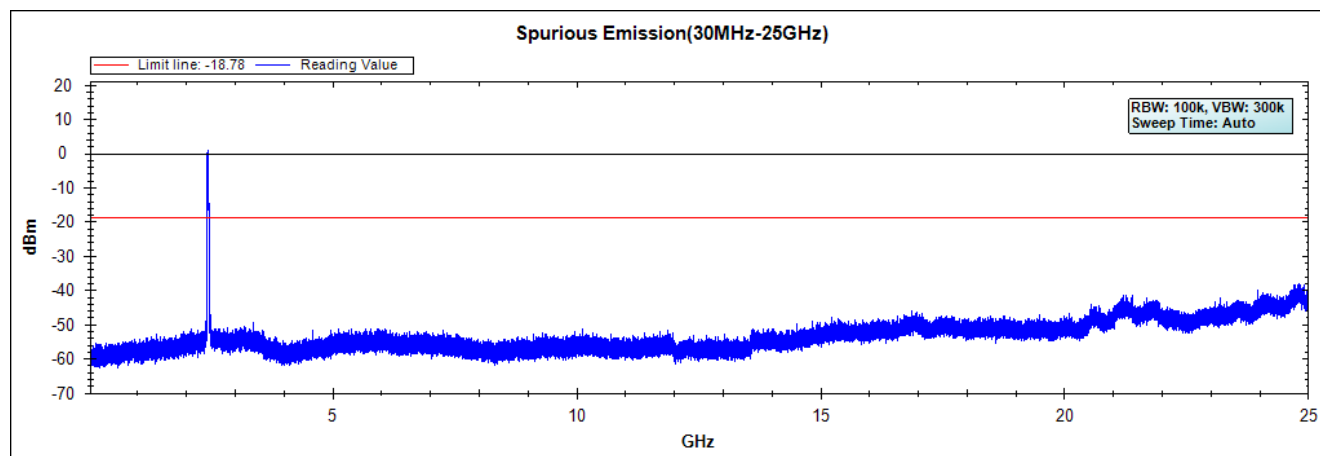
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

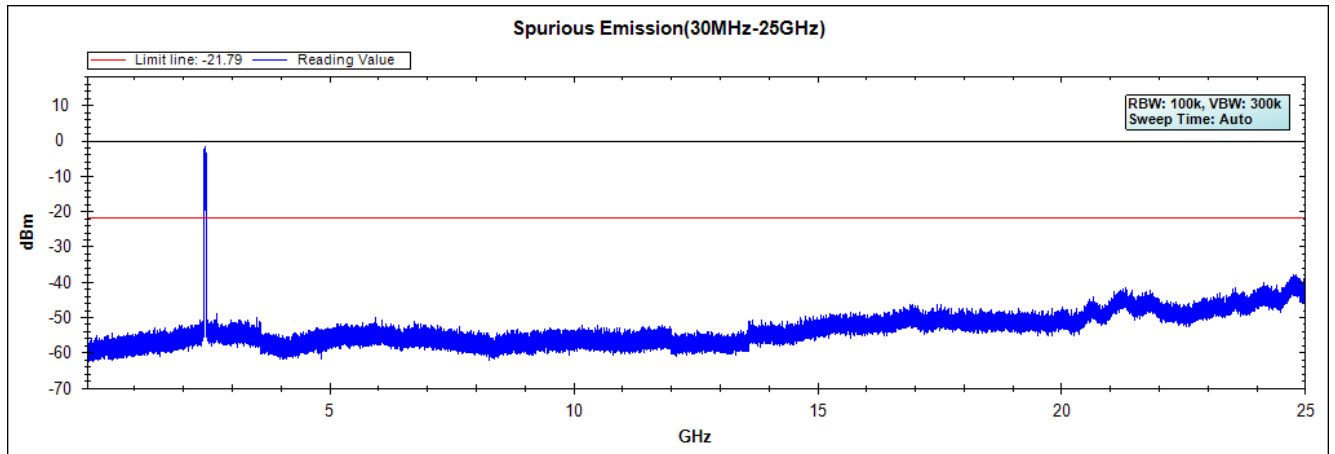
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

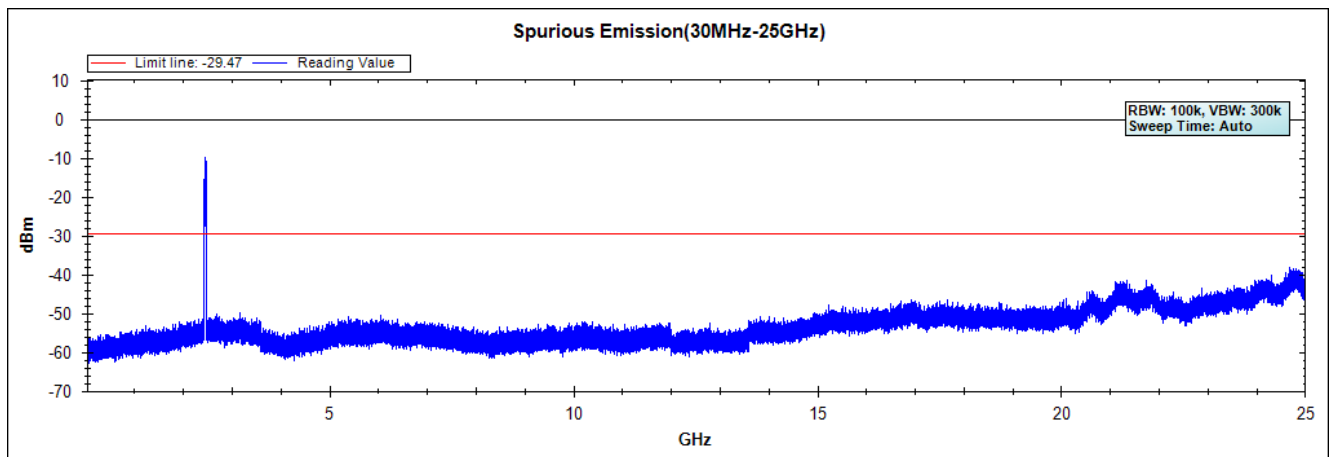
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

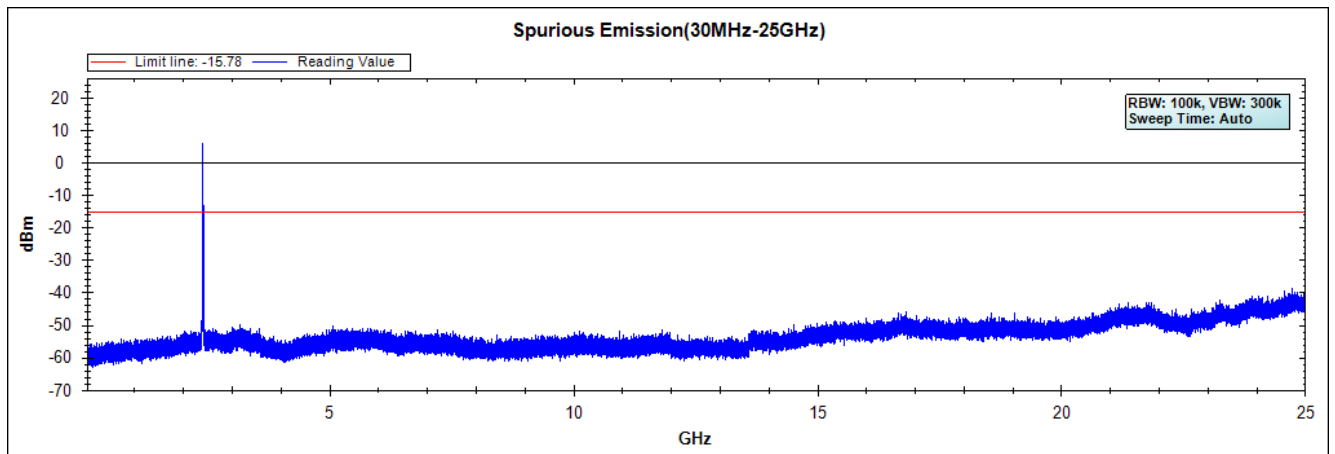
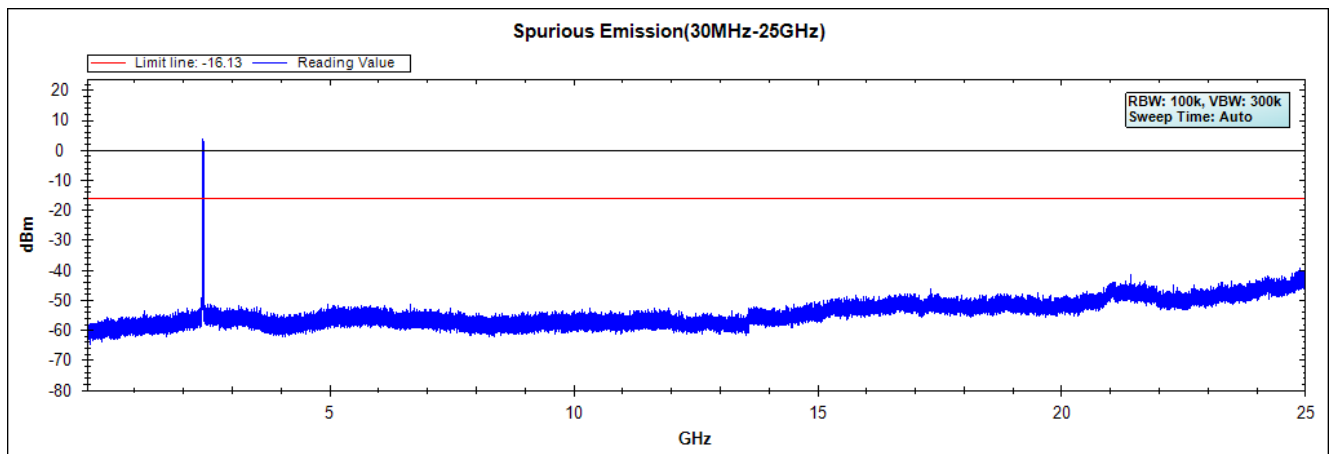
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

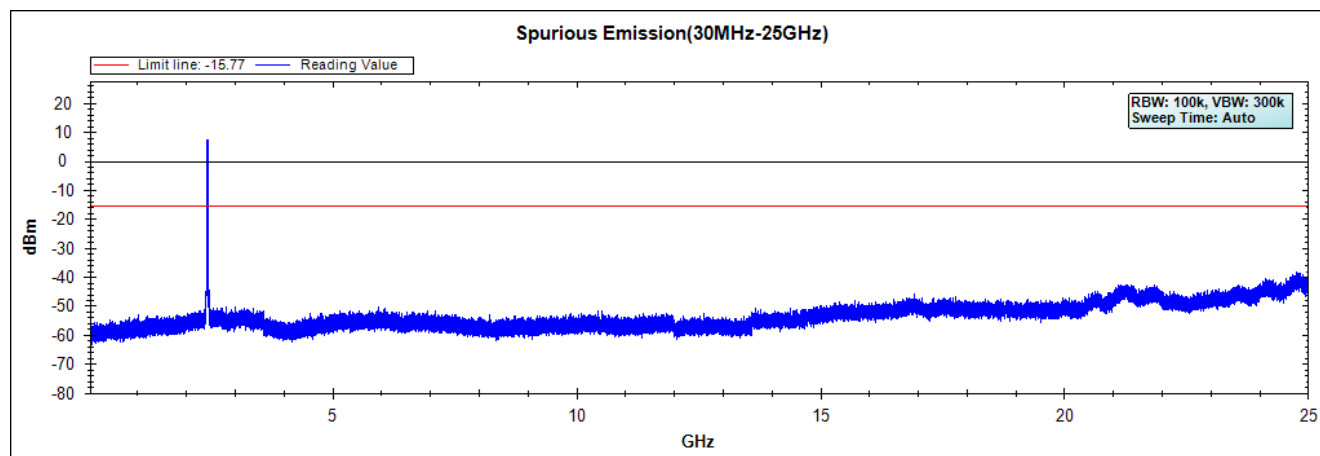
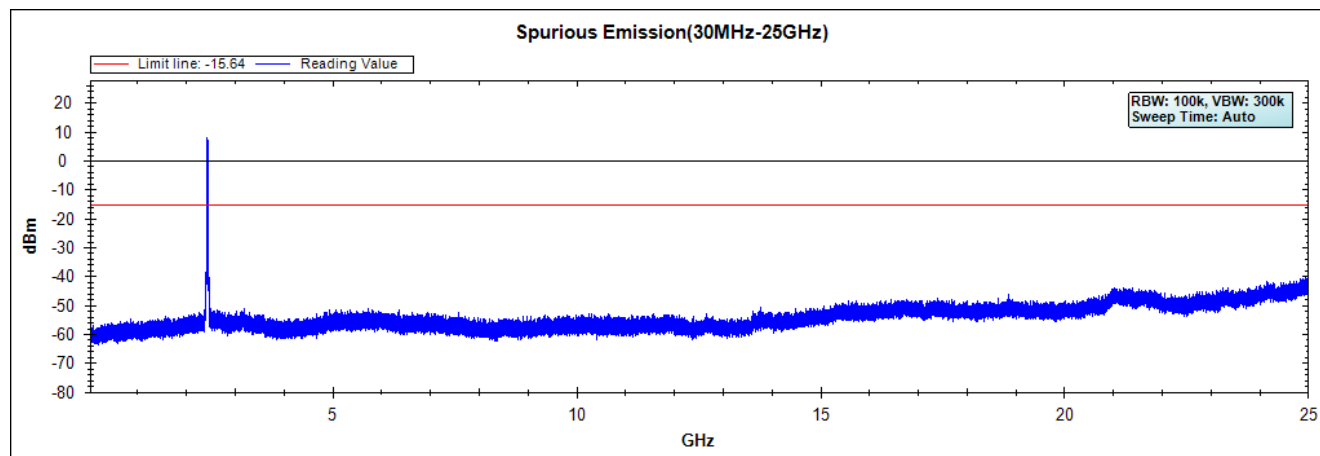
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

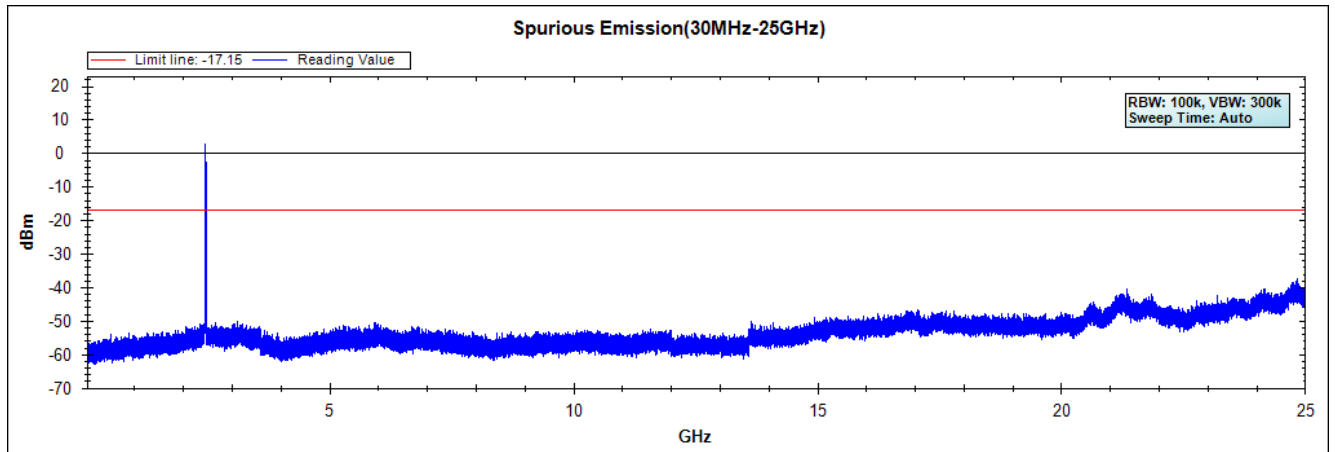
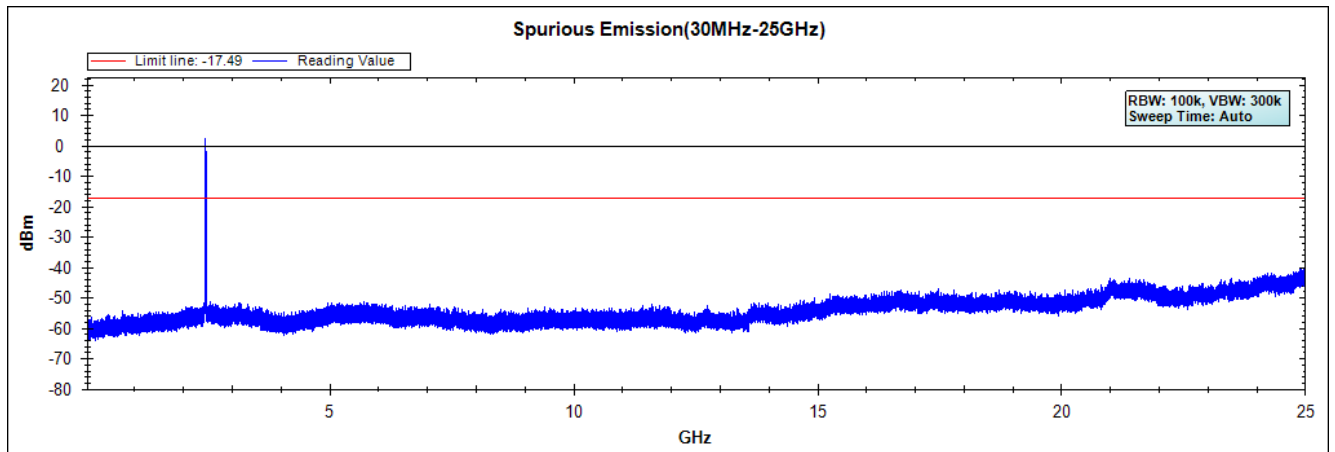
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

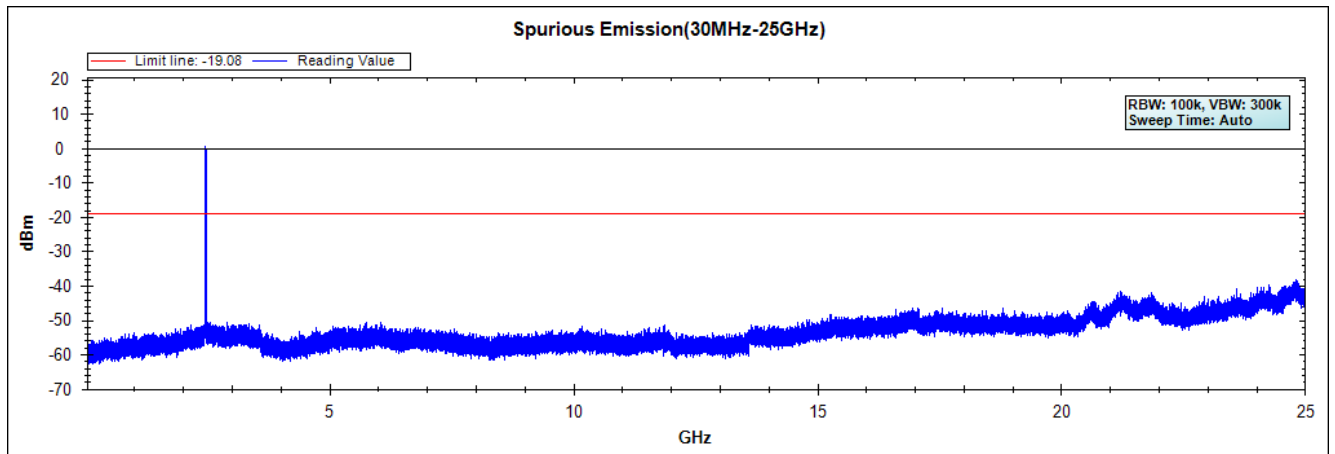
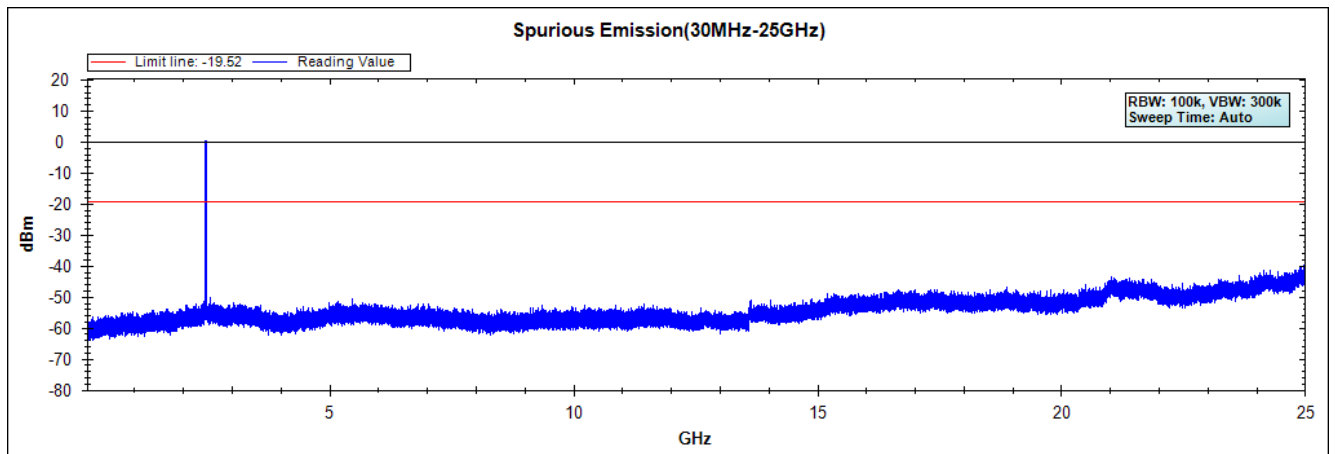
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

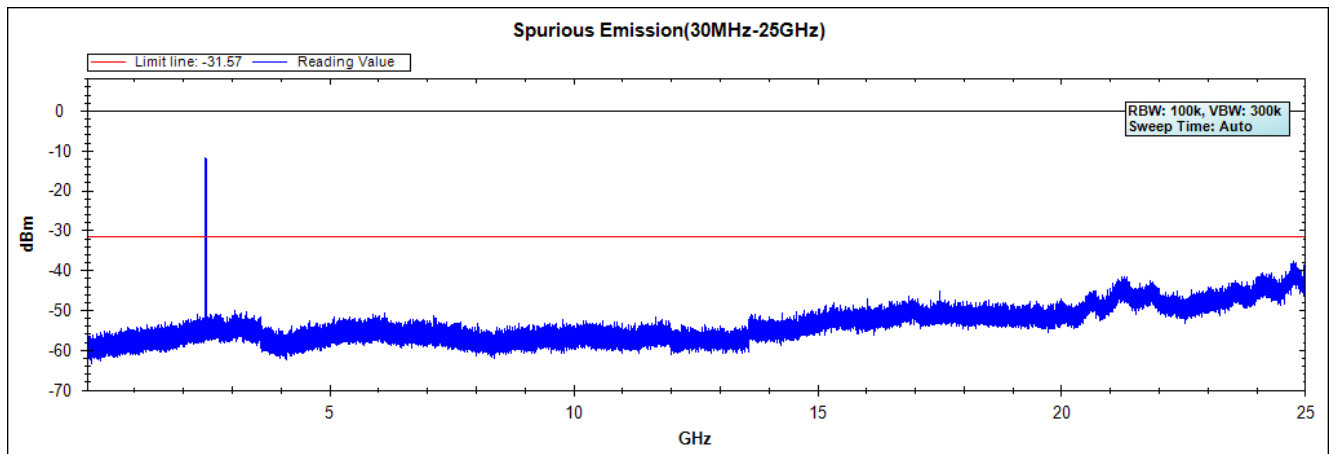
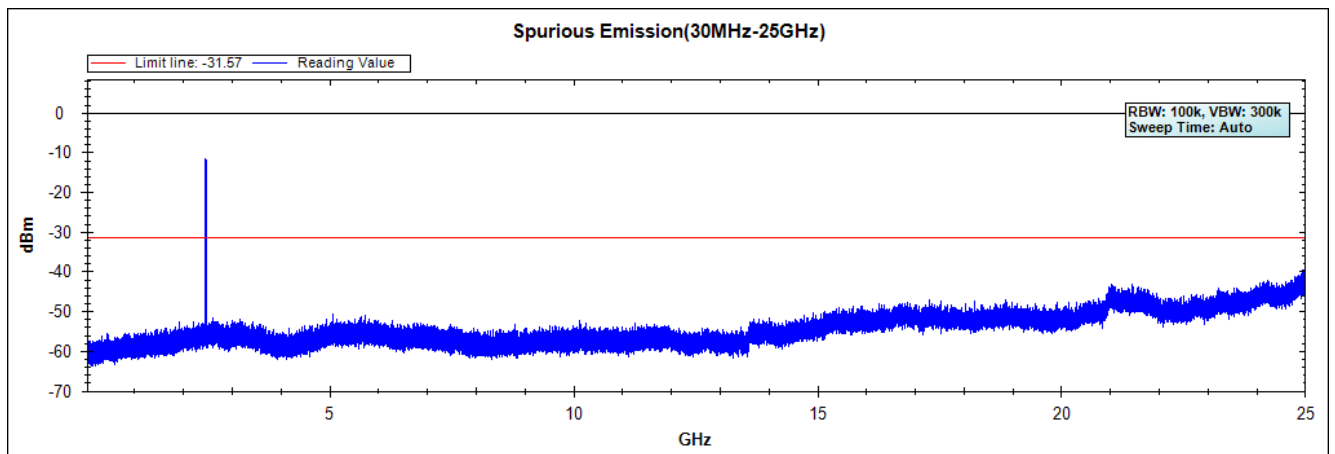
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

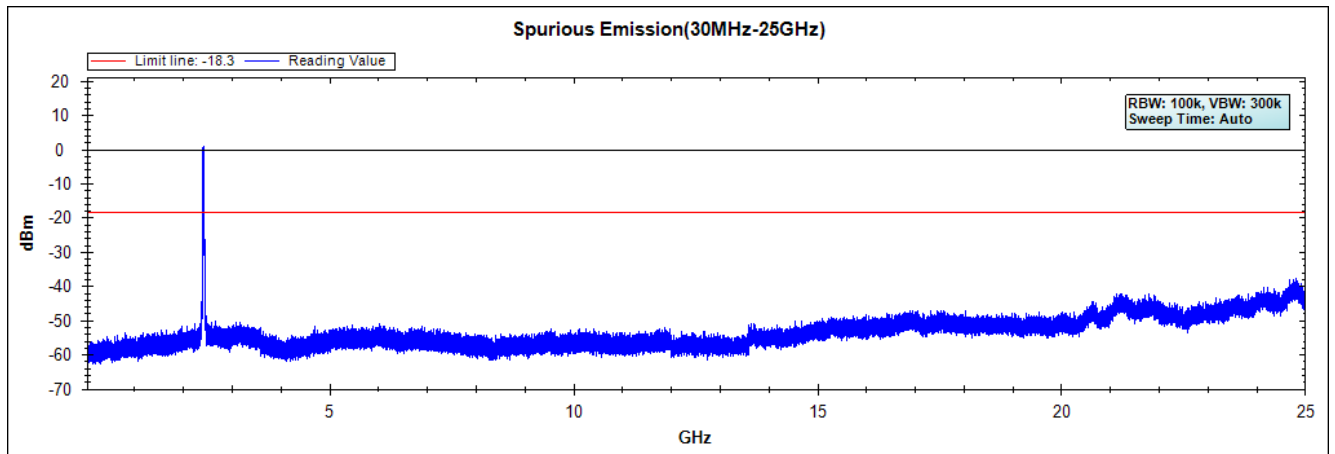
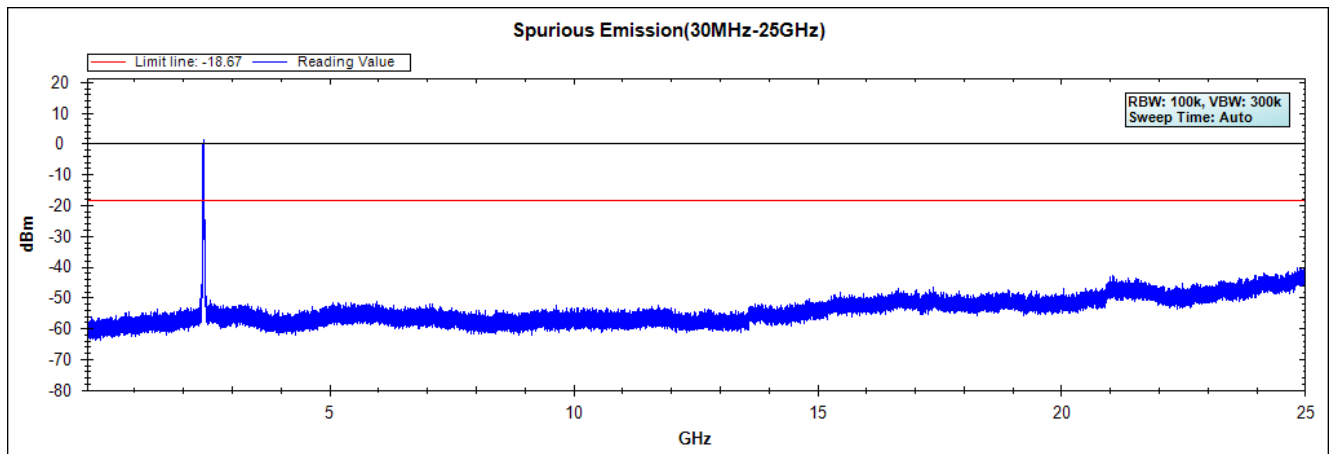
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

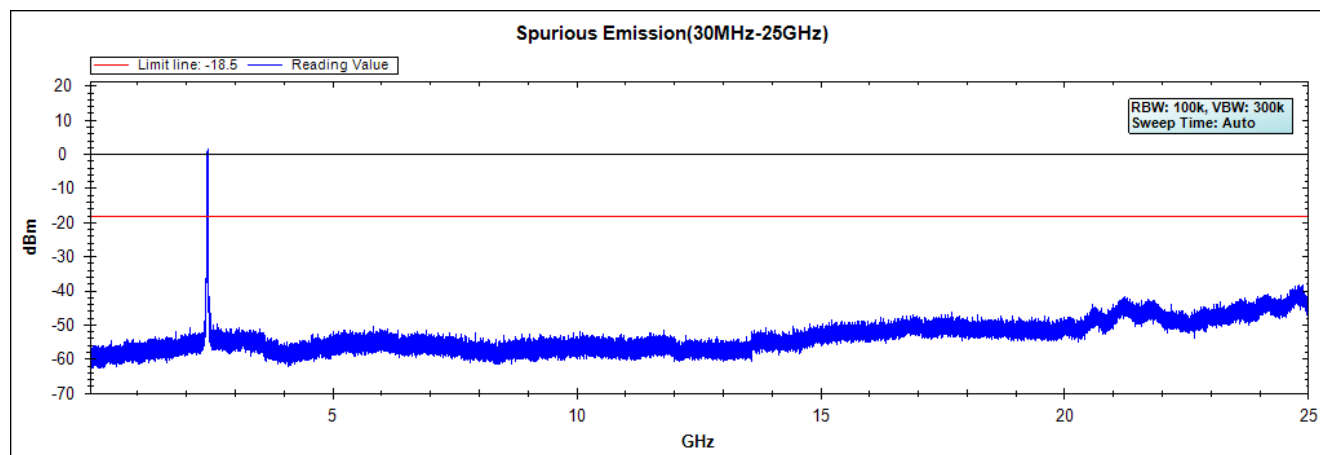
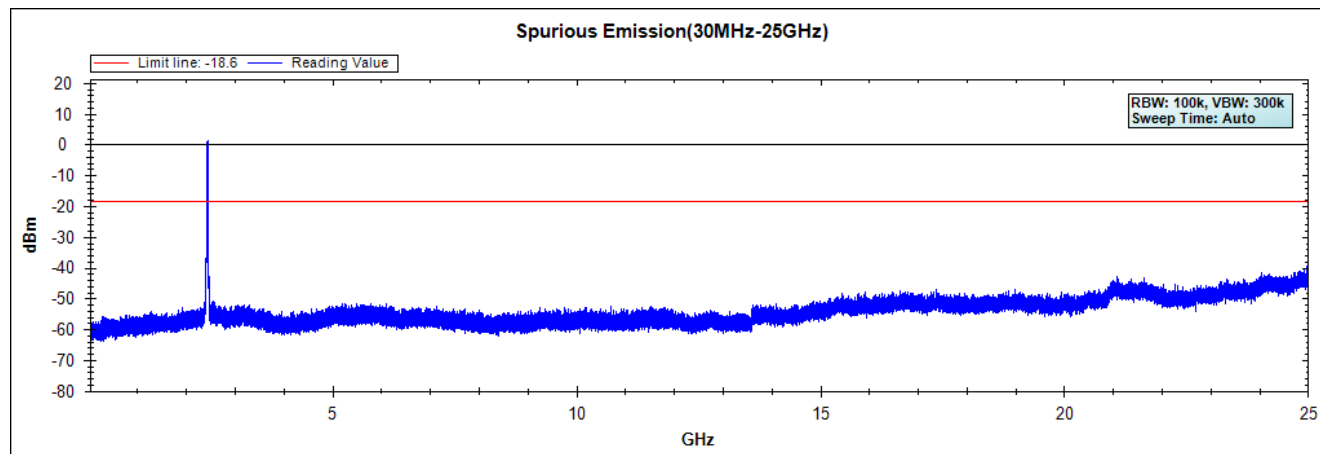
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

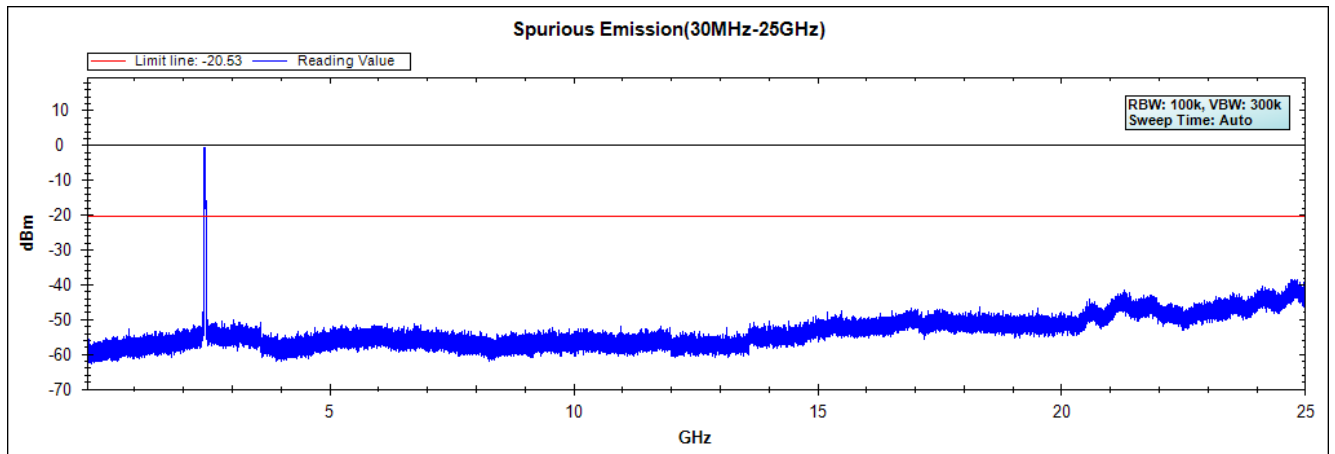
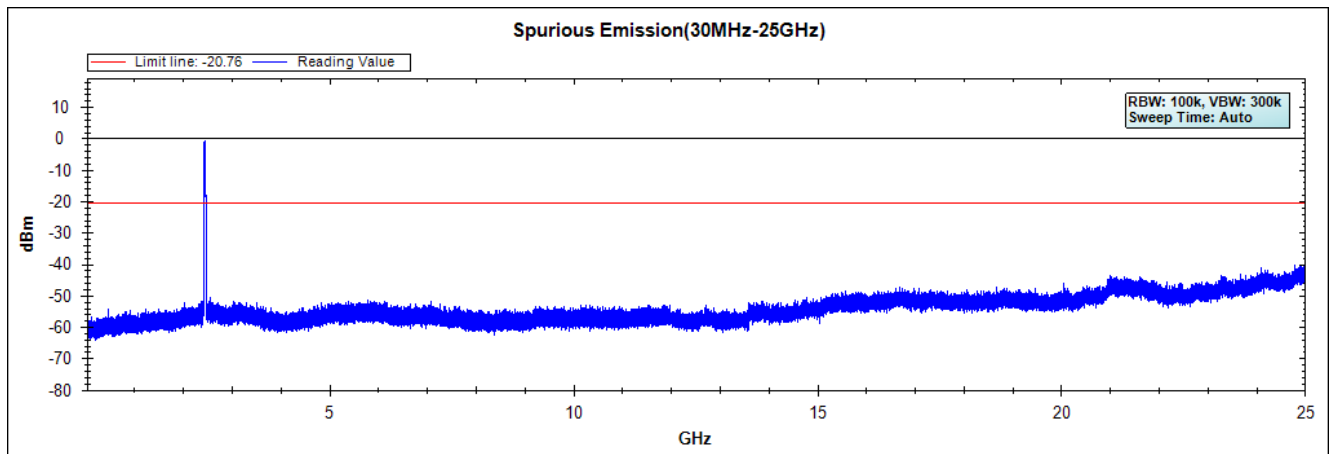
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

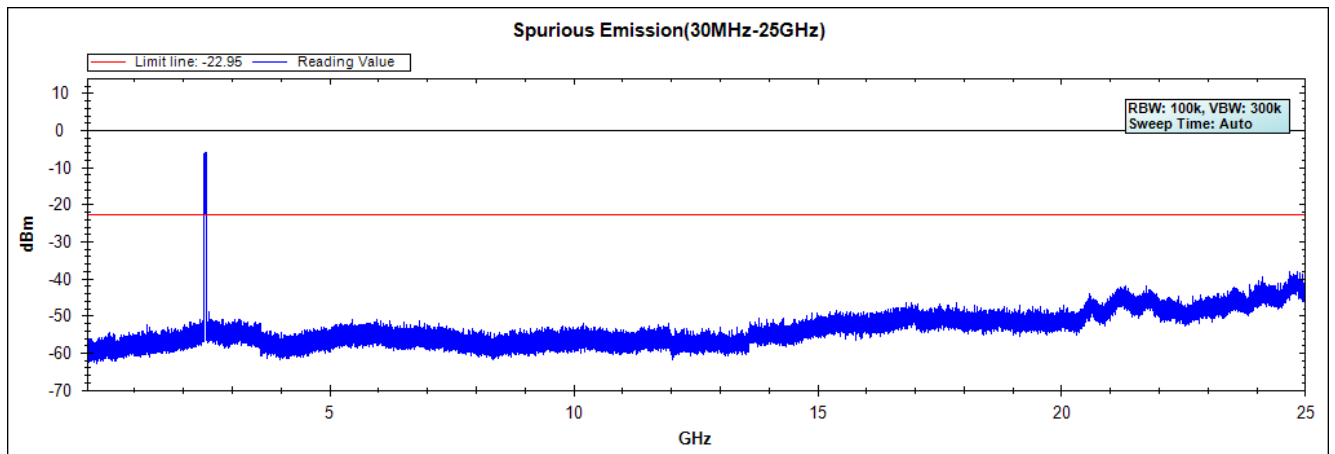
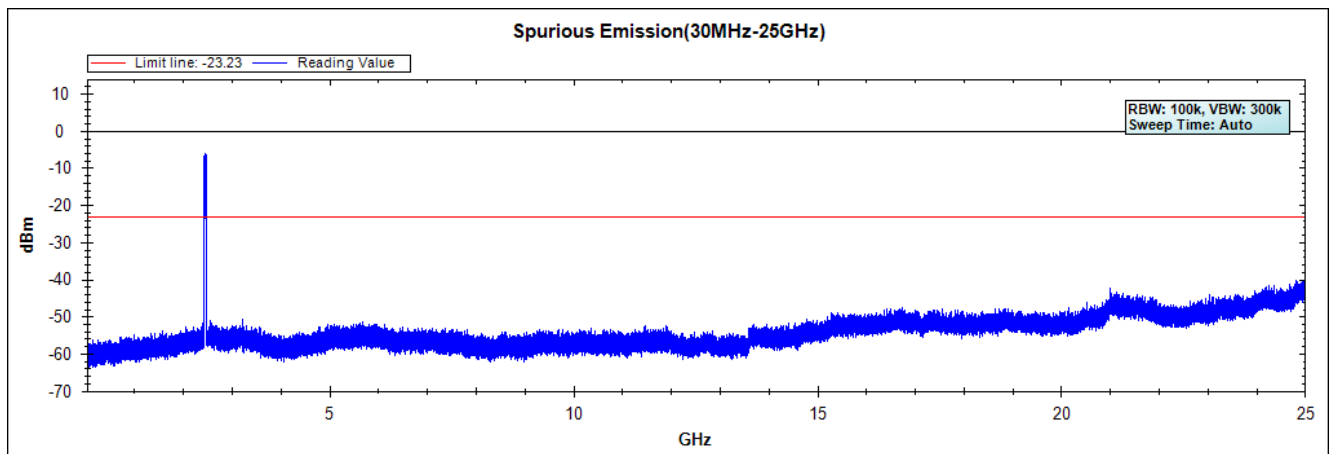
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號: AX200NGW

測試頻道: CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬: 100kHz

檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 01 月 23 日

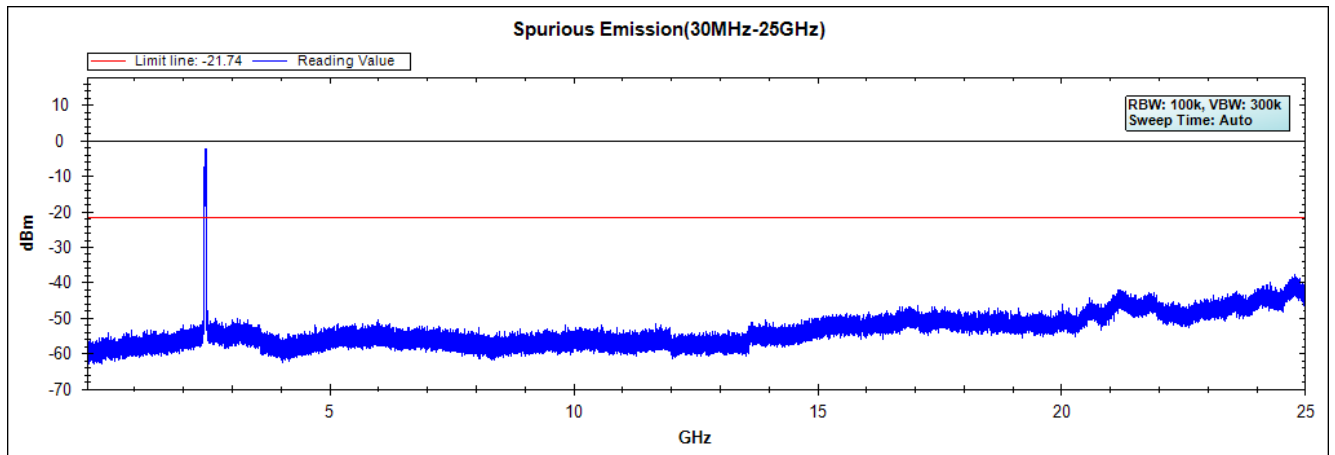
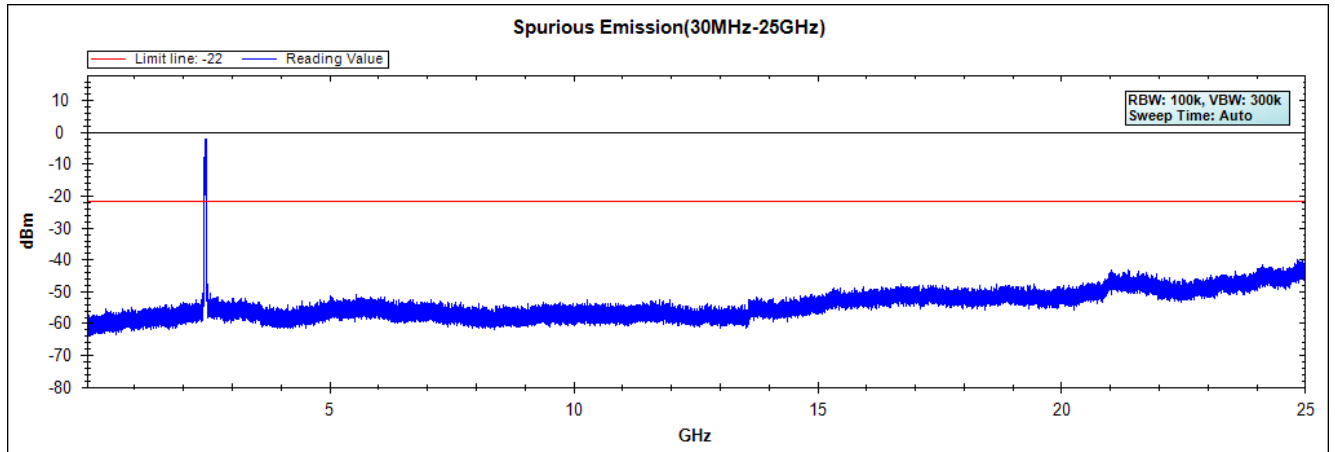
測試項目: 混附發射之 RF 傳導發射

測試模式: Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

視頻頻寬: 300KHz

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

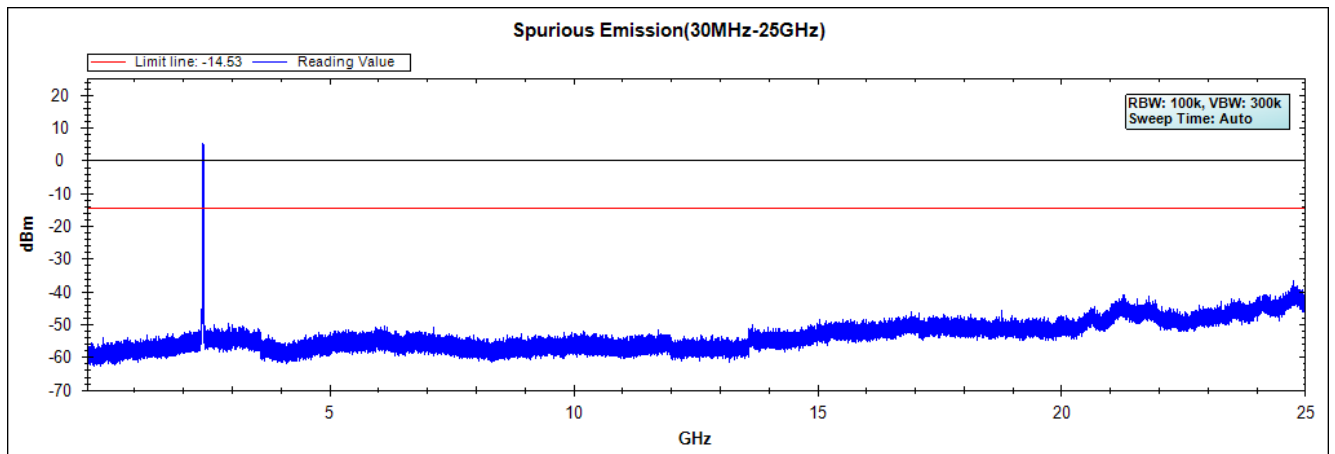
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

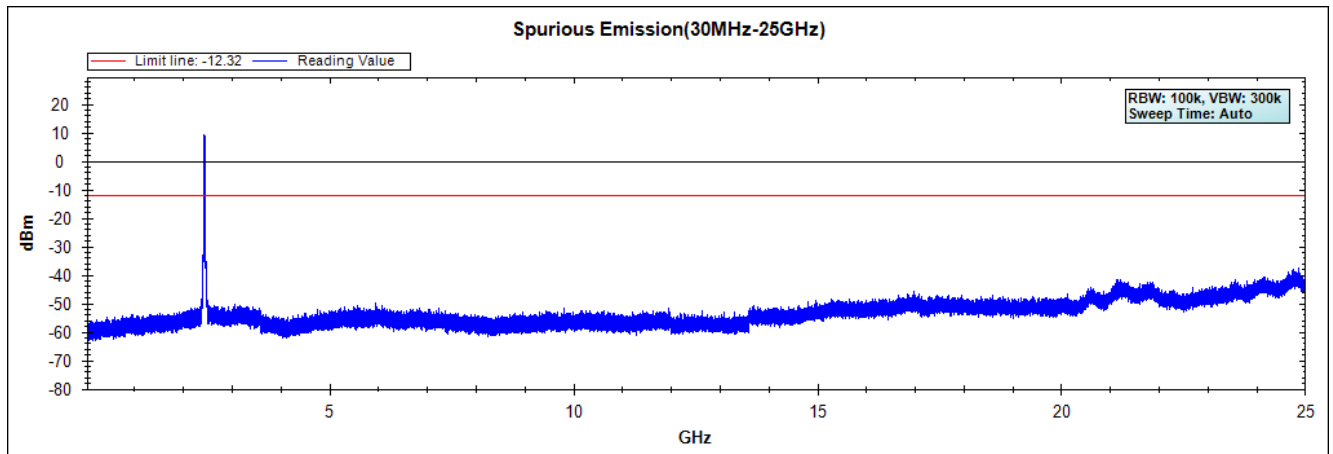
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

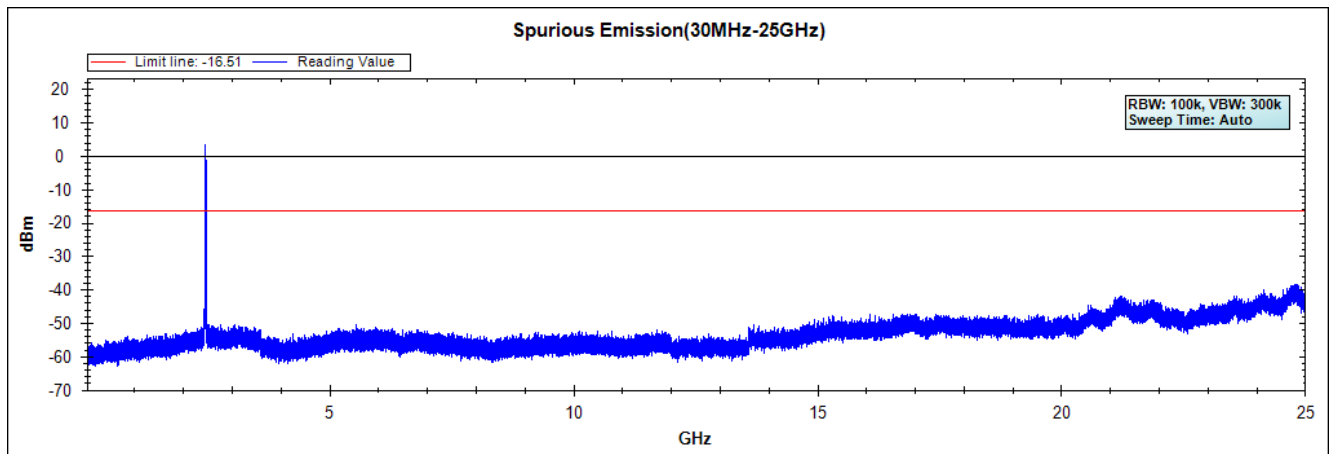
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

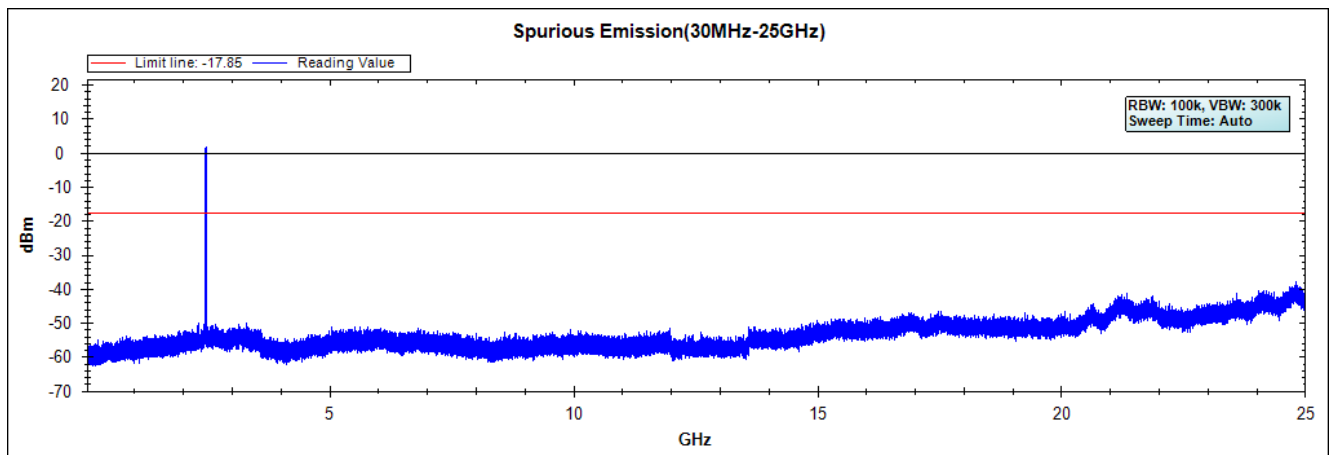
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

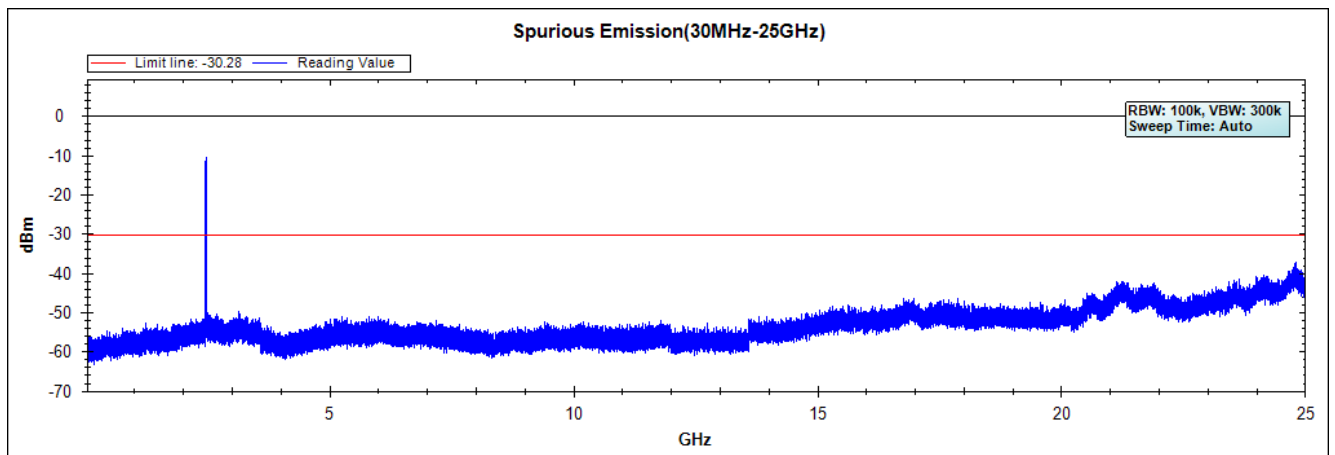
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

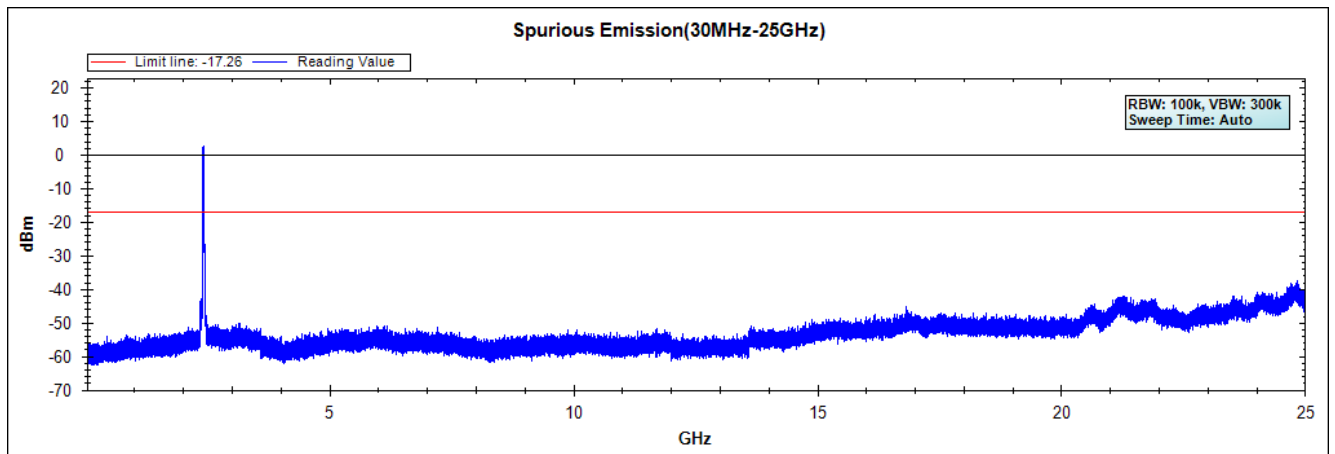
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

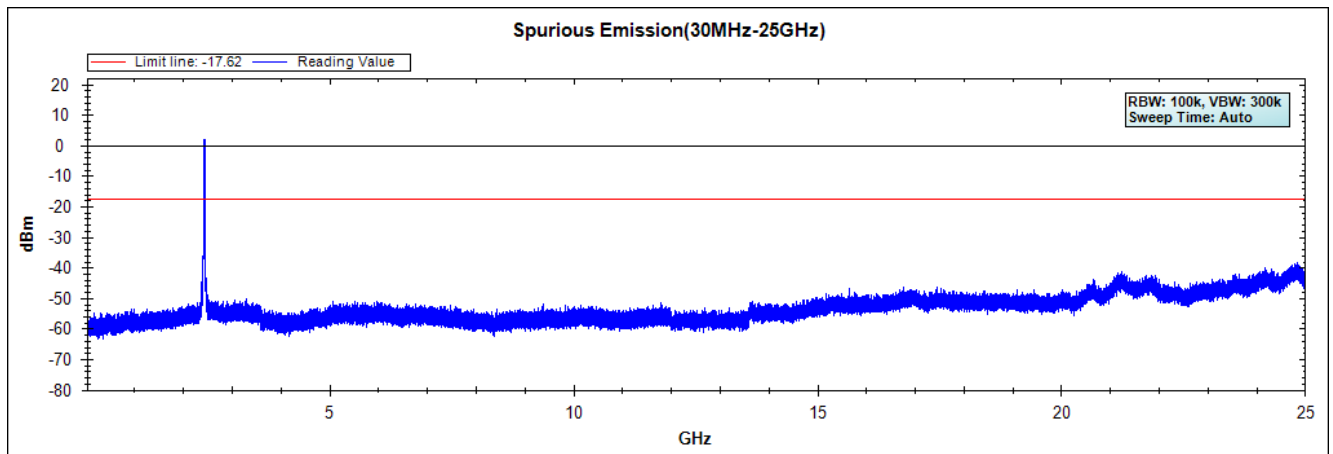
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

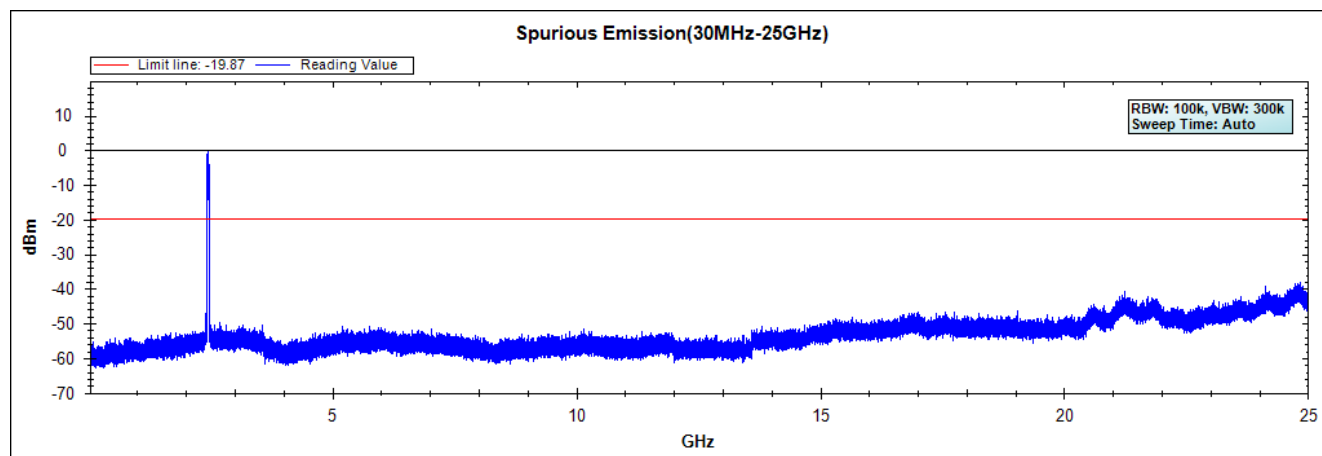
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

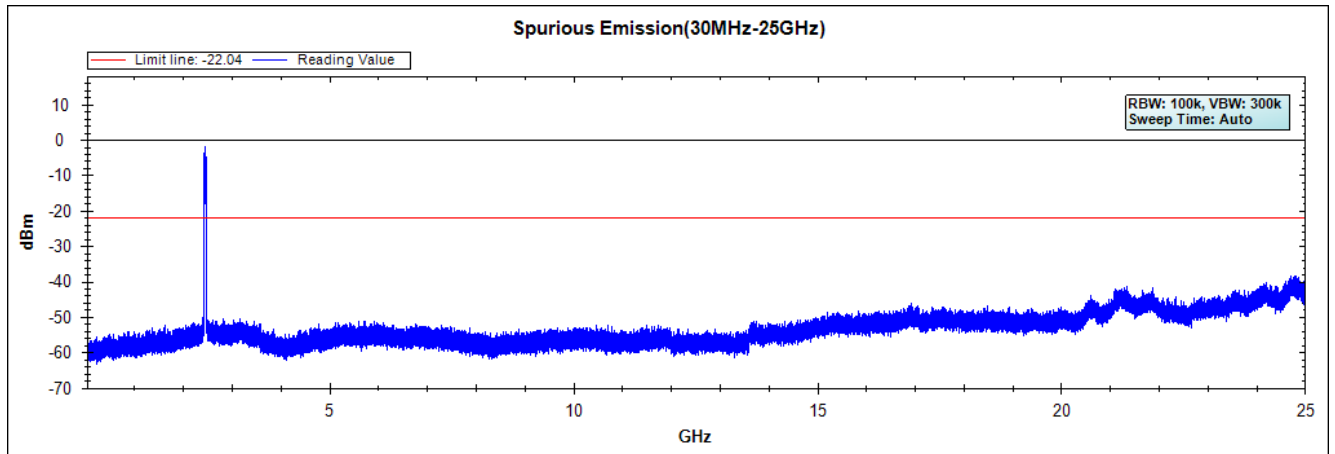
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

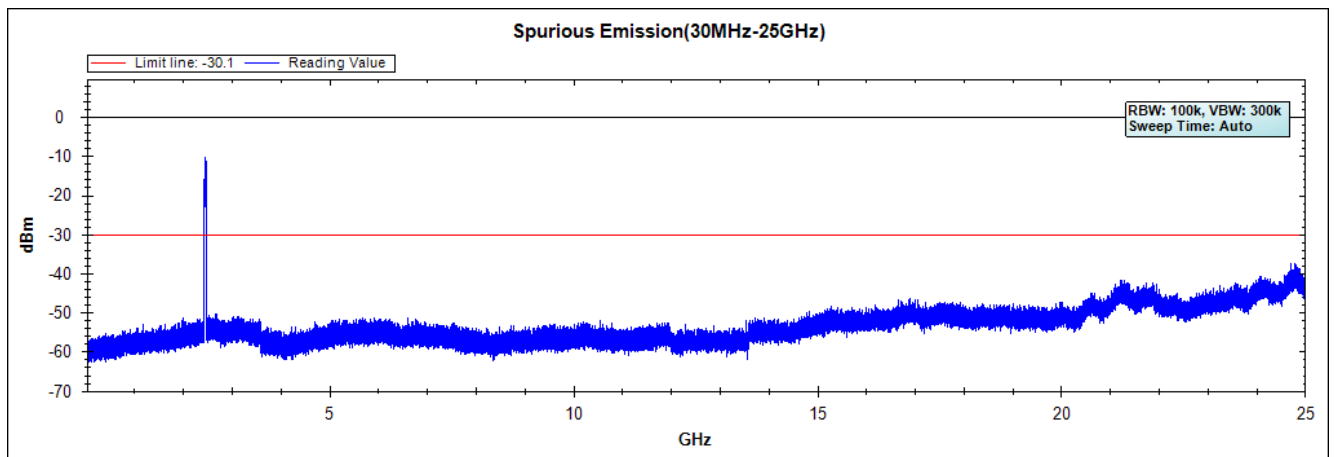
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

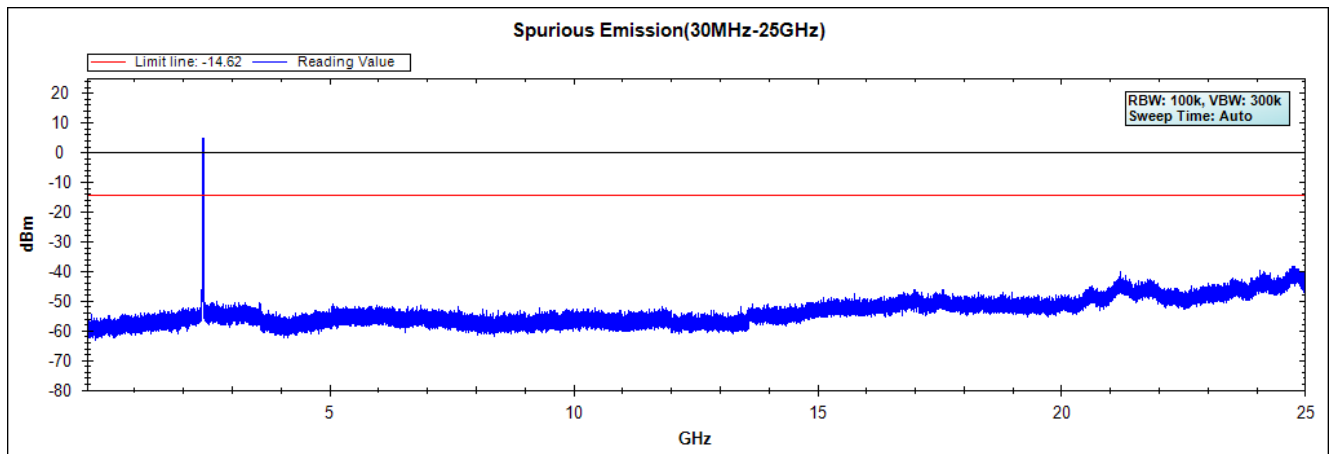
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

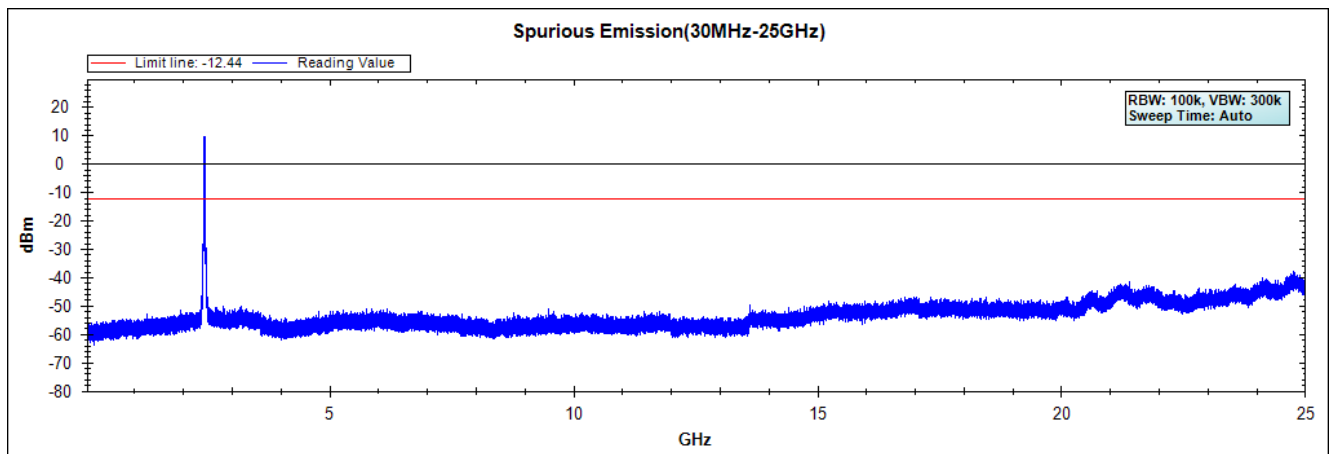
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

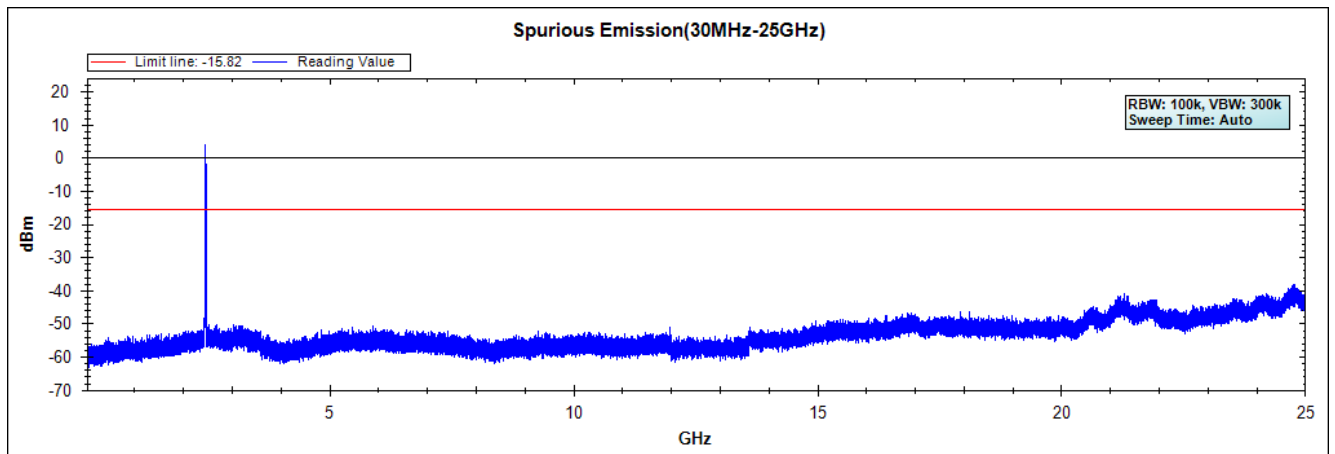
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

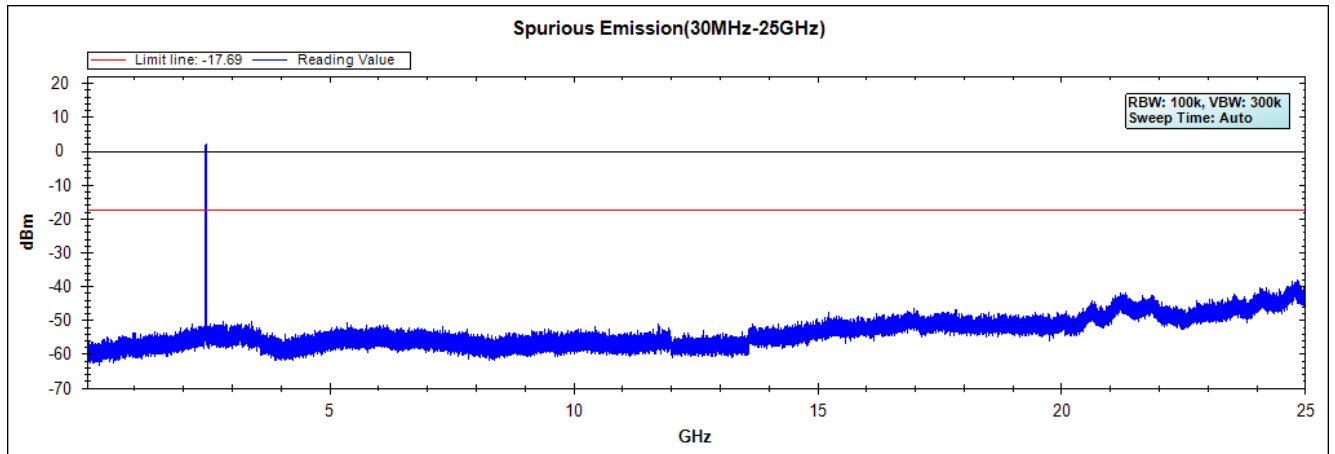
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

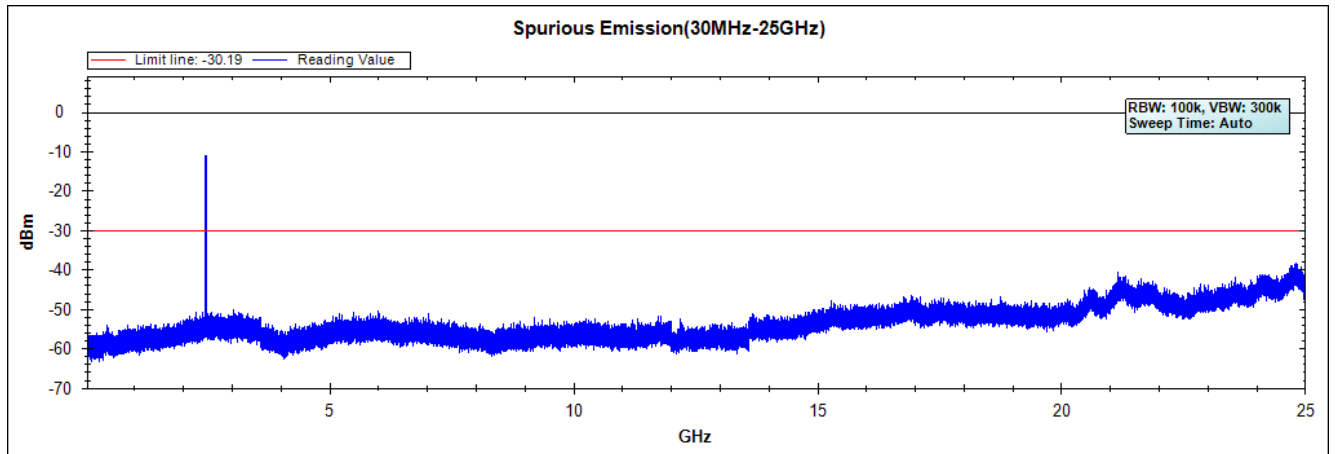
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

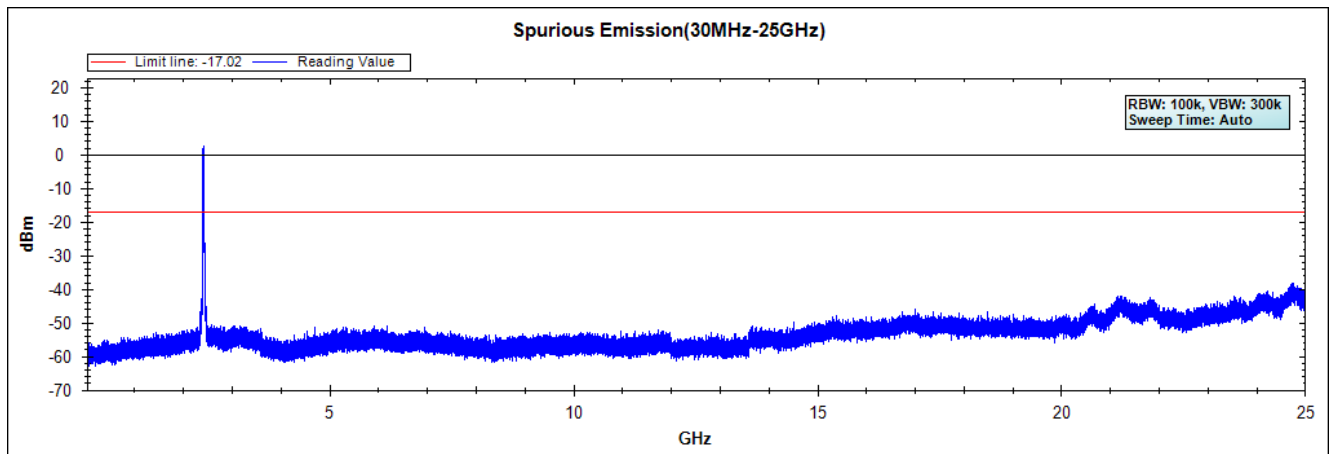
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

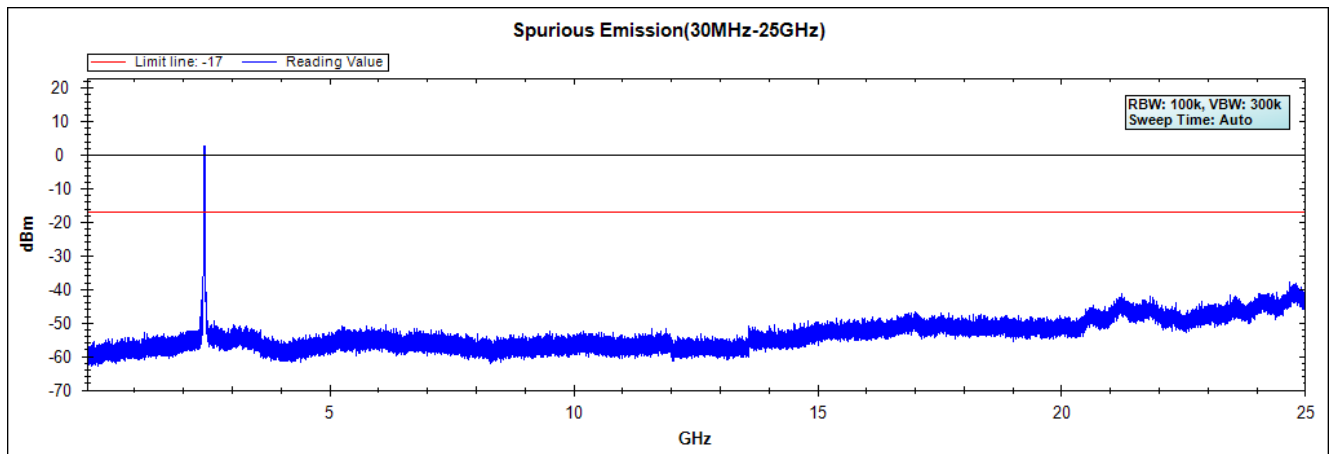
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

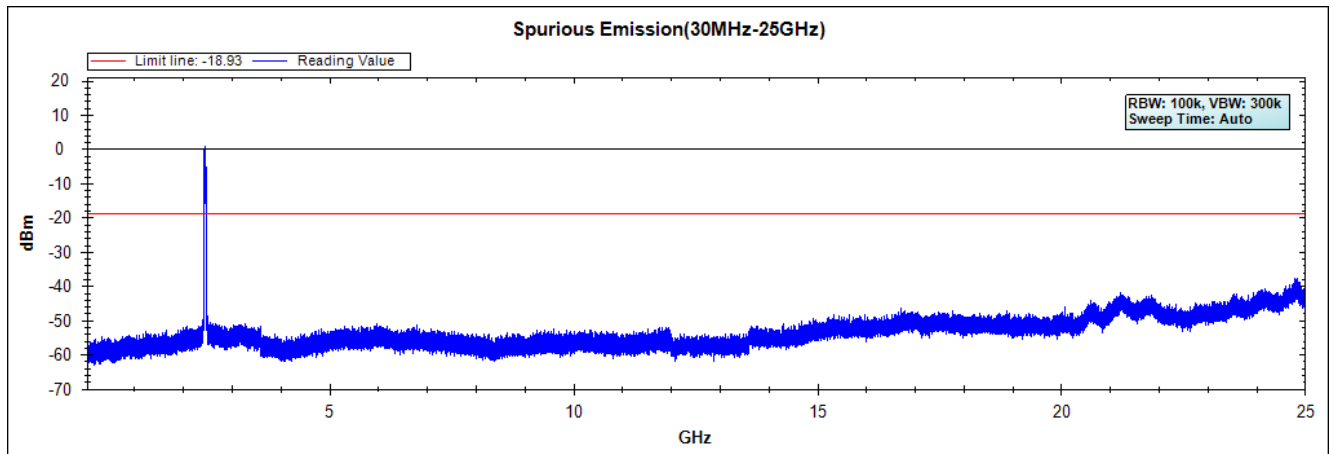
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

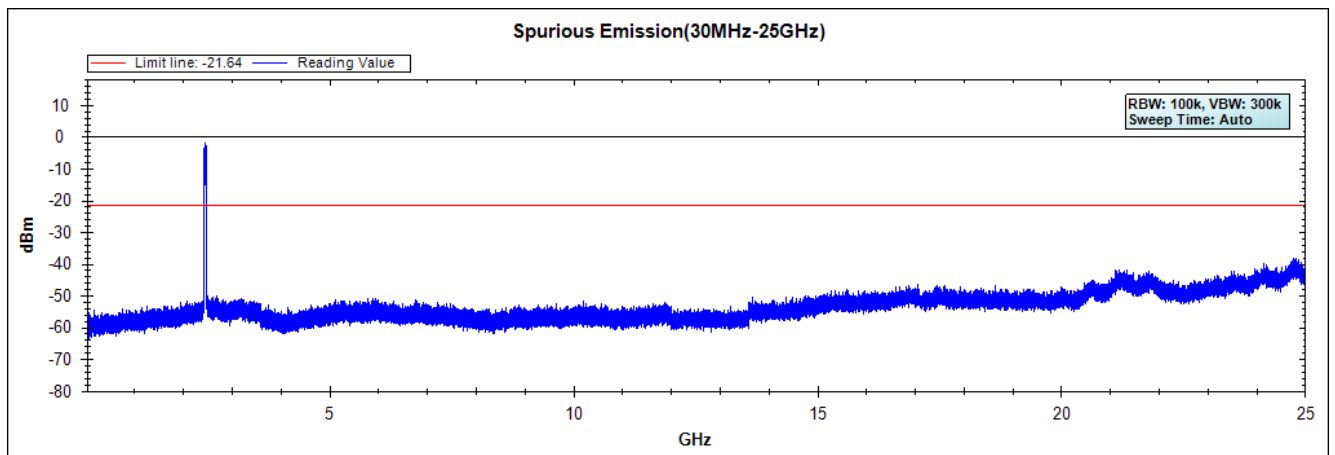
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

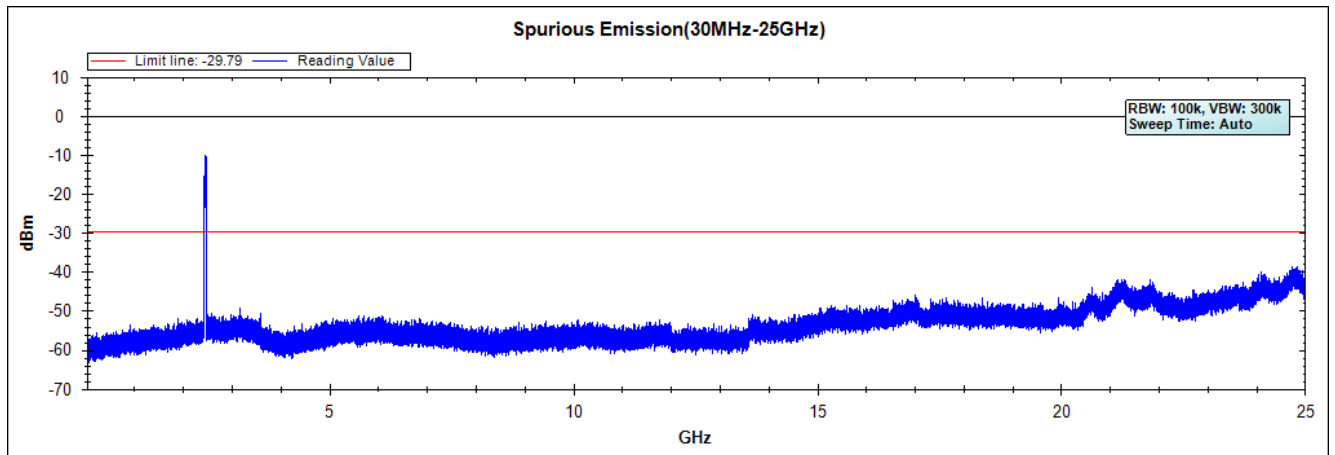
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

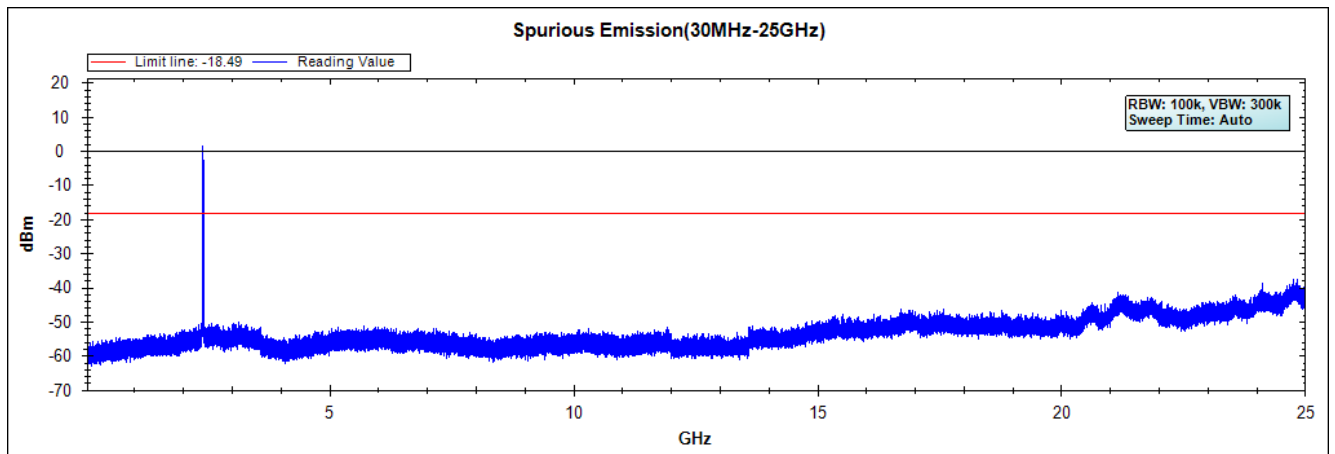
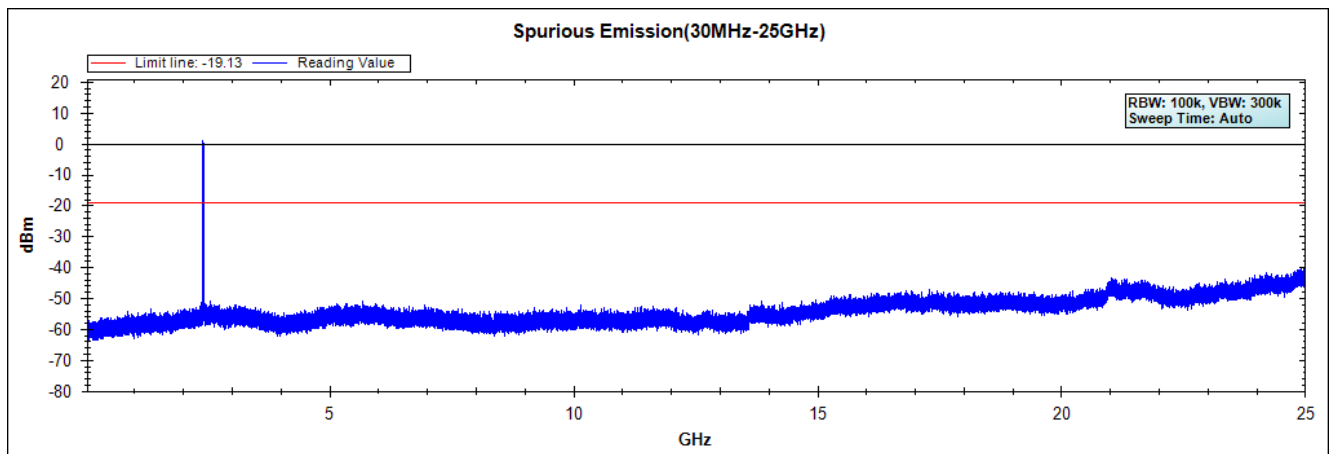
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

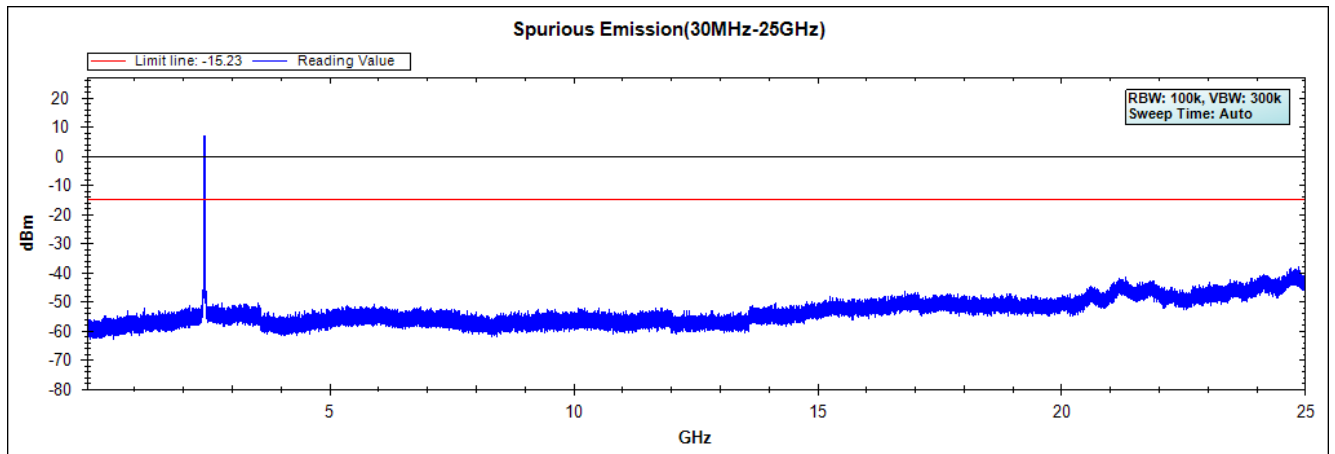
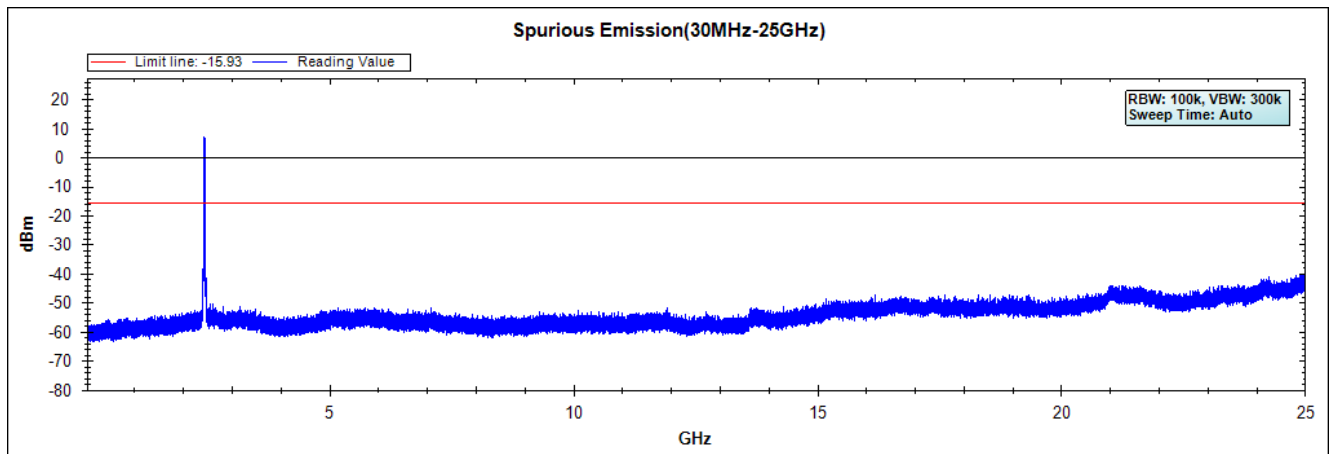
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

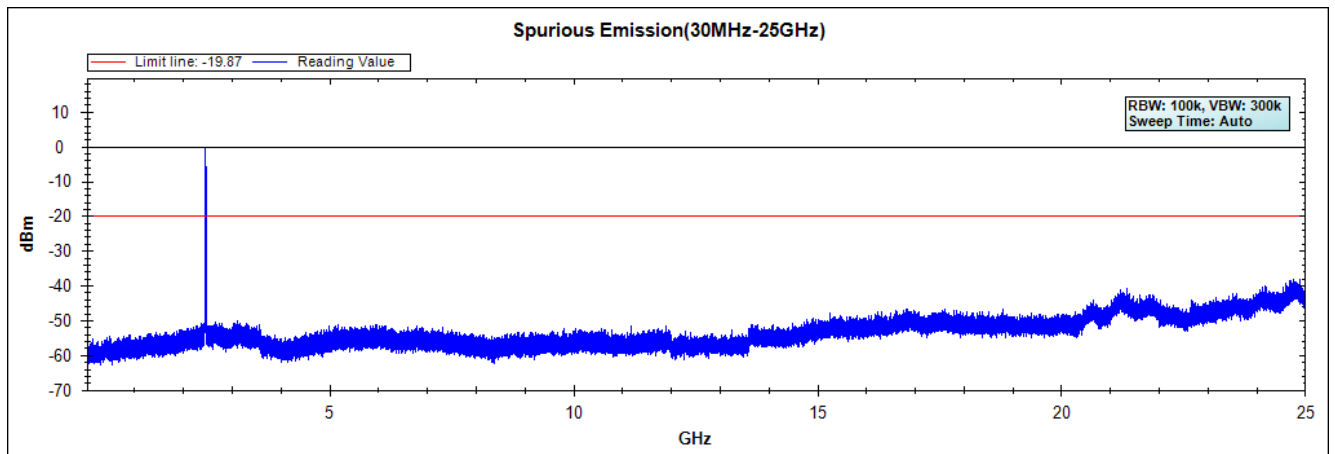
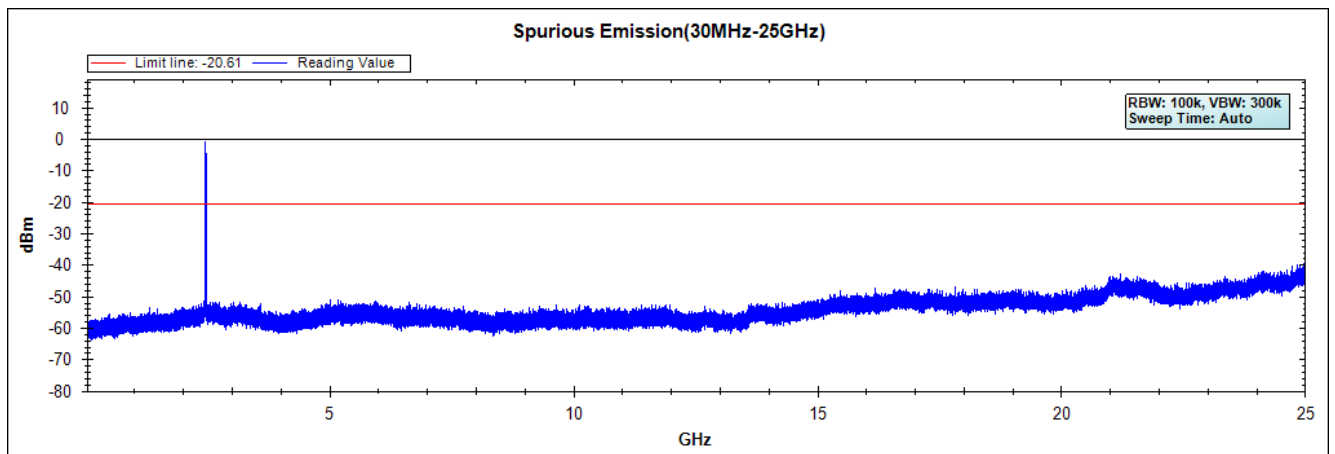
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

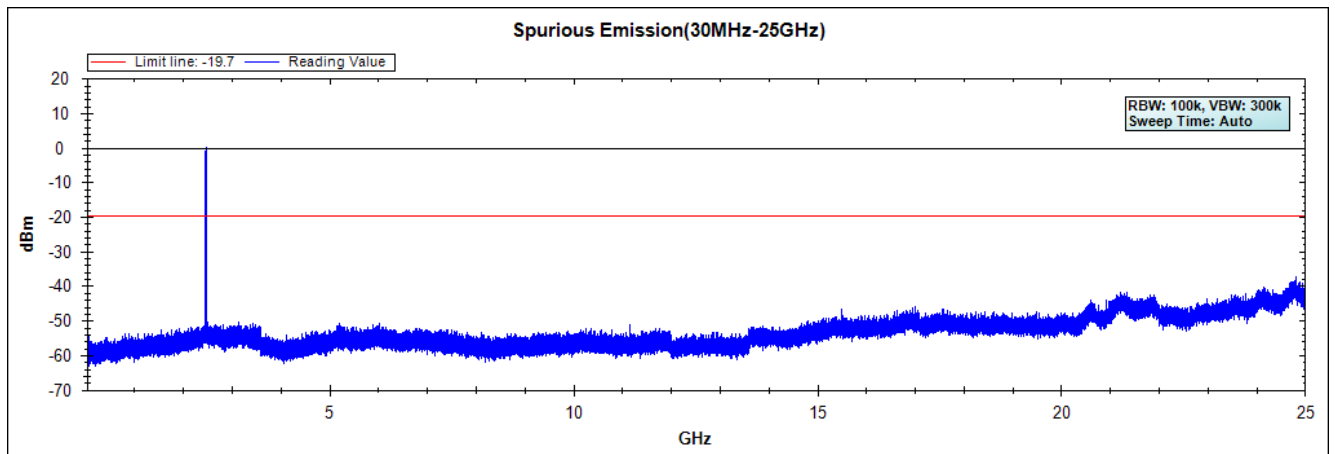
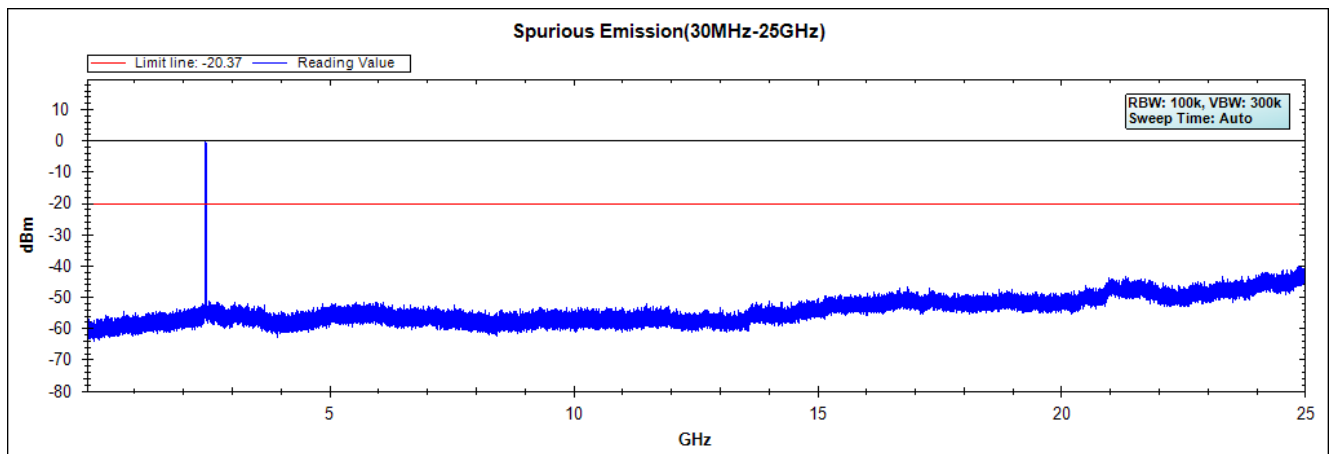
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

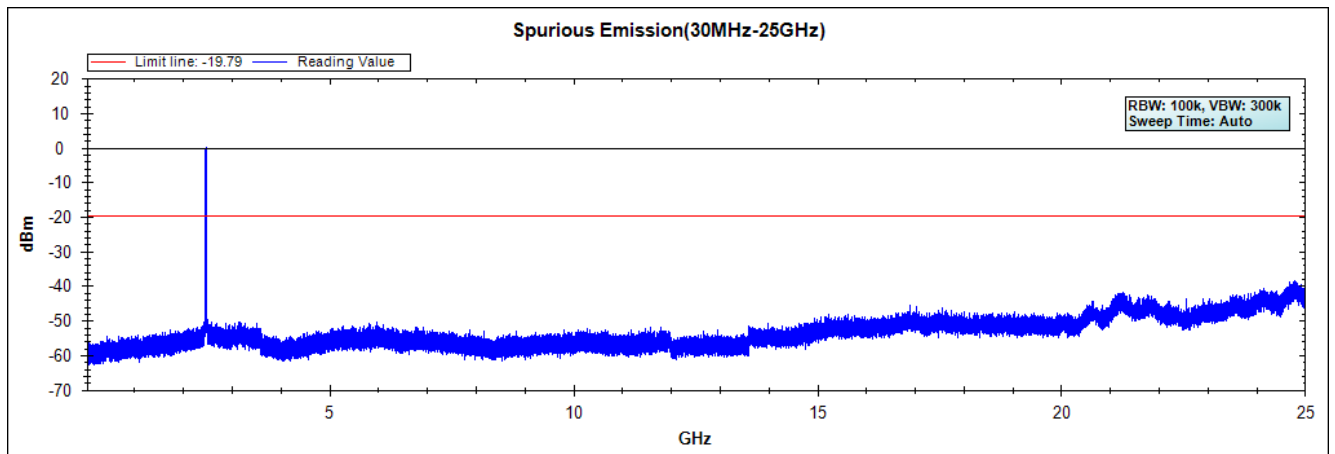
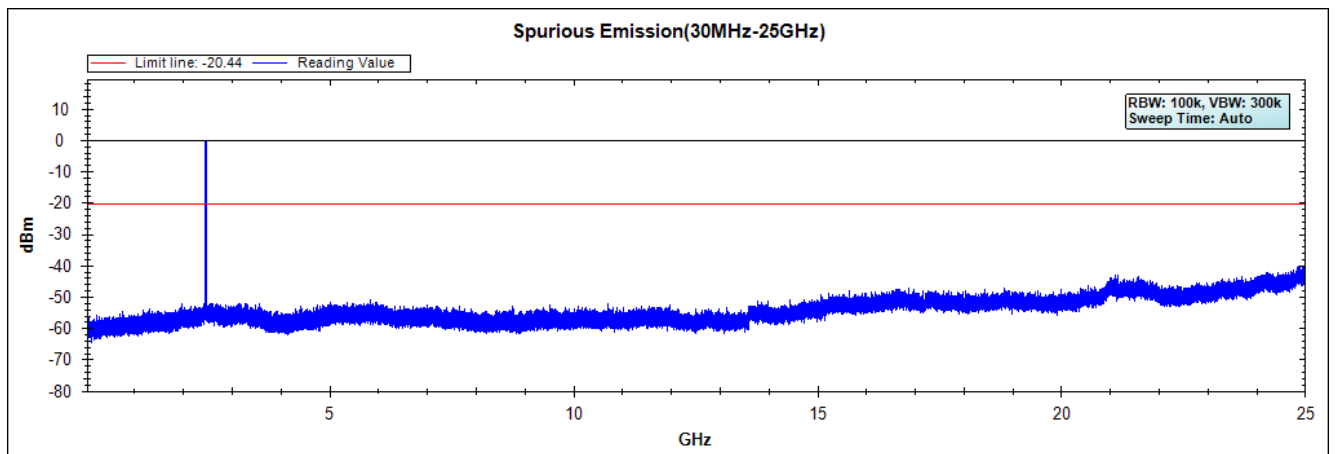
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

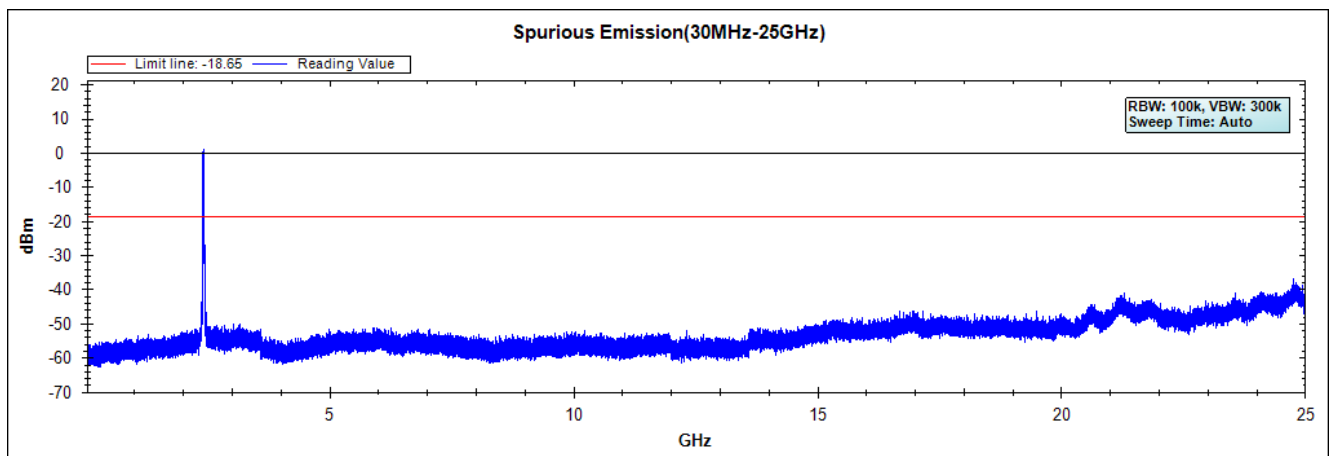
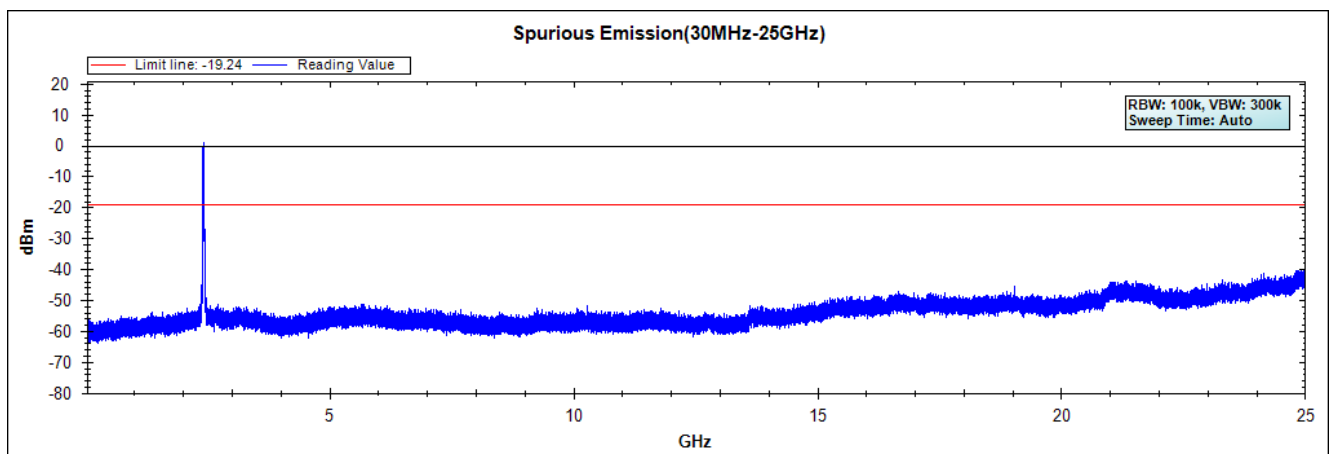
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 07 (2442MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

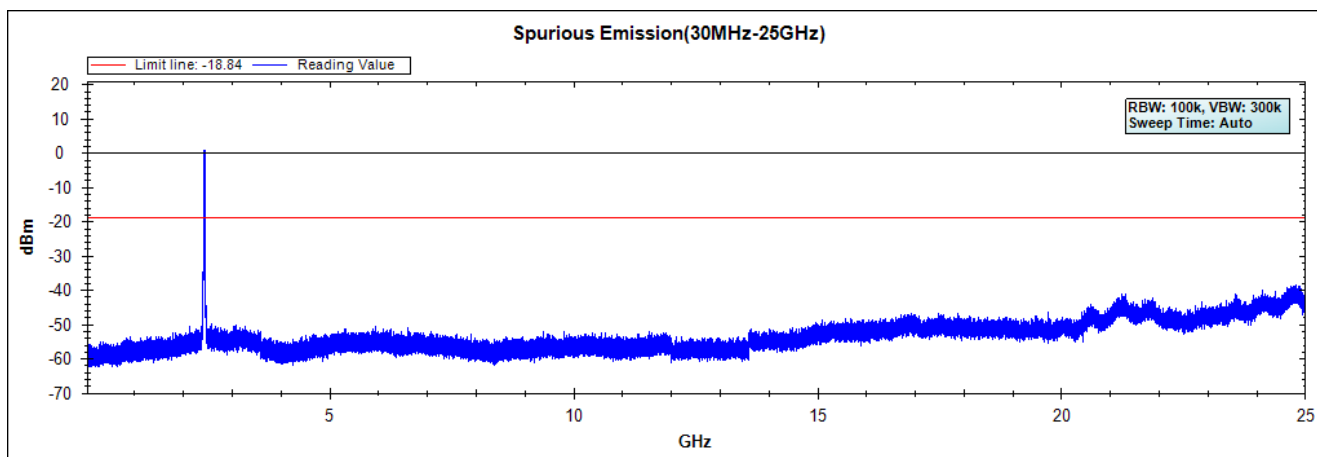
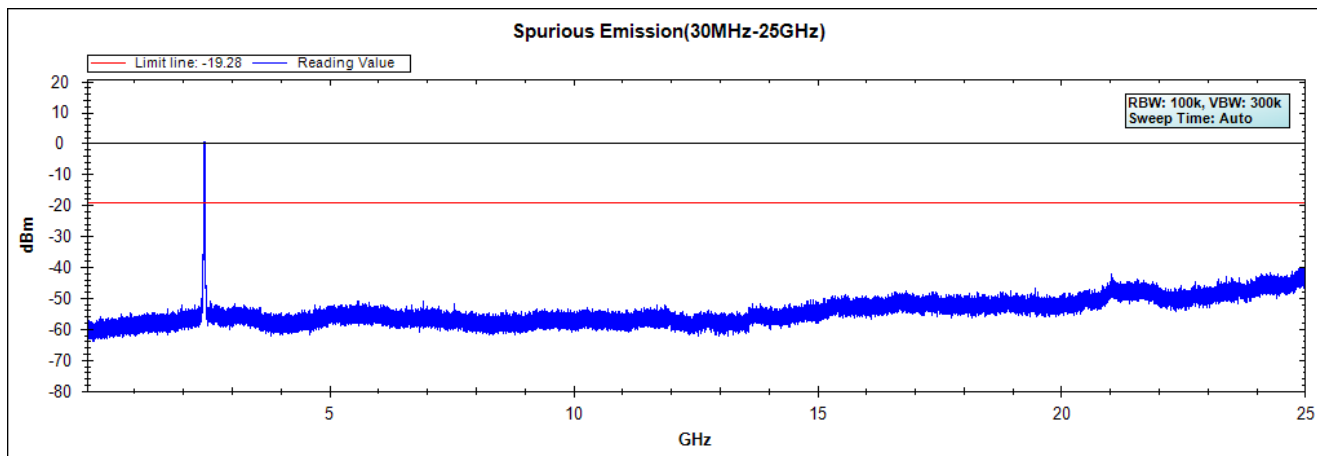
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

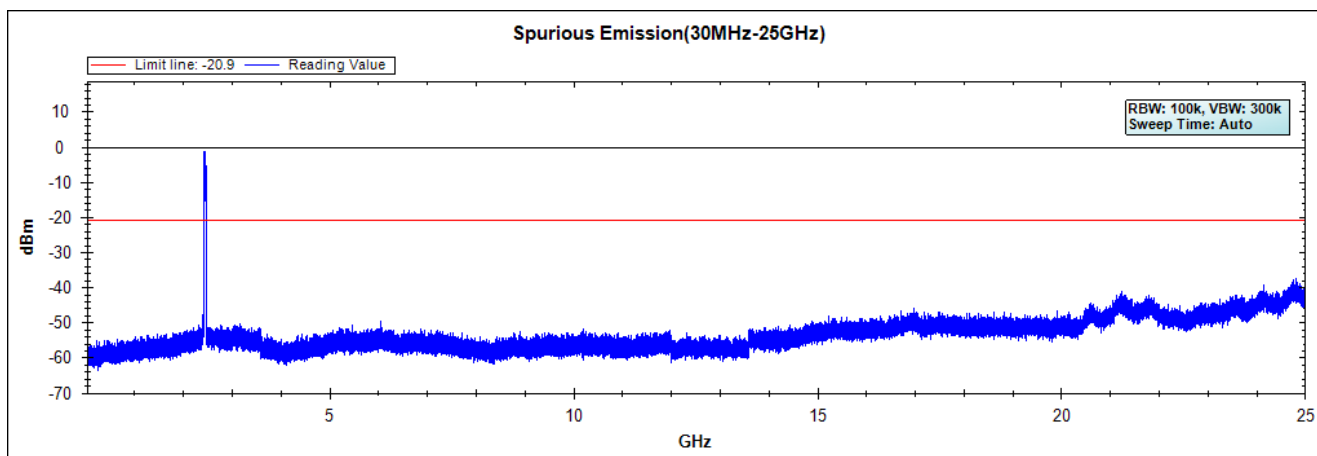
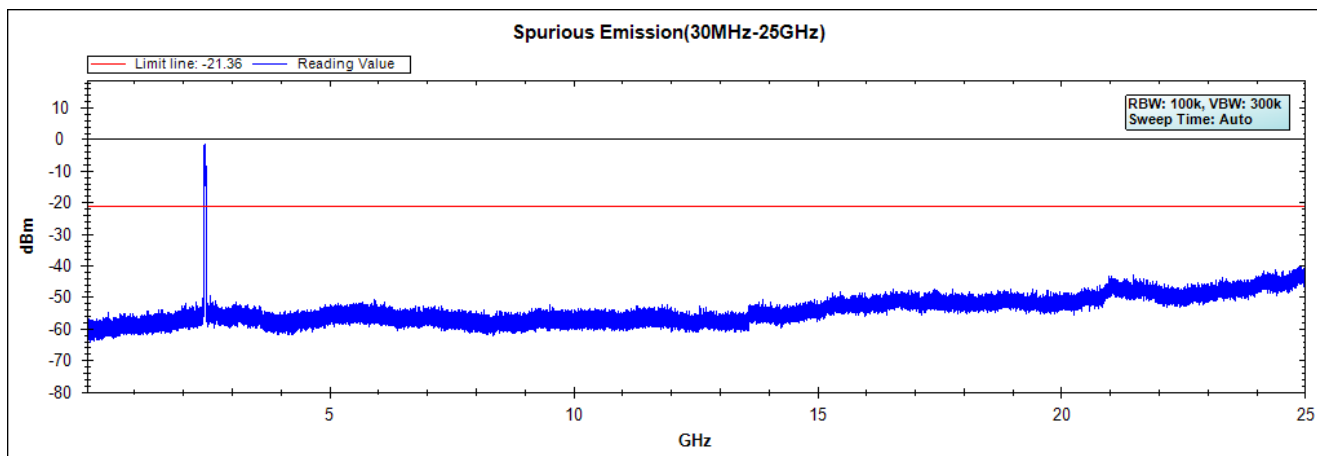
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

6 dB 頻寬：100kHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 01 月 23 日

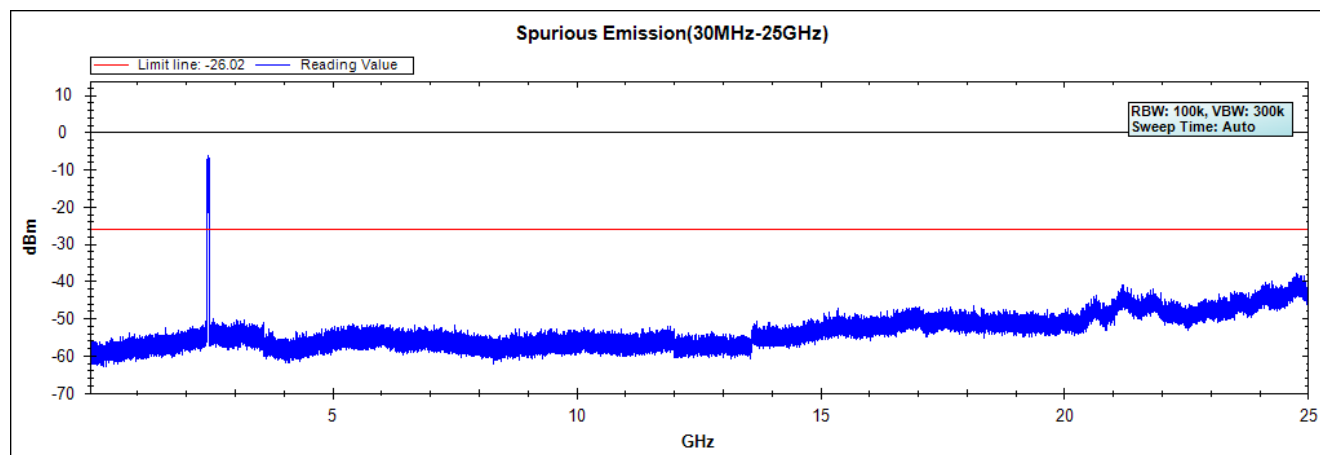
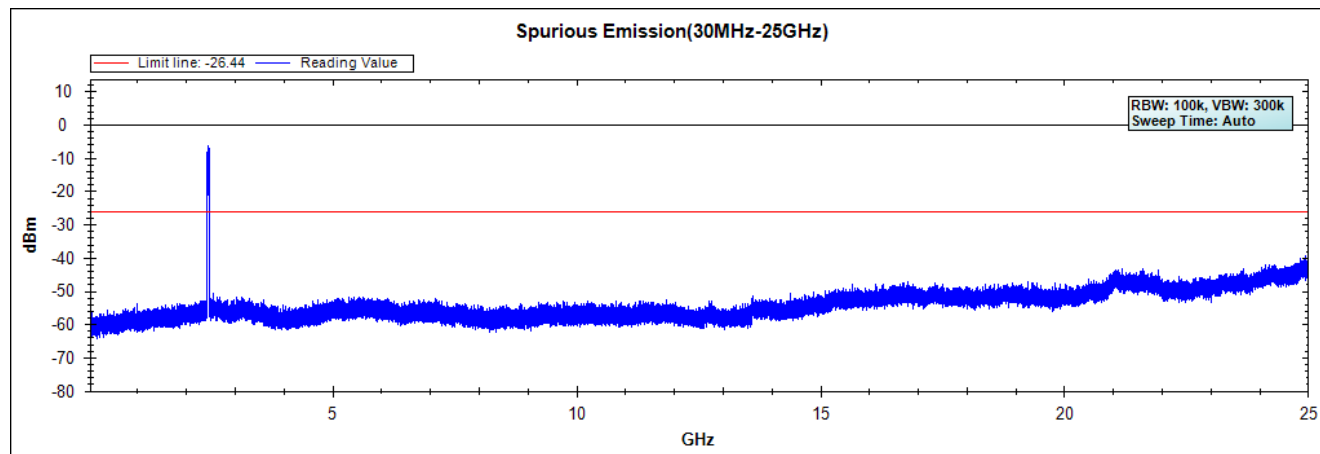
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬：300KHz

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)**30MHz-25GHz (Chain B)**

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號: AX200NGW

測試頻道: CH 11 (2462MHz)

6 dB 頻寬: 100kHz

檢測器: 峰值

測試日期: 108 年 01 月 23 日

測試項目: 混附發射之 RF 傳導發射

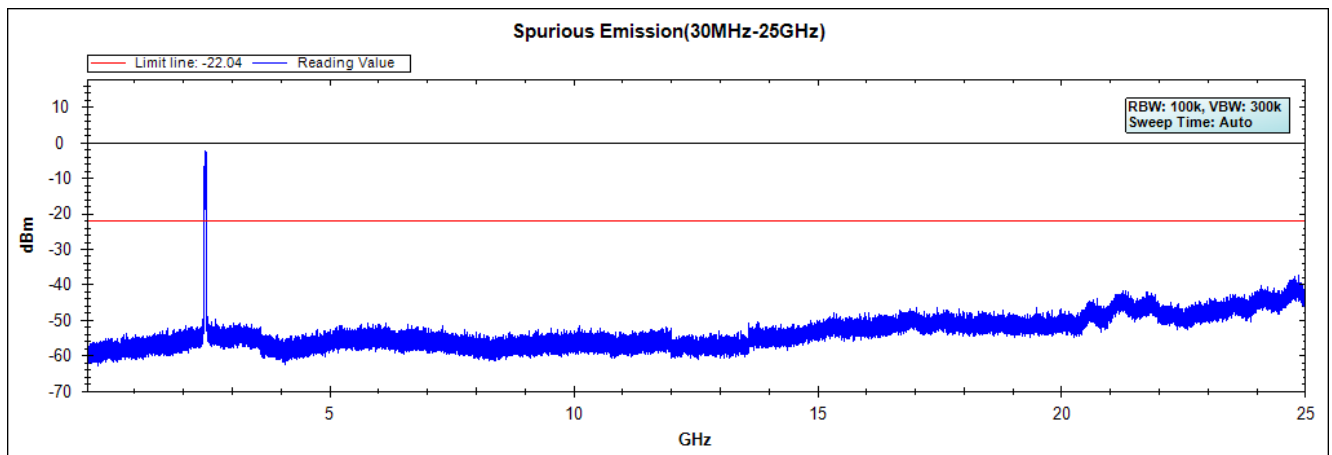
測試模式: Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

視頻頻寬: 300KHz

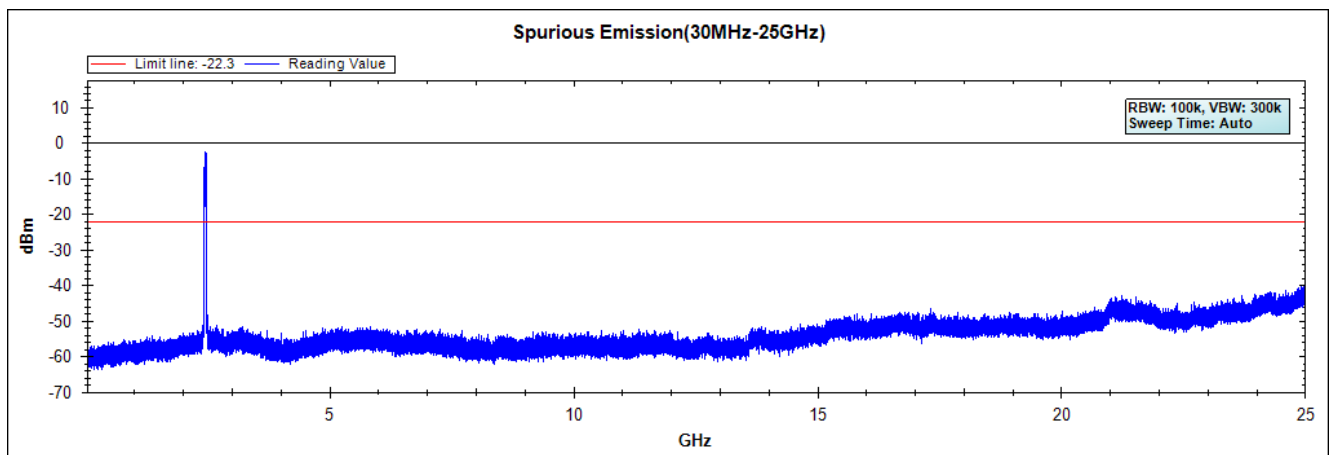
環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



混附發射之 RF 傳導發射測試結果:

PASS

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 3.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz) 內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 3.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 2.8 節輻射電場強度之限制要求如下：

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

頻 率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

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

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

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，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

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

待測物應在正常發射狀態下量測。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 section 12.2.4. Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq$ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

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

According to KDB 558074 section 12.2.5. Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle $\geq$ 98 %

VBW $\geq$ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

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

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

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

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

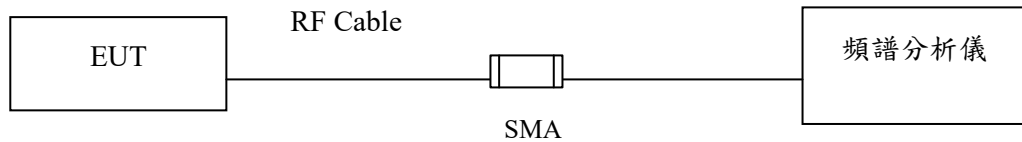
MIMO

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

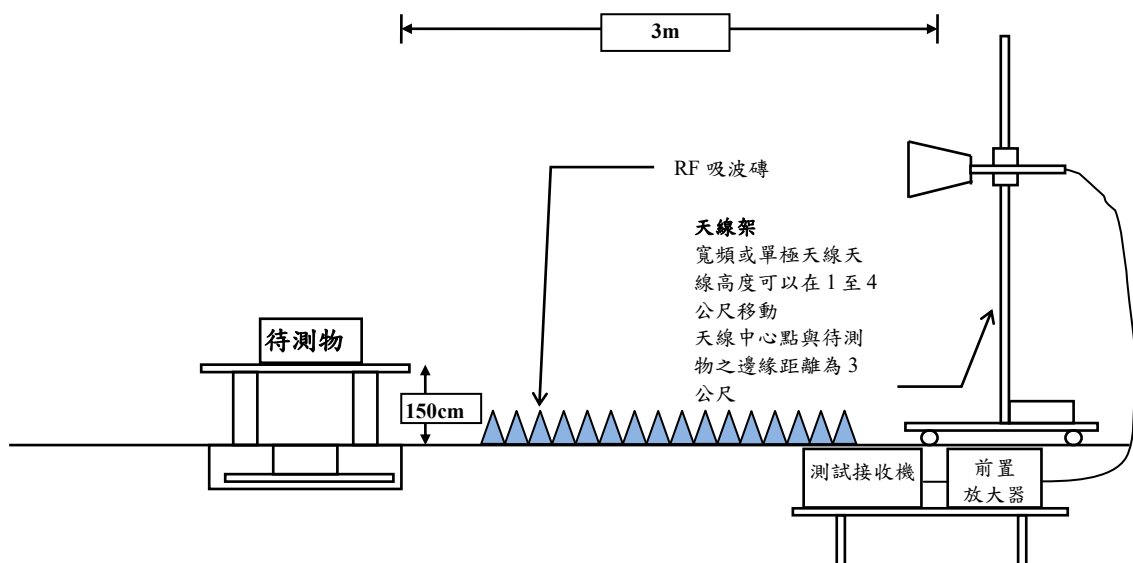
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度

Conducted 為 $\pm 1.23\text{dB}$

Radiated 水平極化：1-18GHz 為 $\pm 3.77\text{dB}$

垂直極化：1-18GHz 為 $\pm 3.83\text{dB}$

Note: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊，使用輻射方式測量，6 dB 頻寬使用 1MHz 遠大於 100kHz 仍可 PASS，檢附其測試數據。

8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2374.928	6.408	48.047	54.455	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	6.474	42.427	48.902	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	6.528	53.150	59.678	--	--	--
01 (Peak)	2413.043	6.610	99.241	105.851	--	--	--
01 (Average)	2374.783	6.407	39.668	46.075	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	6.474	29.923	36.398	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2398.841	6.522	44.910	51.431	--	--	--
01 (Average)	2400.000	6.528	39.353	45.881	--	--	--
01 (Average)	2412.754	6.608	96.049	102.657	--	--	--

Figure Channel 01:

Horizontal (Peak)

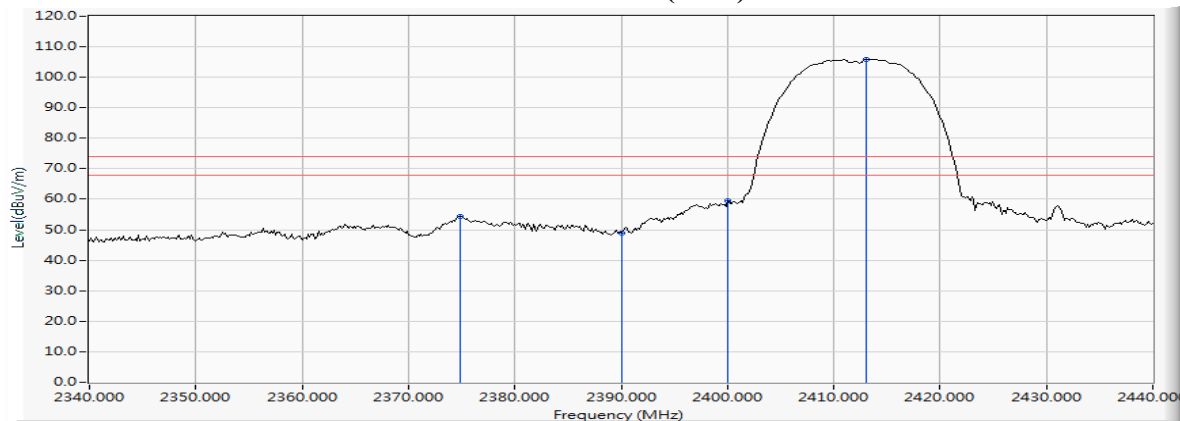
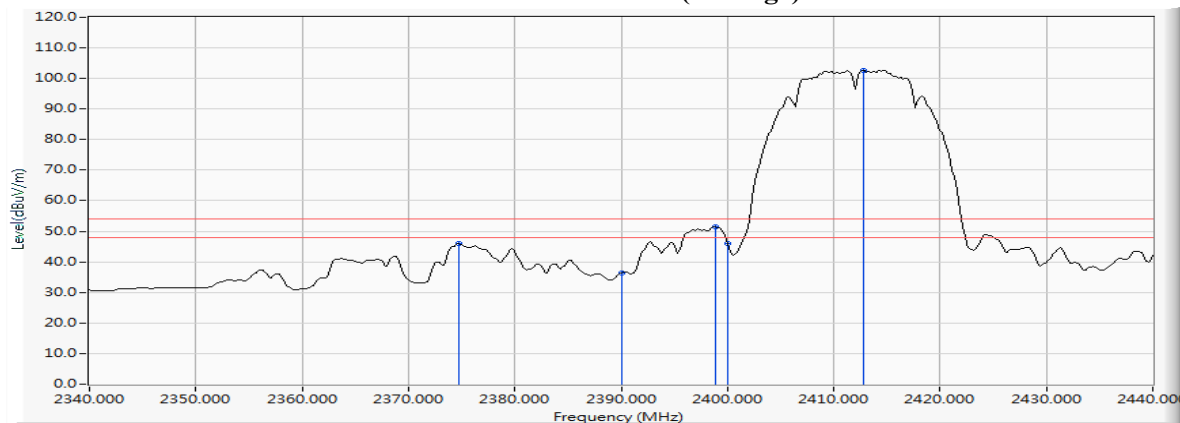


Figure Channel 01:

Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

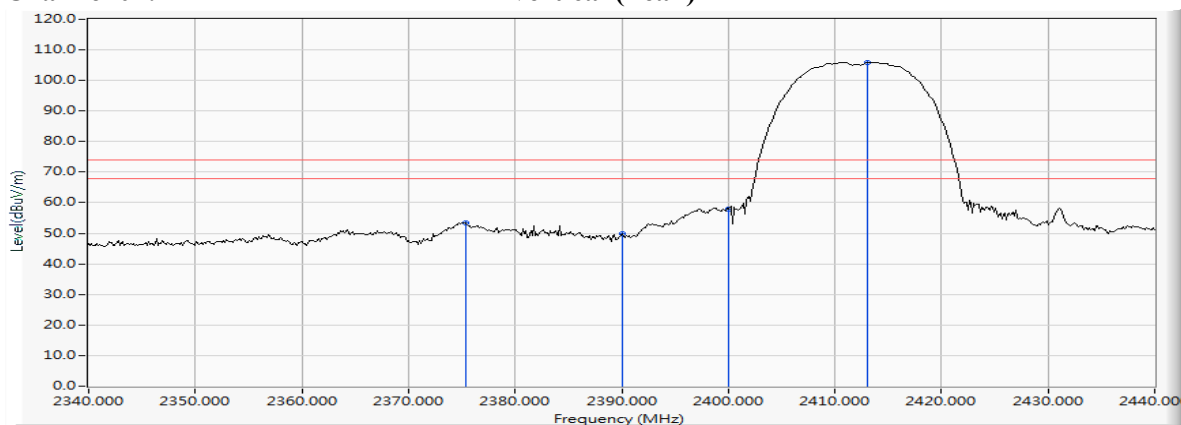
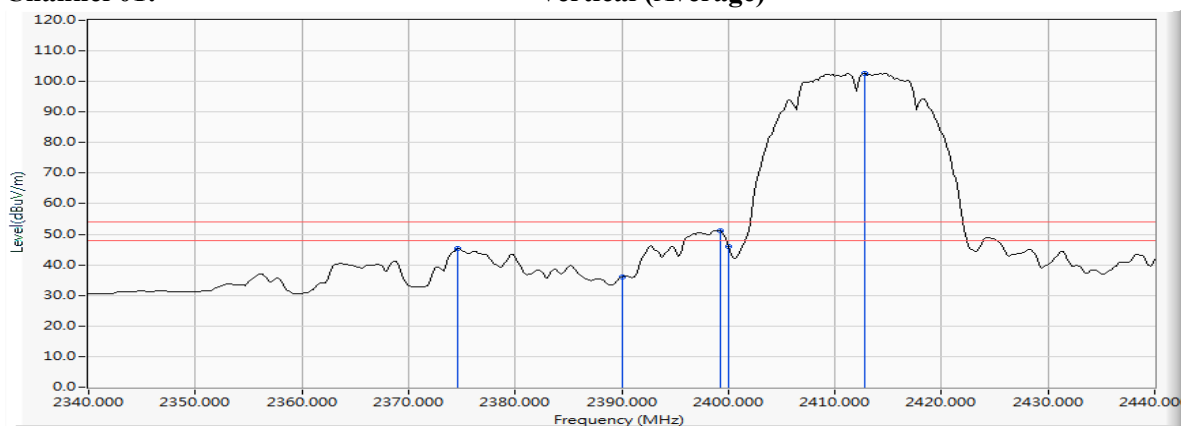
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2375.362	5.940	47.506	53.447	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	5.880	43.990	49.871	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	5.879	52.008	57.887	--	--	--
01 (Peak)	2413.043	5.921	100.025	105.945	--	--	--
01 (Average)	2374.638	5.944	39.352	45.296	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	5.880	30.131	36.012	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	5.878	45.145	51.022	--	--	--
01 (Average)	2400.000	5.879	39.982	45.861	--	--	--
01 (Average)	2412.754	5.919	96.842	102.760	--	--	--

Figure Channel 01:**Vertical (Peak)****Figure Channel 01:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

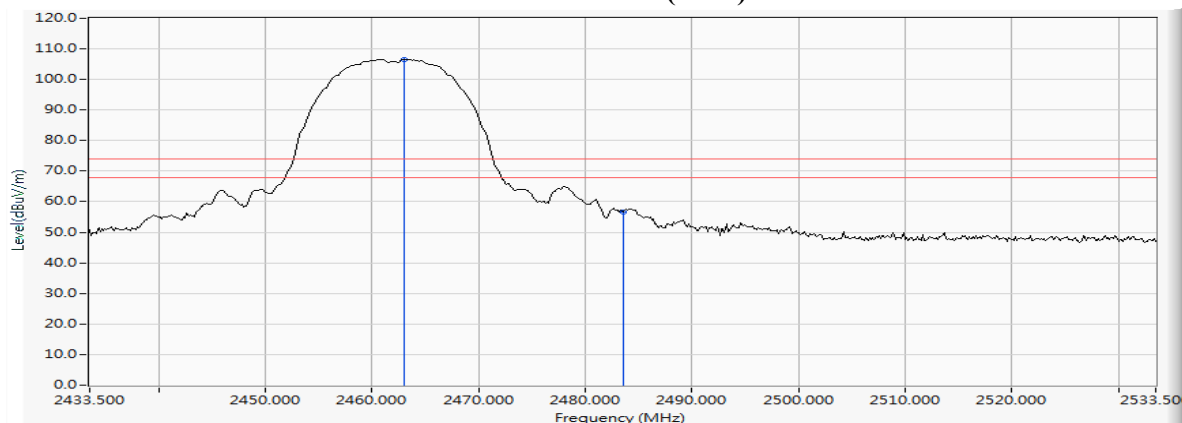
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	6.966	99.594	106.560	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	49.565	56.675	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.630	6.963	96.223	103.186	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	44.032	51.142	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 11:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

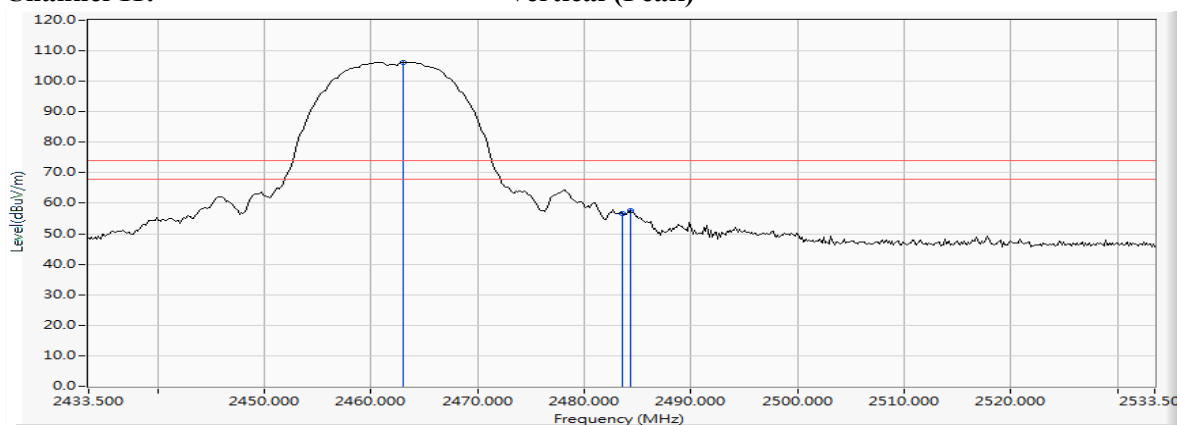
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	6.236	100.079	106.315	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	50.108	56.471	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	6.368	51.249	57.618	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.630	6.234	96.754	102.987	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	44.148	50.511	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)**Figure Channel 11: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

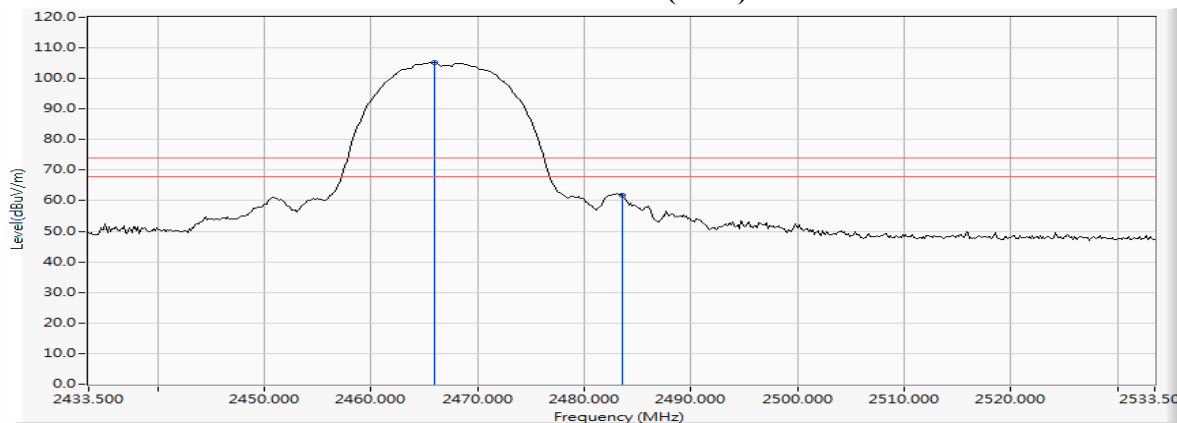
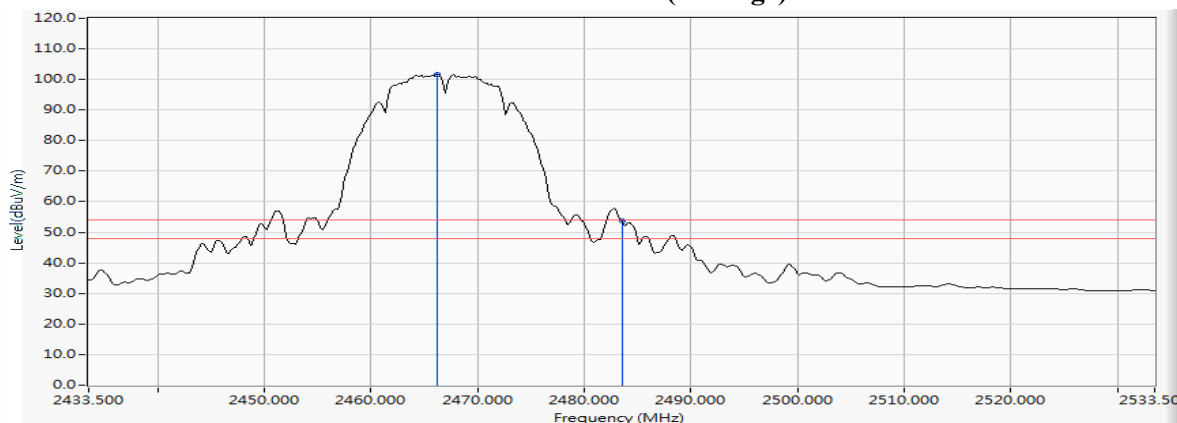
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	6.987	98.116	105.102	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	7.110	54.556	61.666	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2466.254	6.989	94.677	101.665	--	--	--
12 (Average)	2483.500	7.110	46.505	53.615	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 12:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

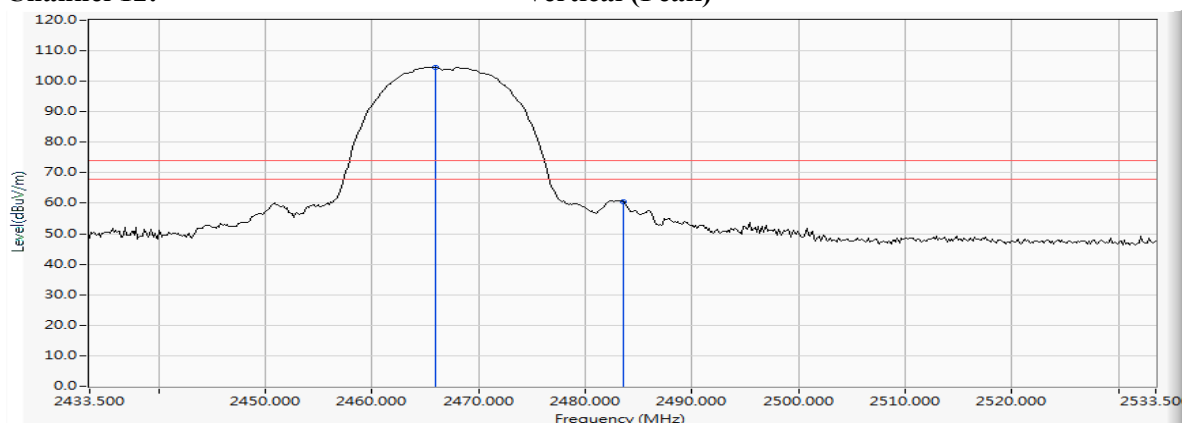
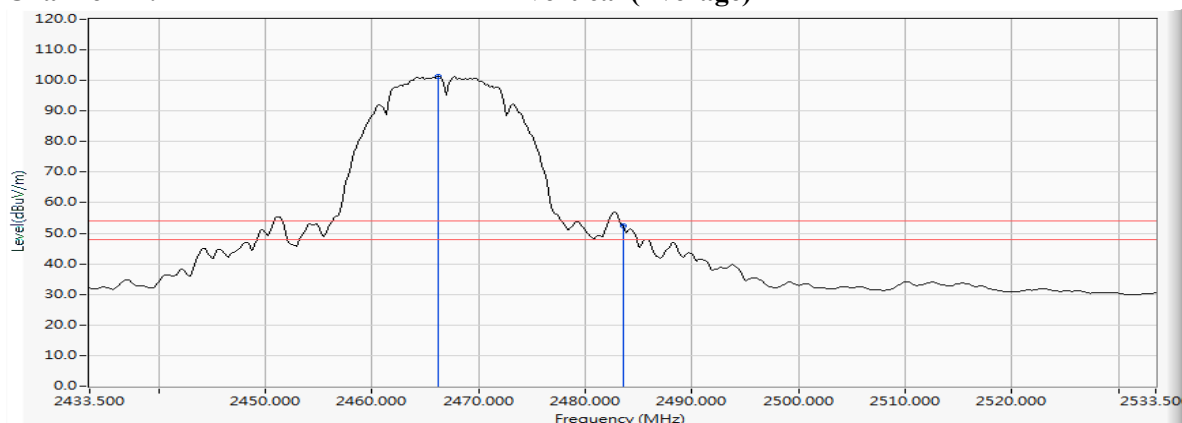
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	6.254	98.431	104.685	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	6.363	54.055	60.418	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2466.254	6.256	95.124	101.380	--	--	--
12 (Average)	2483.500	6.363	46.005	52.368	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12: Vertical (Peak)**Figure Channel 12: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

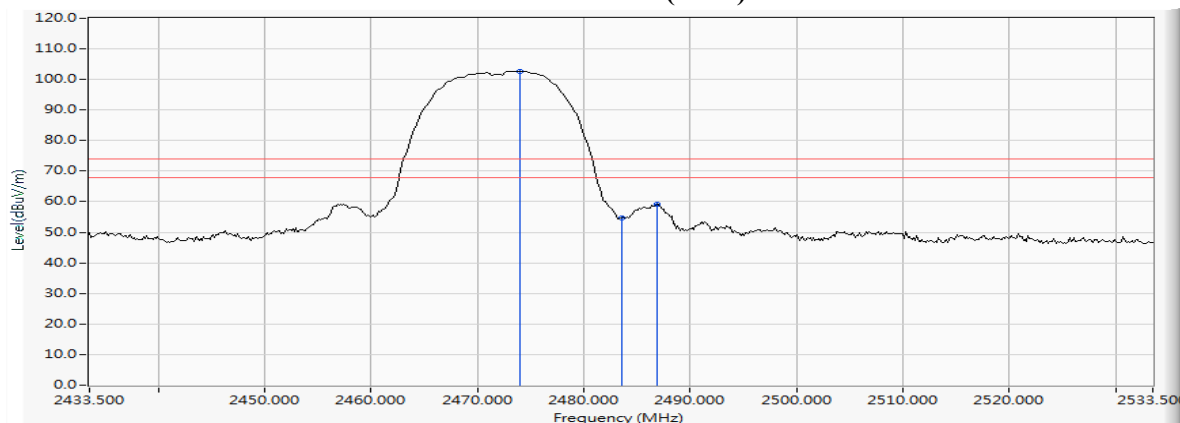
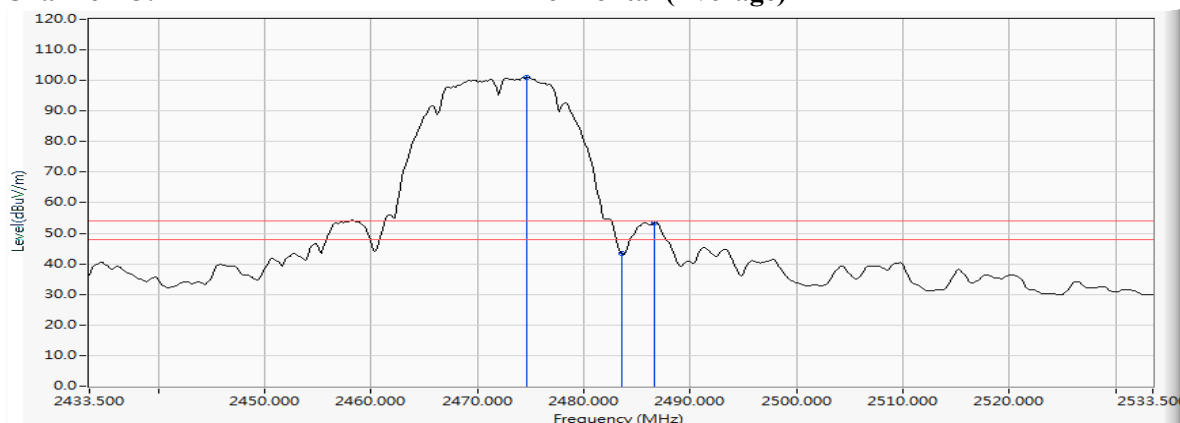
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.935	7.042	95.672	102.714	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	7.110	47.431	54.541	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.833	7.134	51.942	59.076	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2474.659	7.047	94.063	101.110	--	--	--
13 (Average)	2483.500	7.110	36.358	43.468	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2486.688	7.133	46.322	53.455	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 13:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

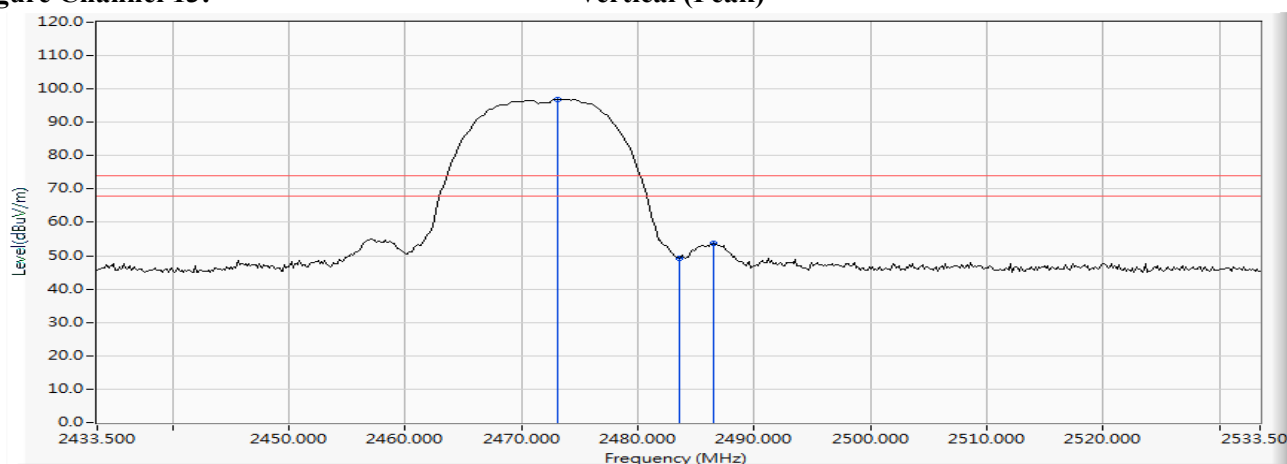
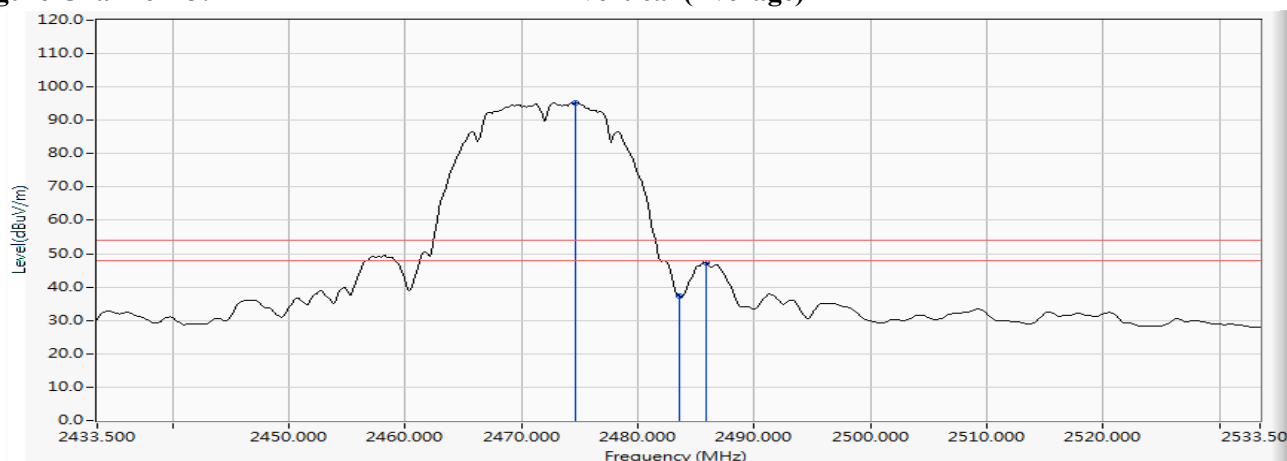
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.065	6.298	90.582	96.880	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	6.363	42.978	49.341	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.543	6.383	47.355	53.737	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2474.659	6.307	88.915	95.223	--	--	--
13 (Average)	2483.500	6.363	31.011	37.374	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.819	6.378	41.001	47.379	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:**Vertical (Peak)****Figure Channel 13:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號: AX200NGW

測試頻道: CH 01 (2412MHz)

量測天線: 3117/00135205

檢測器: 峰值 & 平均值

測試日期: 108年01月14日

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式: Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

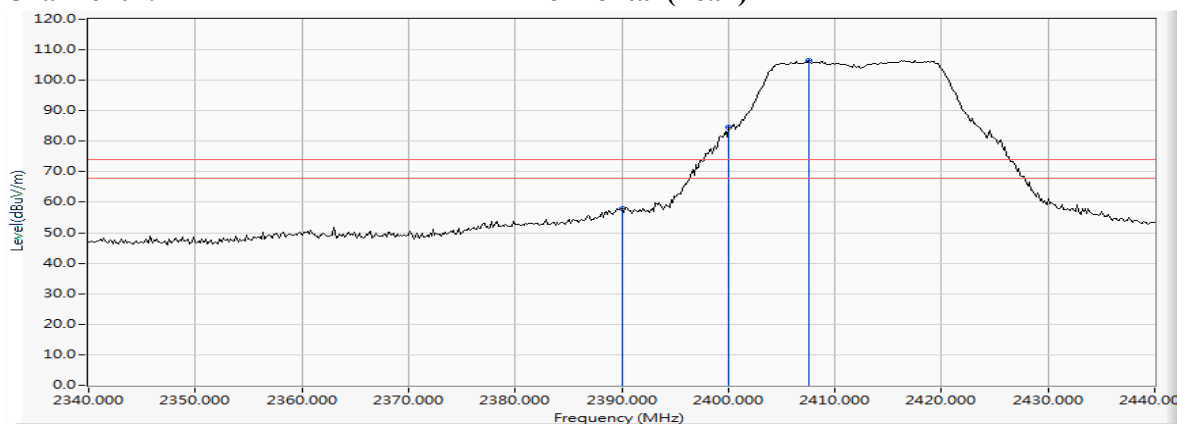
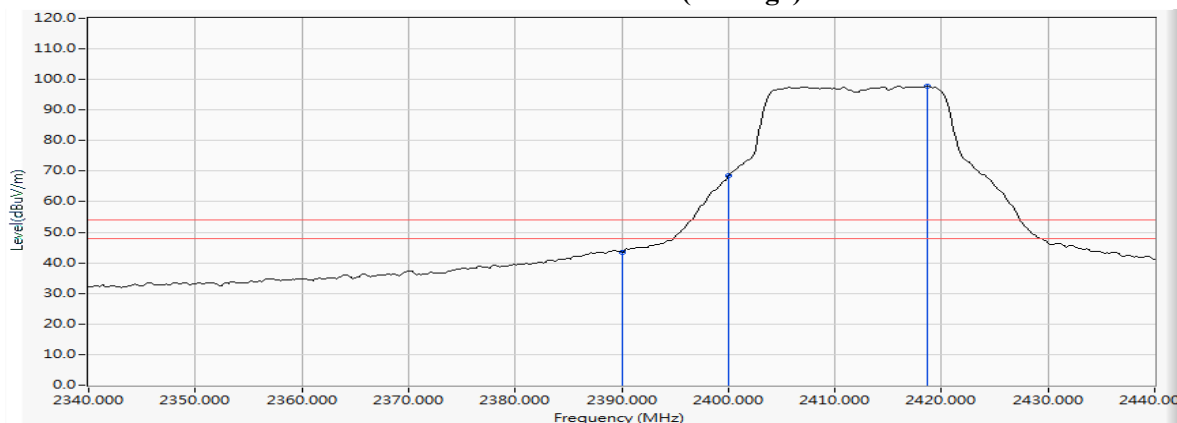
測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	6.474	51.365	57.840	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	6.528	78.100	84.628	--	--	--
01 (Peak)	2407.536	6.574	99.813	106.387	--	--	--
01 (Average)	2390.000	6.474	36.975	43.450	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	6.528	61.933	68.461	--	--	--
01 (Average)	2418.696	6.650	91.220	97.870	--	--	--

Figure Channel 01:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 01:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

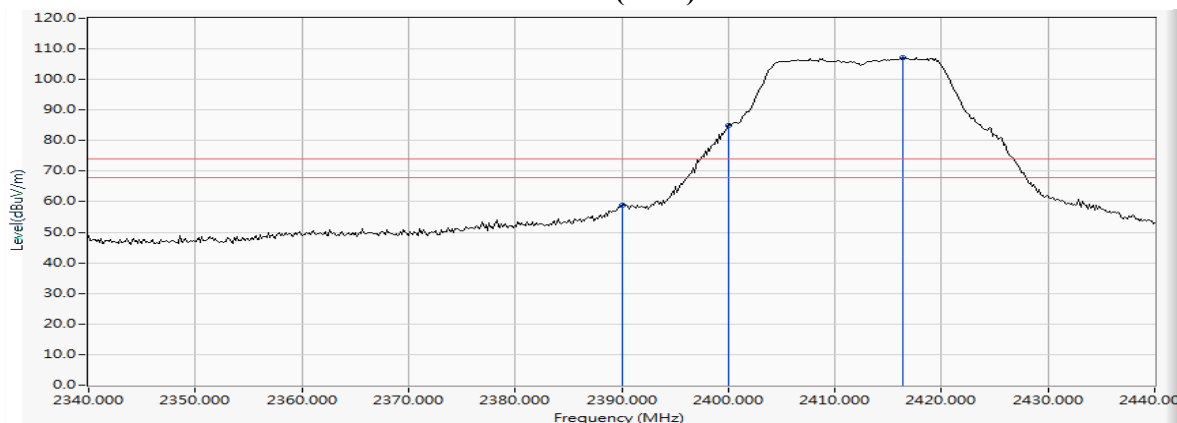
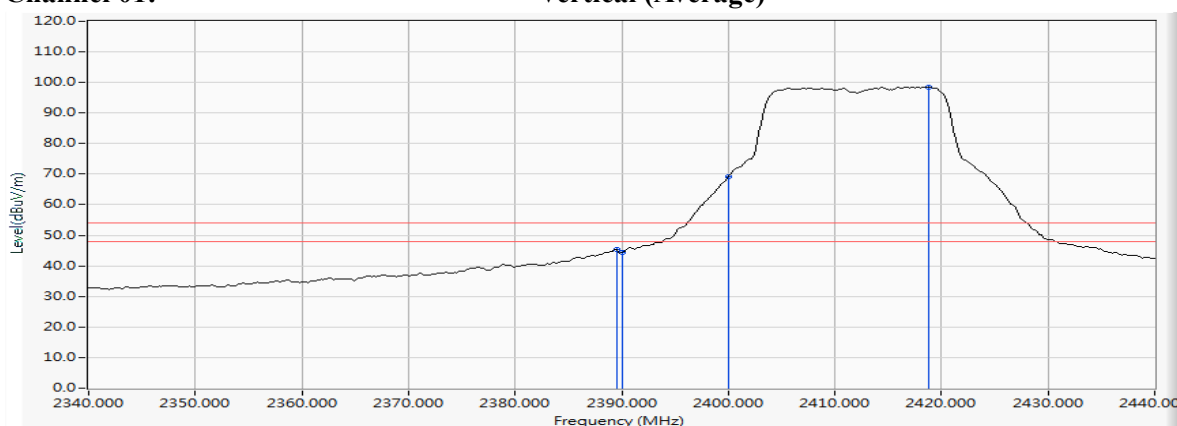
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	5.880	53.009	58.890	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	5.879	79.102	84.981	--	--	--
01 (Peak)	2416.377	5.941	101.113	107.054	--	--	--
01 (Average)	2389.565	5.882	39.459	45.341	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	5.880	38.528	44.409	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	5.879	63.371	69.250	--	--	--
01 (Average)	2418.841	5.956	92.595	98.552	--	--	--

Figure Channel 01:**Vertical (Peak)****Figure Channel 01:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

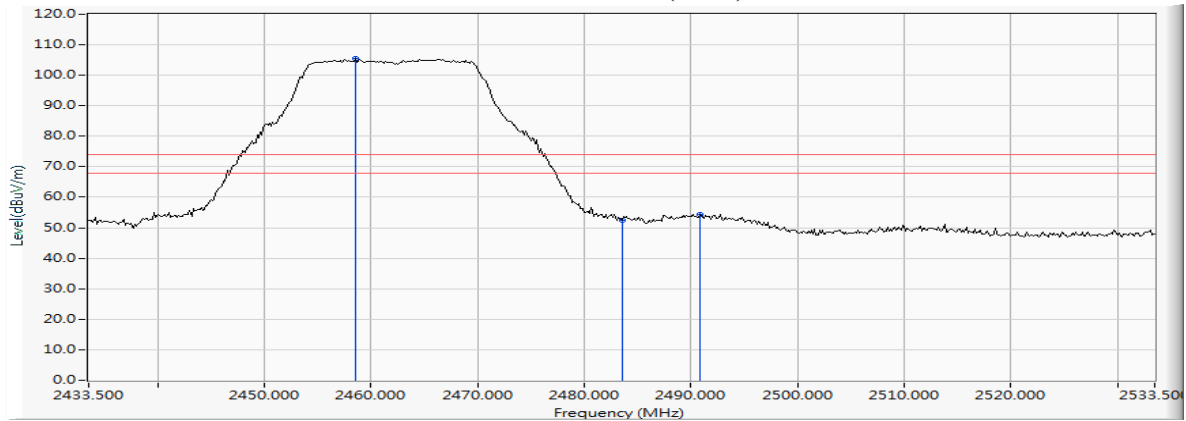
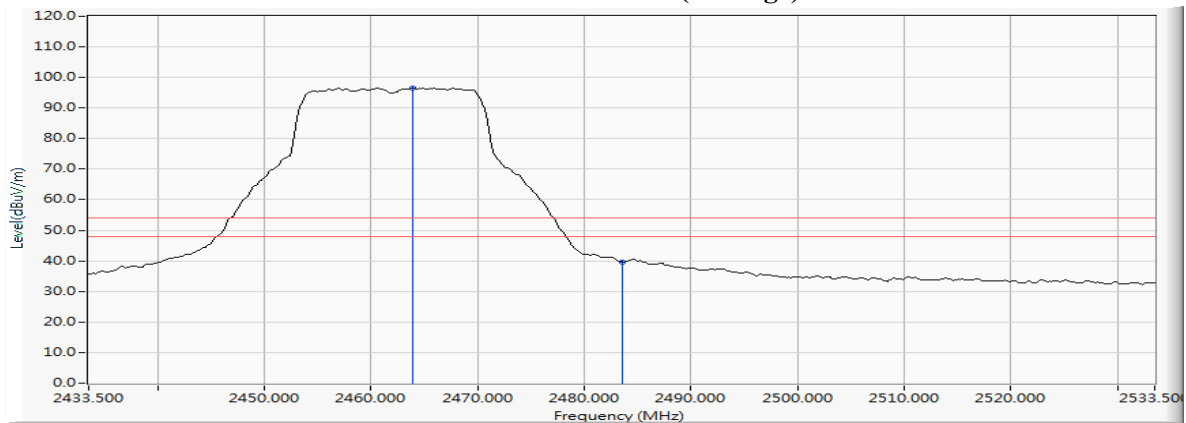
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.572	6.934	98.523	105.457	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	45.367	52.477	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2490.891	7.162	47.184	54.346	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2463.935	6.972	89.605	96.577	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	32.495	39.605	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 11:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

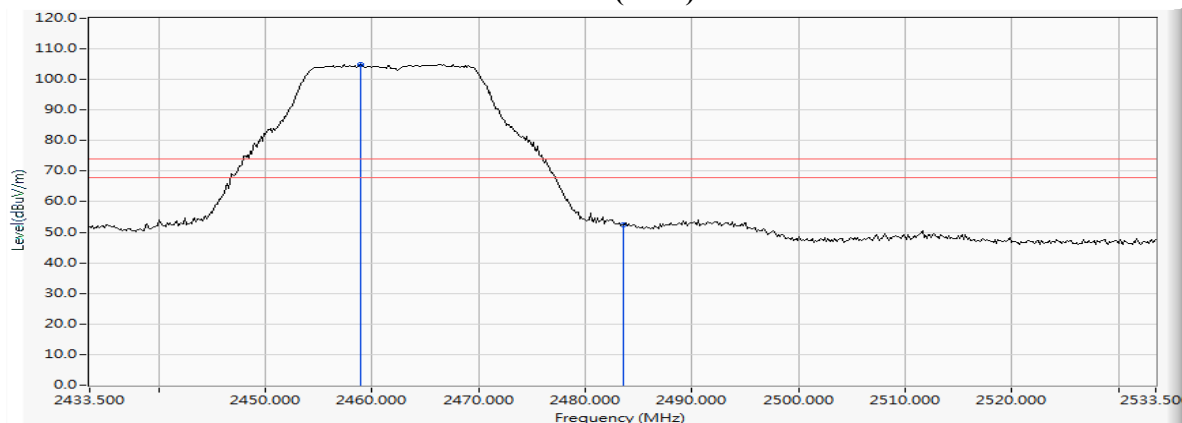
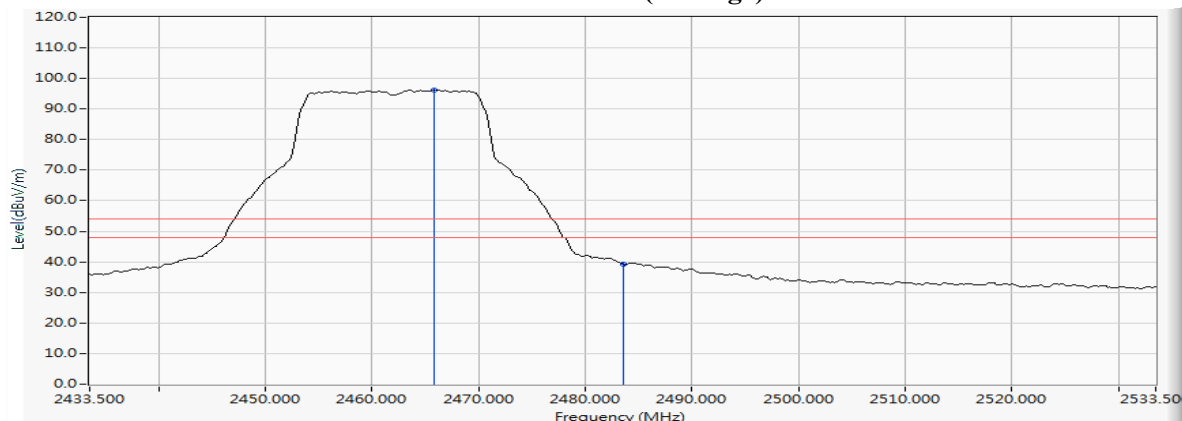
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.862	6.210	98.757	104.966	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	46.068	52.431	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2465.819	6.253	90.078	96.331	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	32.863	39.226	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)**Figure Channel 11: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

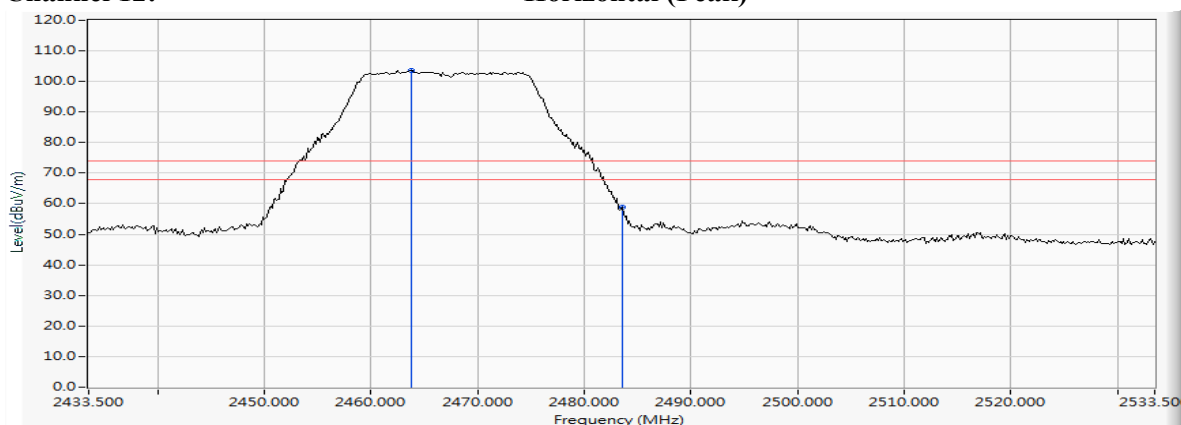
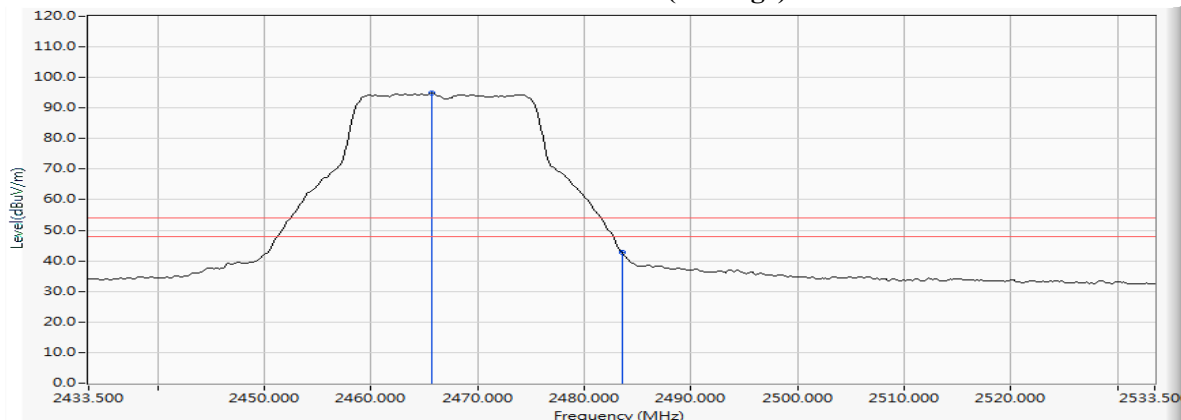
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2463.790	6.971	96.641	103.612	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	7.110	51.920	59.030	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2465.674	6.984	87.999	94.983	--	--	--
12 (Average)	2483.500	7.110	35.624	42.734	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 12:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

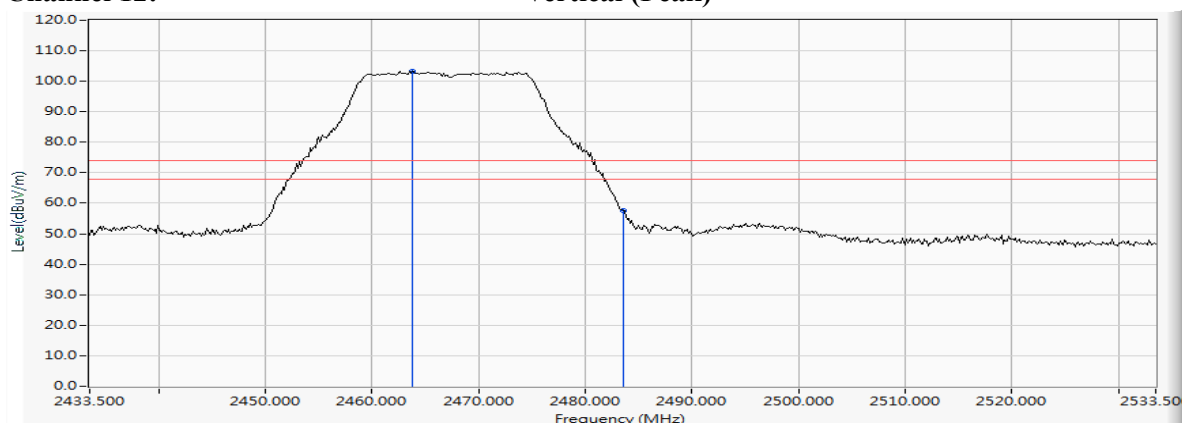
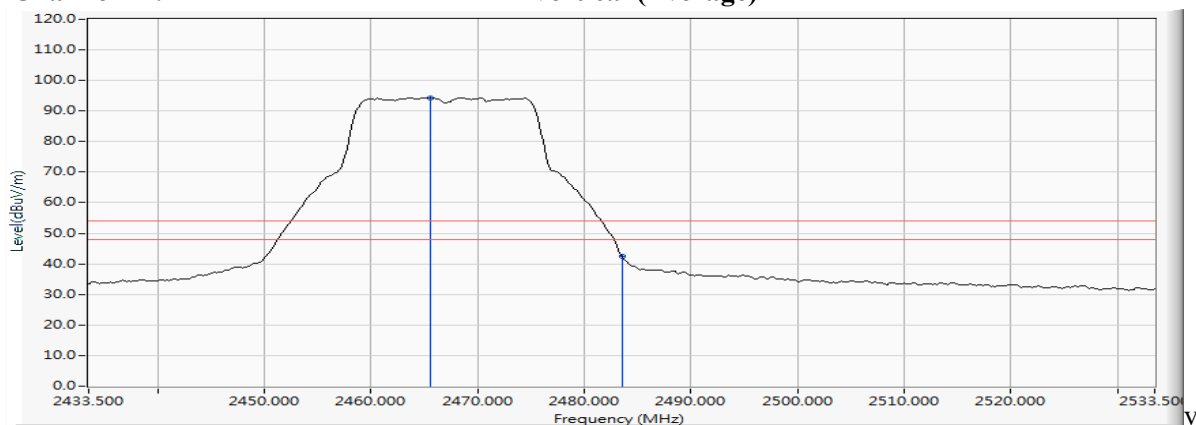
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2463.790	6.240	97.133	103.373	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	6.363	51.297	57.660	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2465.529	6.251	88.142	94.393	--	--	--
12 (Average)	2483.500	6.363	36.160	42.523	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12: Vertical (Peak)**Figure Channel 12: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

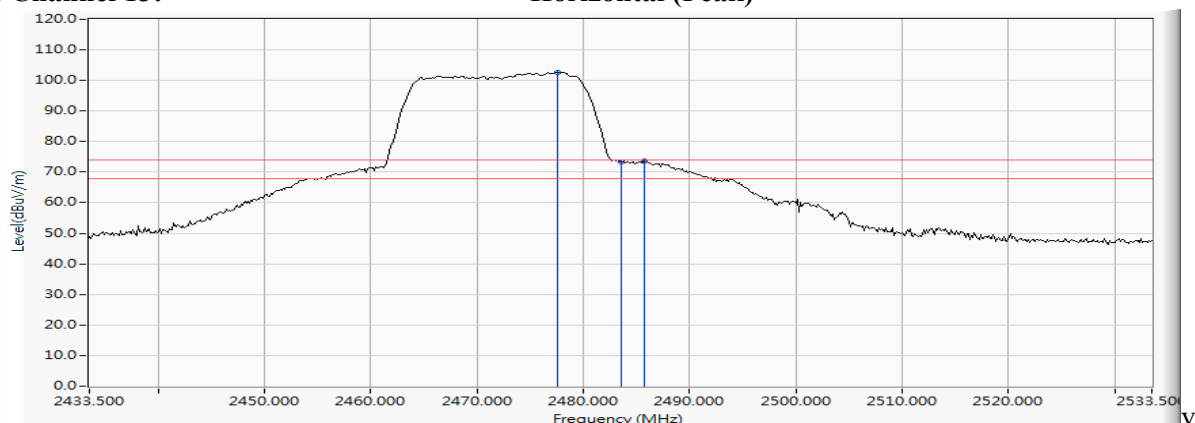
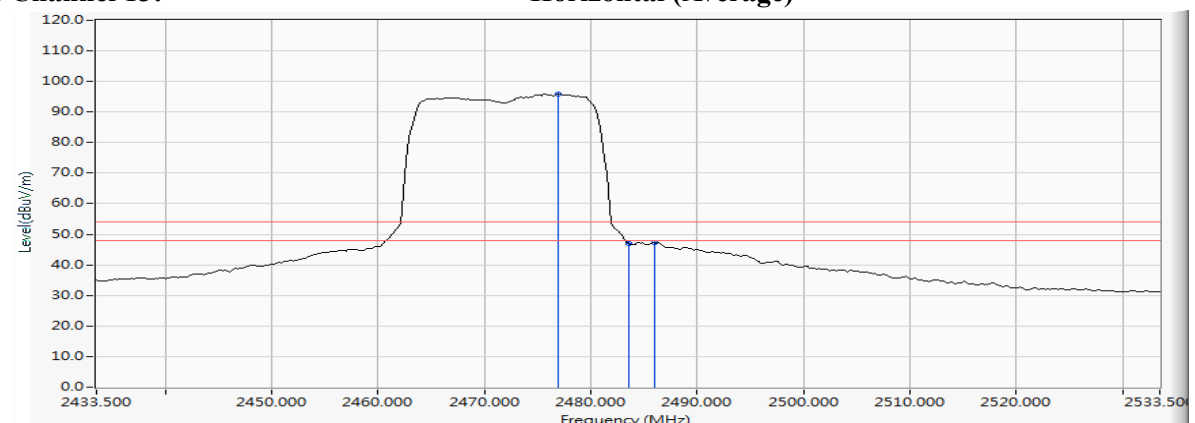
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2477.558	7.068	95.676	102.744	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	7.110	66.241	73.351	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2485.674	7.125	66.531	73.656	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2476.978	7.064	88.801	95.865	--	--	--
13 (Average)	2483.500	7.110	39.790	46.900	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.964	7.127	40.123	47.250	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 13:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

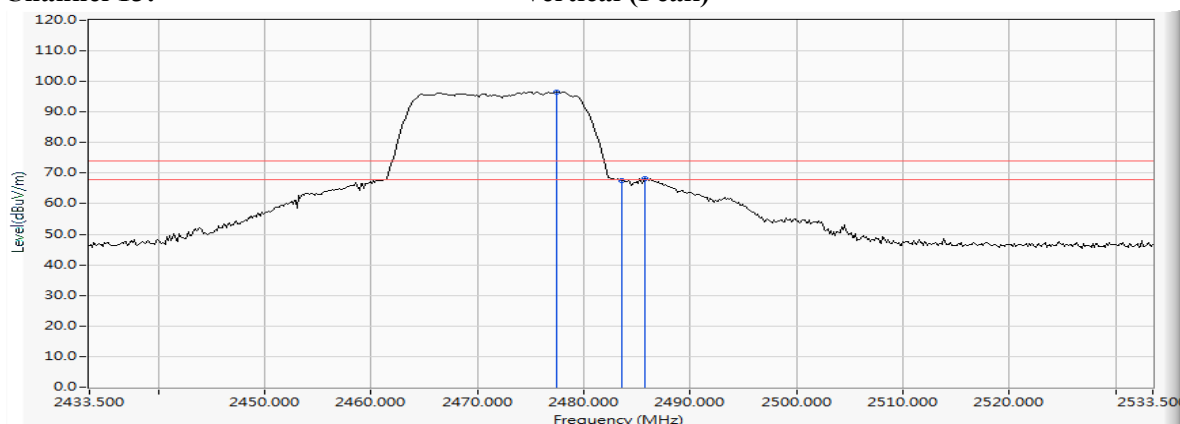
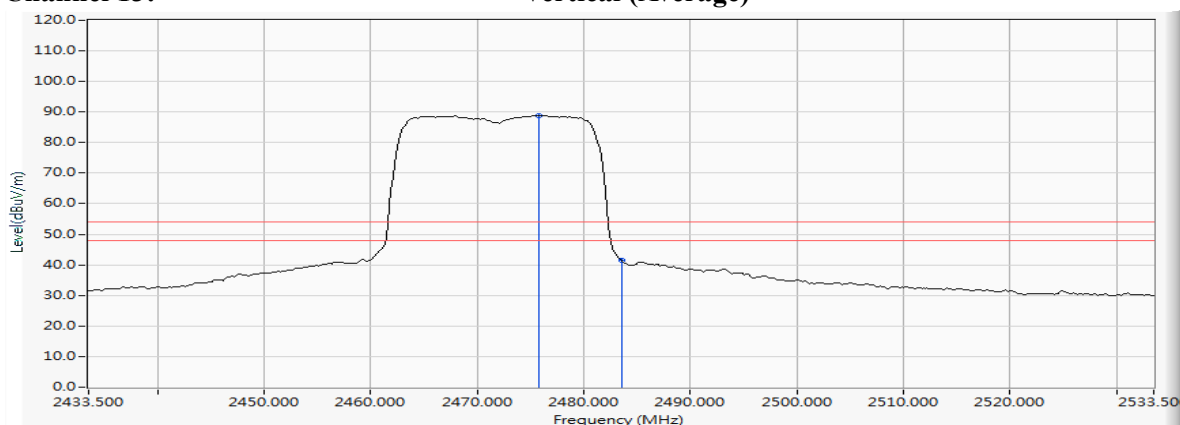
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2477.413	6.325	90.337	96.662	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	6.363	61.263	67.626	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2485.674	6.377	61.974	68.351			
13 (Average)	2475.819	6.315	82.618	88.933	--	--	--
13 (Average)	2483.500	6.363	35.110	41.473	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13: Vertical (Peak)**Figure Channel 13: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

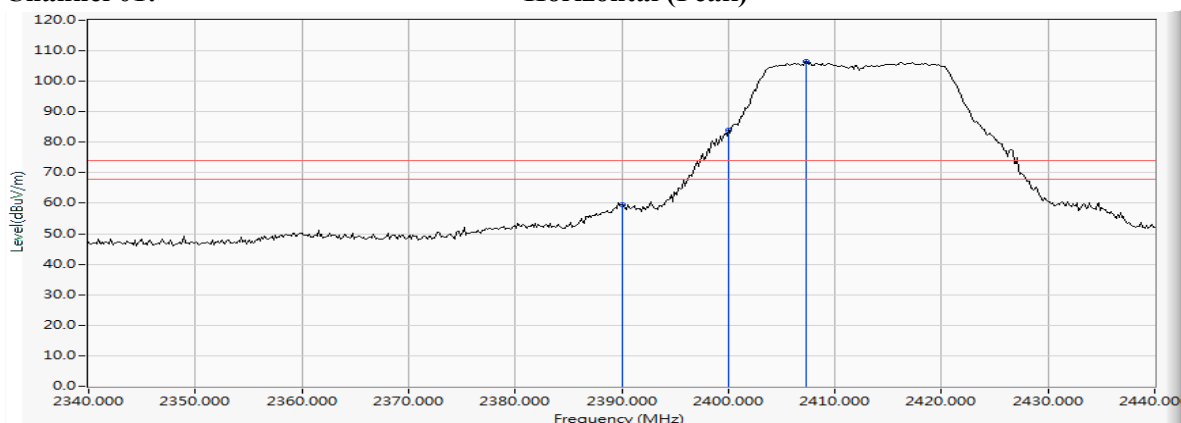
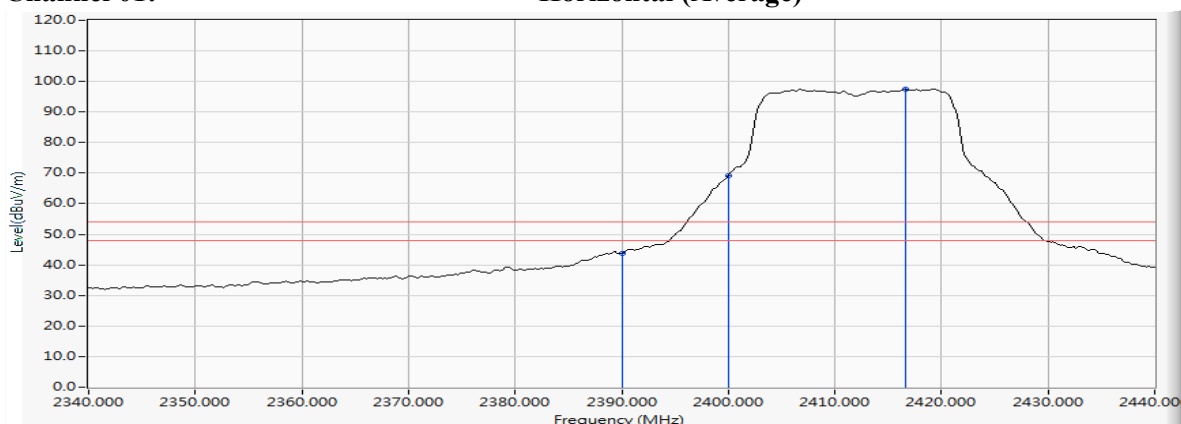
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	6.474	52.972	59.447	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	6.528	77.355	83.883	--	--	--
01 (Peak)	2407.246	6.572	99.958	106.530	--	--	--
01 (Average)	2390.000	6.474	37.397	43.872	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	6.528	62.622	69.150	--	--	--
01 (Average)	2416.667	6.636	90.808	97.444	--	--	--

Figure Channel 01:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 01:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

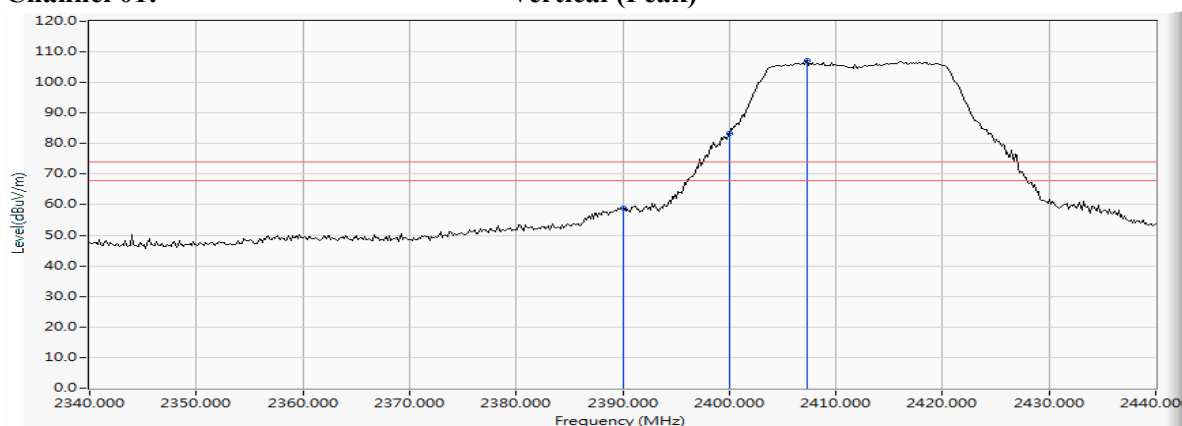
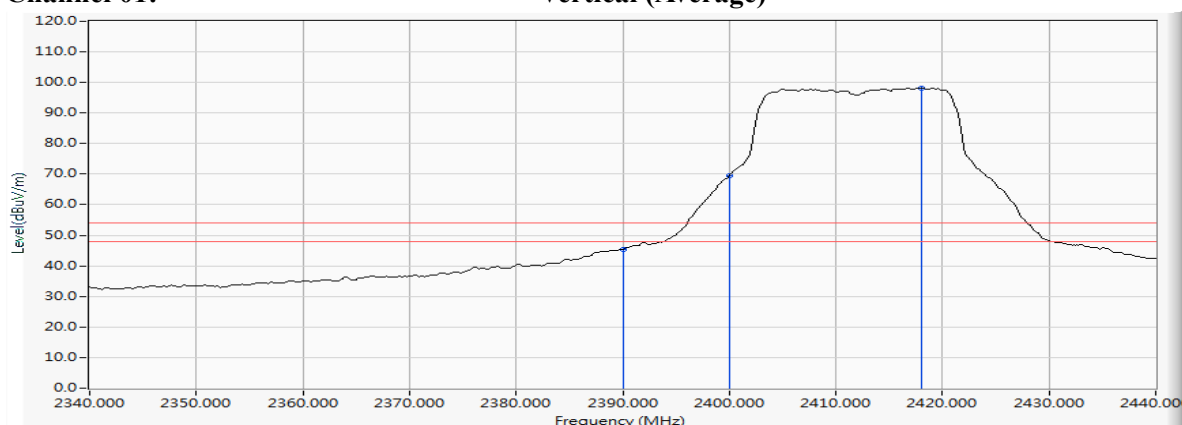
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	5.880	53.044	58.925	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	5.879	77.433	83.312	--	--	--
01 (Peak)	2407.246	5.897	101.108	107.006	--	--	--
01 (Average)	2390.000	5.880	39.561	45.442	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	5.879	63.625	69.504	--	--	--
01 (Average)	2417.971	5.951	92.121	98.072	--	--	--

Figure Channel 01:**Vertical (Peak)****Figure Channel 01:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

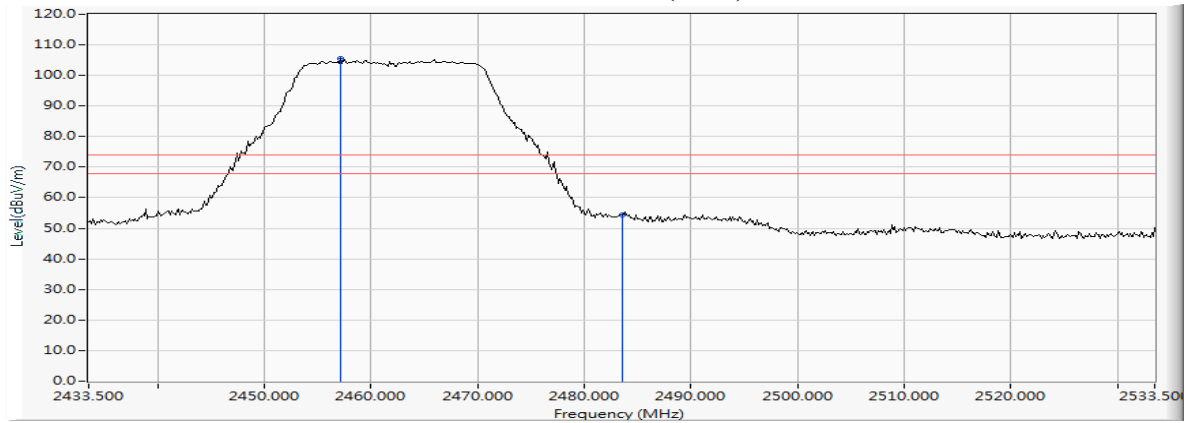
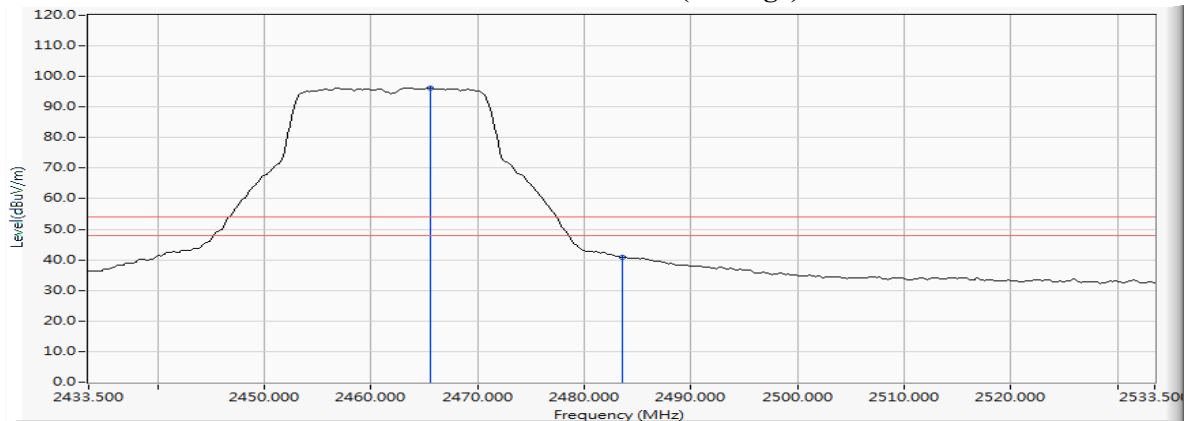
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.123	6.924	98.467	105.391	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	47.355	54.465	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2465.529	6.983	89.252	96.235	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	33.683	40.793	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 11:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

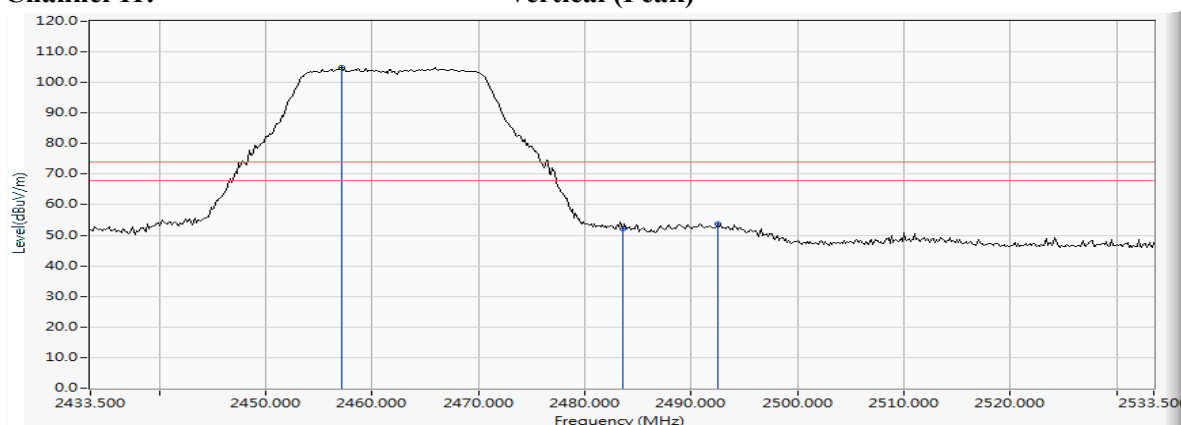
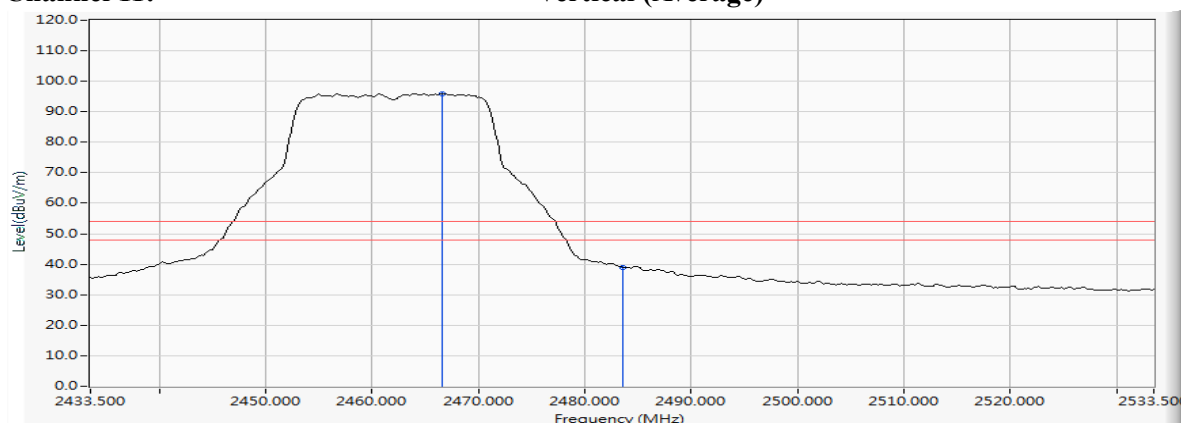
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.123	6.199	98.829	105.027	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	45.831	52.194	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2492.486	6.419	47.451	53.871	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2466.543	6.258	89.692	95.950	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	32.590	38.953	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)**Figure Channel 11: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

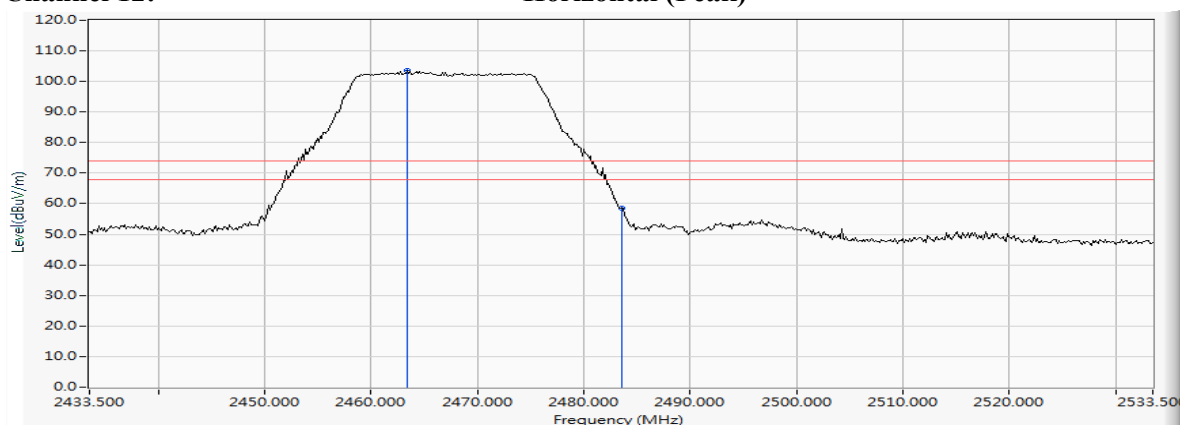
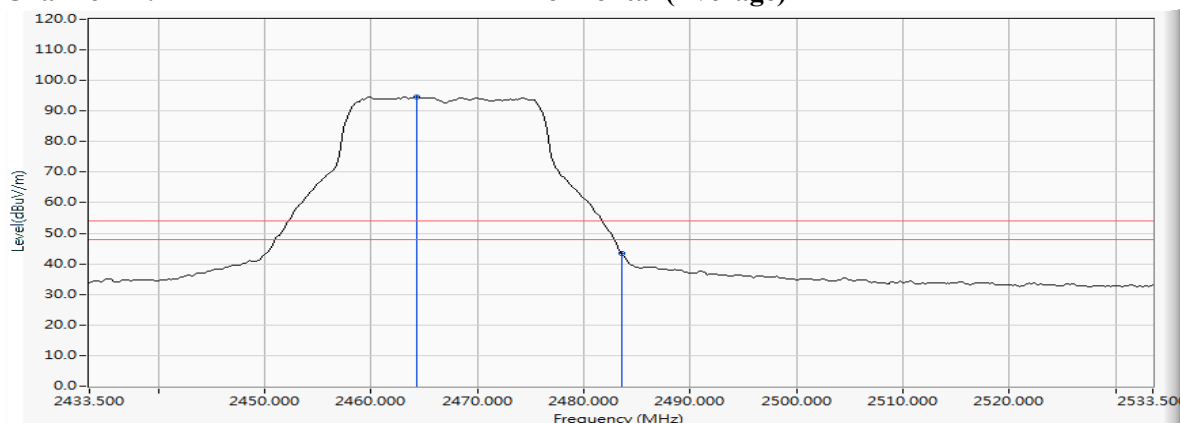
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2463.355	6.968	96.484	103.452	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	7.110	51.585	58.695	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2464.225	6.974	87.622	94.596	--	--	--
12 (Average)	2483.500	7.110	36.337	43.447	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 12:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

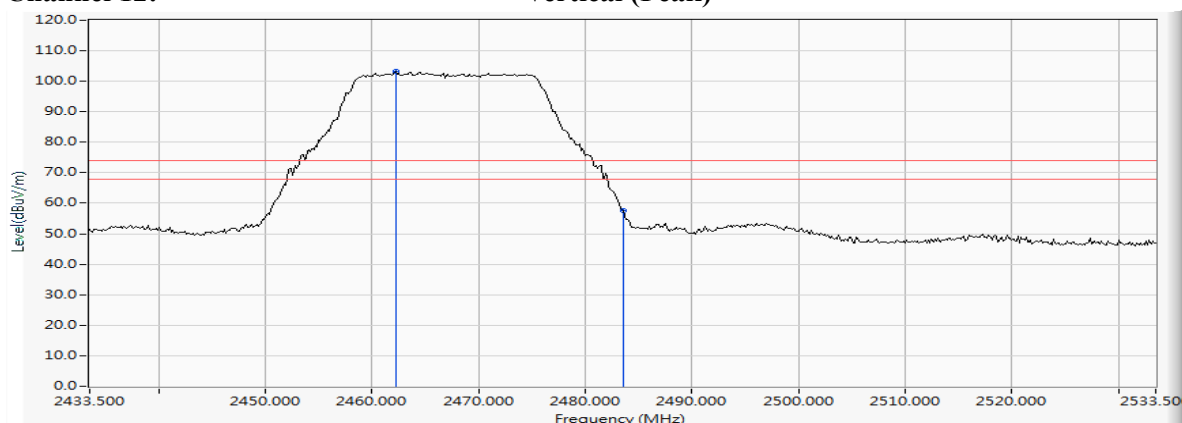
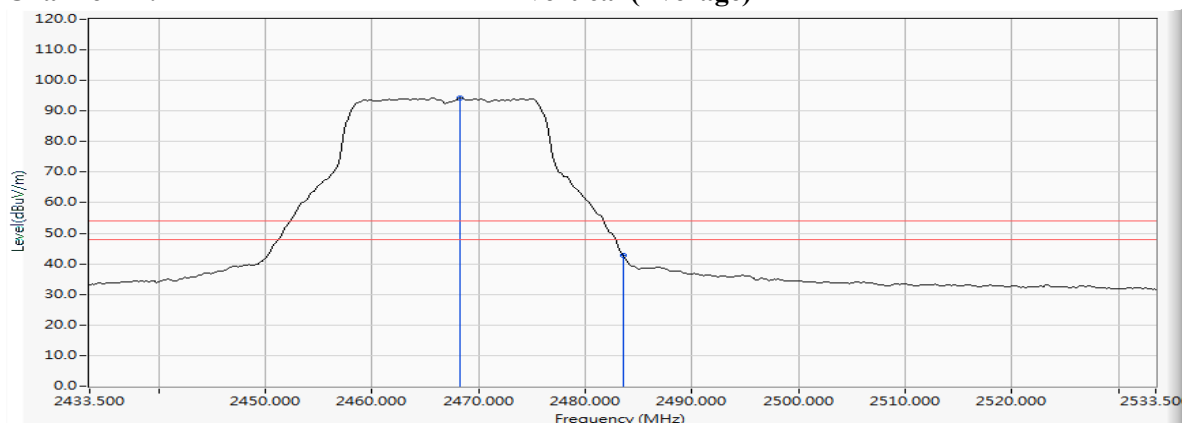
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2462.196	6.230	96.896	103.127	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	6.363	51.196	57.559	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2468.283	6.268	88.109	94.377	--	--	--
12 (Average)	2483.500	6.363	36.463	42.826	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12: Vertical (Peak)**Figure Channel 12: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

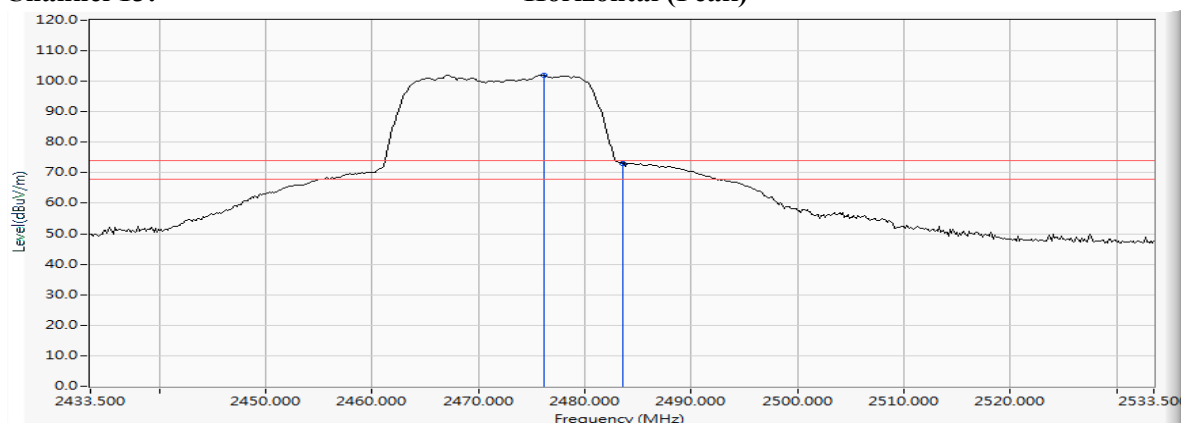
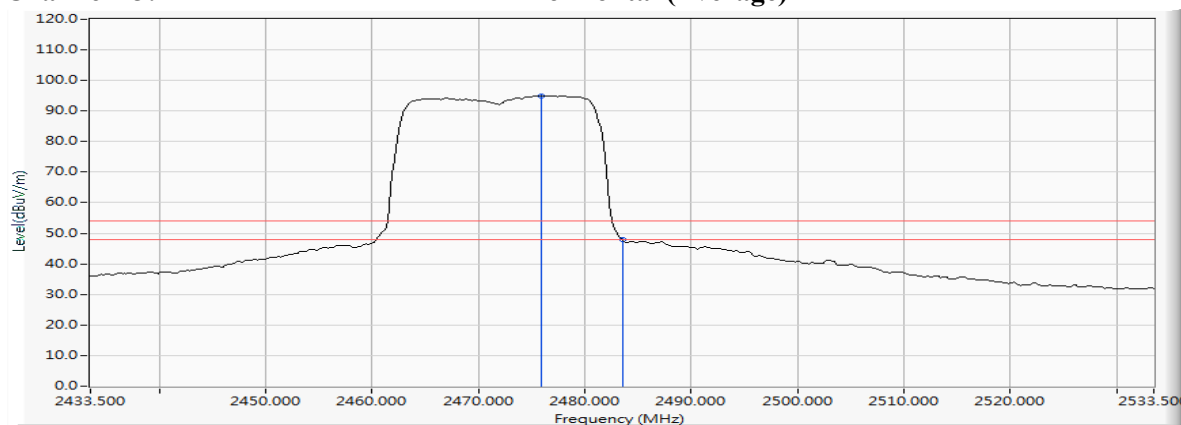
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2476.109	7.057	95.078	102.136	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	7.110	65.993	73.103	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2475.964	7.056	87.982	95.039	--	--	--
13 (Average)	2483.500	7.110	40.855	47.965	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13: Horizontal (Peak)**Figure Channel 13: Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

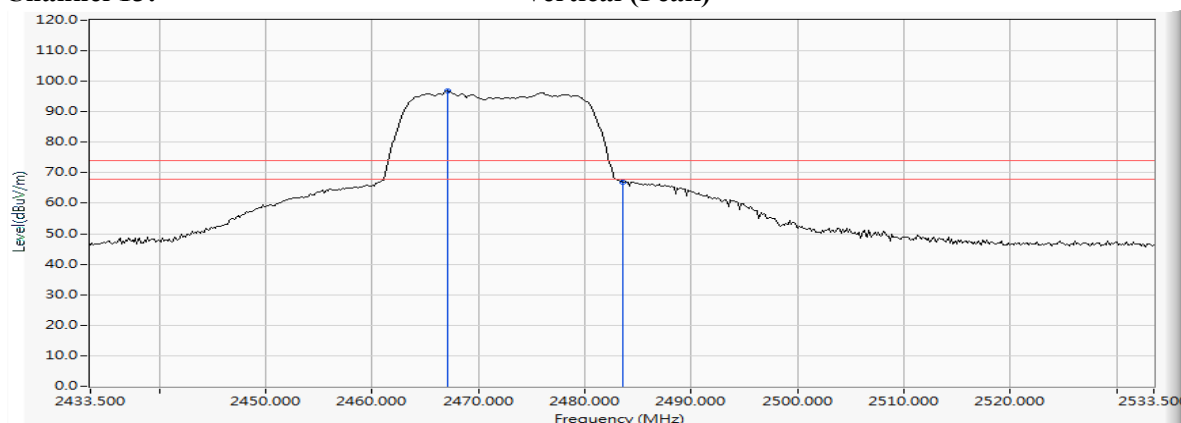
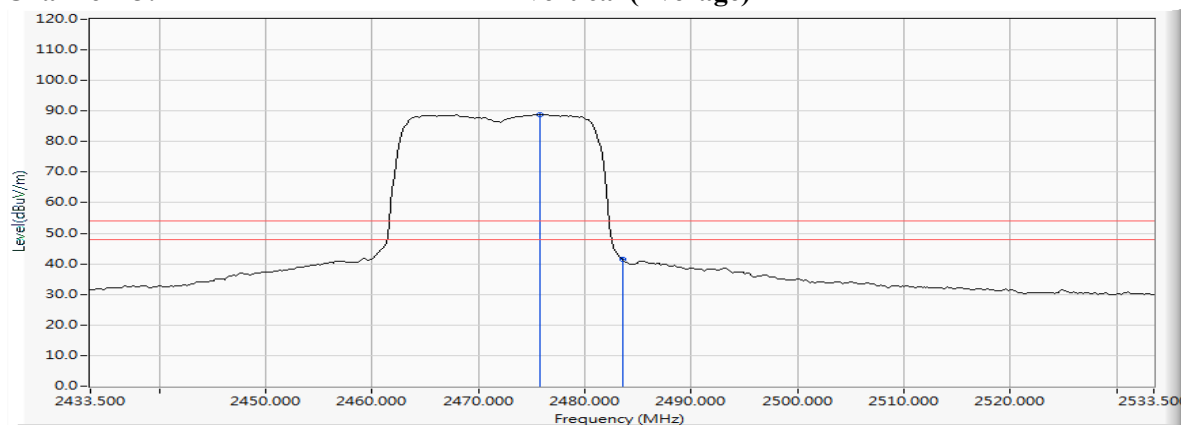
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2467.123	6.261	90.454	96.715	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	6.363	60.579	66.942	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2475.819	6.315	82.618	88.933	--	--	--
13 (Average)	2483.500	6.363	35.110	41.473	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13: Vertical (Peak)**Figure Channel 13: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

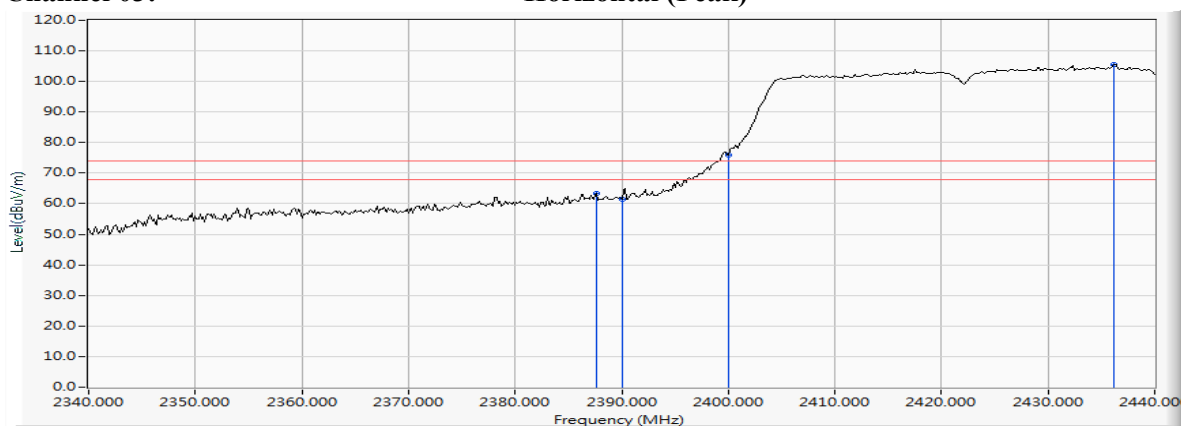
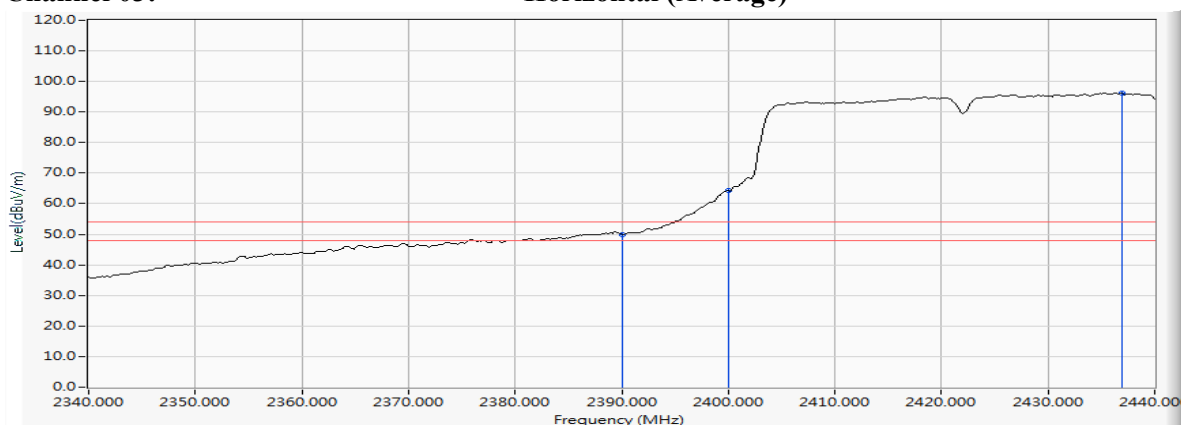
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2387.681	6.464	57.056	63.521	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	6.474	54.900	61.375	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	6.528	69.327	75.855	--	--	--
03 (Peak)	2436.232	6.775	98.702	105.477	--	--	--
03 (Average)	2390.000	6.474	43.242	49.717	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	6.528	57.698	64.226	--	--	--
03 (Average)	2436.957	6.780	89.323	96.103	--	--	--

Figure Channel 03:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 03:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

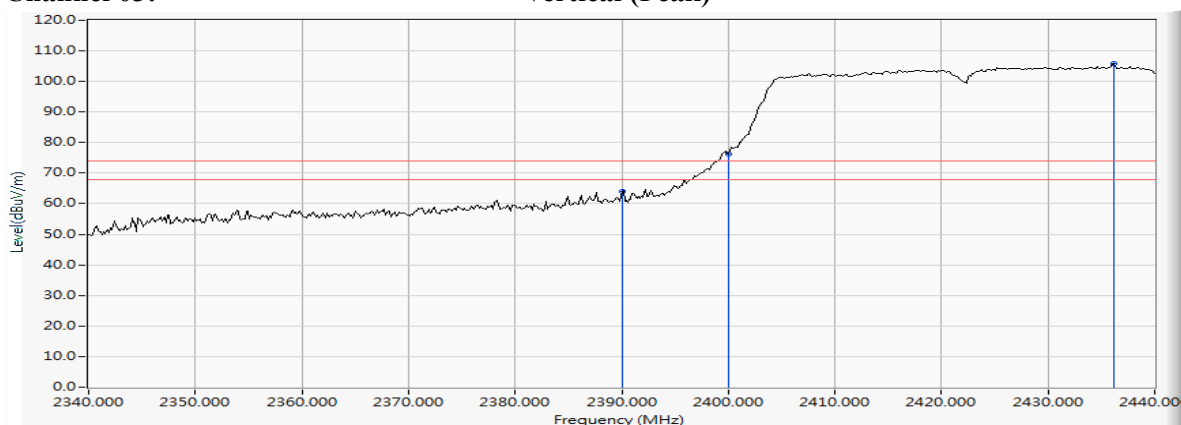
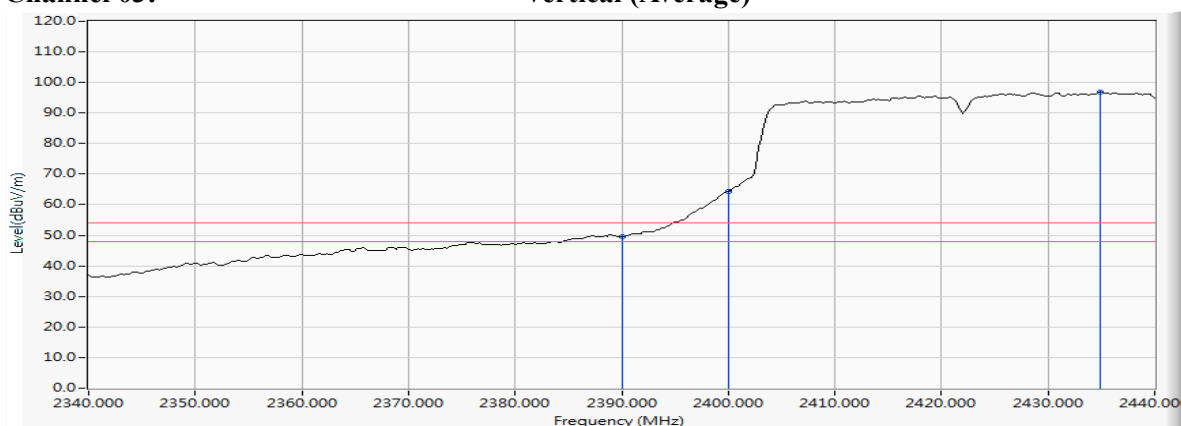
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2390.000	5.880	58.112	63.993	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	5.879	70.368	76.247	--	--	--
03 (Peak)	2436.232	6.065	99.672	105.737	--	--	--
03 (Average)	2390.000	5.880	43.591	49.472	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	5.879	58.579	64.458	--	--	--
03 (Average)	2434.928	6.057	90.872	96.929	--	--	--

Figure Channel 03:**Vertical (Peak)****Figure Channel 03:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

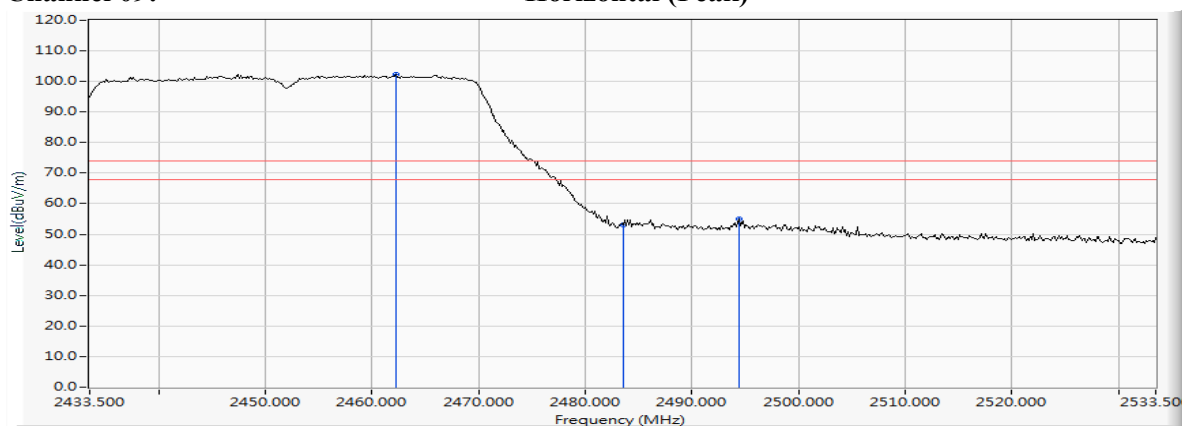
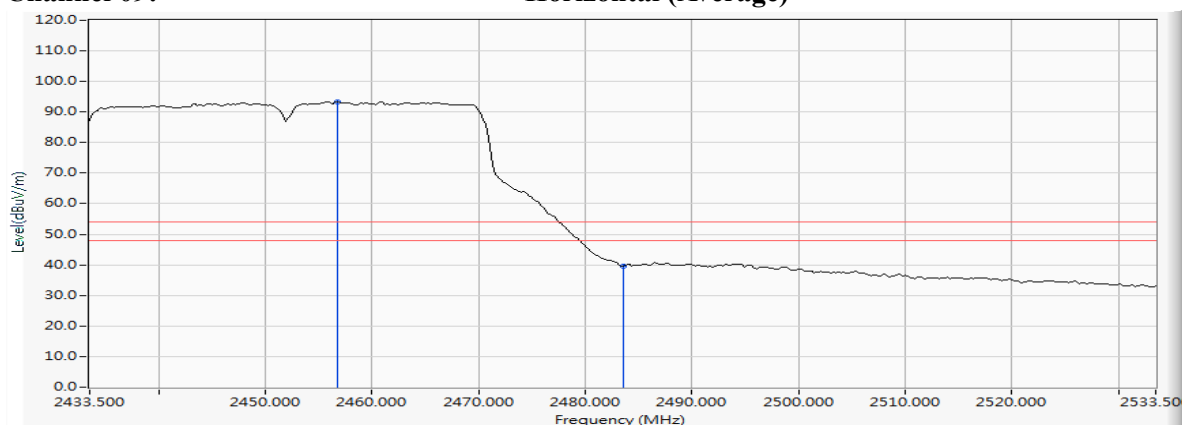
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2462.196	6.959	95.373	102.333	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	7.110	45.921	53.031	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2494.370	7.187	47.730	54.917	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2456.688	6.920	86.332	93.253	--	--	--
09 (Average)	2483.500	7.110	32.398	39.508	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 09:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 09 (2452MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

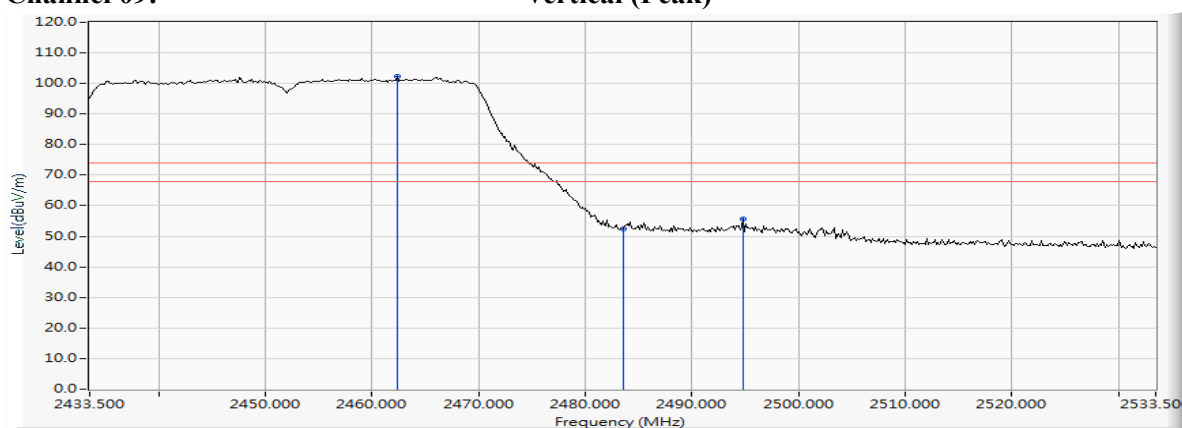
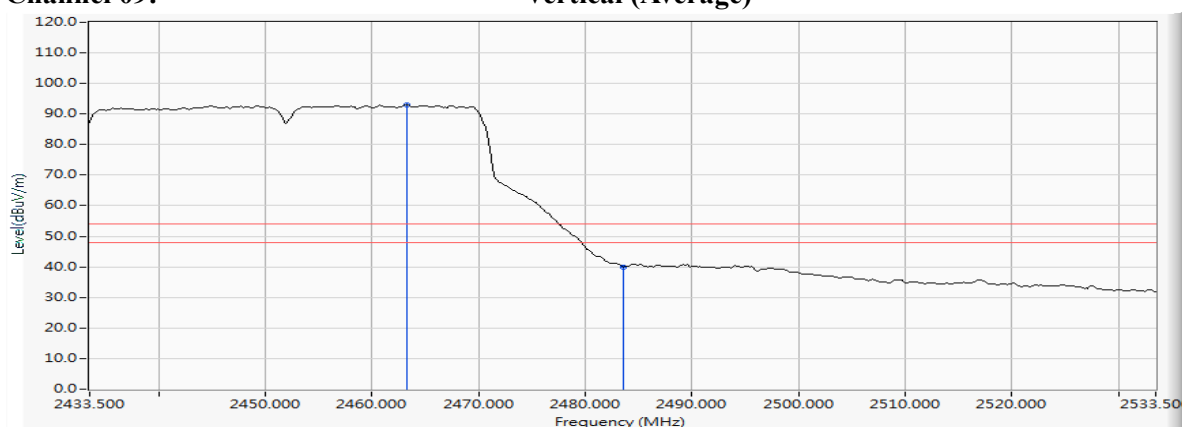
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2462.341	6.232	95.929	102.160	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	6.363	46.160	52.523	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2494.804	6.434	49.151	55.585	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2463.210	6.237	86.676	92.913	--	--	--
09 (Average)	2483.500	6.363	33.679	40.042	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09: Vertical (Peak)**Figure Channel 09: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

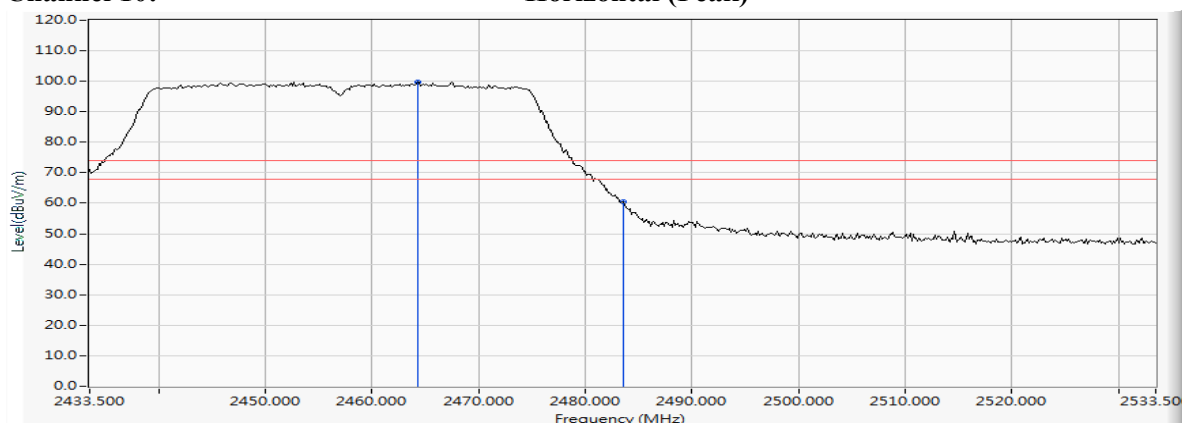
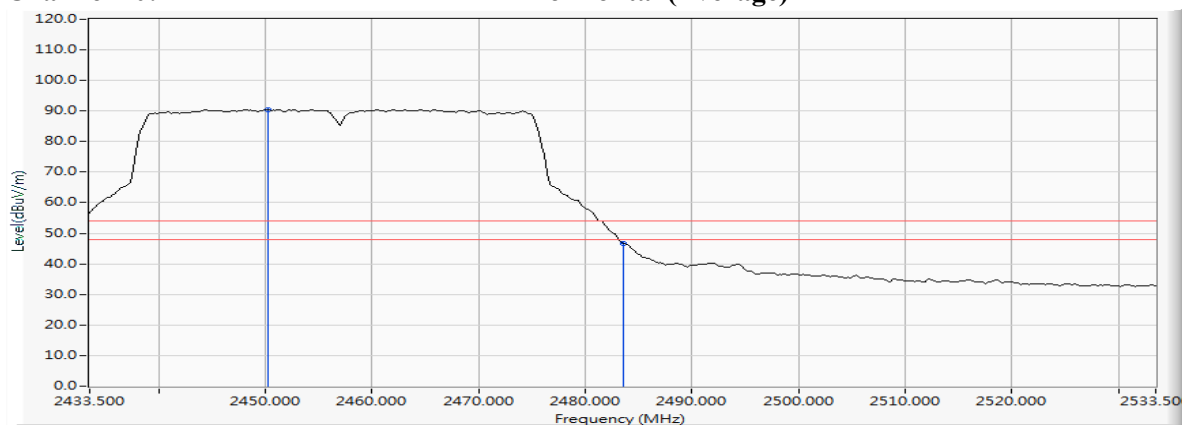
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2464.225	6.974	92.810	99.784	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	7.110	53.279	60.389	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2450.167	6.874	83.647	90.521	--	--	--
10 (Average)	2483.500	7.110	39.652	46.762	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 10:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 10 (2457MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108 年 01 月 14 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

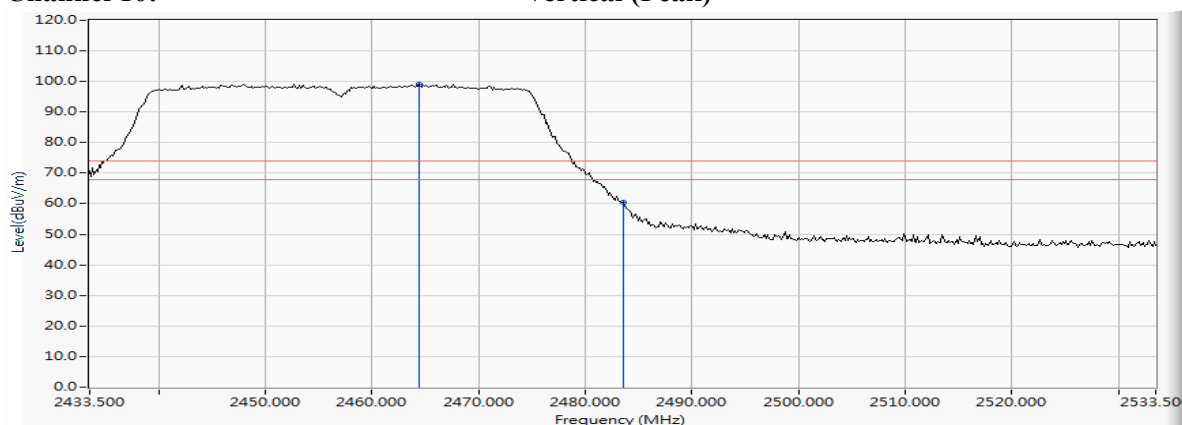
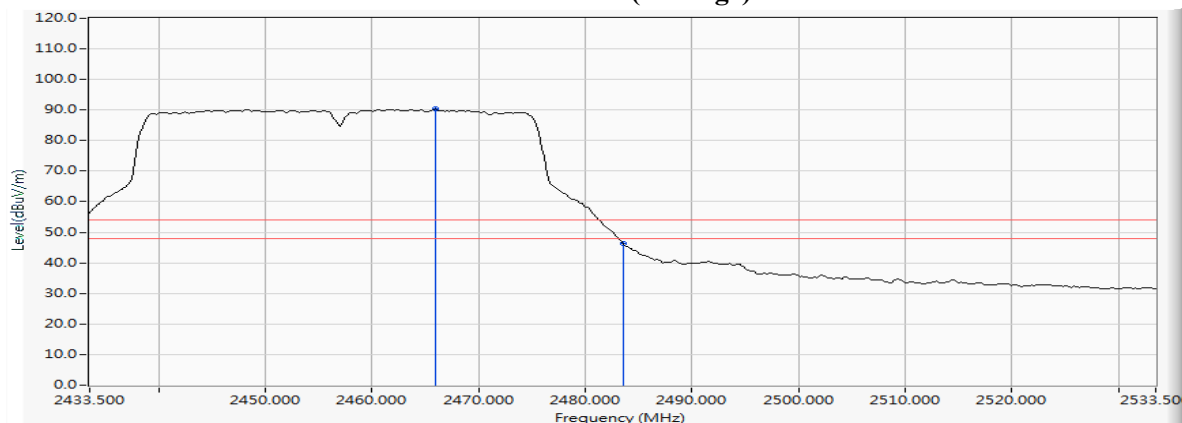
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2464.370	6.244	92.987	99.231	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	6.363	54.204	60.567	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2465.964	6.254	84.011	90.265	--	--	--
10 (Average)	2483.500	6.363	40.096	46.459	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10: Vertical (Peak)**Figure Channel 10: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

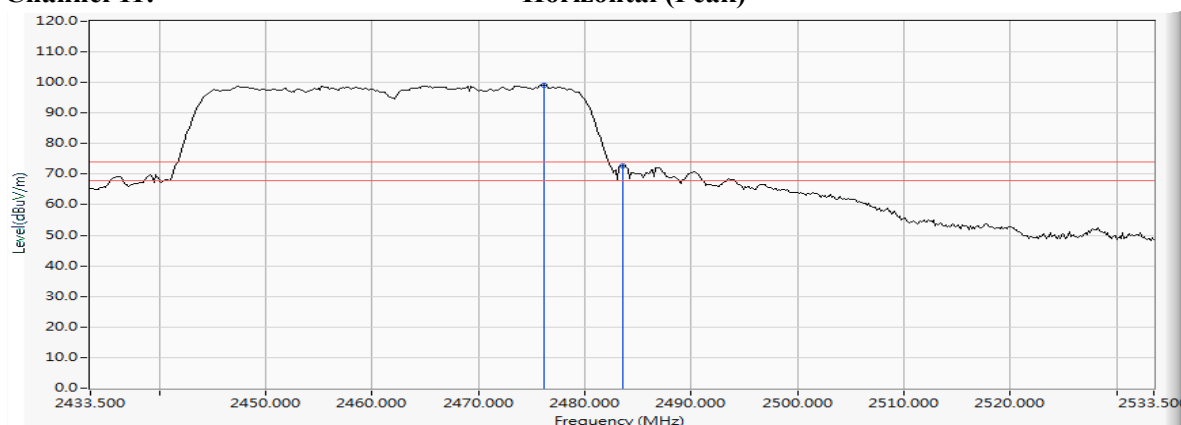
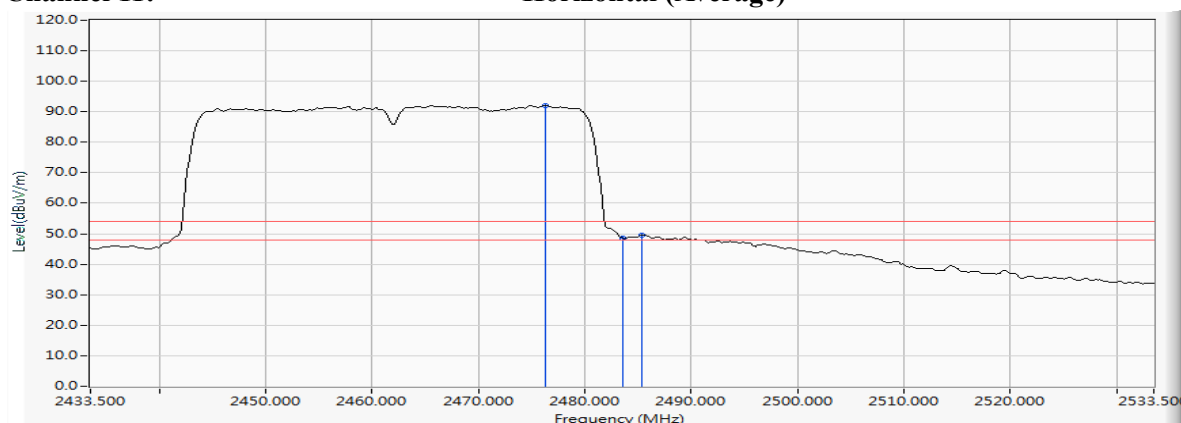
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2476.109	7.057	92.180	99.238	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	65.583	72.693	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2476.254	7.058	85.036	92.095	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	41.599	48.709	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2485.384	7.123	42.507	49.630	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)**Figure Channel 11: Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月14日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

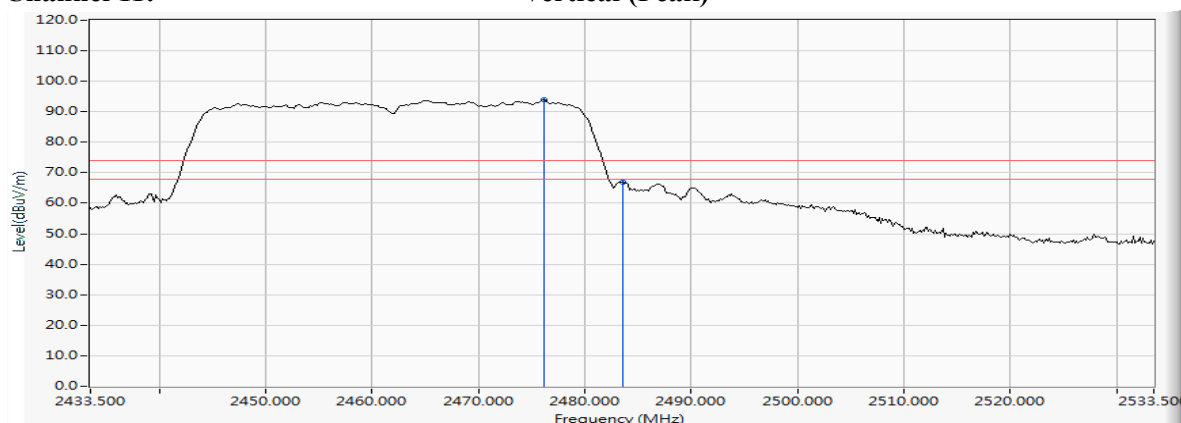
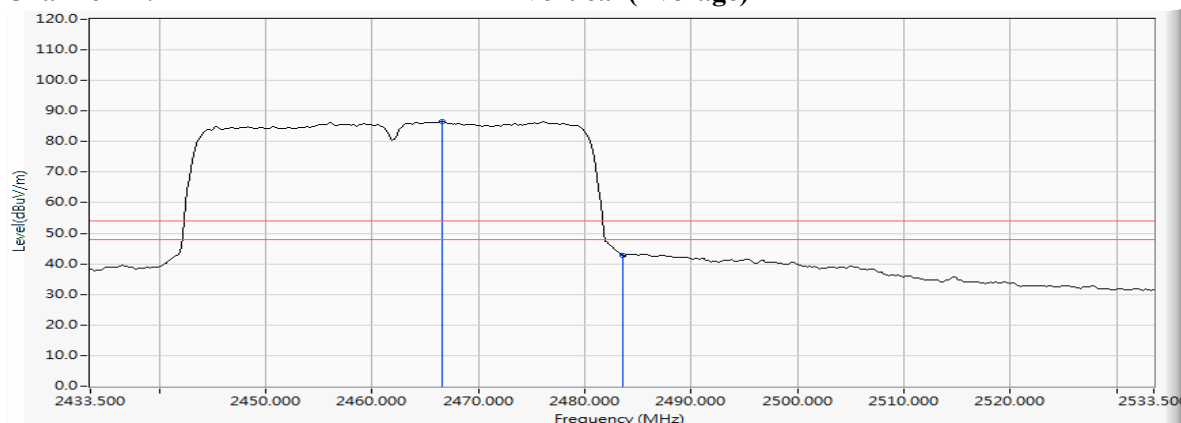
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2476.109	6.317	87.481	93.798	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	60.407	66.770	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2466.543	6.258	80.210	86.468	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	36.406	42.769	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)**Figure Channel 11: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

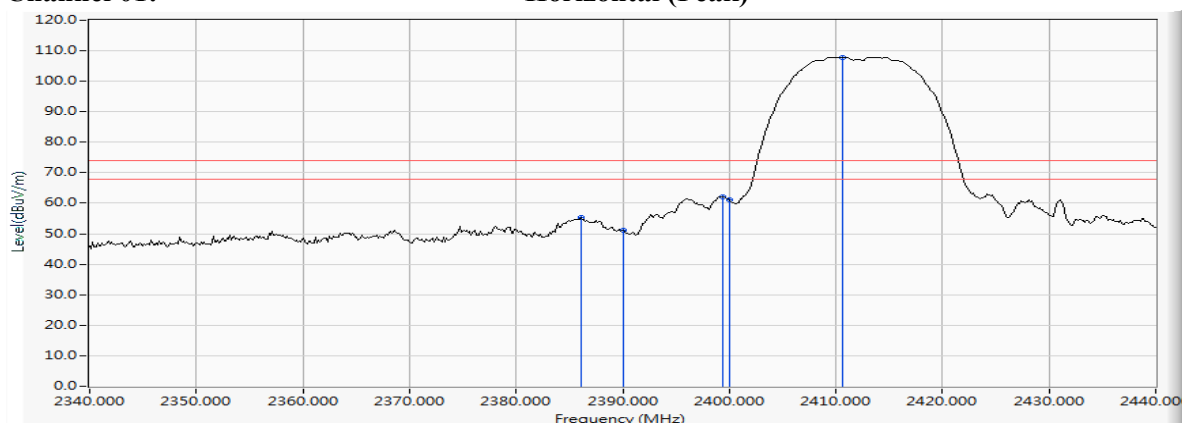
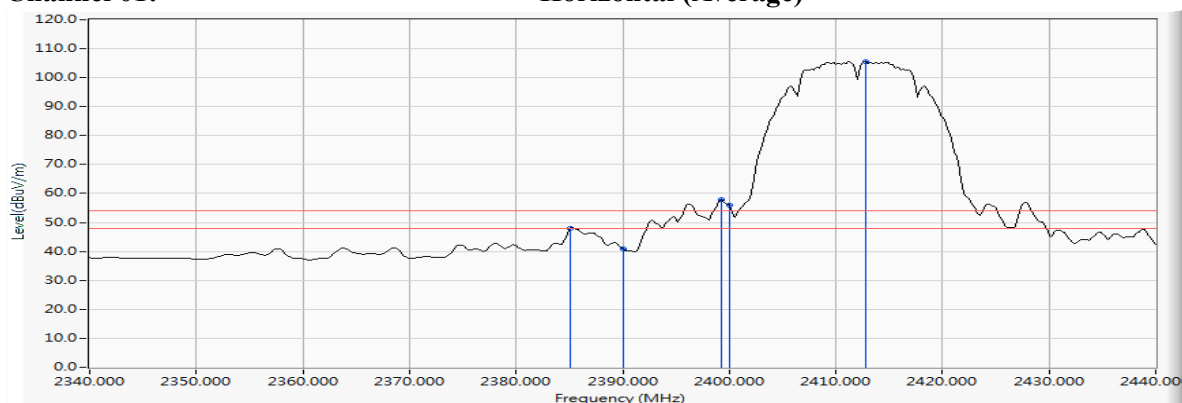
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2386.087	6.458	48.803	55.261	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	6.474	44.583	51.058	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.420	6.525	55.603	62.128	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	6.528	54.487	61.015	--	--	--
01 (Peak)	2410.580	6.593	101.317	107.910	--	--	--
01 (Average)	2385.072	6.453	41.574	48.027	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	6.474	34.417	40.892	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	6.524	51.247	57.771	--	--	--
01 (Average)	2400.000	6.528	49.321	55.849	--	--	--
01 (Average)	2412.754	6.608	99.012	105.620	--	--	--

Figure Channel 01:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 01:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

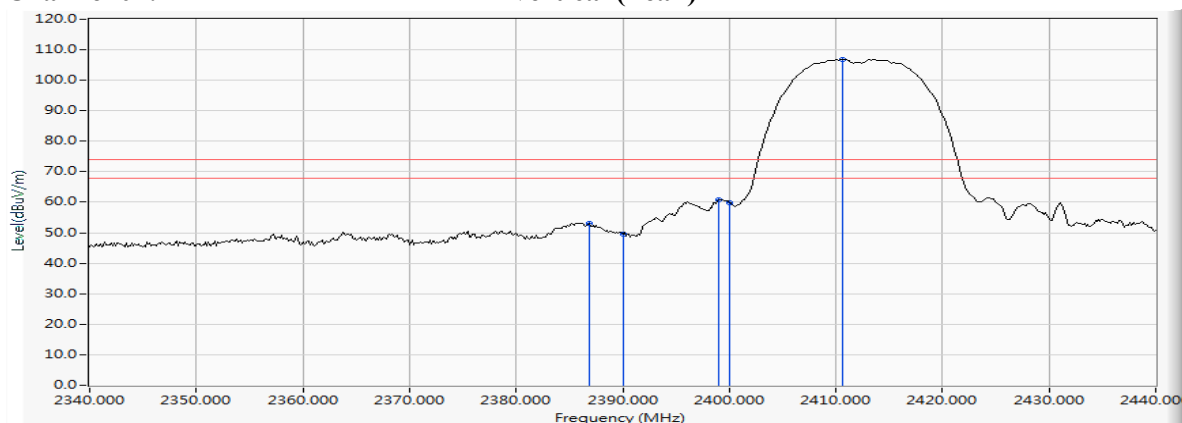
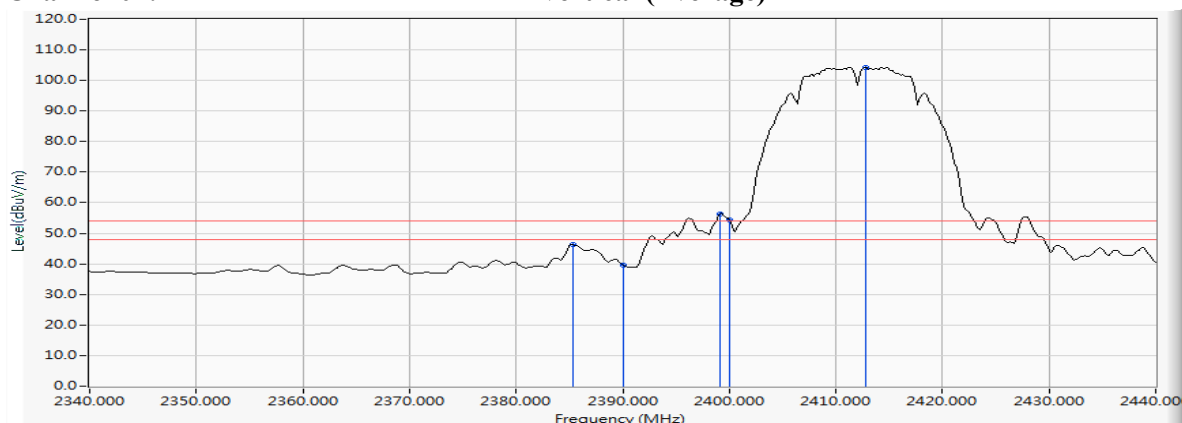
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2386.812	5.894	47.274	53.168	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	5.880	43.523	49.404	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.986	5.877	55.012	60.889	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	5.879	54.026	59.905	--	--	--
01 (Peak)	2410.580	5.906	100.823	106.729	--	--	--
01 (Average)	2385.362	5.901	40.452	46.352	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	5.880	33.739	39.620	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.130	5.877	50.507	56.384	--	--	--
01 (Average)	2400.000	5.879	48.596	54.475	--	--	--
01 (Average)	2412.754	5.919	98.464	104.382	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)**Figure Channel 01: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

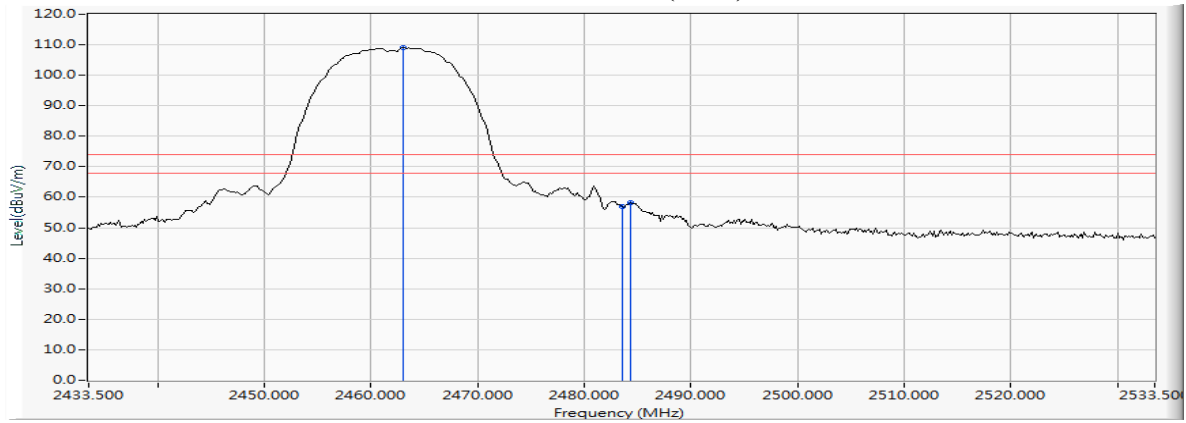
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	6.966	101.958	108.924	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	49.735	56.845	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	7.116	51.259	58.375	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.775	6.964	99.367	106.331	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	43.407	50.517	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)**Figure Channel 11: Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

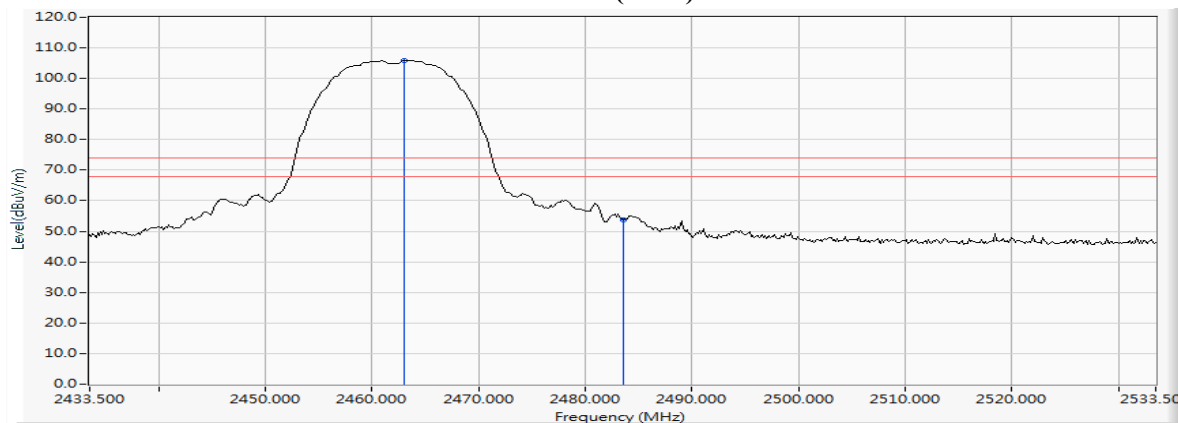
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.065	6.236	99.612	105.848	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	47.428	53.791	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.775	6.234	97.009	103.243	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	41.325	47.688	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:**Vertical (Peak)****Figure Channel 11:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

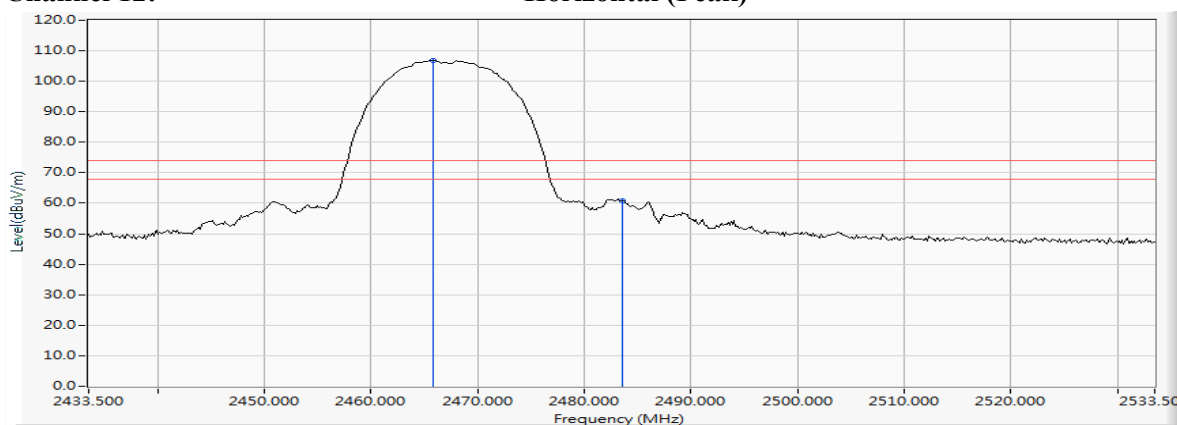
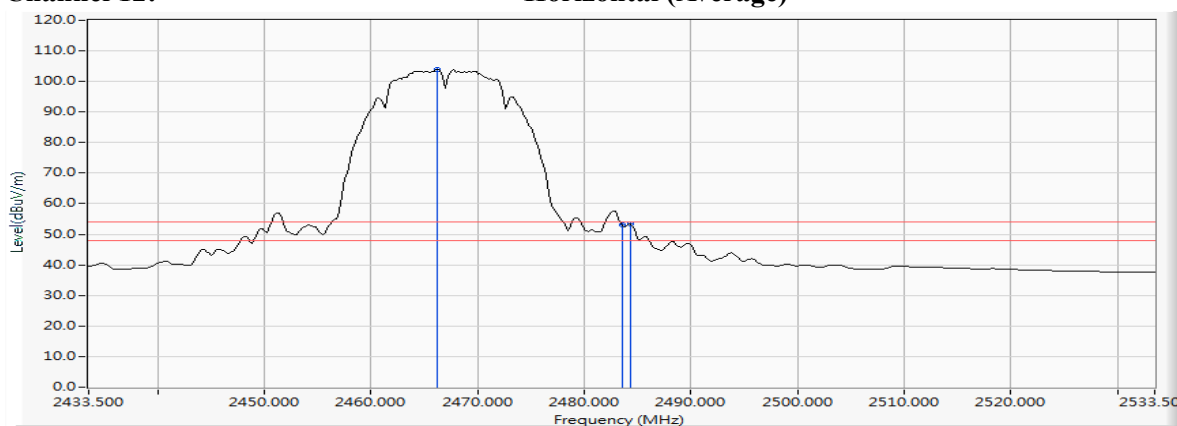
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.819	6.985	99.879	106.864	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	7.110	53.802	60.912	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2466.254	6.989	96.857	103.845	--	--	--
12 (Average)	2483.500	7.110	46.090	53.200	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2484.370	7.116	46.153	53.269	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12: Horizontal (Peak)**Figure Channel 12: Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “ * ”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 12 (2467MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

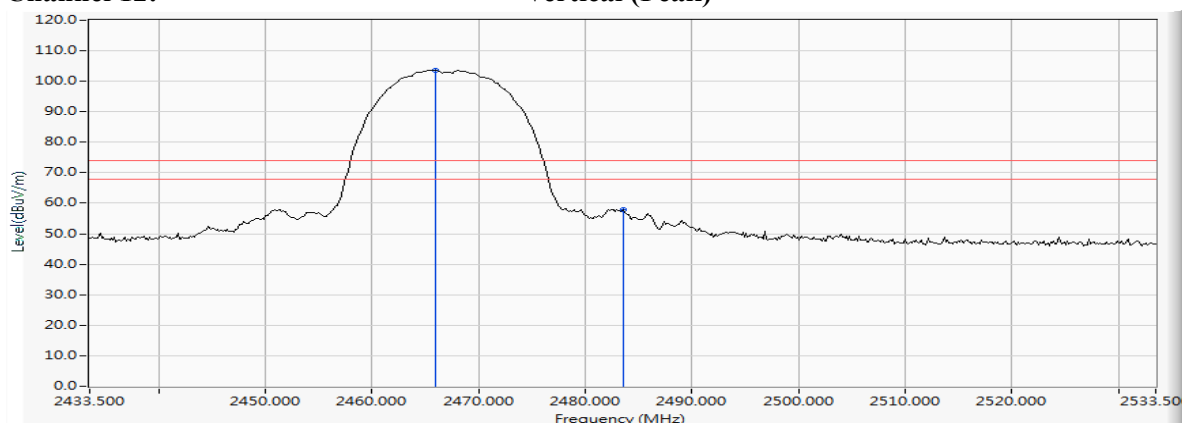
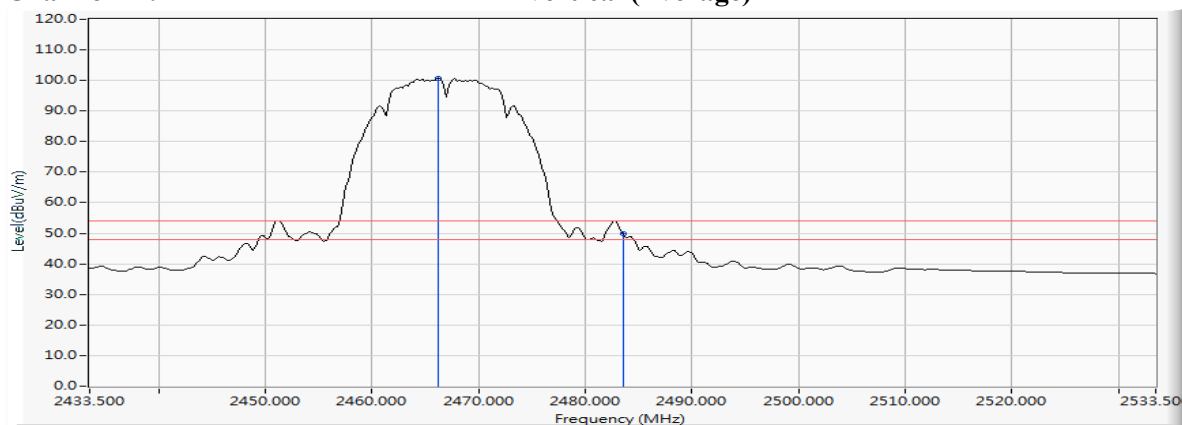
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	6.254	97.477	103.731	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	6.363	51.425	57.788	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2466.254	6.256	94.408	100.664	--	--	--
12 (Average)	2483.500	6.363	43.456	49.819	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12: Vertical (Peak)**Figure Channel 12: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

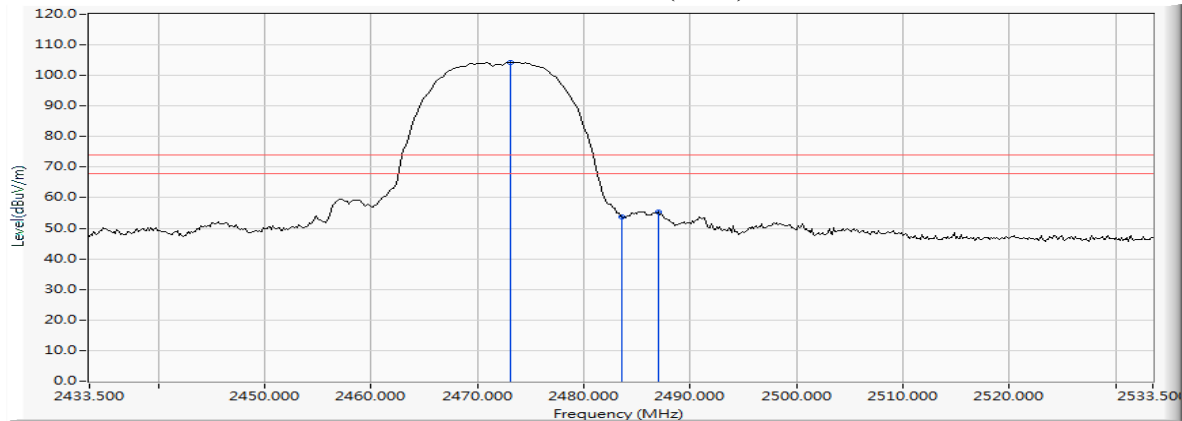
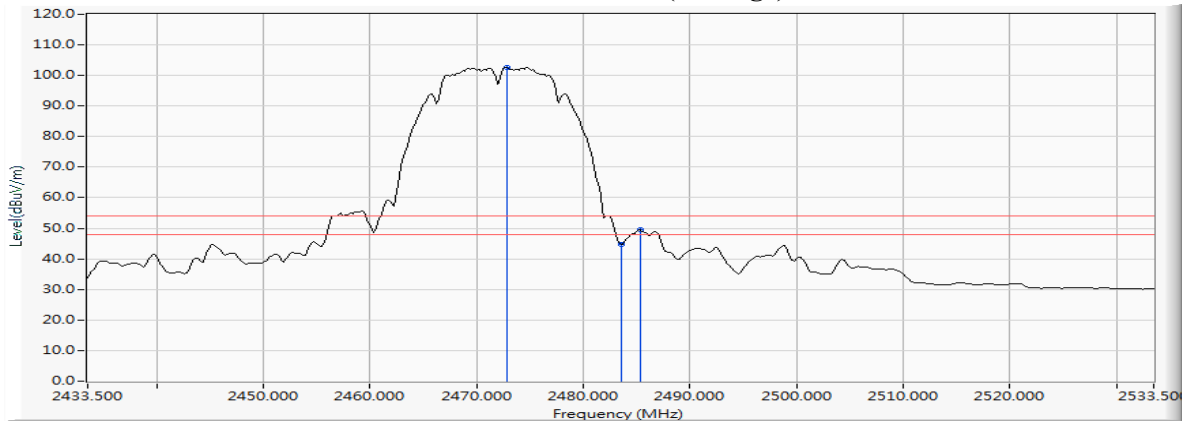
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.065	7.037	97.266	104.302	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	7.110	46.740	53.850	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.978	7.135	48.298	55.433	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2472.775	7.034	95.498	102.532	--	--	--
13 (Average)	2483.500	7.110	37.583	44.693	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.384	7.123	42.282	49.405	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 13:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 13 (2472MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

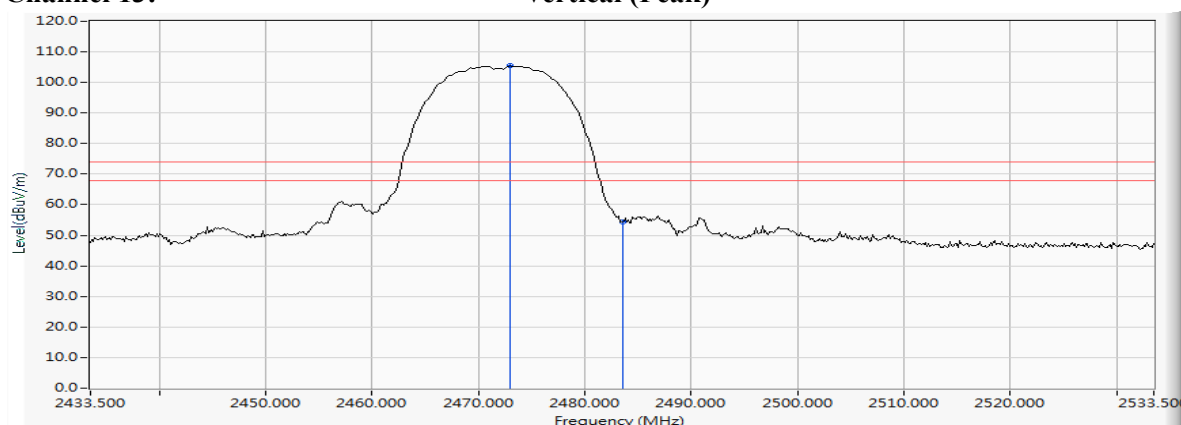
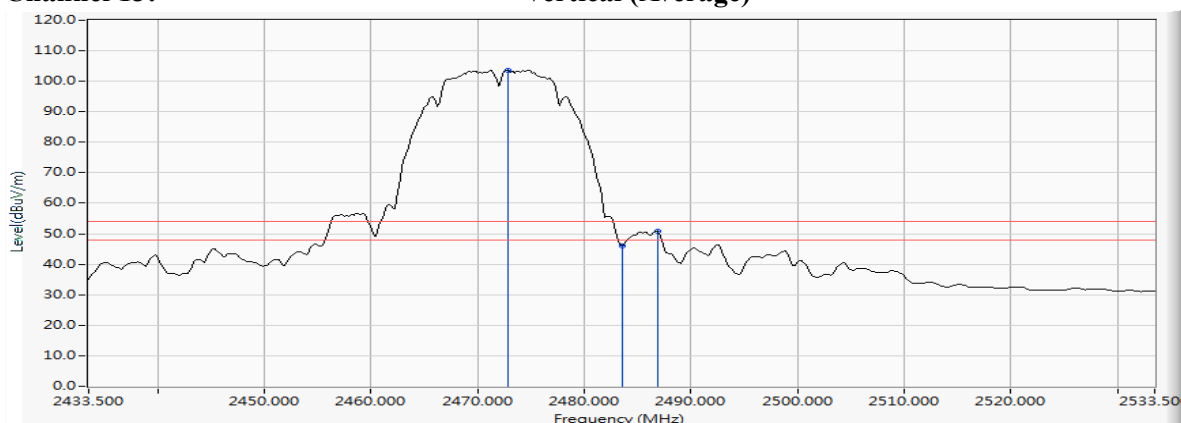
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2472.920	6.297	99.067	105.364	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	6.363	48.154	54.517	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2472.775	6.296	97.430	103.726	--	--	--
13 (Average)	2483.500	6.363	39.606	45.969	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2486.833	6.384	44.293	50.677	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13: Vertical (Peak)**Figure Channel 13: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號: AX200NGW

測試頻道: CH 01 (2412MHz)

量測天線: 3117/00135205

檢測器: 峰值 & 平均值

測試日期: 108年01月15日

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式: Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

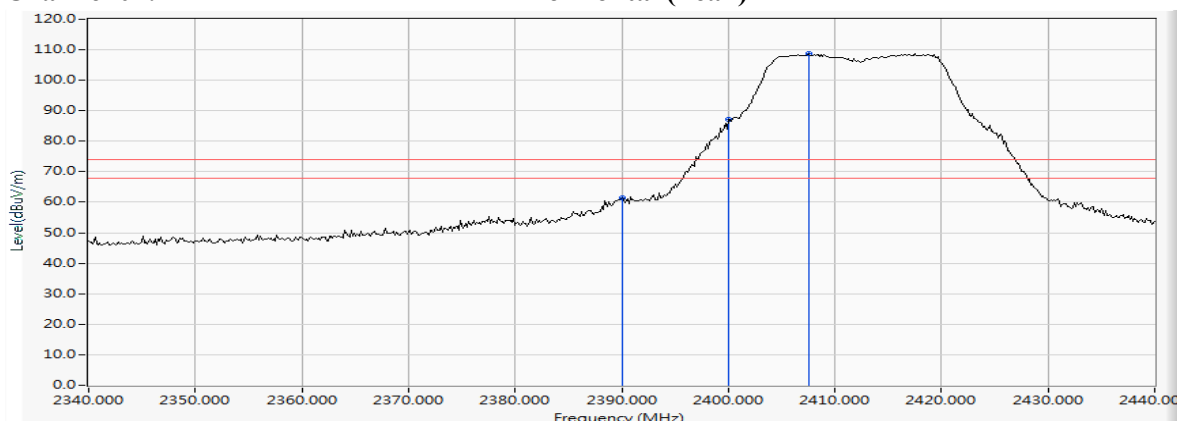
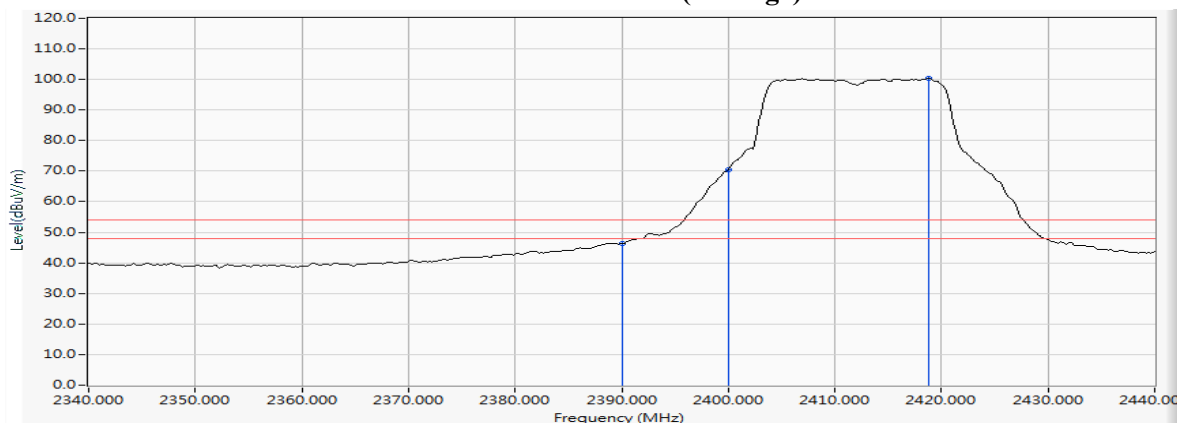
測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	6.474	54.903	61.378	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	6.528	80.503	87.031	--	--	--
01 (Peak)	2407.536	6.574	102.300	108.874	--	--	--
01 (Average)	2390.000	6.474	39.980	46.455	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	6.528	64.057	70.585	--	--	--
01 (Average)	2418.841	6.651	93.796	100.447	--	--	--

Figure Channel 01:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 01:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱: Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號: AX200NGW

測試頻道: CH 01 (2412MHz)

量測天線: 3117/00135205

檢測器: 峰值 & 平均值

測試日期: 108年01月15日

測試項目: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式: Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

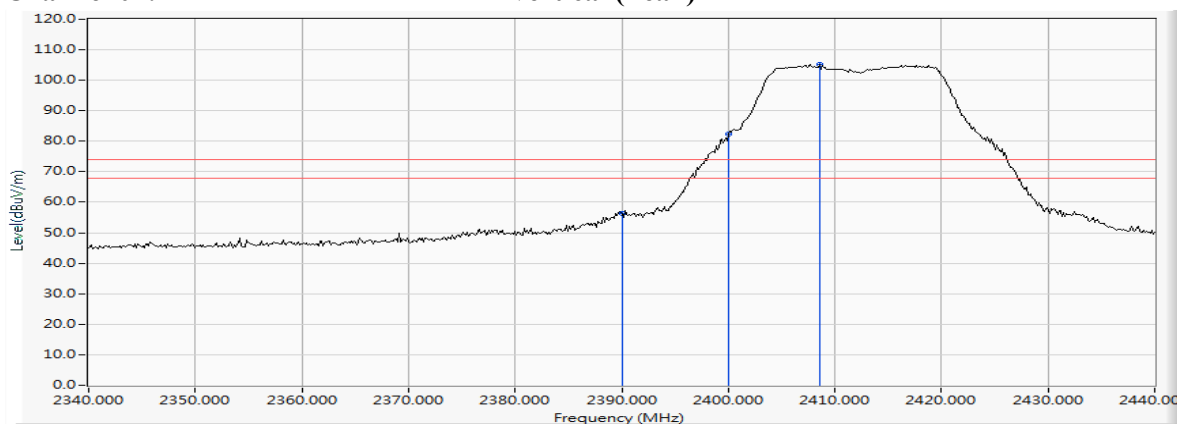
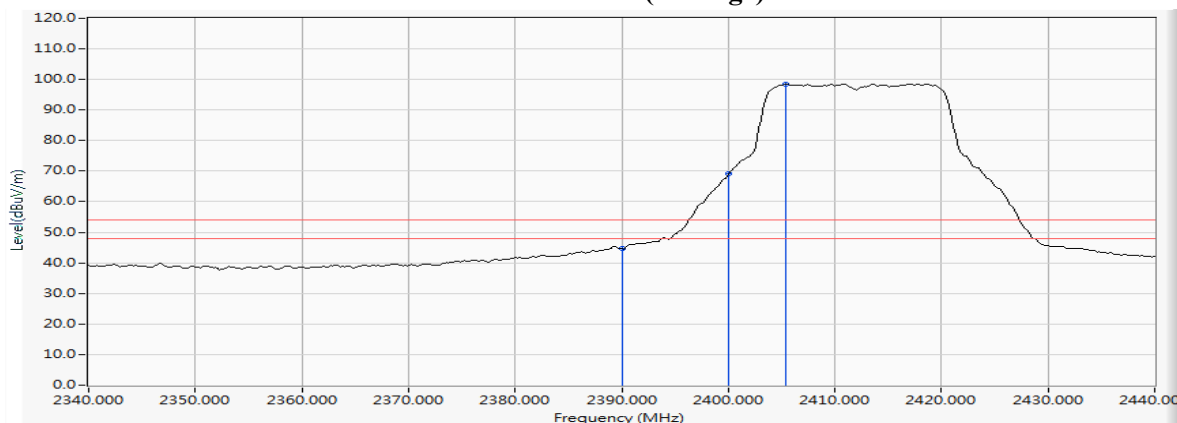
測試距離: 3 M

環境溫度: 20 °C

環境濕度: 52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	5.880	50.505	56.386	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	5.879	76.624	82.503	--	--	--
01 (Peak)	2408.551	5.901	99.225	105.126	--	--	--
01 (Average)	2390.000	5.880	38.680	44.561	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	5.879	63.200	69.079	--	--	--
01 (Average)	2405.362	5.893	92.641	98.534	--	--	--

Figure Channel 01:**Vertical (Peak)****Figure Channel 01:****Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

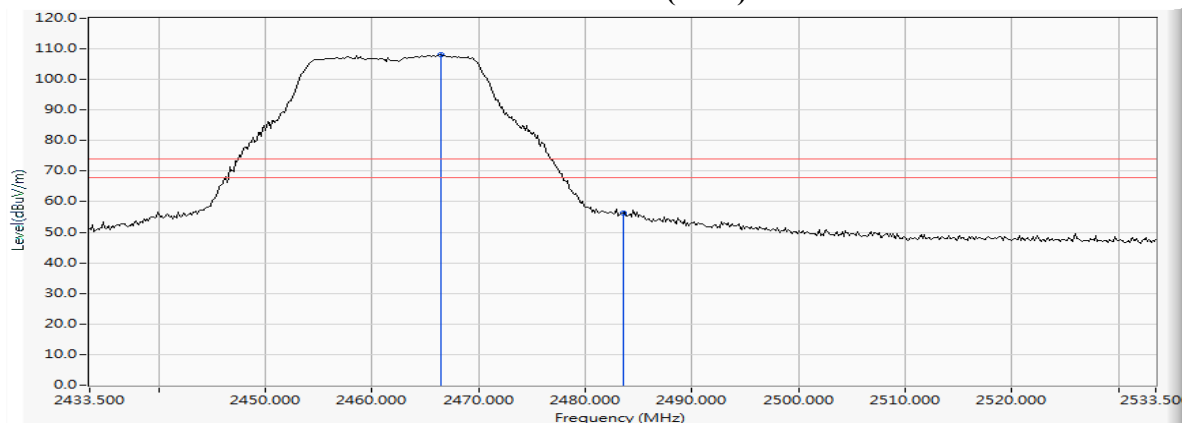
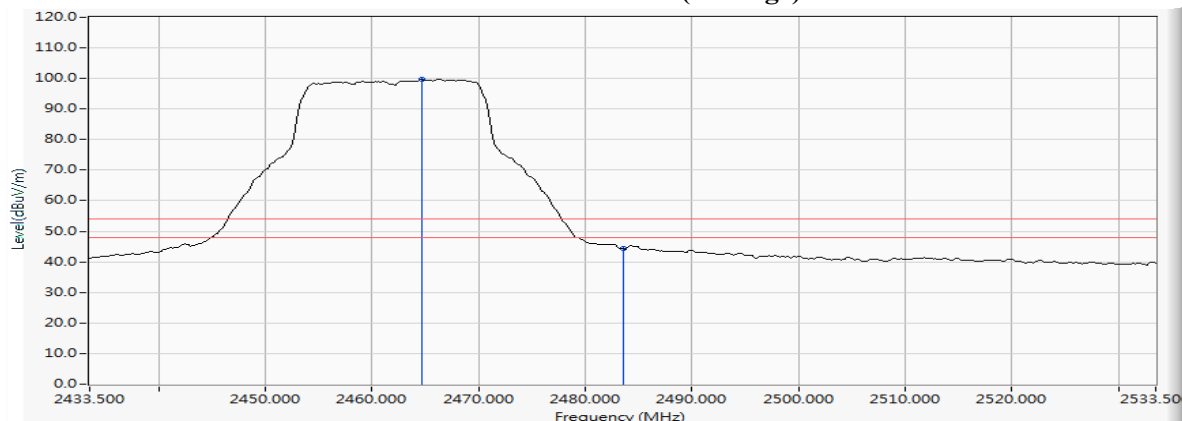
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2466.399	6.989	101.128	108.117	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	7.110	49.300	56.410	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2464.659	6.977	92.728	99.705	--	--	--
11 (Average)	2483.500	7.110	37.129	44.239	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:**Horizontal (Peak)****Figure Channel 11:****Horizontal (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200NGW

測試頻道：CH 11 (2462MHz)

量測天線：3117/00135205

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：108年01月15日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

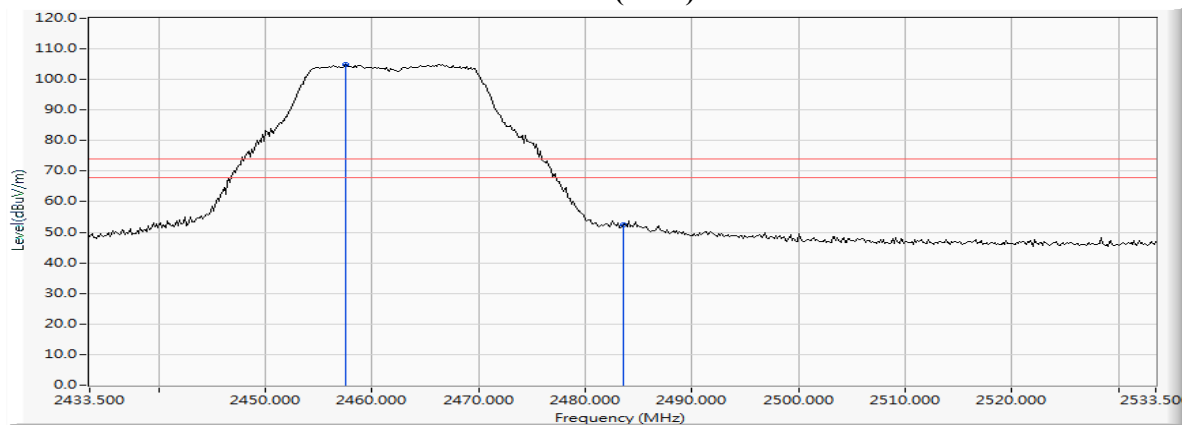
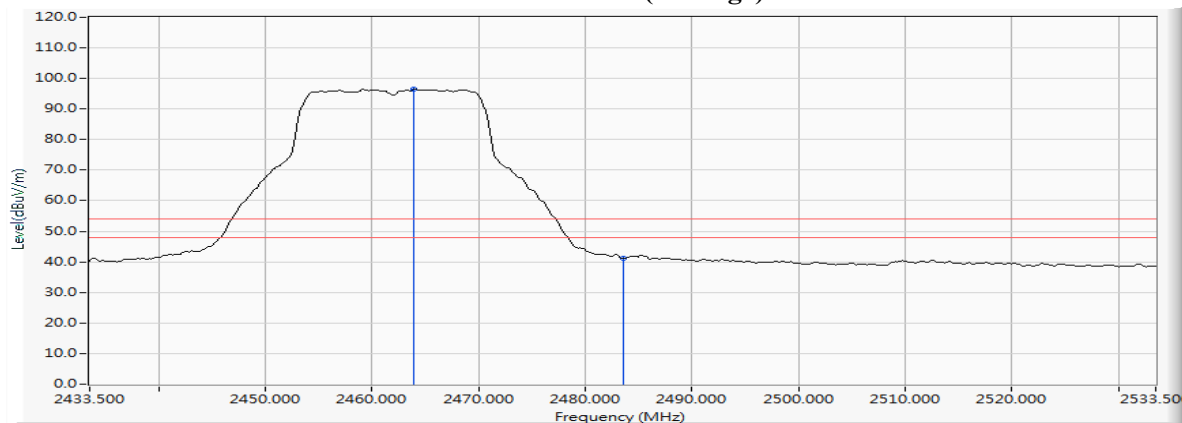
測試距離：3 M

環境溫度：20 °C

環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.558	6.201	98.696	104.897	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	6.363	46.039	52.402	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2463.935	6.241	90.172	96.413	--	--	--
11 (Average)	2483.500	6.363	34.946	41.309	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)**Figure Channel 11: Vertical (Average)**

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. “*”, means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.