

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB4242-M CD)

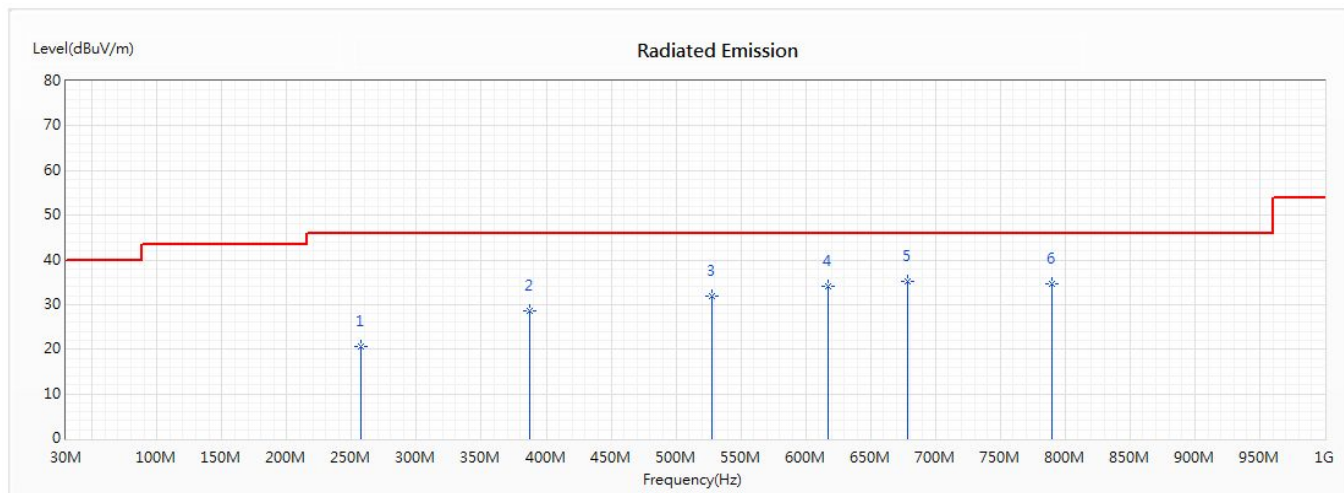
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	256.98	20.70	46.00	-25.30	32.13	-11.43	QP
2	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
3	527.61	31.97	46.00	-14.03	36.51	-4.54	QP
4	616.85	34.21	46.00	-11.79	37.30	-3.09	QP
* 5	678.93	35.09	46.00	-10.91	37.25	-2.16	QP
6	789.51	34.60	46.00	-11.40	35.18	-0.58	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB4242-M CD)

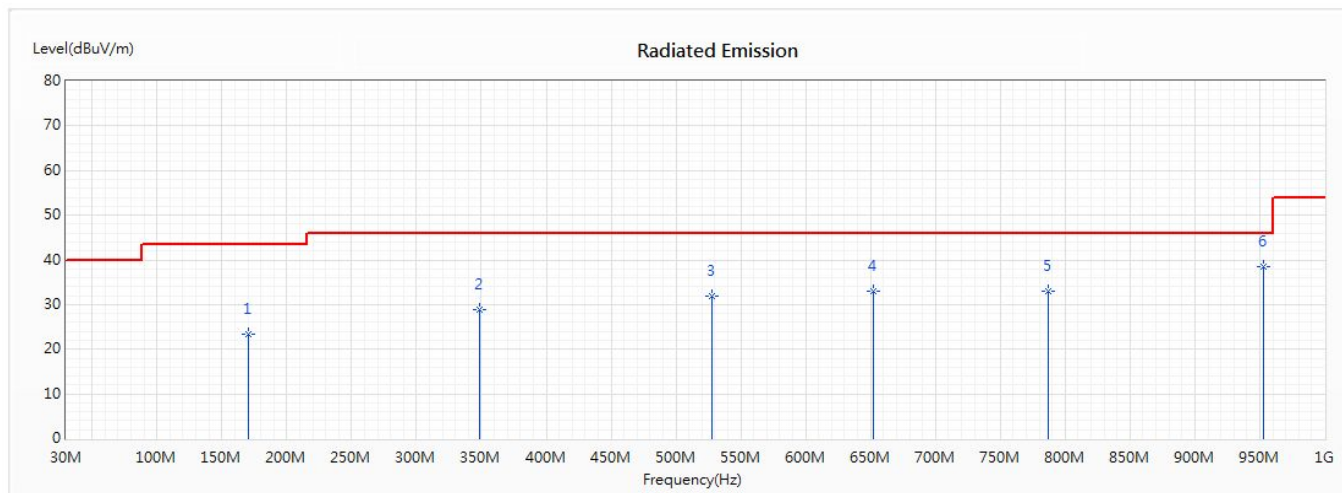
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	170.65	23.29	43.50	-20.21	34.61	-11.32	QP
2	348.16	28.83	46.00	-17.17	37.40	-8.57	QP
3	527.61	31.97	46.00	-14.03	36.51	-4.54	QP
4	651.77	33.02	46.00	-12.98	35.64	-2.62	QP
5	786.6	33.10	46.00	-12.90	33.68	-0.58	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222 CD)

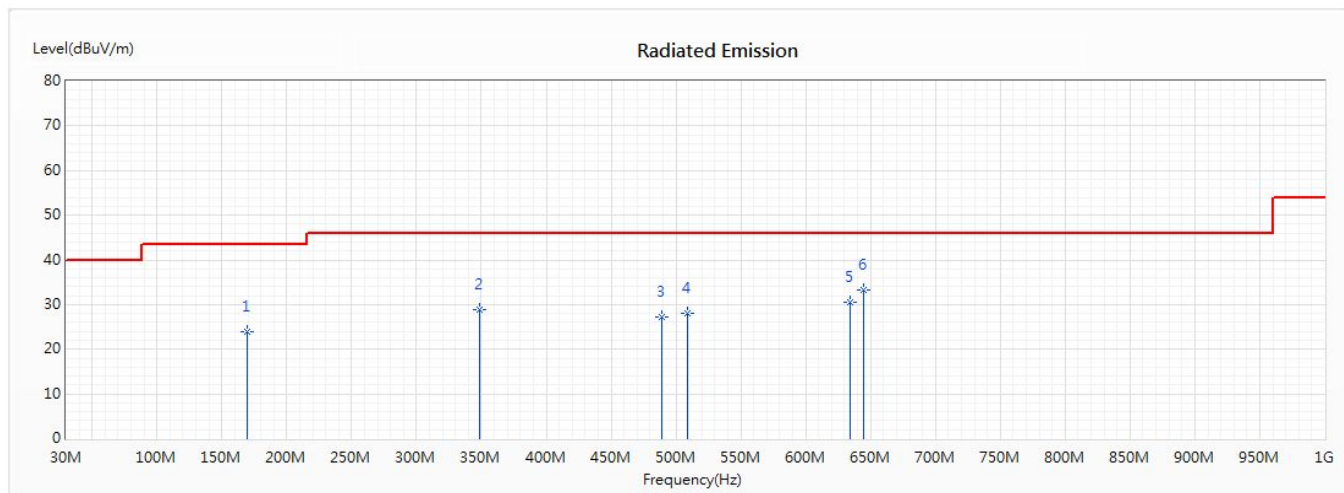
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	169.68	24.02	43.50	-19.48	35.21	-11.19	QP
2	348.16	28.83	46.00	-17.17	37.40	-8.57	QP
3	488.81	27.13	46.00	-18.87	32.53	-5.40	QP
4	509.18	27.97	46.00	-18.03	32.85	-4.88	QP
5	634.31	30.52	46.00	-15.48	33.39	-2.87	QP
* 6	644.98	33.19	46.00	-12.81	35.95	-2.76	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222 CD)

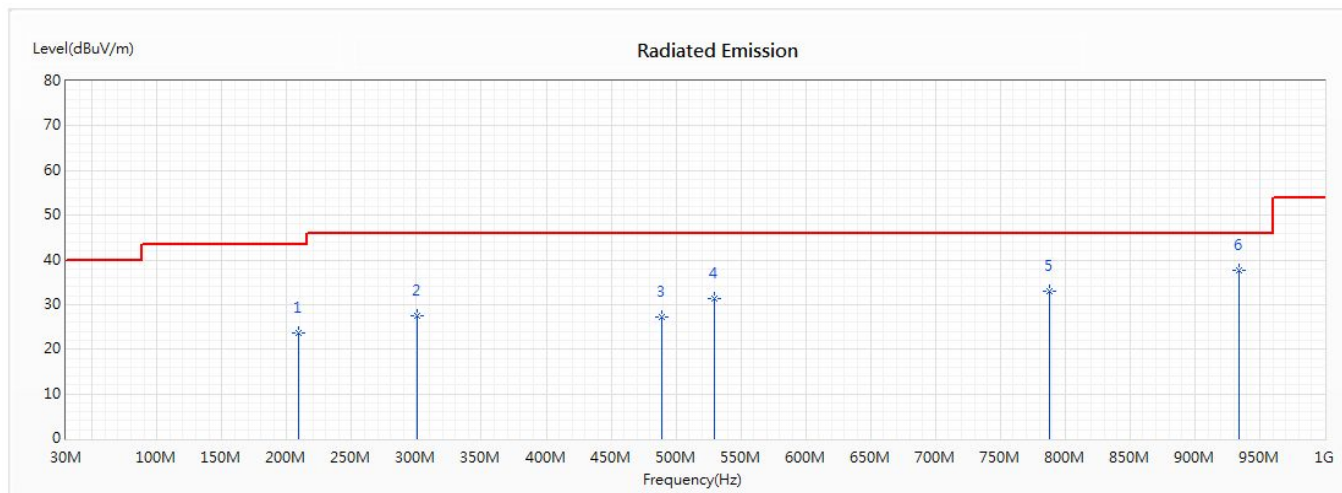
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	209.45	23.56	43.50	-19.94	36.34	-12.78	QP
2	300.63	27.51	46.00	-18.49	37.32	-9.81	QP
3	488.81	27.13	46.00	-18.87	32.53	-5.40	QP
4	529.55	31.22	46.00	-14.78	35.76	-4.54	QP
5	787.57	32.86	46.00	-13.14	33.44	-0.58	QP
* 6	934.04	37.53	46.00	-8.47	36.37	1.16	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222 CD)

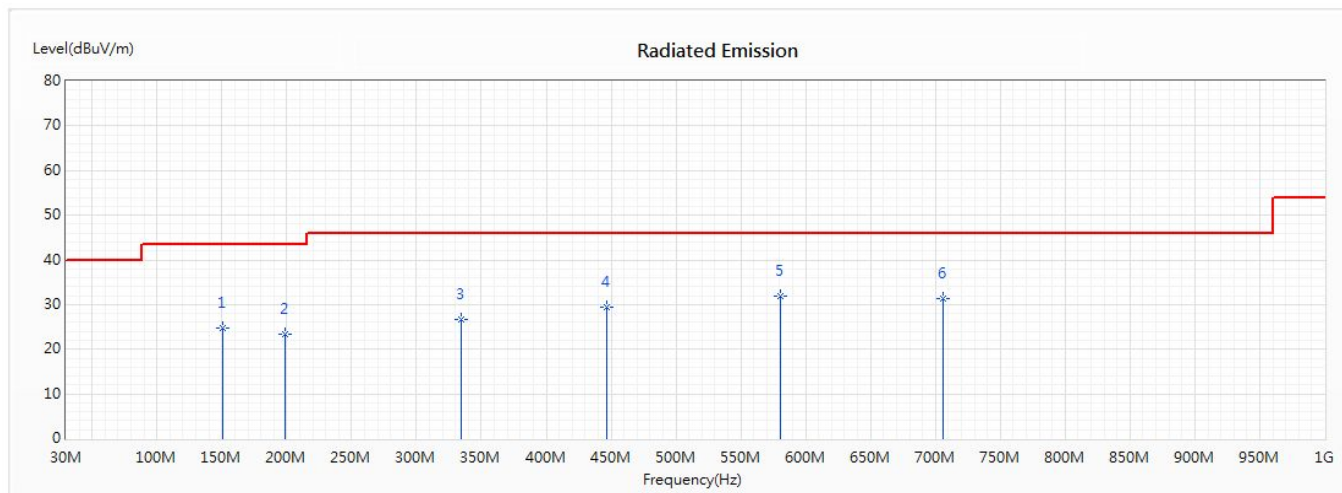
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	150.28	24.66	43.50	-18.84	35.41	-10.75	QP
2	198.78	23.33	43.50	-20.17	36.42	-13.09	QP
3	334.58	26.57	46.00	-19.43	35.33	-8.76	QP
4	447.1	29.55	46.00	-16.45	35.76	-6.21	QP
* 5	580.96	31.82	46.00	-14.18	35.21	-3.39	QP
6	706.09	31.36	46.00	-14.64	33.15	-1.79	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222 CD)

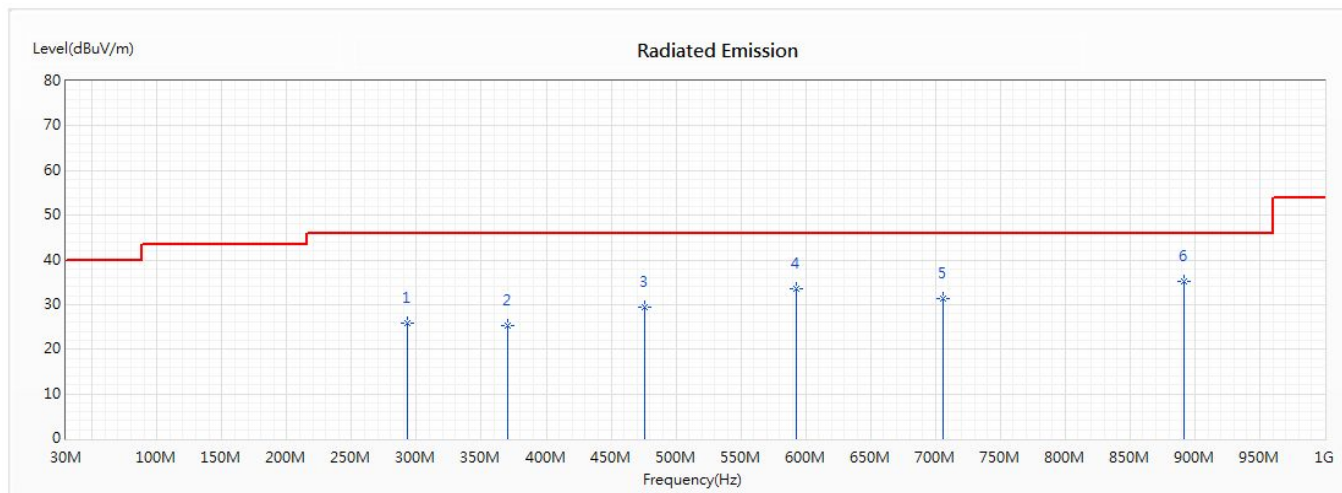
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	292.87	25.83	46.00	-20.17	35.88	-10.05	QP
2	370.47	25.39	46.00	-20.61	33.36	-7.97	QP
3	476.2	29.31	46.00	-16.69	34.94	-5.63	QP
4	592.6	33.48	46.00	-12.52	36.63	-3.15	QP
5	706.09	31.36	46.00	-14.64	33.15	-1.79	QP
* 6	891.36	35.16	46.00	-10.84	34.51	0.65	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222 D)

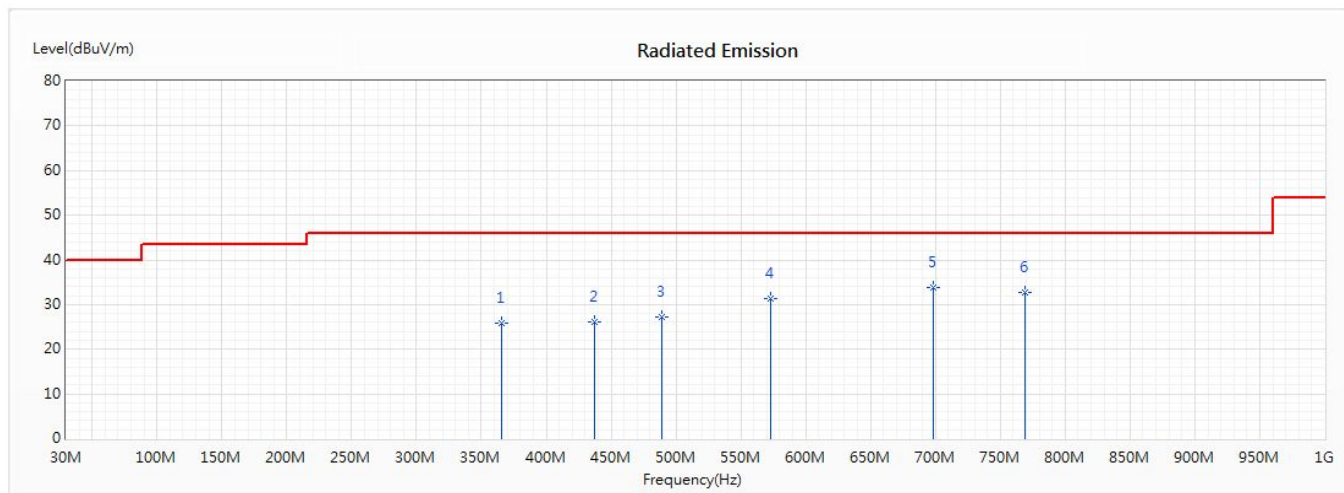
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	365.62	25.83	46.00	-20.17	34.01	-8.18	QP
2	437.4	26.24	46.00	-19.76	32.74	-6.50	QP
3	488.81	27.13	46.00	-18.87	32.53	-5.40	QP
4	573.2	31.32	46.00	-14.68	34.91	-3.59	QP
* 5	698.33	33.94	46.00	-12.06	35.79	-1.85	QP
6	769.14	32.67	46.00	-13.33	33.48	-0.81	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222 D)

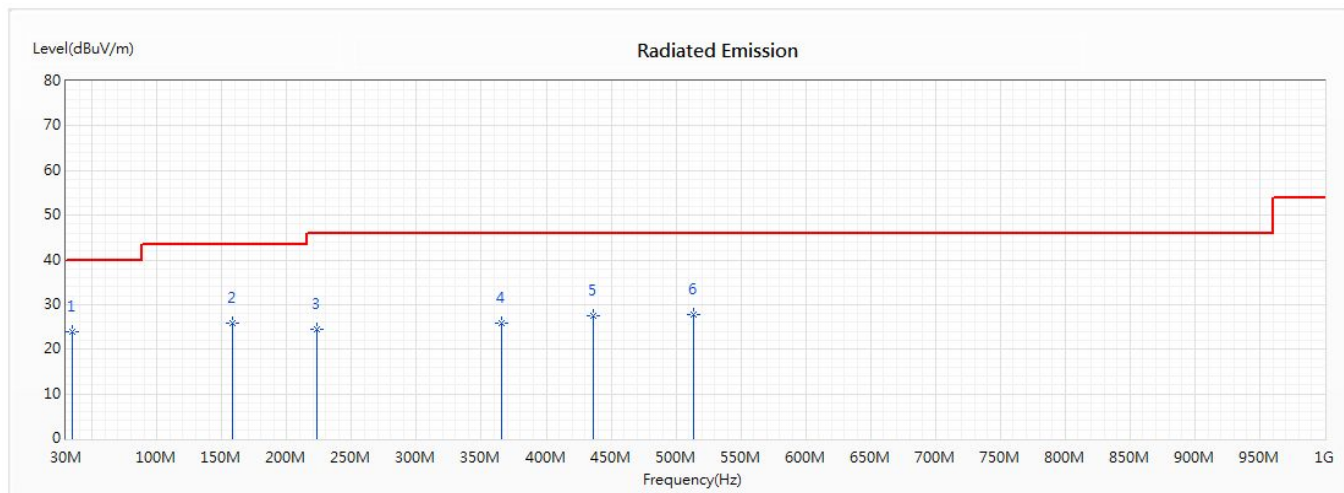
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	34.85	24.05	40.00	-15.95	35.66	-11.61	QP
2	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
3	223.03	24.46	46.00	-21.54	36.90	-12.44	QP
4	365.62	25.83	46.00	-20.17	34.01	-8.18	QP
5	436.43	27.40	46.00	-18.60	33.94	-6.54	QP
6	514.03	27.85	46.00	-18.15	32.63	-4.78	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222 D)

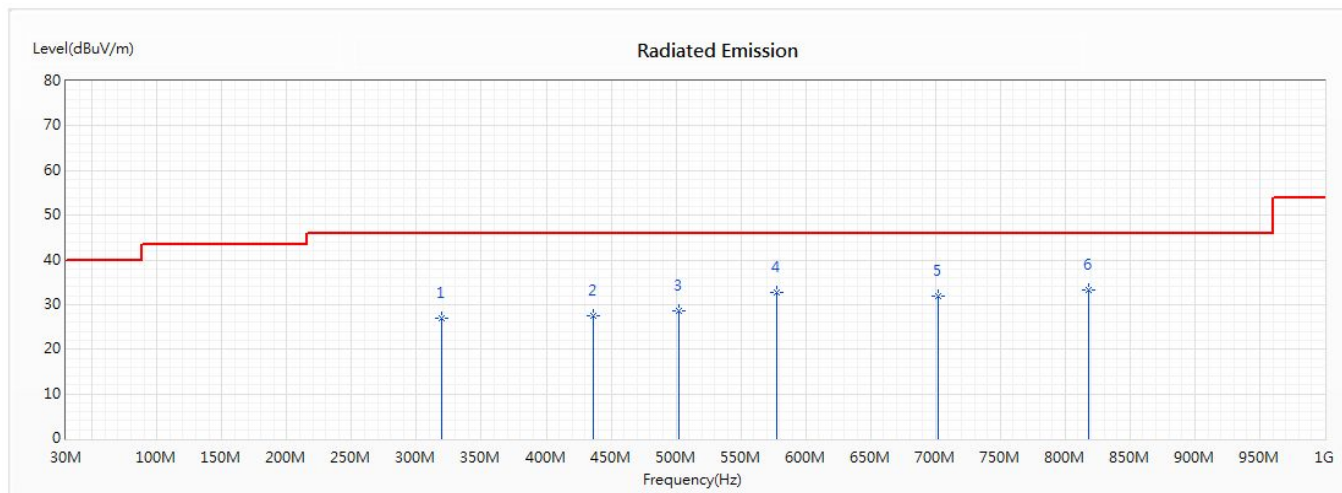
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	319.06	26.87	46.00	-19.13	36.18	-9.31	QP
2	436.43	27.40	46.00	-18.60	33.94	-6.54	QP
3	502.39	28.55	46.00	-17.45	33.66	-5.11	QP
4	578.05	32.62	46.00	-13.38	36.08	-3.46	QP
5	702.21	31.90	46.00	-14.10	33.72	-1.82	QP
* 6	817.64	33.21	46.00	-12.79	33.54	-0.33	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222 D)

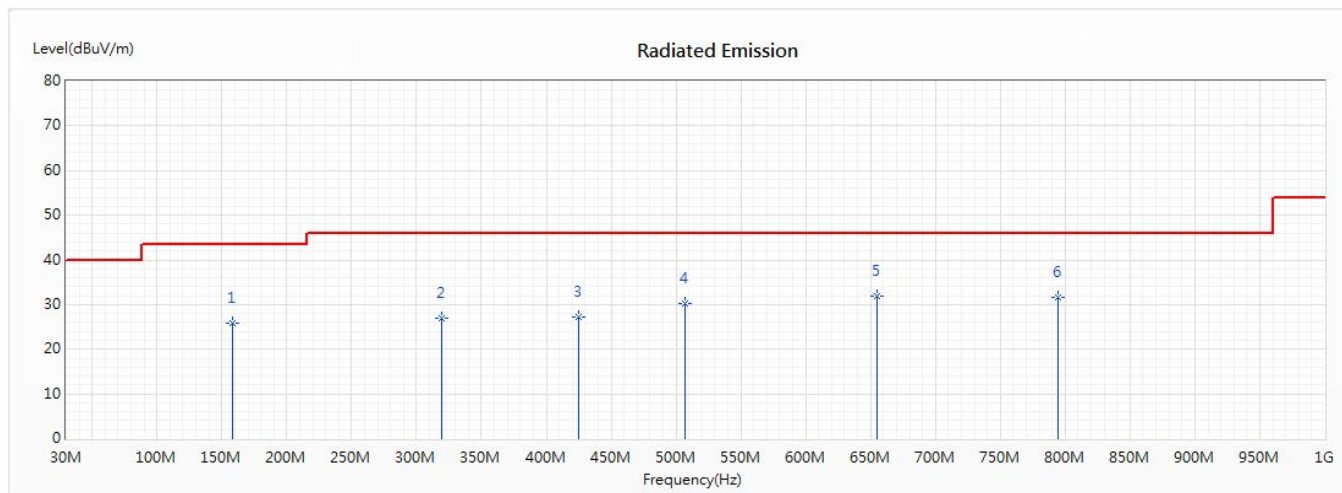
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
2	319.06	26.87	46.00	-19.13	36.18	-9.31	QP
3	424.79	27.33	46.00	-18.67	34.17	-6.84	QP
4	507.24	30.20	46.00	-15.80	35.17	-4.97	QP
* 5	654.68	31.96	46.00	-14.04	34.52	-2.56	QP
6	794.36	31.56	46.00	-14.44	31.96	-0.40	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222-M CD)

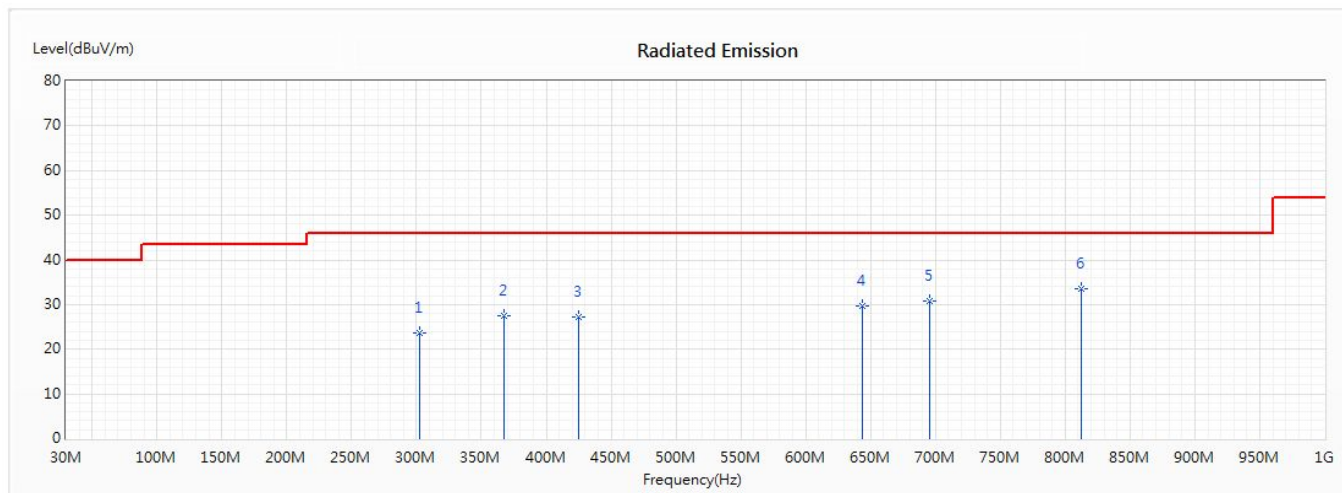
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	302.57	23.71	46.00	-22.29	33.47	-9.76	QP
2	367.56	27.36	46.00	-18.64	35.45	-8.09	QP
3	424.79	27.33	46.00	-18.67	34.17	-6.84	QP
4	644.01	29.81	46.00	-16.19	32.57	-2.76	QP
5	695.42	30.92	46.00	-15.08	32.84	-1.92	QP
* 6	812.79	33.52	46.00	-12.48	33.89	-0.37	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps (CB7222-M CD)

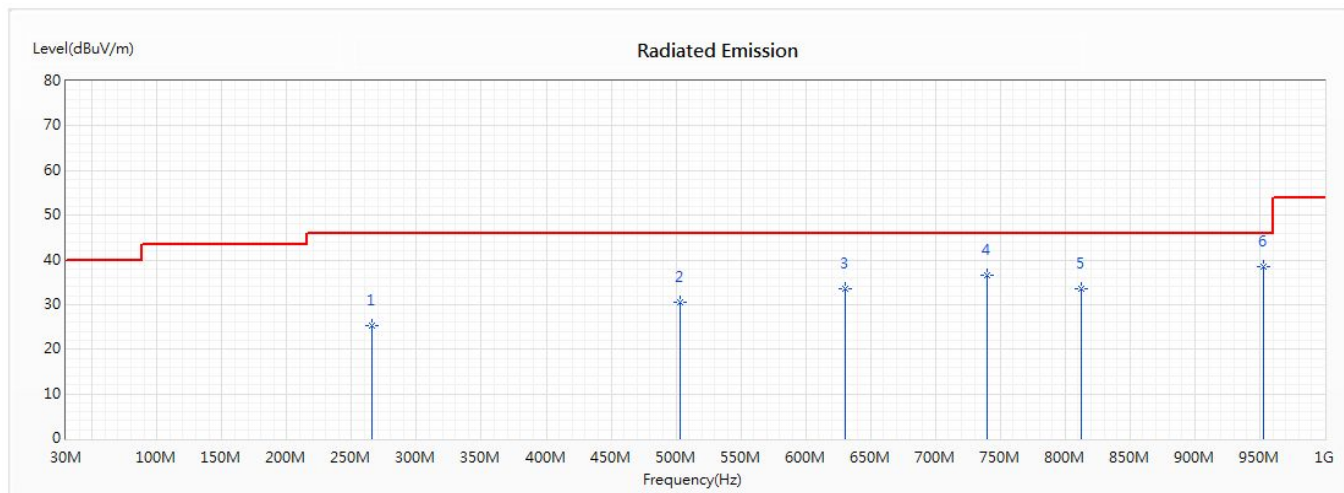
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	265.71	25.40	46.00	-20.60	36.51	-11.11	QP
2	503.36	30.63	46.00	-15.37	35.71	-5.08	QP
3	630.43	33.43	46.00	-12.57	36.31	-2.88	QP
4	740.04	36.47	46.00	-9.53	37.73	-1.26	QP
5	812.79	33.52	46.00	-12.48	33.89	-0.37	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222-M CD)

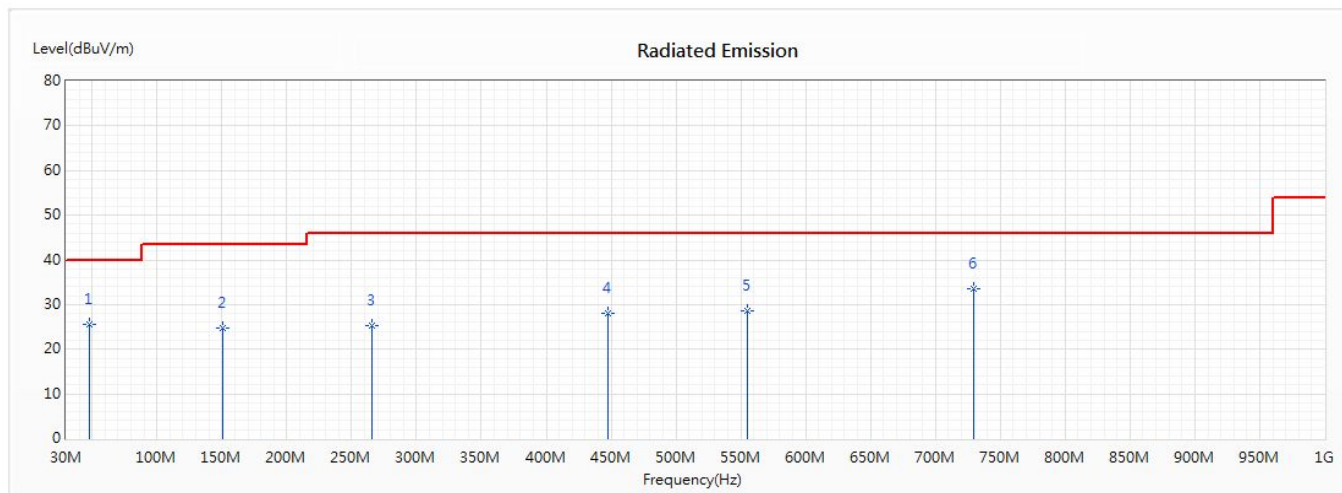
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	25.51	40.00	-14.49	36.11	-10.60	QP
2	150.28	24.66	43.50	-18.84	35.41	-10.75	QP
3	265.71	25.40	46.00	-20.60	36.51	-11.11	QP
4	448.07	28.13	46.00	-17.87	34.32	-6.19	QP
5	554.77	28.46	46.00	-17.54	32.60	-4.14	QP
* 6	729.37	33.60	46.00	-12.40	34.99	-1.39	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps (CB7222-M CD)

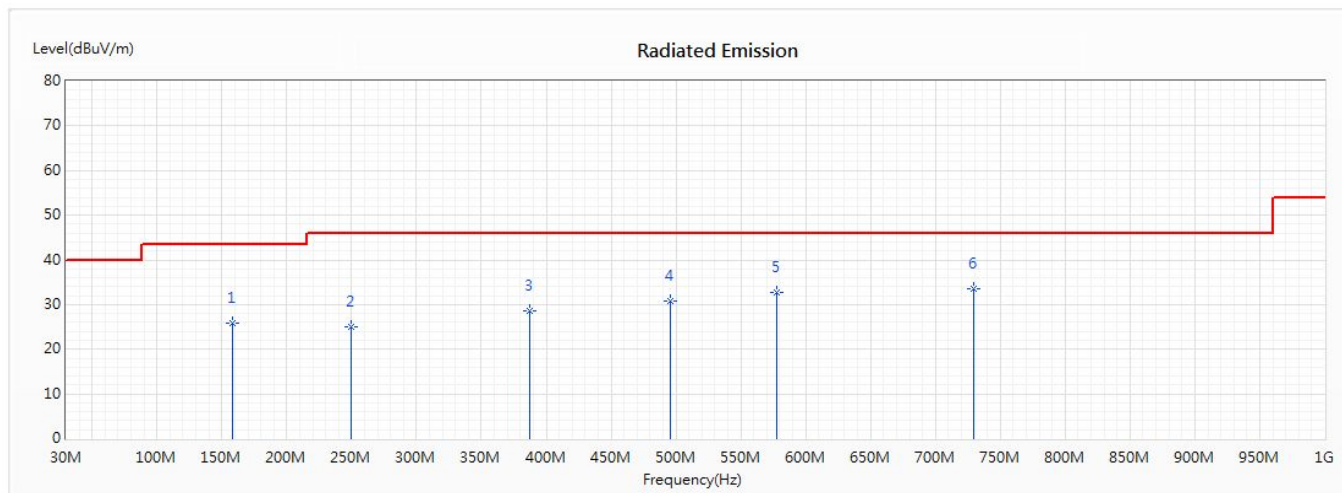
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
2	249.22	25.01	46.00	-20.99	36.53	-11.52	QP
3	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
4	495.6	30.91	46.00	-15.09	36.18	-5.27	QP
5	578.05	32.62	46.00	-13.38	36.08	-3.46	QP
* 6	729.37	33.60	46.00	-12.40	34.99	-1.39	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222 CD)

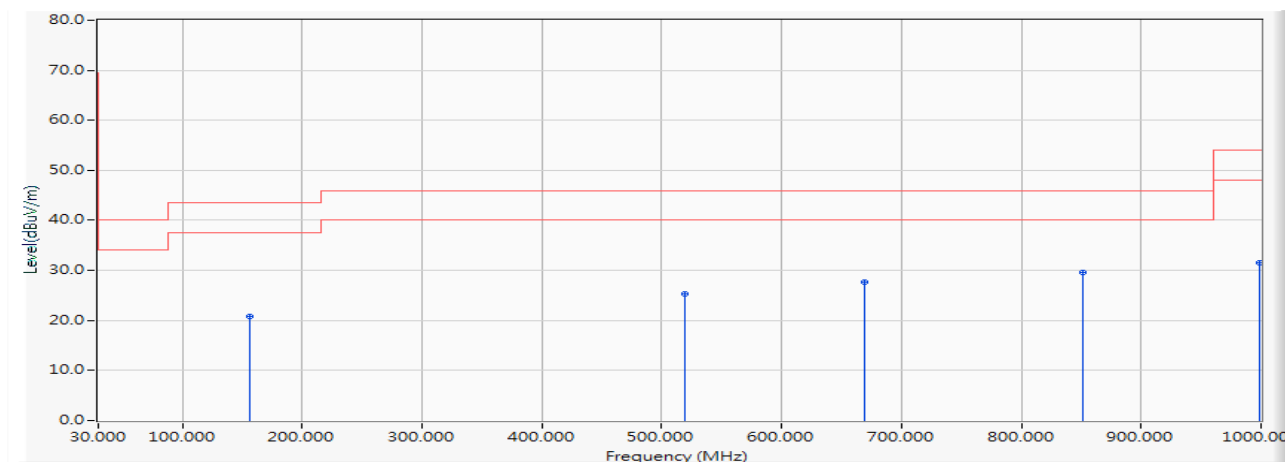
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		156.522	-10.916	31.630	20.715	-22.785	43.500	QUASIPeAK
2		519.217	-5.656	31.065	25.408	-20.592	46.000	QUASIPeAK
3		669.638	-3.419	31.156	27.736	-18.264	46.000	QUASIPeAK
4	*	850.986	-0.862	30.501	29.638	-16.362	46.000	QUASIPeAK
5		998.594	0.988	30.449	31.437	-22.563	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222 CD)

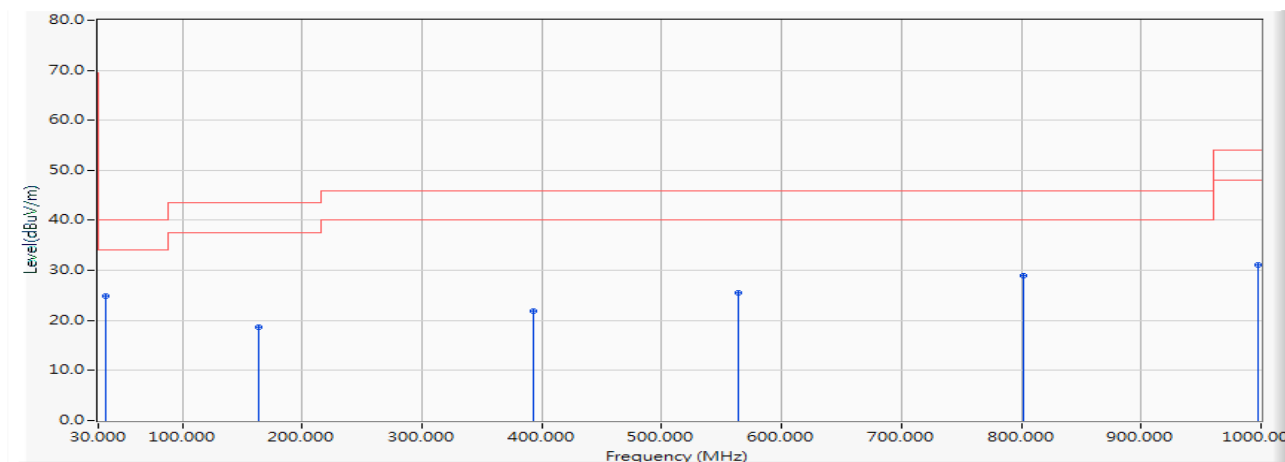
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	35.623	-11.743	36.584	24.842	-15.158	40.000	QUASIPeAK
2		163.551	-10.953	29.661	18.708	-24.792	43.500	QUASIPeAK
3		392.696	-8.202	30.012	21.810	-24.190	46.000	QUASIPeAK
4		564.203	-4.845	30.378	25.533	-20.467	46.000	QUASIPeAK
5		801.783	-1.629	30.616	28.987	-17.013	46.000	QUASIPeAK
6		997.188	0.970	30.196	31.166	-22.834	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232 CD)

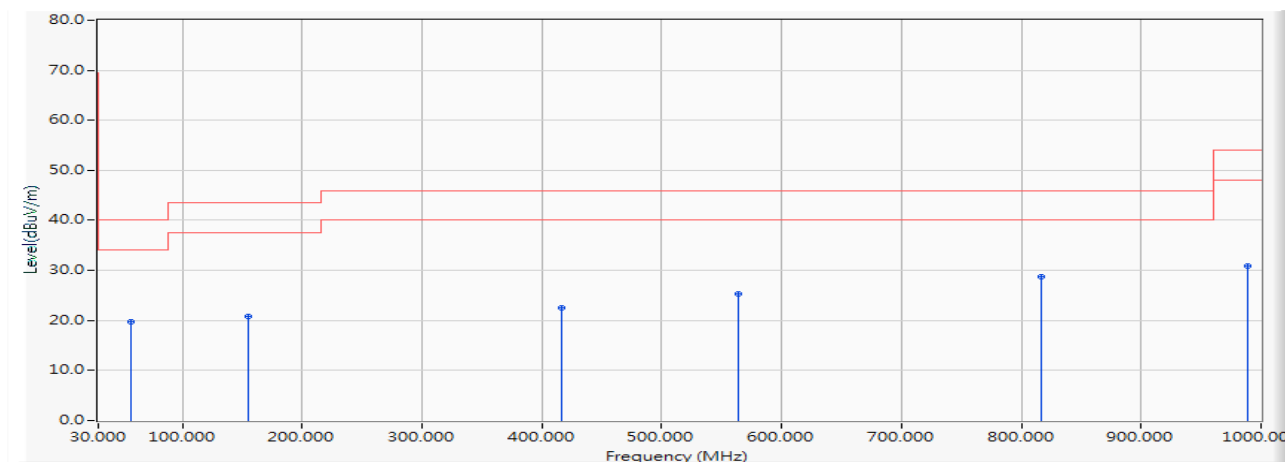
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		56.710	-11.747	31.482	19.735	-20.265	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	31.725	20.775	-22.725	43.500	QUASIPeAK
3		416.594	-7.623	30.206	22.583	-23.417	46.000	QUASIPeAK
4		564.203	-4.845	30.194	25.349	-20.651	46.000	QUASIPeAK
5	*	817.246	-1.389	30.139	28.751	-17.249	46.000	QUASIPeAK
6		988.754	0.861	29.948	30.809	-23.191	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232 CD)

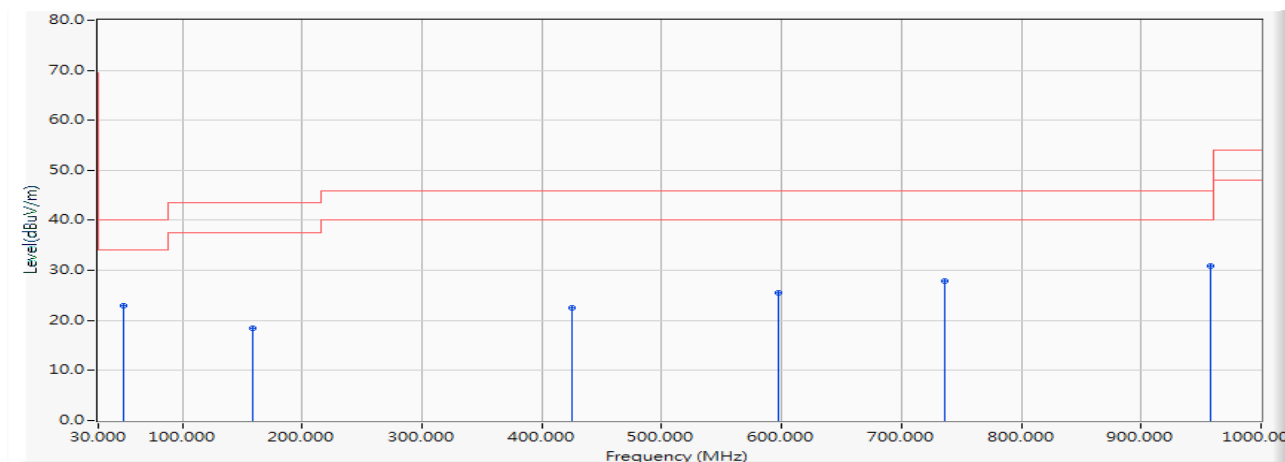
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		51.087	-11.048	34.003	22.955	-17.045	40.000	QUASIPeAK
2		159.333	-10.845	29.273	18.428	-25.072	43.500	QUASIPeAK
3		425.029	-7.414	29.918	22.505	-23.495	46.000	QUASIPeAK
4		597.942	-4.053	29.676	25.623	-20.377	46.000	QUASIPeAK
5		735.710	-2.299	30.175	27.875	-18.125	46.000	QUASIPeAK
6	*	957.826	0.454	30.446	30.900	-15.100	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222 D)

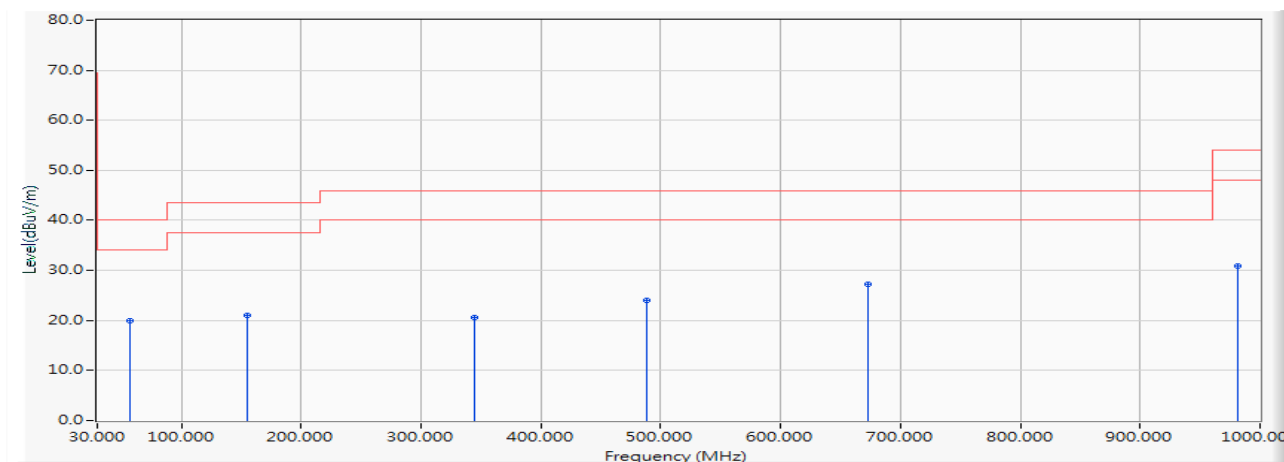
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		56.710	-11.747	31.682	19.935	-20.065	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	31.955	21.005	-22.495	43.500	QUASIPeAK
3		344.899	-9.298	29.804	20.506	-25.494	46.000	QUASIPeAK
4		488.290	-6.149	30.085	23.935	-22.065	46.000	QUASIPeAK
5	*	672.449	-3.380	30.587	27.207	-18.793	46.000	QUASIPeAK
6		981.725	0.769	30.150	30.919	-23.081	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222 D)

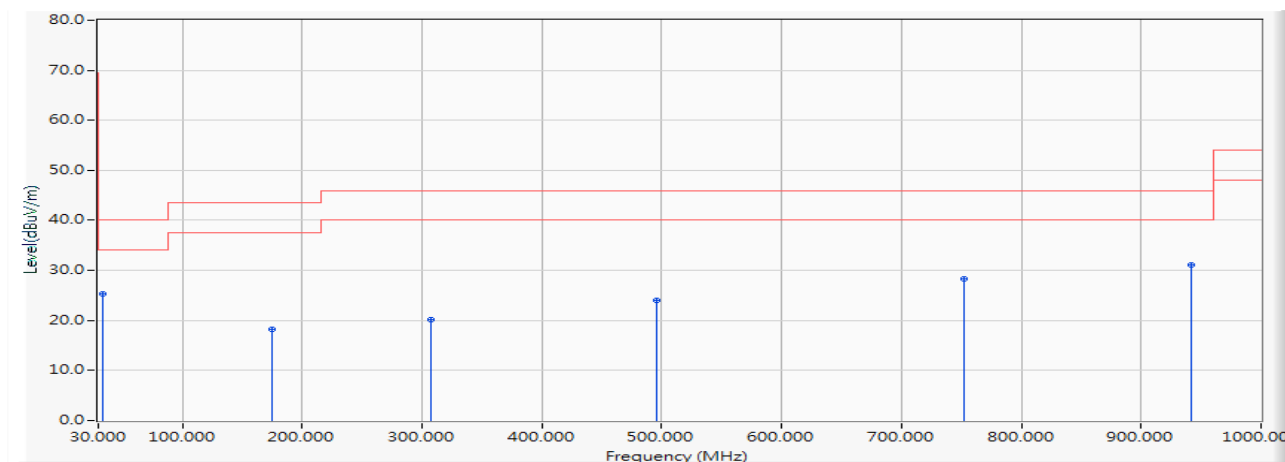
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	34.217	-11.897	37.206	25.309	-14.691	40.000	QUASIPeak
2		174.797	-11.826	30.101	18.275	-25.225	43.500	QUASIPeak
3		306.942	-10.176	30.358	20.182	-25.818	46.000	QUASIPeak
4		495.319	-6.031	29.977	23.946	-22.054	46.000	QUASIPeak
5		752.580	-2.004	30.217	28.212	-17.788	46.000	QUASIPeak
6		942.362	0.265	30.914	31.179	-14.821	46.000	QUASIPeak

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232 D)

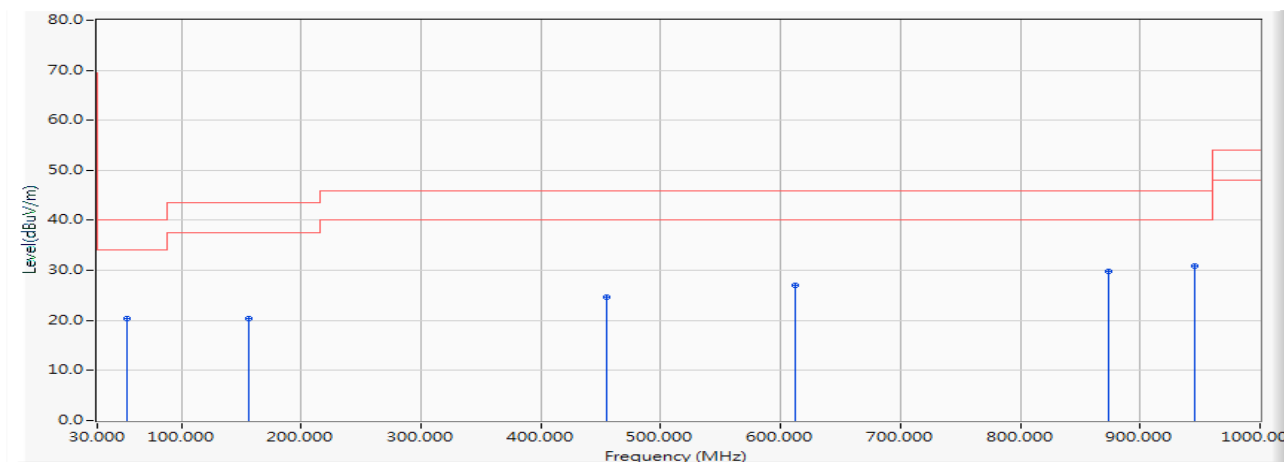
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		55.304	-11.572	31.855	20.283	-19.717	40.000	QUASIPeAK
2		156.522	-10.916	31.225	20.310	-23.190	43.500	QUASIPeAK
3		454.551	-6.717	31.300	24.582	-21.418	46.000	QUASIPeAK
4		612.000	-3.932	31.013	27.082	-18.918	46.000	QUASIPeAK
5		873.478	-0.559	30.403	29.844	-16.156	46.000	QUASIPeAK
6	*	945.174	0.296	30.618	30.914	-15.086	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232 D)

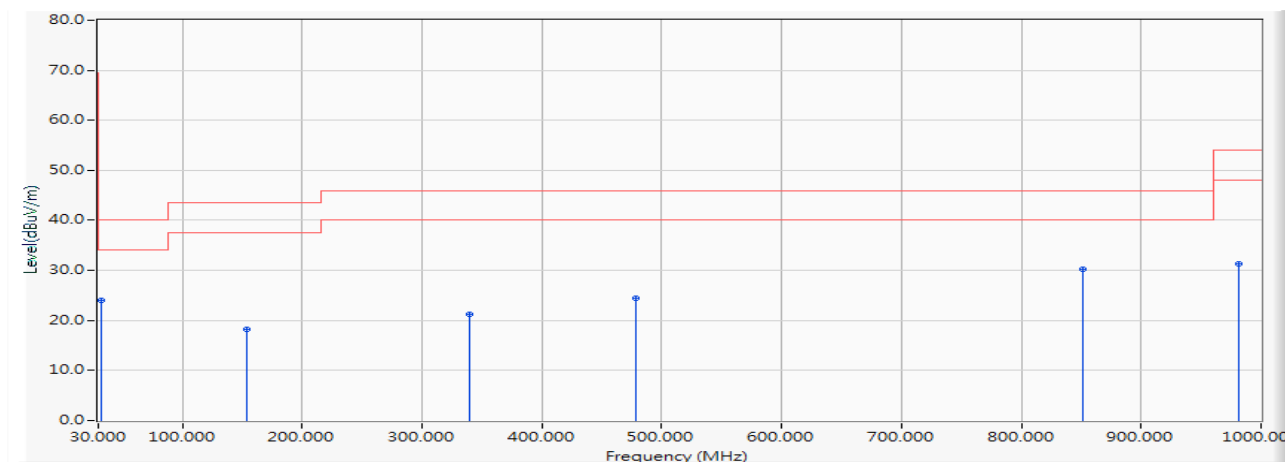
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		32.812	-12.011	36.127	24.116	-15.884	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	29.207	18.221	-25.279	43.500	QUASIPeAK
3		339.275	-9.429	30.596	21.167	-24.833	46.000	QUASIPeAK
4		478.449	-6.316	30.691	24.375	-21.625	46.000	QUASIPeAK
5	*	850.986	-0.862	31.165	30.302	-15.698	46.000	QUASIPeAK
6		981.725	0.769	30.584	31.353	-22.647	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222-M CD)

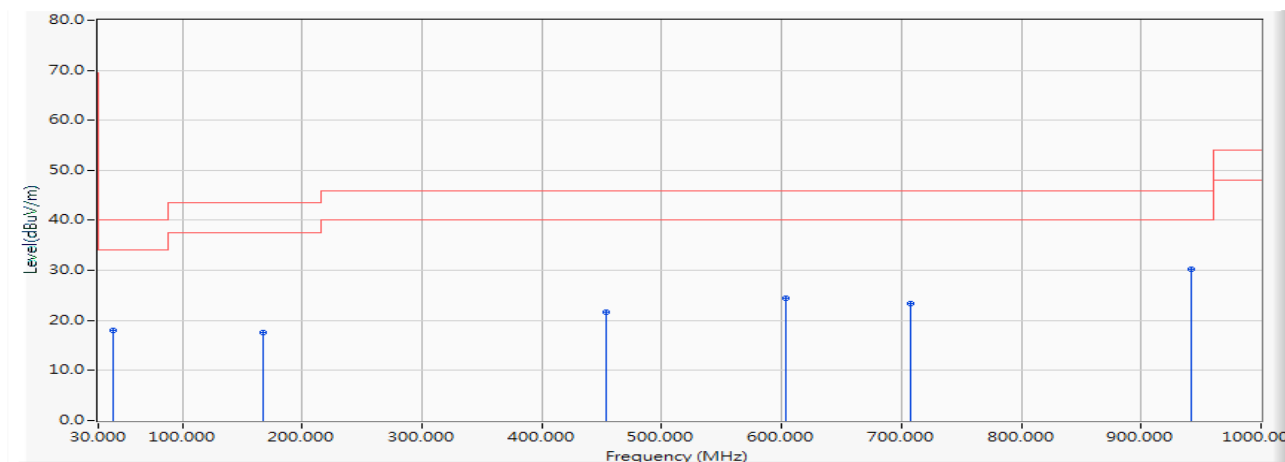
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		42.652	-10.961	28.998	18.036	-21.964	40.000	QUASIPeAK
2		167.768	-11.100	28.658	17.557	-25.943	43.500	QUASIPeAK
3		453.145	-6.741	28.363	21.621	-24.379	46.000	QUASIPeAK
4		603.565	-3.982	28.457	24.475	-21.525	46.000	QUASIPeAK
5		707.594	-2.845	26.329	23.484	-22.516	46.000	QUASIPeAK
6	*	942.362	0.265	30.051	30.316	-15.684	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4222-M CD)

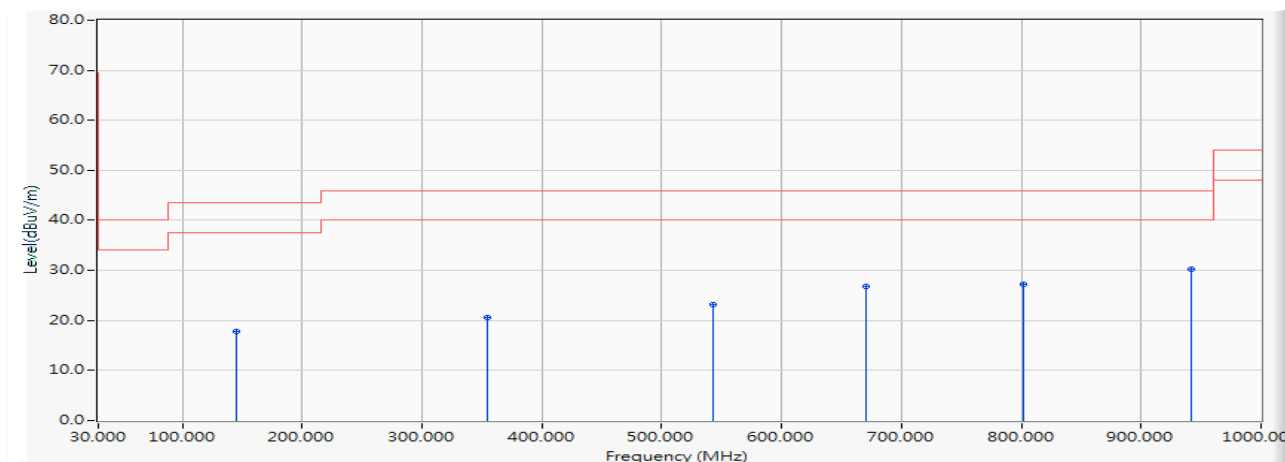
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		145.275	-11.246	29.040	17.795	-25.705	43.500	QUASIPeAK
2		354.739	-9.070	29.575	20.505	-25.495	46.000	QUASIPeAK
3		543.116	-5.286	28.470	23.183	-22.817	46.000	QUASIPeAK
4		671.043	-3.401	30.308	26.908	-19.092	46.000	QUASIPeAK
5		801.783	-1.629	28.840	27.211	-18.789	46.000	QUASIPeAK
6	*	942.362	0.265	30.051	30.316	-15.684	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232-M CD)

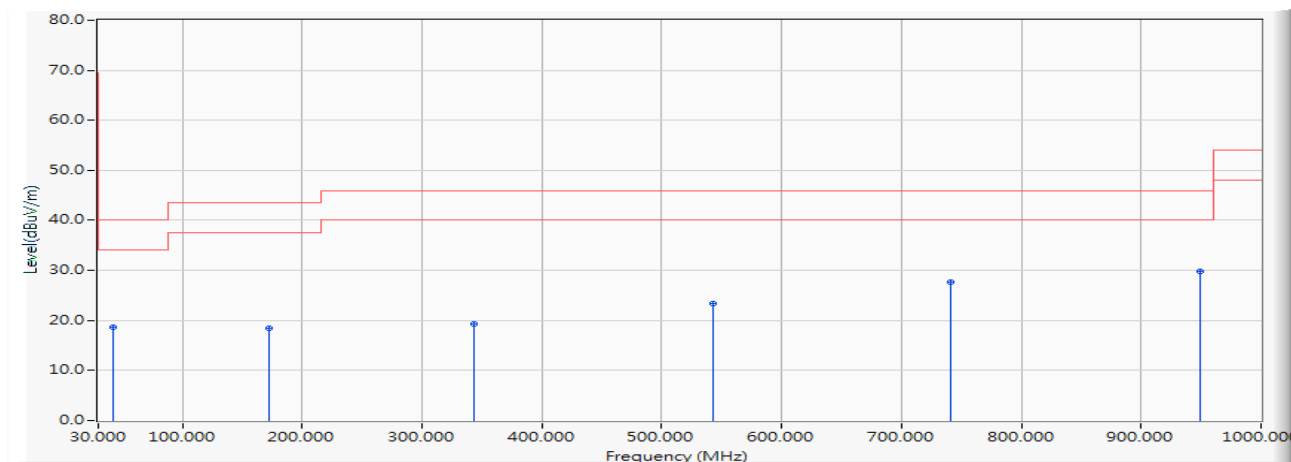
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		42.652	-10.961	29.546	18.584	-21.416	40.000	QUASIPeAK
2		171.986	-11.447	29.872	18.425	-25.075	43.500	QUASIPeAK
3		343.493	-9.331	28.539	19.208	-26.792	46.000	QUASIPeAK
4		543.116	-5.286	28.691	23.404	-22.596	46.000	QUASIPeAK
5		741.333	-2.191	29.886	27.695	-18.305	46.000	QUASIPeAK
6	*	949.391	0.342	29.518	29.861	-16.139	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB5232-M CD)

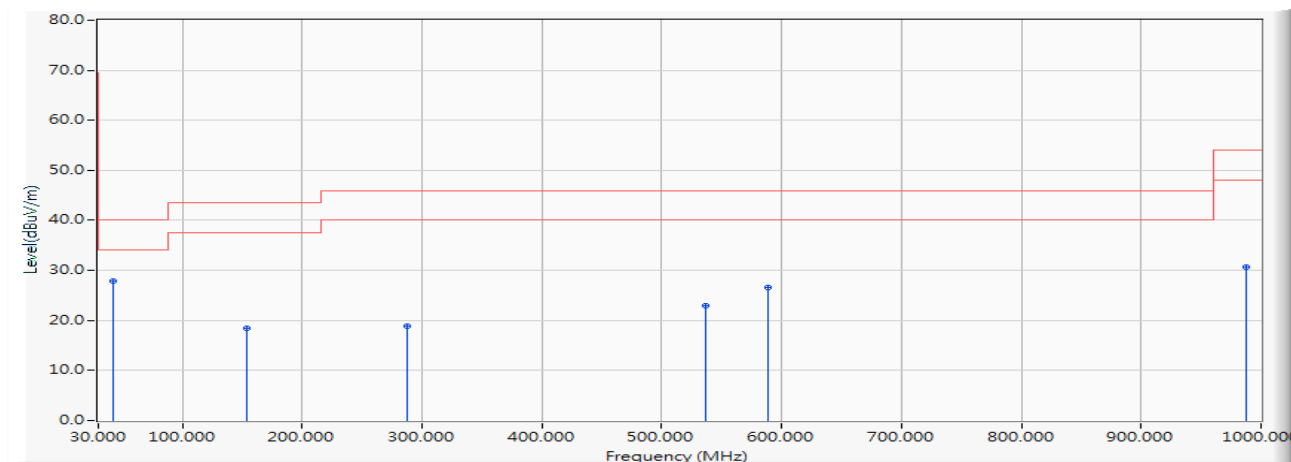
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	42.652	-10.961	38.793	27.831	-12.169	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	29.517	18.531	-24.969	43.500	QUASIPeAK
3		287.261	-10.727	29.700	18.973	-27.027	46.000	QUASIPeAK
4		536.087	-5.396	28.385	22.989	-23.011	46.000	QUASIPeAK
5		588.101	-4.285	30.813	26.528	-19.472	46.000	QUASIPeAK
6		987.348	0.842	29.931	30.774	-23.226	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4242 CD)

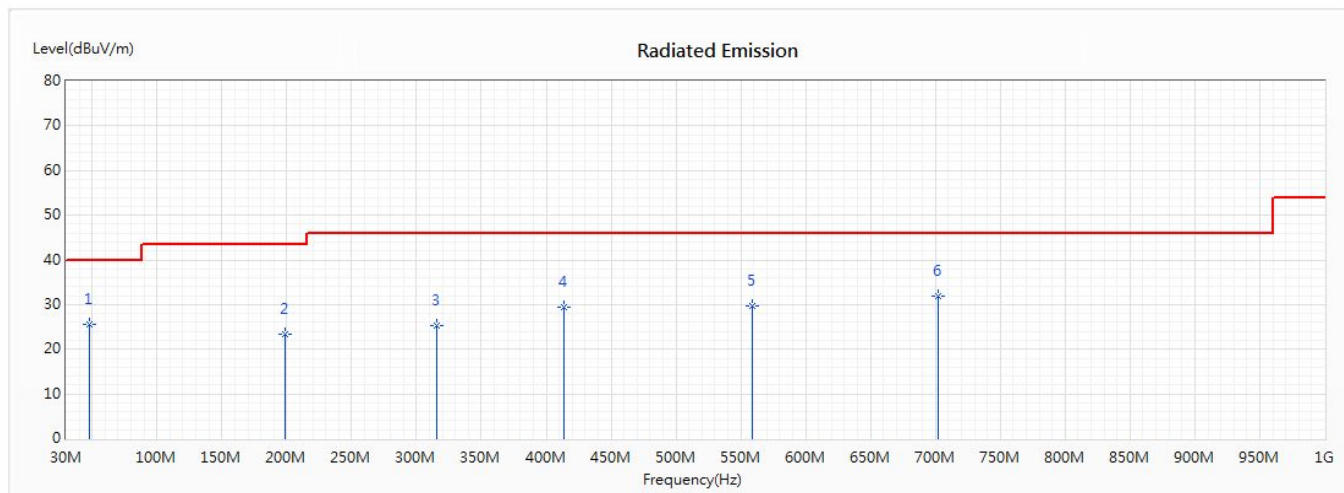
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	25.51	40.00	-14.49	36.11	-10.60	QP
2	198.78	23.33	43.50	-20.17	36.42	-13.09	QP
3	315.18	25.32	46.00	-20.68	34.72	-9.40	QP
4	414.12	29.39	46.00	-16.61	36.38	-6.99	QP
5	558.65	29.59	46.00	-16.41	33.64	-4.05	QP
* 6	702.21	31.90	46.00	-14.10	33.72	-1.82	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4242 CD)

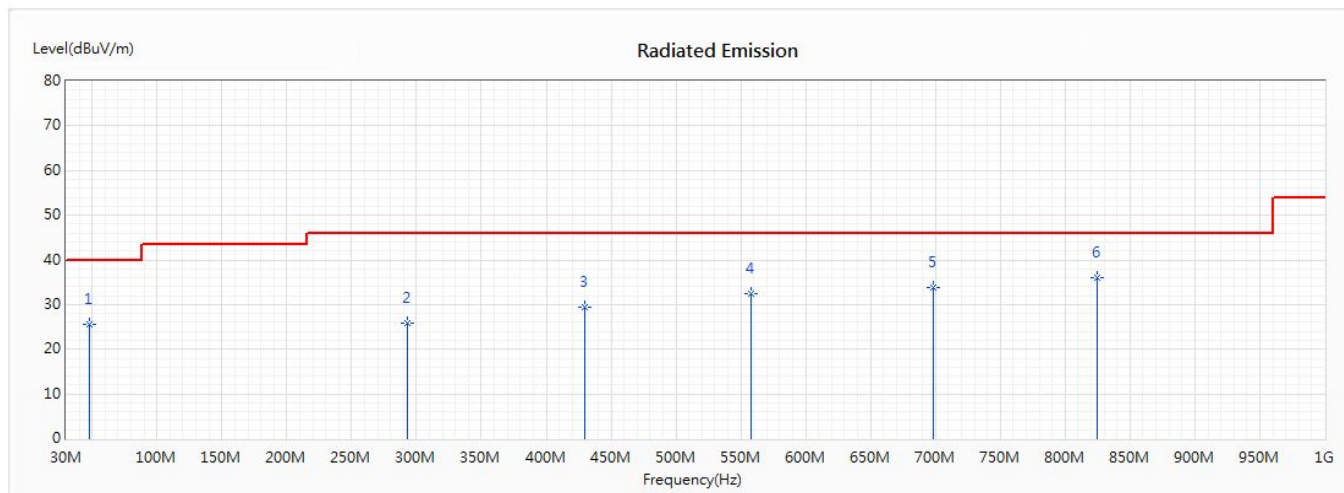
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	25.51	40.00	-14.49	36.11	-10.60	QP
2	292.87	25.83	46.00	-20.17	35.88	-10.05	QP
3	429.64	29.42	46.00	-16.58	36.15	-6.73	QP
4	557.68	32.34	46.00	-13.66	36.41	-4.07	QP
5	698.33	33.94	46.00	-12.06	35.79	-1.85	QP
* 6	824.43	35.93	46.00	-10.07	36.07	-0.14	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4242-M CD)

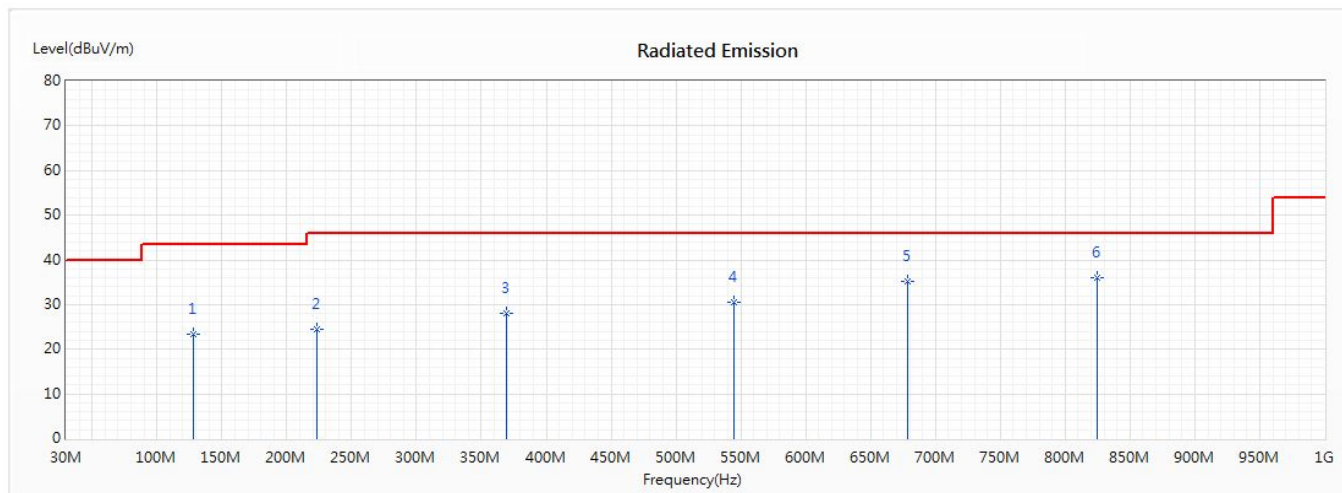
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	127.97	23.27	43.50	-20.23	35.65	-12.38	QP
2	223.03	24.46	46.00	-21.54	36.90	-12.44	QP
3	369.5	28.13	46.00	-17.87	36.14	-8.01	QP
4	545.07	30.62	46.00	-15.38	35.05	-4.43	QP
5	678.93	35.09	46.00	-10.91	37.25	-2.16	QP
* 6	824.43	35.93	46.00	-10.07	36.07	-0.14	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB4242-M CD)

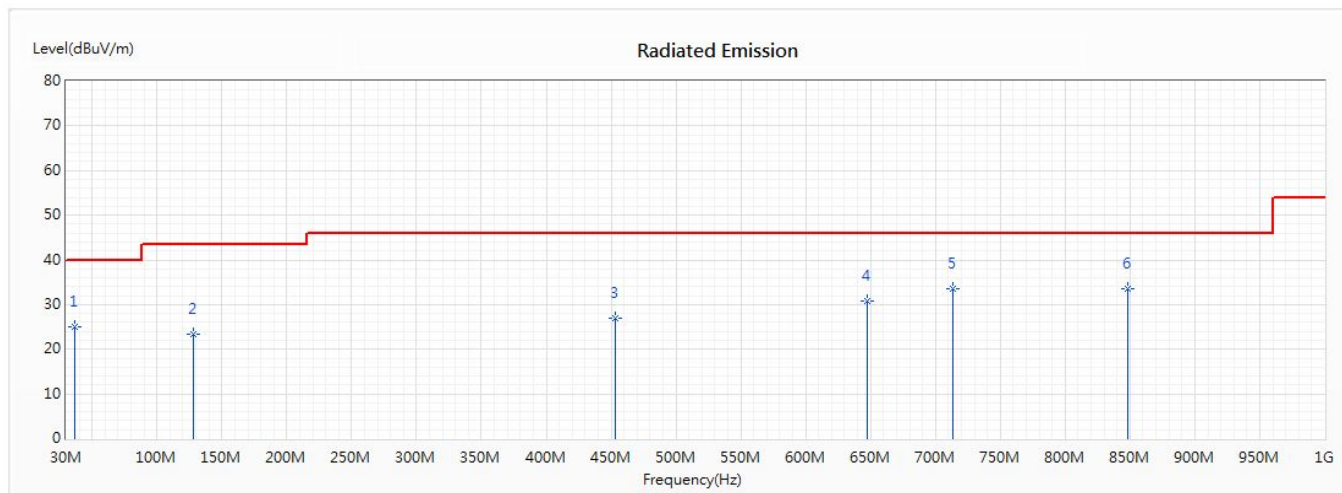
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	36.79	24.91	40.00	-15.09	36.37	-11.46	QP
2	127.97	23.27	43.50	-20.23	35.65	-12.38	QP
3	452.92	26.96	46.00	-19.04	33.04	-6.08	QP
4	647.89	30.90	46.00	-15.10	33.60	-2.70	QP
* 5	713.85	33.57	46.00	-12.43	35.19	-1.62	QP
6	848.68	33.52	46.00	-12.48	33.32	0.20	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222 CD)

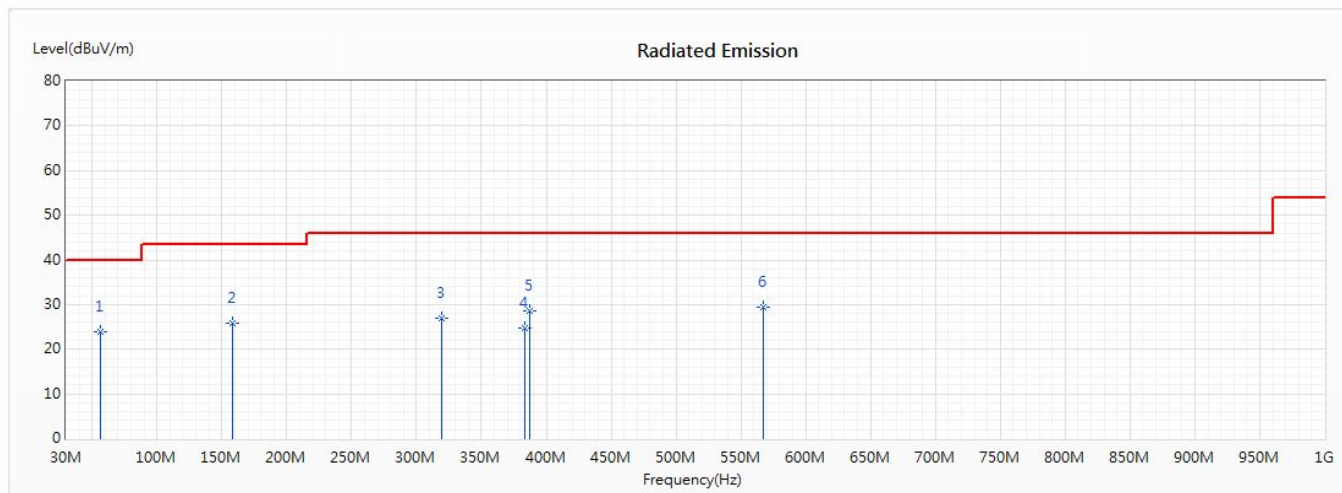
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
* 1	56.19	24.02	40.00	-15.98	35.06	-11.04	QP
2	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
3	319.06	26.87	46.00	-19.13	36.18	-9.31	QP
4	383.08	24.69	46.00	-21.31	32.29	-7.60	QP
5	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
6	567.38	29.46	46.00	-16.54	33.23	-3.77	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222 CD)

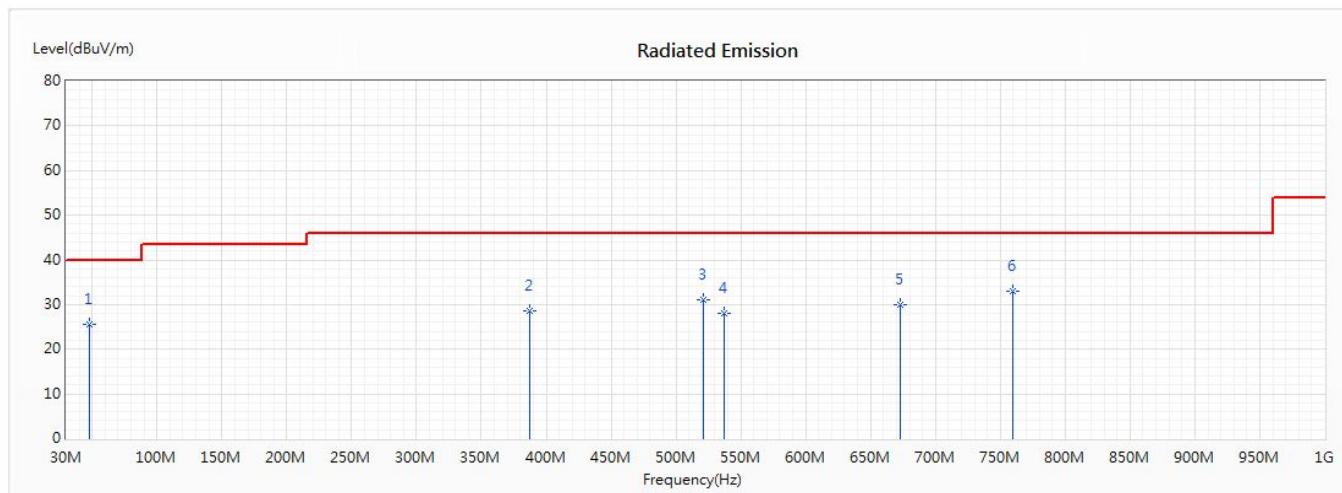
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	25.51	40.00	-14.49	36.11	-10.60	QP
2	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
3	520.82	30.95	46.00	-15.05	35.57	-4.62	QP
4	537.31	28.03	46.00	-17.97	32.52	-4.49	QP
5	673.11	30.07	46.00	-15.93	32.35	-2.28	QP
* 6	759.44	32.93	46.00	-13.07	33.86	-0.93	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222 D)

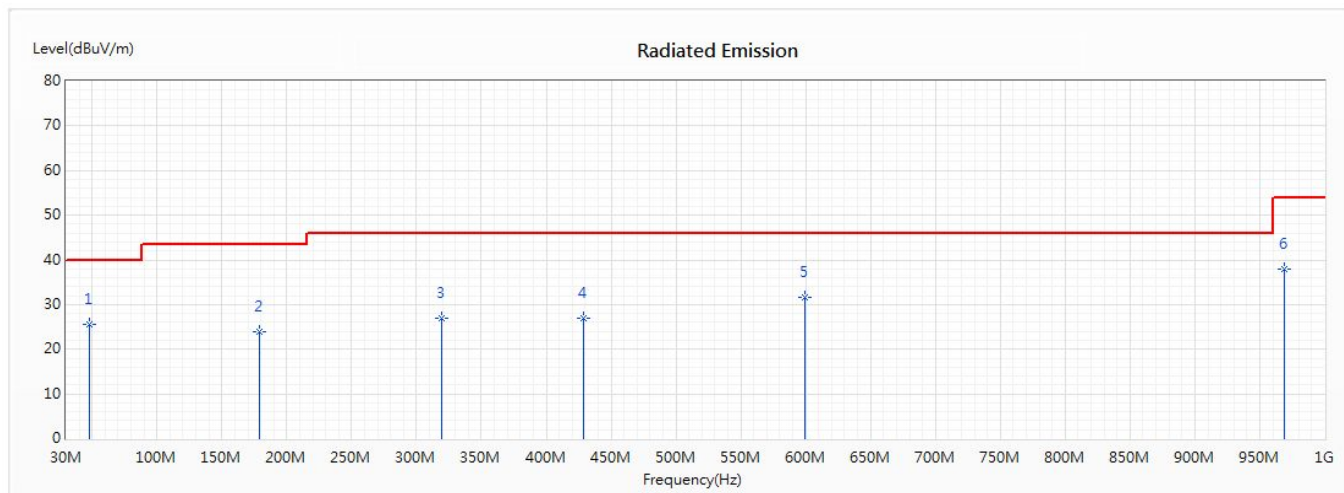
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	47.46	25.51	40.00	-14.49	36.11	-10.60	QP
2	179.38	23.81	43.50	-19.69	36.01	-12.20	QP
3	319.06	26.87	46.00	-19.13	36.18	-9.31	QP
4	428.67	26.95	46.00	-19.05	33.71	-6.76	QP
* 5	599.39	31.69	46.00	-14.31	34.79	-3.10	QP
6	968.96	37.96	54.00	-16.04	36.35	1.61	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222 D)

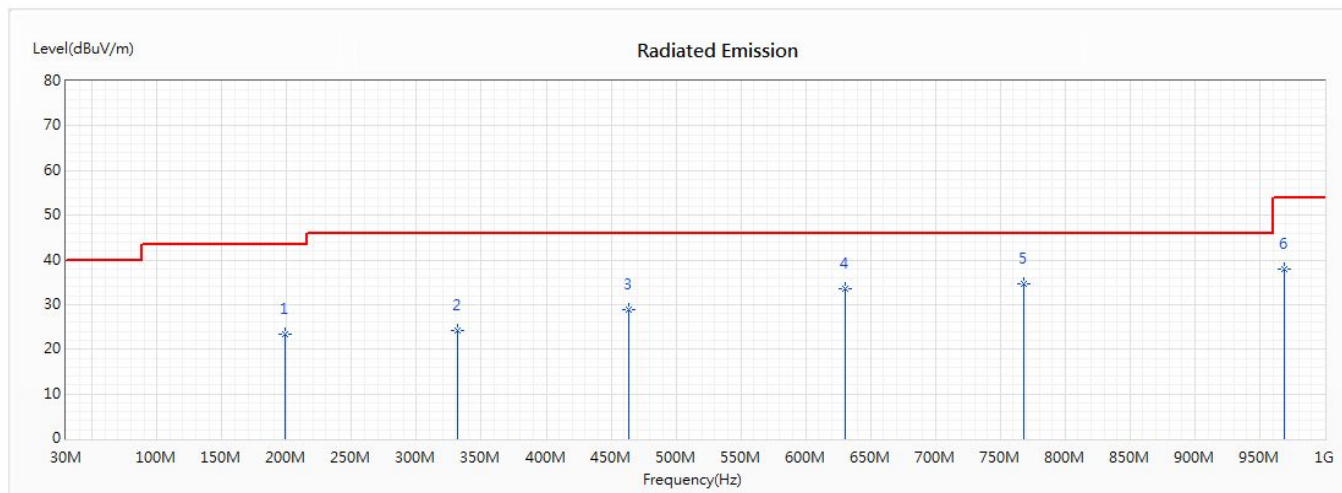
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	198.78	23.33	43.50	-20.17	36.42	-13.09	QP
2	331.67	24.10	46.00	-21.90	32.93	-8.83	QP
3	463.59	28.92	46.00	-17.08	34.74	-5.82	QP
4	630.43	33.43	46.00	-12.57	36.31	-2.88	QP
* 5	768.17	34.61	46.00	-11.39	35.42	-0.81	QP
6	968.96	37.96	54.00	-16.04	36.35	1.61	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222-M CD)

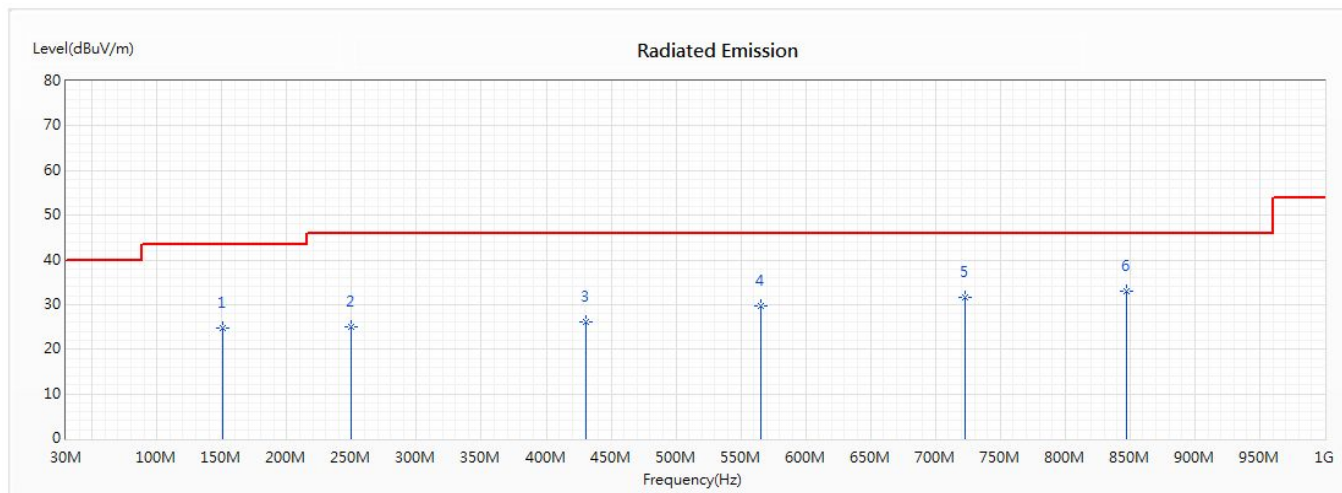
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	150.28	24.66	43.50	-18.84	35.41	-10.75	QP
2	249.22	25.01	46.00	-20.99	36.53	-11.52	QP
3	430.61	26.16	46.00	-19.84	32.86	-6.70	QP
4	565.44	29.75	46.00	-16.25	33.56	-3.81	QP
5	722.58	31.49	46.00	-14.51	32.97	-1.48	QP
* 6	847.71	33.01	46.00	-12.99	32.83	0.18	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE (CB7222-M CD)

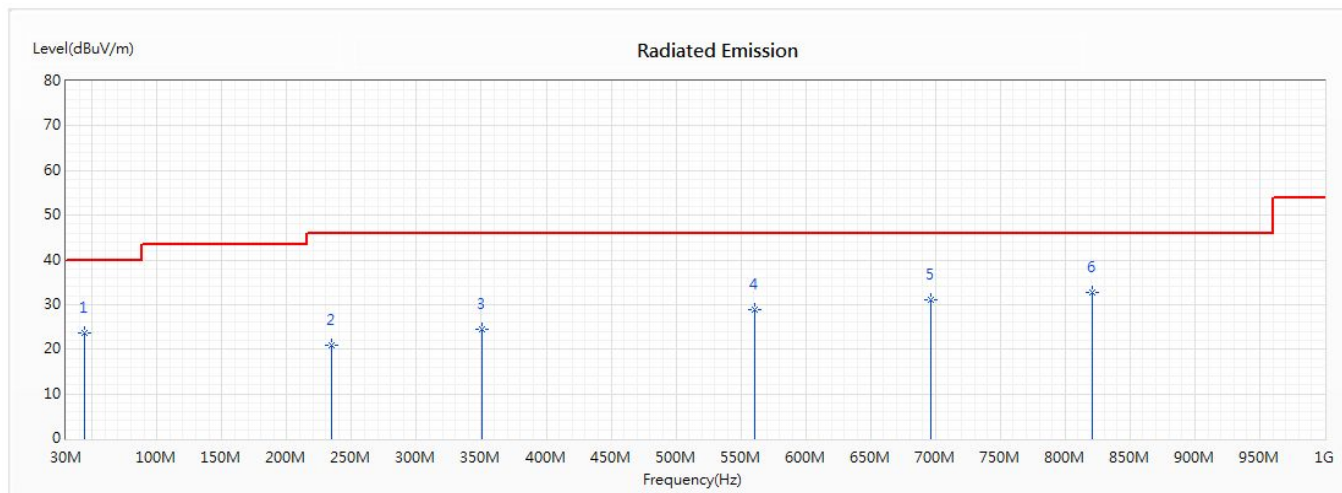
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	44.55	23.76	40.00	-16.24	34.44	-10.68	QP
2	234.67	21.02	46.00	-24.98	32.80	-11.78	QP
3	350.1	24.36	46.00	-21.64	32.88	-8.52	QP
4	560.59	28.84	46.00	-17.16	32.85	-4.01	QP
5	696.39	31.19	46.00	-14.81	33.09	-1.90	QP
* 6	820.55	32.71	46.00	-13.29	33.01	-0.30	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222 CD)

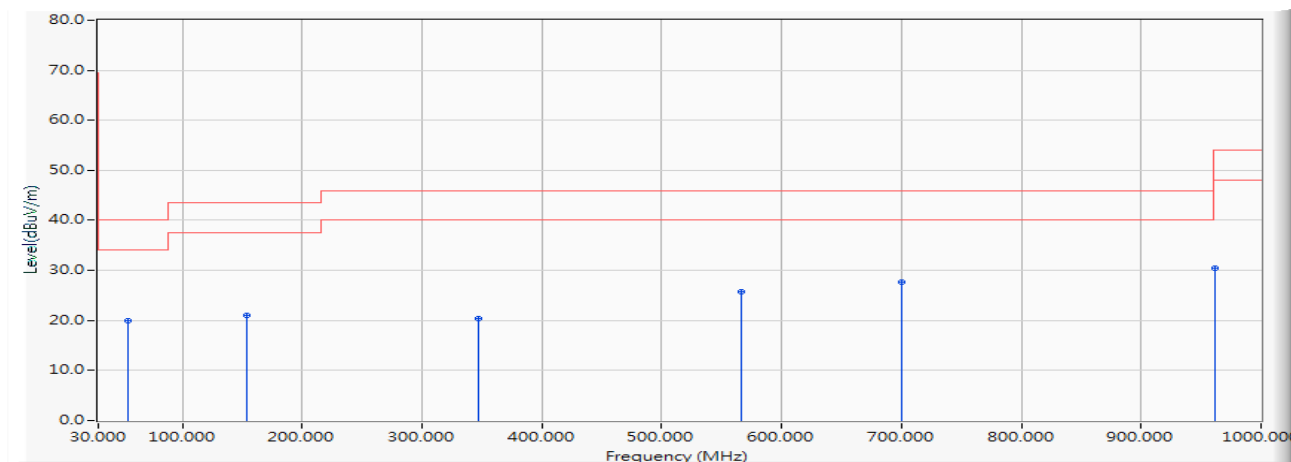
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		55.304	-11.572	31.512	19.940	-20.060	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	31.995	21.009	-22.491	43.500	QUASIPeAK
3		347.710	-9.233	29.554	20.321	-25.679	46.000	QUASIPeAK
4		567.014	-4.779	30.620	25.842	-20.158	46.000	QUASIPeAK
5	*	700.565	-2.981	30.652	27.671	-18.329	46.000	QUASIPeAK
6		962.043	0.509	29.992	30.502	-23.498	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222 CD)

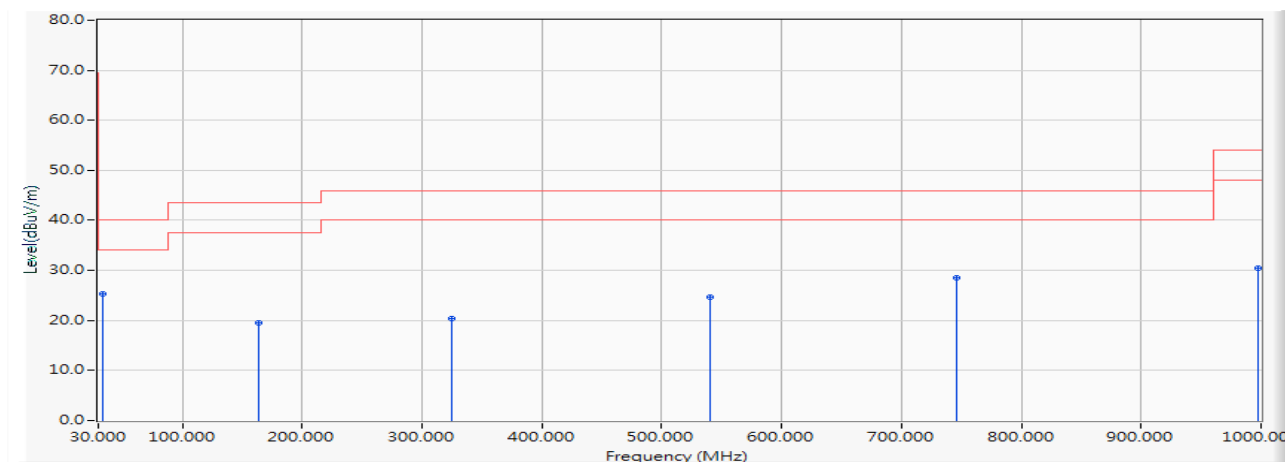
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	34.217	-11.897	37.205	25.308	-14.692	40.000	QUASIPeAK
2		163.551	-10.953	30.401	19.448	-24.052	43.500	QUASIPeAK
3		325.217	-9.751	30.177	20.426	-25.574	46.000	QUASIPeAK
4		540.304	-5.331	30.092	24.762	-21.238	46.000	QUASIPeAK
5		745.551	-2.108	30.605	28.496	-17.504	46.000	QUASIPeAK
6		997.188	0.970	29.573	30.543	-23.457	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232 CD)

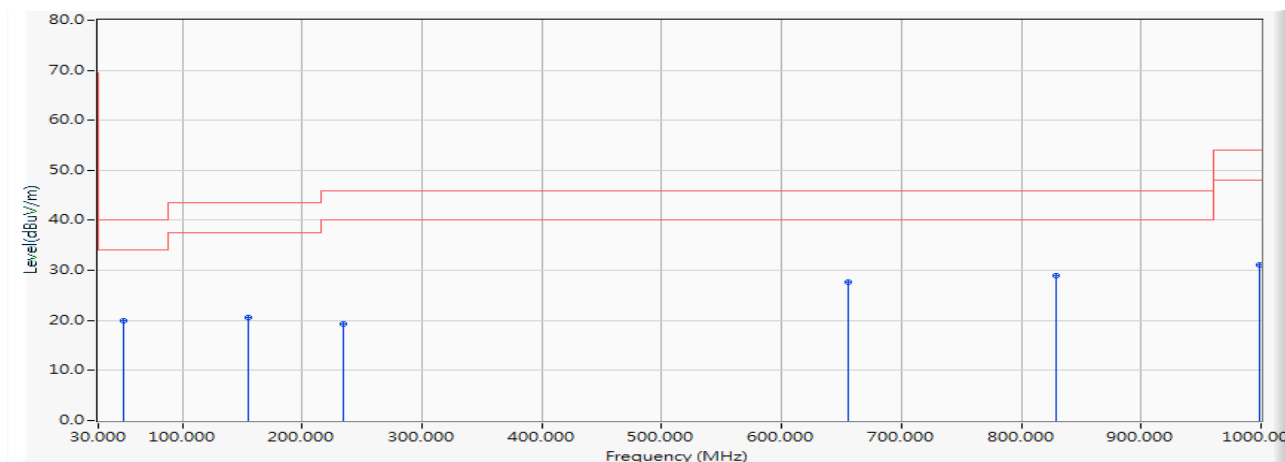
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		51.087	-11.048	30.896	19.848	-20.152	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	31.493	20.543	-22.957	43.500	QUASIPeAK
3		233.841	-12.660	32.013	19.353	-26.647	46.000	QUASIPeAK
4		655.580	-3.619	31.337	27.718	-18.282	46.000	QUASIPeAK
5	*	828.493	-1.212	30.094	28.882	-17.118	46.000	QUASIPeAK
6		998.594	0.988	30.059	31.047	-22.953	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232 CD)

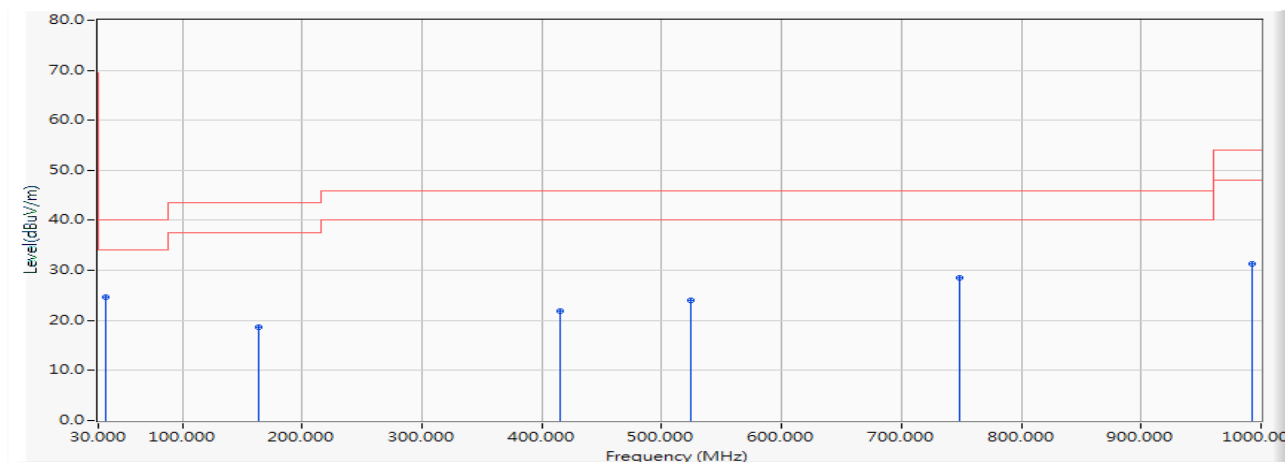
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	35.623	-11.743	36.501	24.759	-15.241	40.000	QUASIPeAK
2		163.551	-10.953	29.611	18.658	-24.842	43.500	QUASIPeAK
3		415.188	-7.658	29.630	21.971	-24.029	46.000	QUASIPeAK
4		524.841	-5.570	29.649	24.079	-21.921	46.000	QUASIPeAK
5		748.362	-2.055	30.508	28.453	-17.547	46.000	QUASIPeAK
6		992.971	0.915	30.404	31.319	-22.681	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222 D)

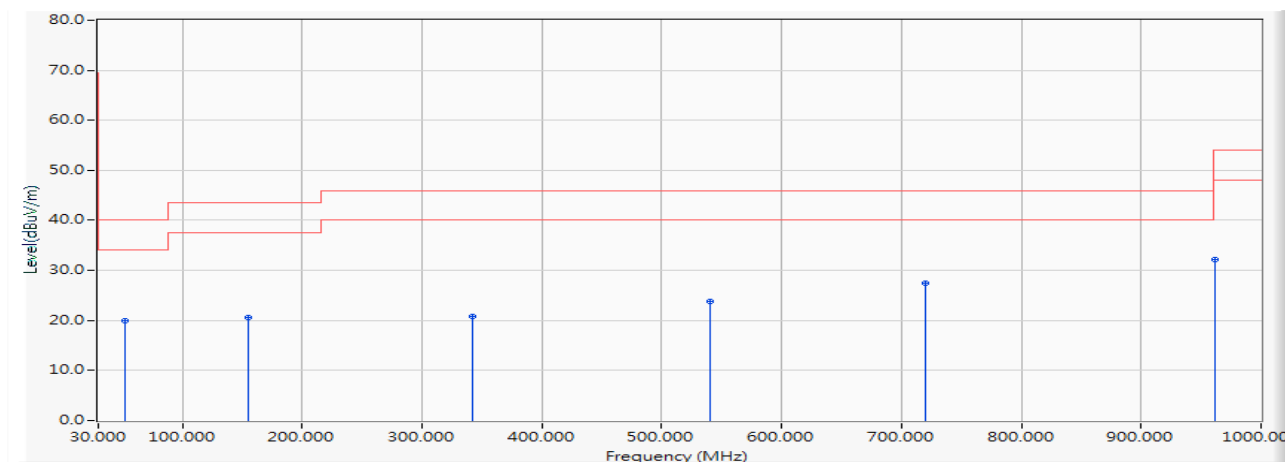
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		52.493	-11.223	31.109	19.886	-20.114	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	31.599	20.649	-22.851	43.500	QUASIPeAK
3		342.087	-9.363	30.235	20.871	-25.129	46.000	QUASIPeAK
4		540.304	-5.331	29.184	23.854	-22.146	46.000	QUASIPeAK
5	*	720.246	-2.599	30.069	27.470	-18.530	46.000	QUASIPeAK
6		962.043	0.509	31.655	32.165	-21.835	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222 D)

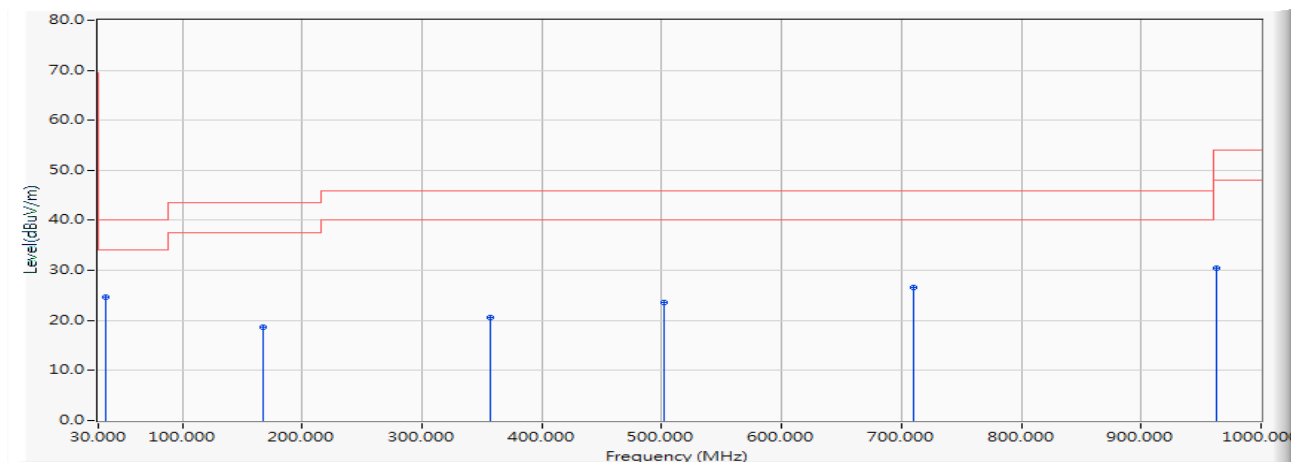
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	35.623	-11.743	36.416	24.674	-15.326	40.000	QUASIPeAK
2		167.768	-11.100	29.788	18.687	-24.813	43.500	QUASIPeAK
3		357.551	-9.007	29.568	20.561	-25.439	46.000	QUASIPeAK
4		502.348	-5.917	29.559	23.642	-22.358	46.000	QUASIPeAK
5		710.406	-2.791	29.466	26.676	-19.324	46.000	QUASIPeAK
6		963.449	0.529	29.967	30.496	-23.504	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232 D)

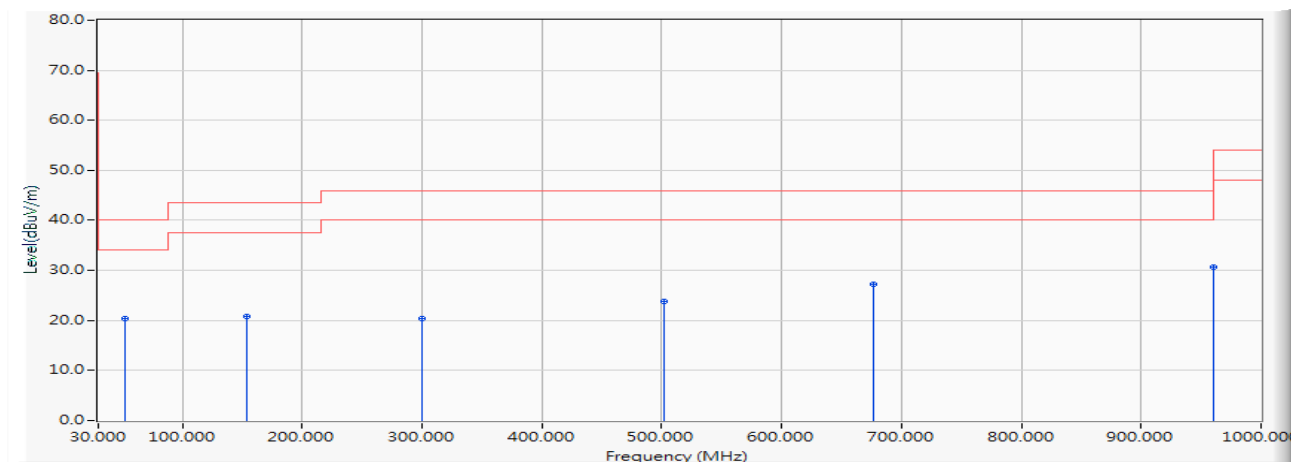
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		52.493	-11.223	31.629	20.406	-19.594	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	31.848	20.862	-22.638	43.500	QUASIPeAK
3		299.913	-10.344	30.777	20.433	-25.567	46.000	QUASIPeAK
4		502.348	-5.917	29.770	23.853	-22.147	46.000	QUASIPeAK
5	*	676.667	-3.320	30.506	27.186	-18.814	46.000	QUASIPeAK
6		960.638	0.492	30.259	30.750	-23.250	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232 D)

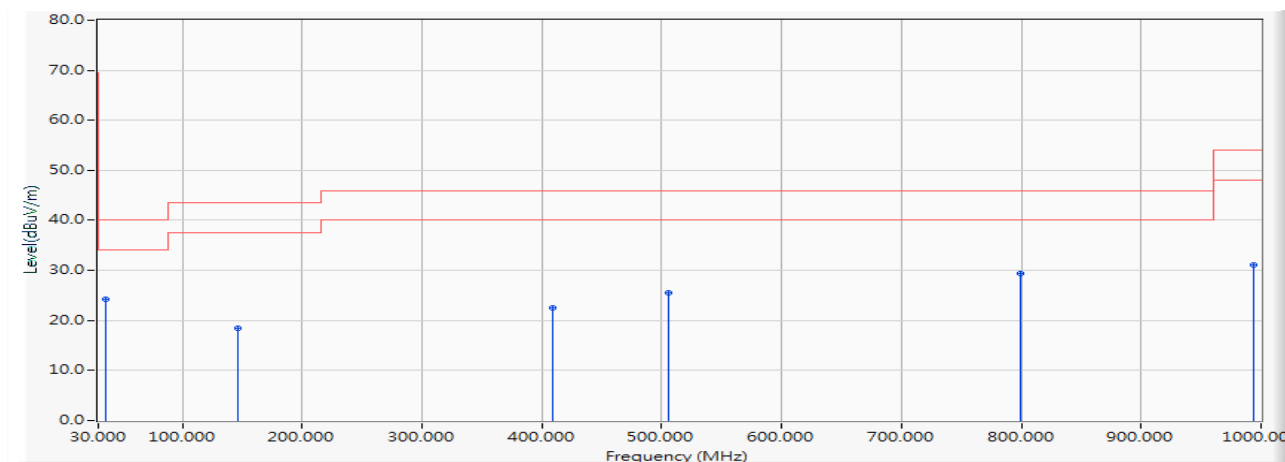
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	35.623	-11.743	35.884	24.142	-15.858	40.000	QUASIPeAK
2		146.681	-11.197	29.635	18.439	-25.061	43.500	QUASIPeAK
3		409.565	-7.800	30.359	22.560	-23.440	46.000	QUASIPeAK
4		505.159	-5.873	31.309	25.436	-20.564	46.000	QUASIPeAK
5		798.971	-1.665	31.002	29.336	-16.664	46.000	QUASIPeAK
6		994.377	0.933	30.216	31.149	-22.851	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222-M CD)

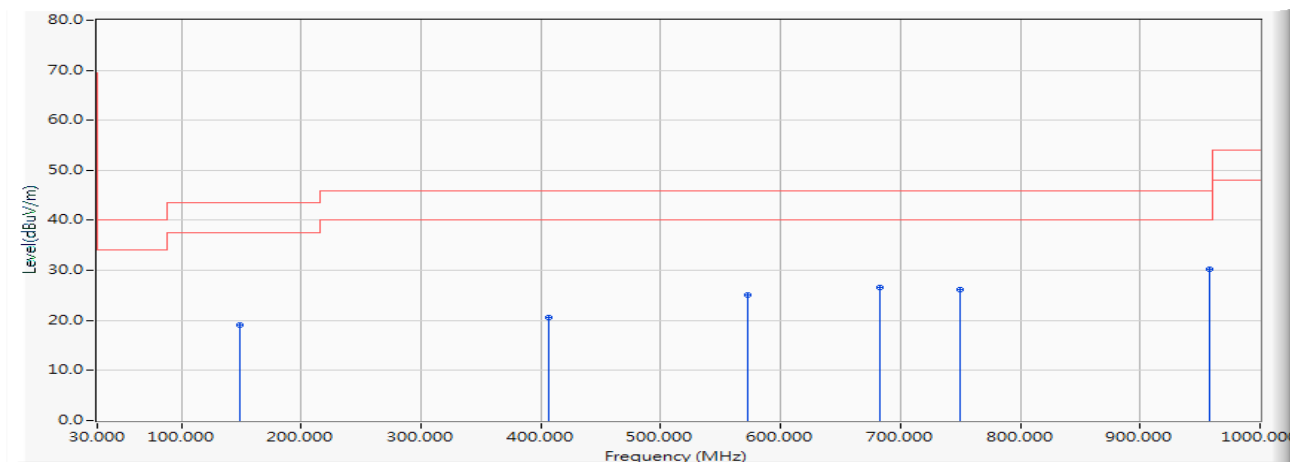
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		149.493	-11.097	30.179	19.082	-24.418	43.500	QUASIPeAK
2		406.754	-7.869	28.357	20.488	-25.512	46.000	QUASIPeAK
3		572.638	-4.645	29.696	25.050	-20.950	46.000	QUASIPeAK
4		682.290	-3.241	29.776	26.535	-19.465	46.000	QUASIPeAK
5		749.768	-2.028	28.091	26.063	-19.937	46.000	QUASIPeAK
6	*	957.826	0.454	29.820	30.274	-15.726	46.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4222-M CD)

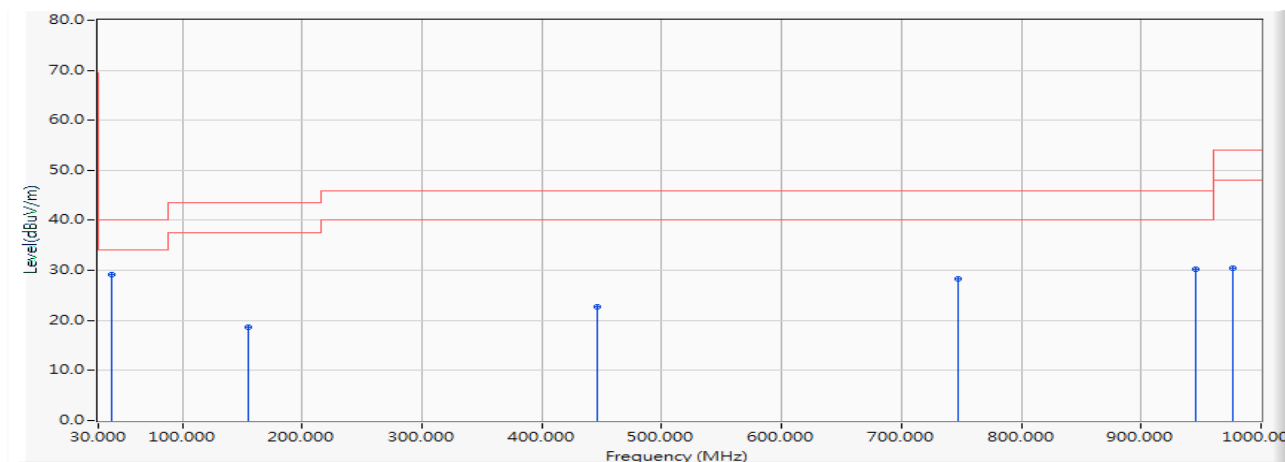
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	41.246	-11.050	40.183	29.133	-10.867	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	29.608	18.658	-24.842	43.500	QUASIPeAK
3		446.116	-6.893	29.720	22.827	-23.173	46.000	QUASIPeAK
4		746.957	-2.082	30.397	28.315	-17.685	46.000	QUASIPeAK
5		945.174	0.296	30.029	30.325	-15.675	46.000	QUASIPeAK
6		976.101	0.695	29.773	30.469	-23.531	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232-M CD)

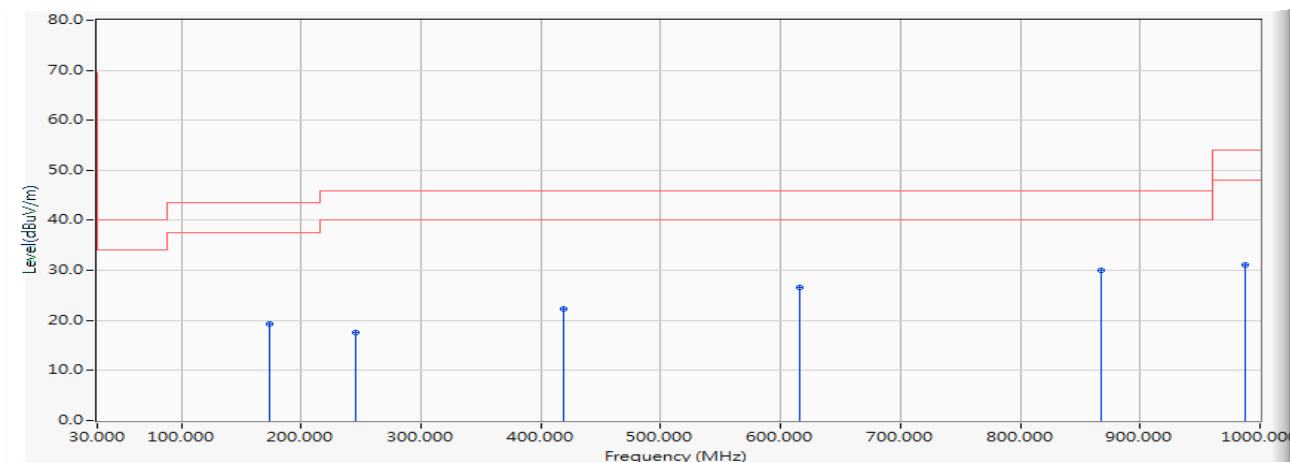
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		173.391	-11.636	30.958	19.322	-24.178	43.500	QUASIPeAK
2		245.087	-12.146	29.770	17.624	-28.376	46.000	QUASIPeAK
3		419.406	-7.553	29.784	22.231	-23.769	46.000	QUASIPeAK
4		616.217	-3.906	30.421	26.515	-19.485	46.000	QUASIPeAK
5	*	867.855	-0.635	30.584	29.949	-16.051	46.000	QUASIPeAK
6		987.348	0.842	30.233	31.076	-22.924	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB5232-M CD)

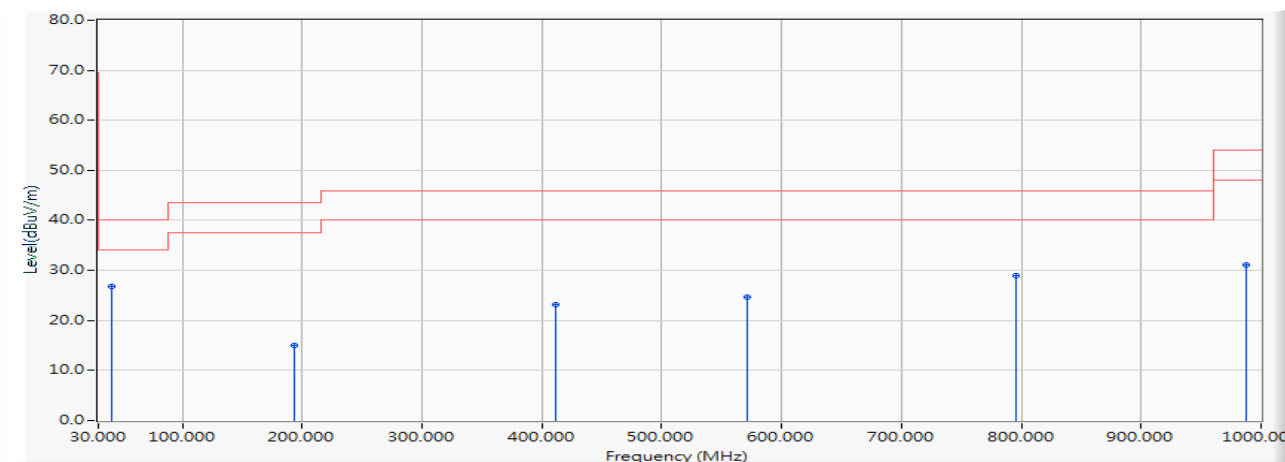
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	41.246	-11.050	37.821	26.771	-13.229	40.000	QUASIPeAK
2		193.072	-13.624	28.722	15.098	-28.402	43.500	QUASIPeAK
3		410.971	-7.763	30.995	23.232	-22.768	46.000	QUASIPeAK
4		571.232	-4.680	29.256	24.577	-21.423	46.000	QUASIPeAK
5		796.159	-1.687	30.624	28.937	-17.063	46.000	QUASIPeAK
6		987.348	0.842	30.233	31.076	-22.924	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4242 CD)

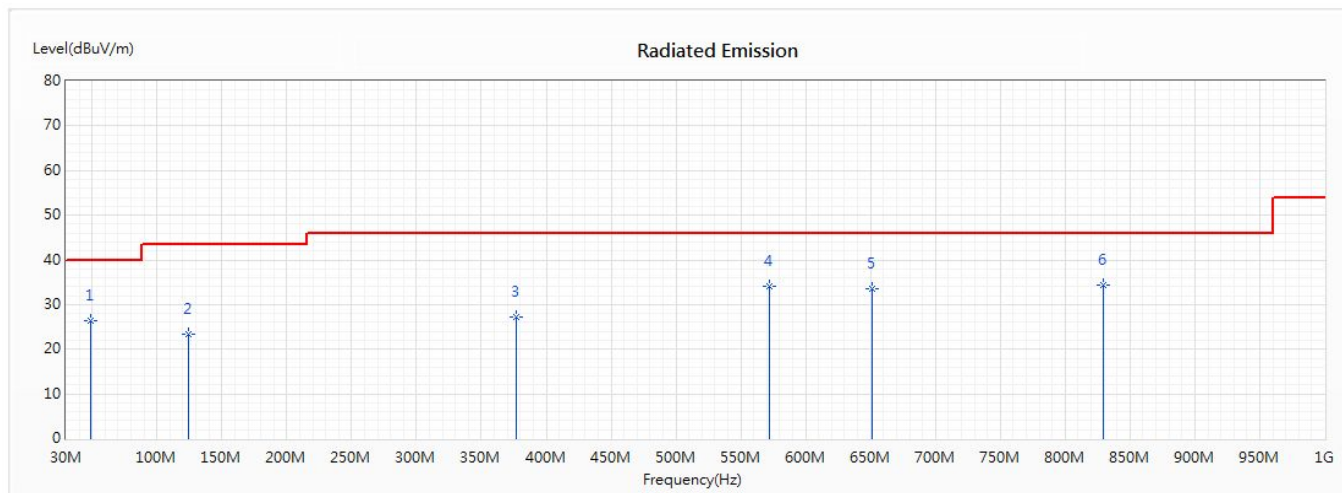
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Reading Level (dB μ V)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	48.43	26.29	40.00	-13.71	36.84	-10.55	QP
2	124.09	23.45	43.50	-20.05	36.16	-12.71	QP
3	377.26	27.30	46.00	-18.70	35.02	-7.72	QP
4	572.23	34.04	46.00	-11.96	37.67	-3.63	QP
5	650.8	33.42	46.00	-12.58	36.06	-2.64	QP
* 6	829.28	34.38	46.00	-11.62	34.49	-0.11	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4242 CD)

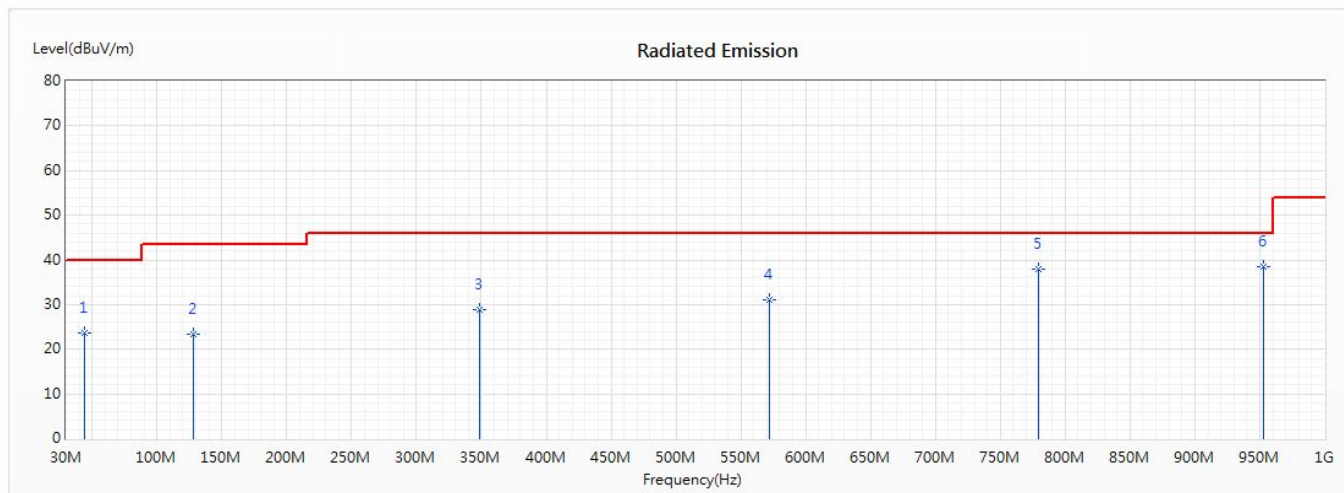
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	44.55	23.76	40.00	-16.24	34.44	-10.68	QP
2	127.97	23.27	43.50	-20.23	35.65	-12.38	QP
3	348.16	28.83	46.00	-17.17	37.40	-8.57	QP
4	572.23	31.19	46.00	-14.81	34.82	-3.63	QP
5	779.81	37.90	46.00	-8.10	38.60	-0.70	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4242-M CD)

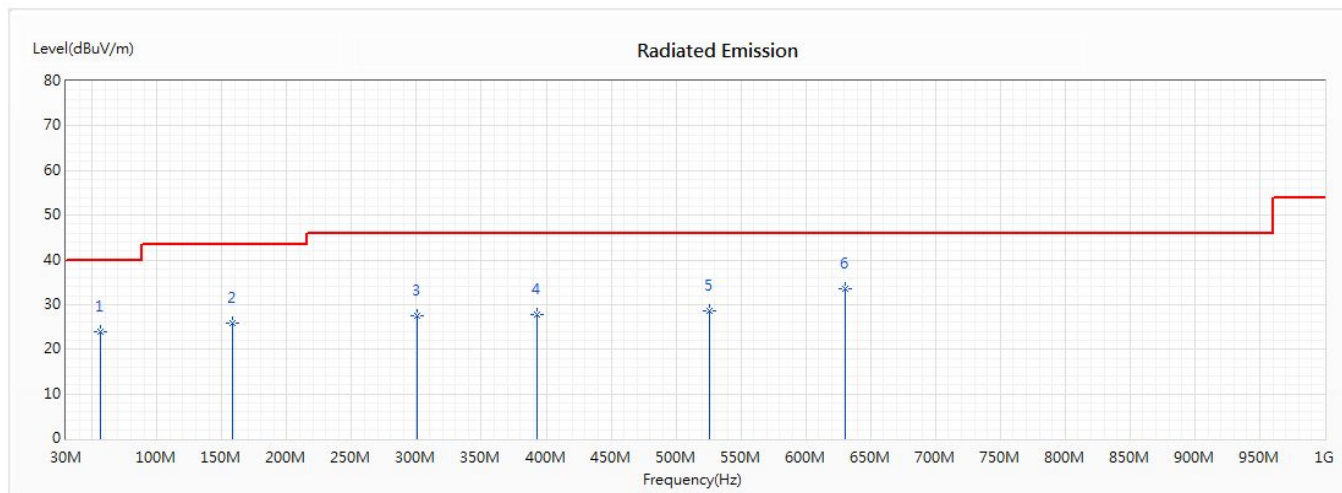
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	56.19	24.02	40.00	-15.98	35.06	-11.04	QP
2	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
3	300.63	27.51	46.00	-18.49	37.32	-9.81	QP
4	392.78	27.89	46.00	-18.11	35.28	-7.39	QP
5	525.67	28.71	46.00	-17.29	33.26	-4.55	QP
* 6	630.43	33.43	46.00	-12.57	36.31	-2.88	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB4242-M CD)

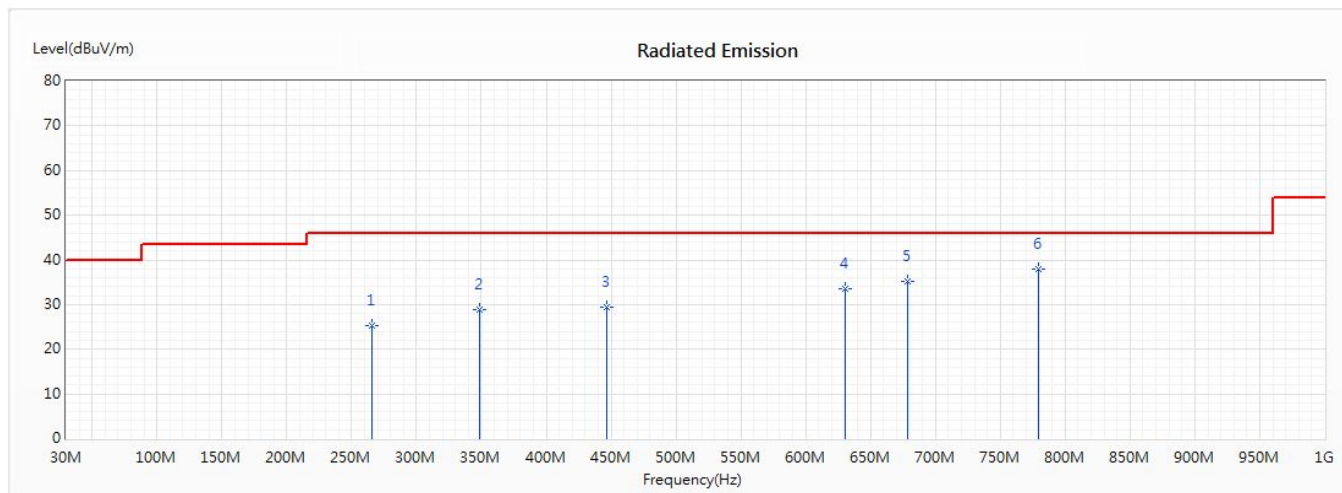
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	265.71	25.40	46.00	-20.60	36.51	-11.11	QP
2	348.16	28.83	46.00	-17.17	37.40	-8.57	QP
3	447.1	29.55	46.00	-16.45	35.76	-6.21	QP
4	630.43	33.43	46.00	-12.57	36.31	-2.88	QP
5	678.93	35.09	46.00	-10.91	37.25	-2.16	QP
* 6	779.81	37.90	46.00	-8.10	38.60	-0.70	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222 CD)

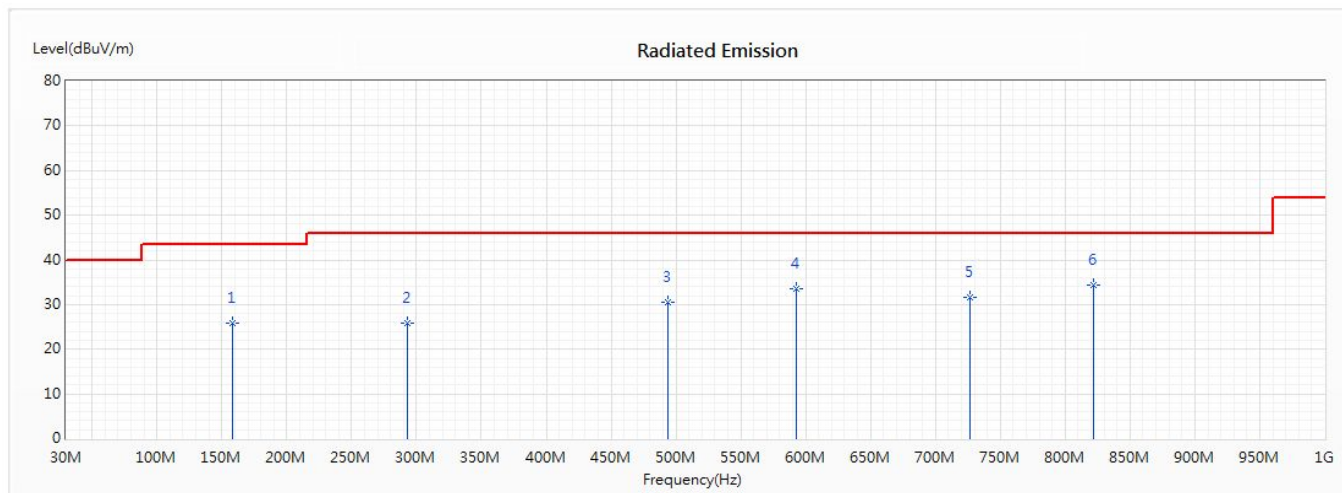
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
2	292.87	25.83	46.00	-20.17	35.88	-10.05	QP
3	493.66	30.38	46.00	-15.62	35.70	-5.32	QP
4	592.6	33.48	46.00	-12.52	36.63	-3.15	QP
5	726.46	31.75	46.00	-14.25	33.20	-1.45	QP
* 6	821.52	34.25	46.00	-11.75	34.51	-0.26	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222 CD)

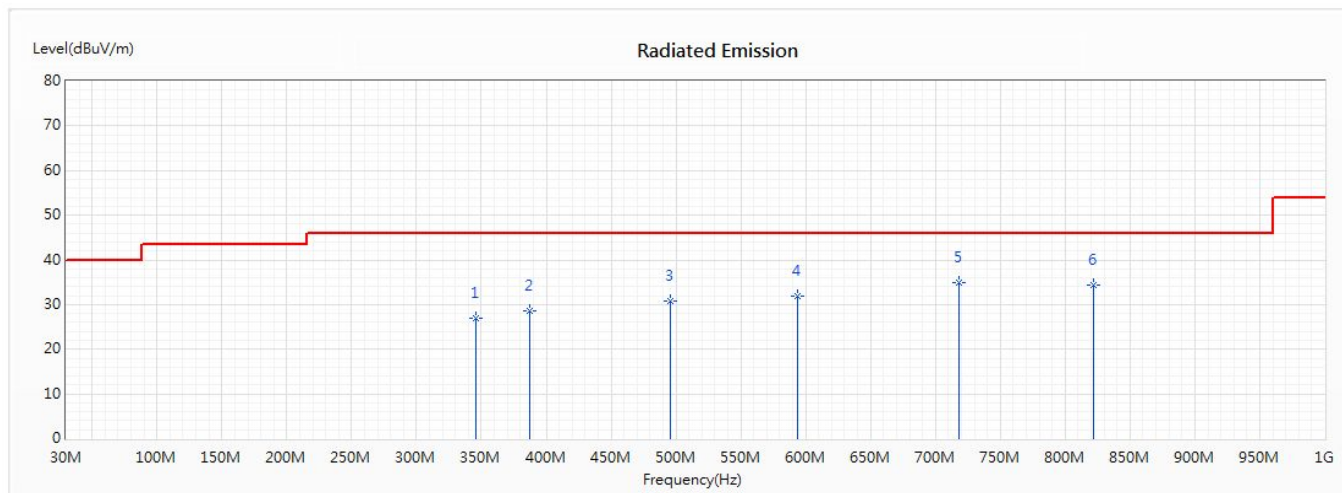
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	346.22	27.06	46.00	-18.94	35.67	-8.61	QP
2	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
3	495.6	30.91	46.00	-15.09	36.18	-5.27	QP
4	593.57	31.92	46.00	-14.08	35.05	-3.13	QP
* 5	717.73	34.83	46.00	-11.17	36.37	-1.54	QP
6	821.52	34.25	46.00	-11.75	34.51	-0.26	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222 D)

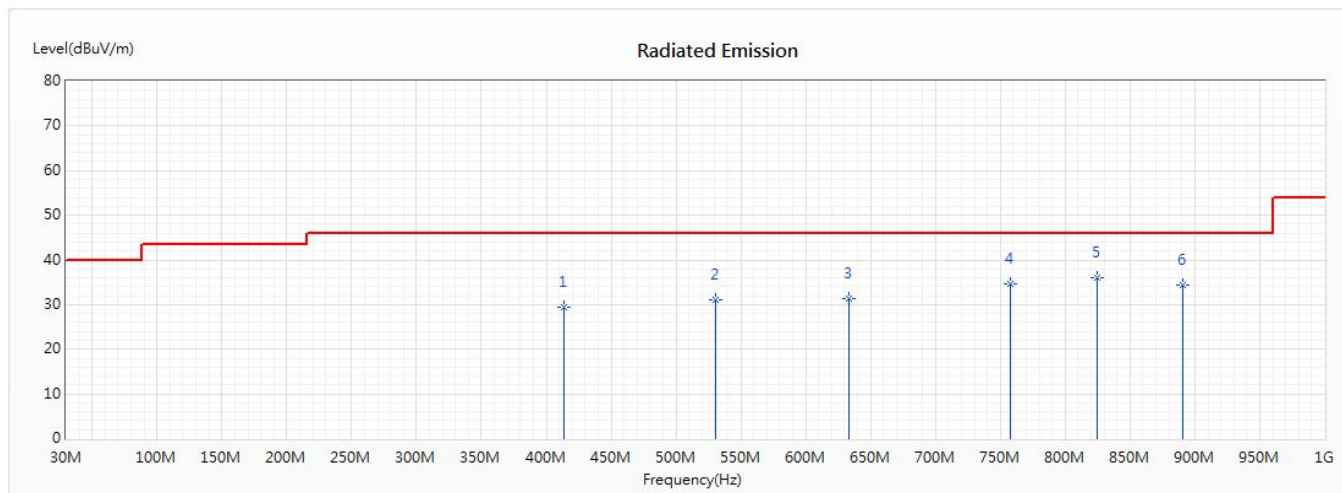
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	414.12	29.39	46.00	-16.61	36.38	-6.99	QP
2	530.52	30.96	46.00	-15.04	35.50	-4.54	QP
3	633.34	31.21	46.00	-14.79	34.08	-2.87	QP
4	757.5	34.51	46.00	-11.49	35.49	-0.98	QP
* 5	824.43	35.93	46.00	-10.07	36.07	-0.14	QP
6	890.39	34.29	46.00	-11.71	33.66	0.63	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222 D)

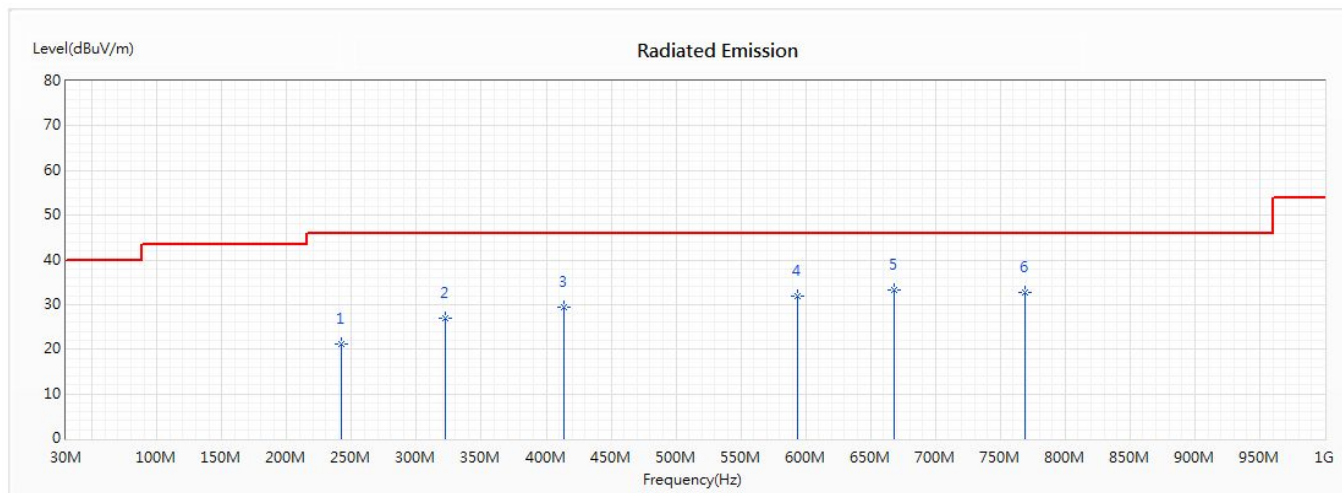
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	242.43	21.19	46.00	-24.81	32.82	-11.63	QP
2	321.97	27.00	46.00	-19.00	36.20	-9.20	QP
3	414.12	29.39	46.00	-16.61	36.38	-6.99	QP
4	593.57	31.92	46.00	-14.08	35.05	-3.13	QP
* 5	668.26	33.23	46.00	-12.77	35.61	-2.38	QP
6	769.14	32.67	46.00	-13.33	33.48	-0.81	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222-M CD)

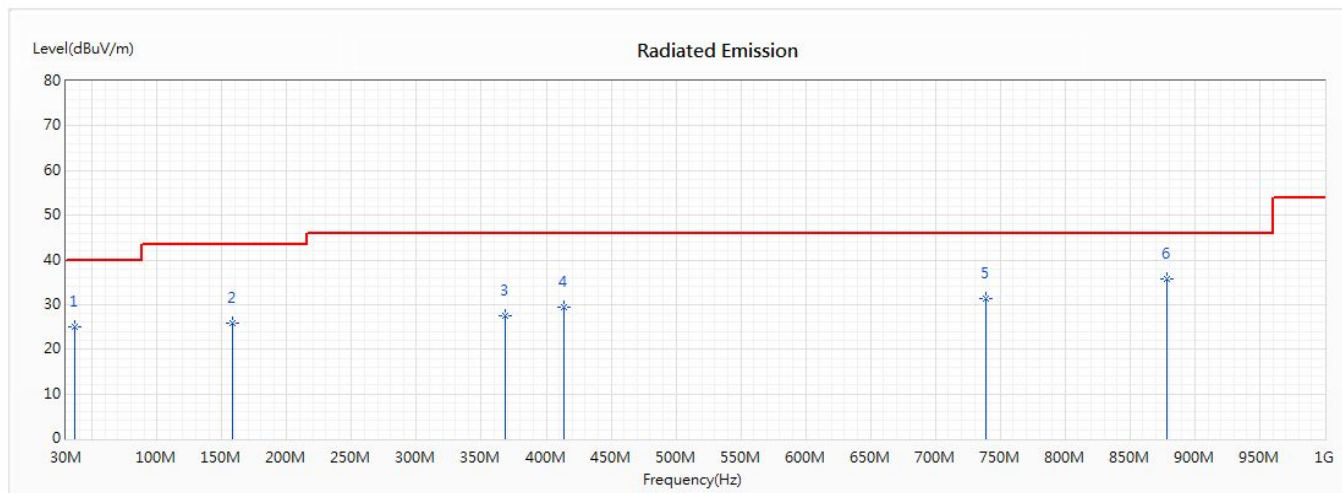
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	36.79	24.91	40.00	-15.09	36.37	-11.46	QP
2	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
3	368.53	27.55	46.00	-18.45	35.60	-8.05	QP
4	414.12	29.39	46.00	-16.61	36.38	-6.99	QP
5	739.07	31.24	46.00	-14.76	32.52	-1.28	QP
* 6	878.75	35.62	46.00	-10.38	35.13	0.49	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - 3Mbps (CB7222-M CD)

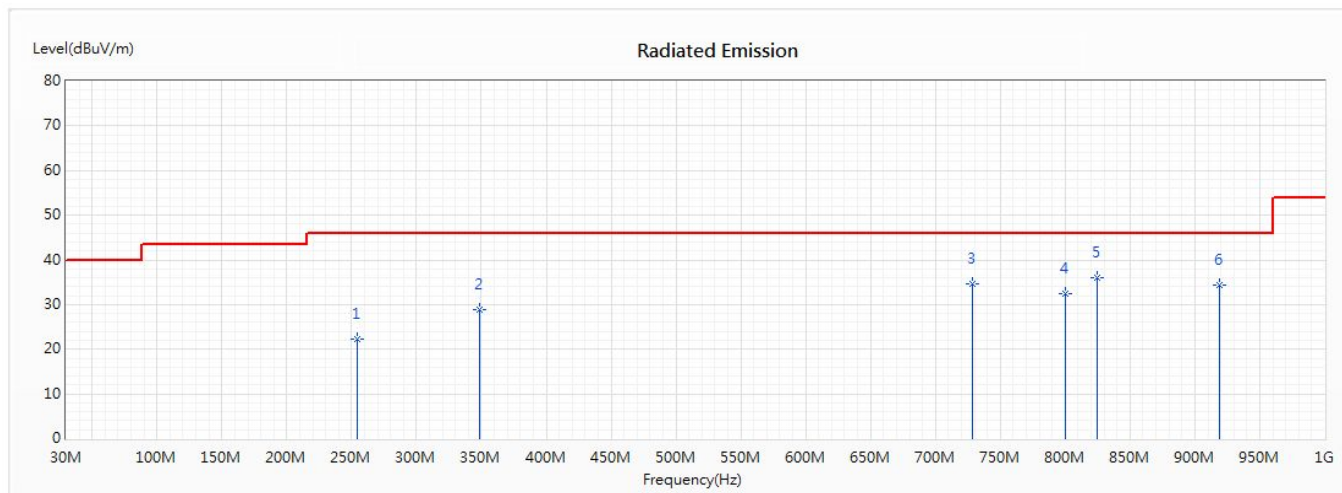
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	254.07	22.33	46.00	-23.67	33.81	-11.48	QP
2	348.16	28.83	46.00	-17.17	37.40	-8.57	QP
3	728.4	34.70	46.00	-11.30	36.11	-1.41	QP
4	800.18	32.34	46.00	-13.66	32.80	-0.46	QP
* 5	824.43	35.93	46.00	-10.07	36.07	-0.14	QP
6	918.52	34.42	46.00	-11.58	33.46	0.96	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222 CD)

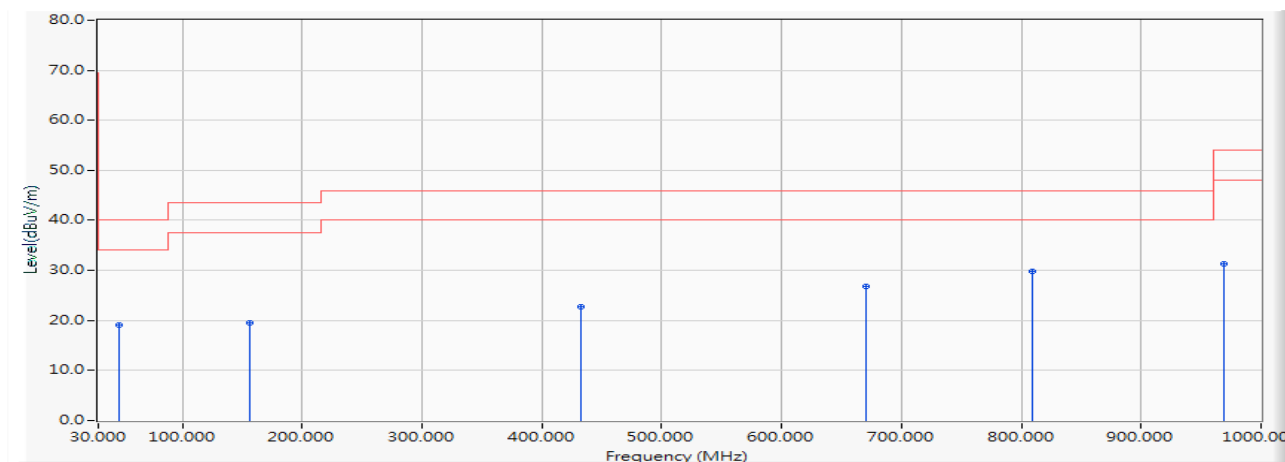
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		46.870	-10.852	29.873	19.020	-20.980	40.000	QUASIPeAK
2		156.522	-10.916	30.352	19.437	-24.063	43.500	QUASIPeAK
3		432.058	-7.240	29.907	22.667	-23.333	46.000	QUASIPeAK
4		671.043	-3.401	30.236	26.836	-19.164	46.000	QUASIPeAK
5	*	808.812	-1.518	31.286	29.767	-16.233	46.000	QUASIPeAK
6		969.072	0.603	30.660	31.263	-22.737	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222 CD)

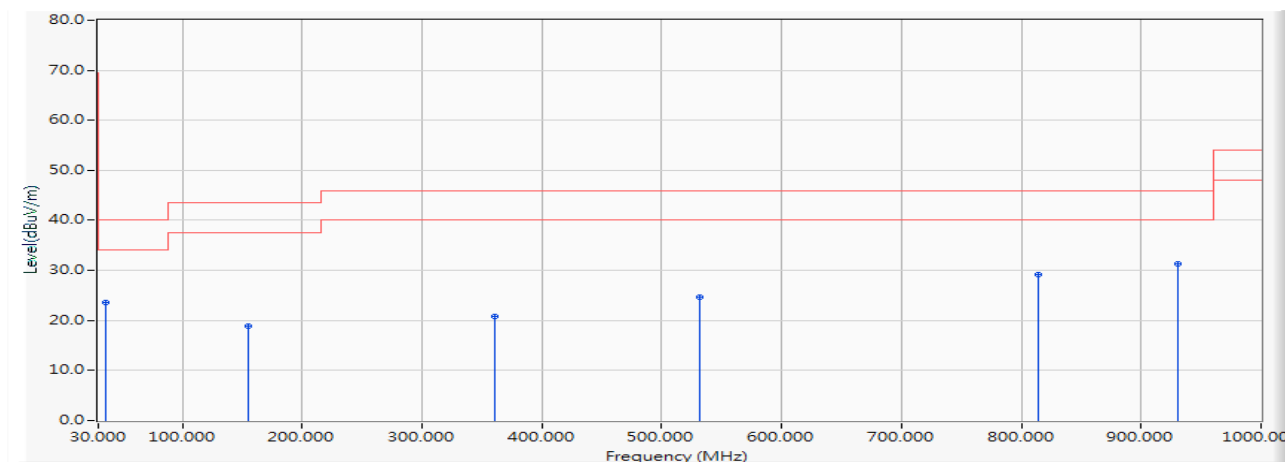
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		35.623	-11.743	35.328	23.586	-16.414	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	29.842	18.892	-24.608	43.500	QUASIPeAK
3		360.362	-8.943	29.726	20.784	-25.216	46.000	QUASIPeAK
4		531.870	-5.461	30.068	24.607	-21.393	46.000	QUASIPeAK
5		814.435	-1.431	30.505	29.074	-16.926	46.000	QUASIPeAK
6	*	931.116	0.143	31.200	31.343	-14.657	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232 CD)

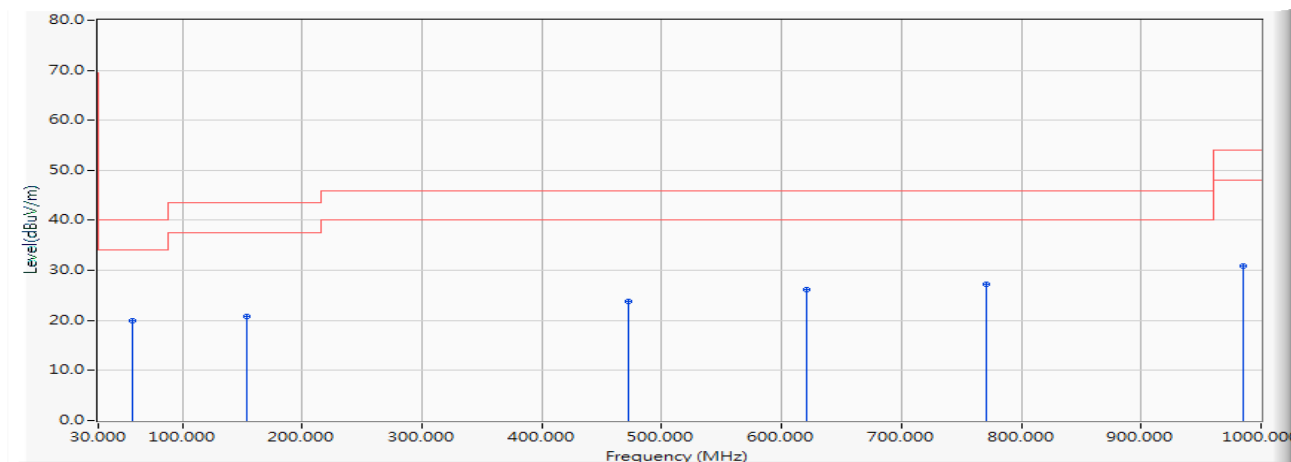
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		58.116	-11.921	31.830	19.908	-20.092	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	31.684	20.698	-22.802	43.500	QUASIPeAK
3		472.826	-6.411	30.266	23.856	-22.144	46.000	QUASIPeAK
4		620.435	-3.881	30.067	26.187	-19.813	46.000	QUASIPeAK
5	*	770.855	-1.876	29.098	27.222	-18.778	46.000	QUASIPeAK
6		984.536	0.807	30.118	30.924	-23.076	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232 CD)

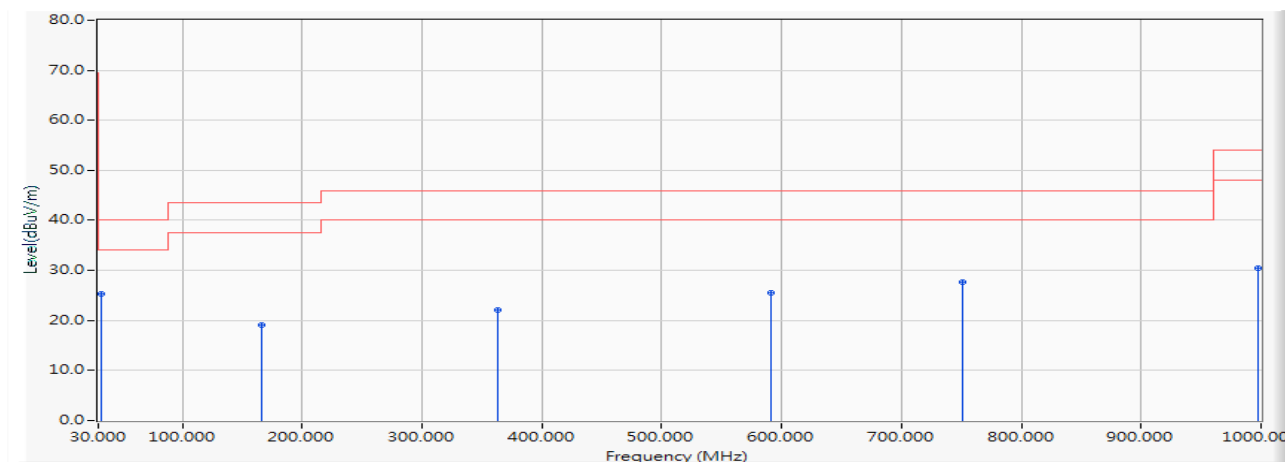
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	32.812	-12.011	37.288	25.277	-14.723	40.000	QUASIPeAK
2		166.362	-11.051	30.134	19.083	-24.417	43.500	QUASIPeAK
3		363.174	-8.879	30.937	22.058	-23.942	46.000	QUASIPeAK
4		590.913	-4.219	29.820	25.602	-20.398	46.000	QUASIPeAK
5		751.174	-2.015	29.785	27.770	-18.230	46.000	QUASIPeAK
6		997.188	0.970	29.476	30.446	-23.554	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222 D)

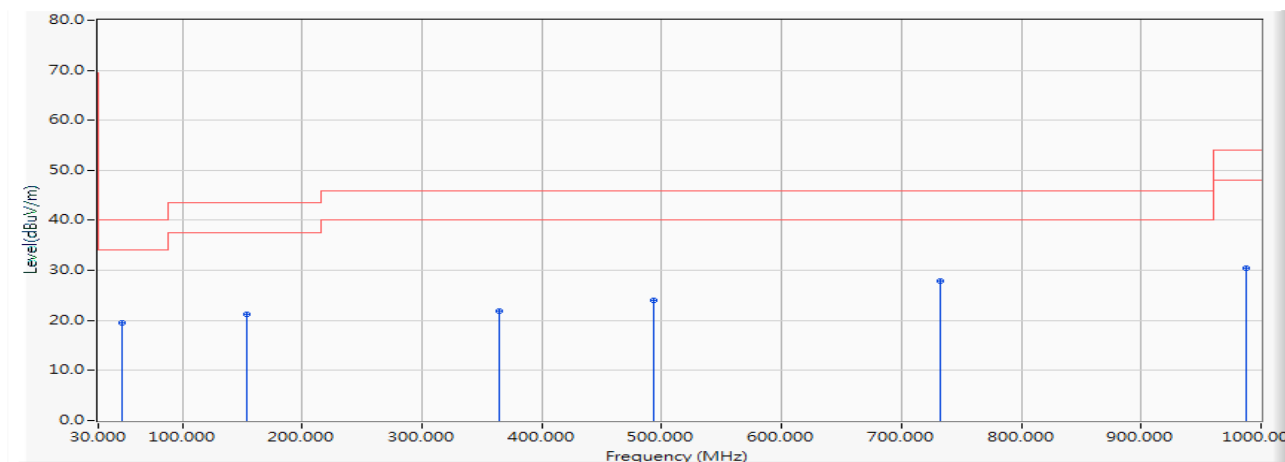
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		49.681	-10.918	30.341	19.422	-20.578	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	32.310	21.324	-22.176	43.500	QUASIPeAK
3		364.580	-8.848	30.661	21.814	-24.186	46.000	QUASIPeAK
4		493.913	-6.054	30.109	24.054	-21.946	46.000	QUASIPeAK
5	*	732.899	-2.354	30.238	27.884	-18.116	46.000	QUASIPeAK
6		987.348	0.842	29.657	30.500	-23.500	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222 D)

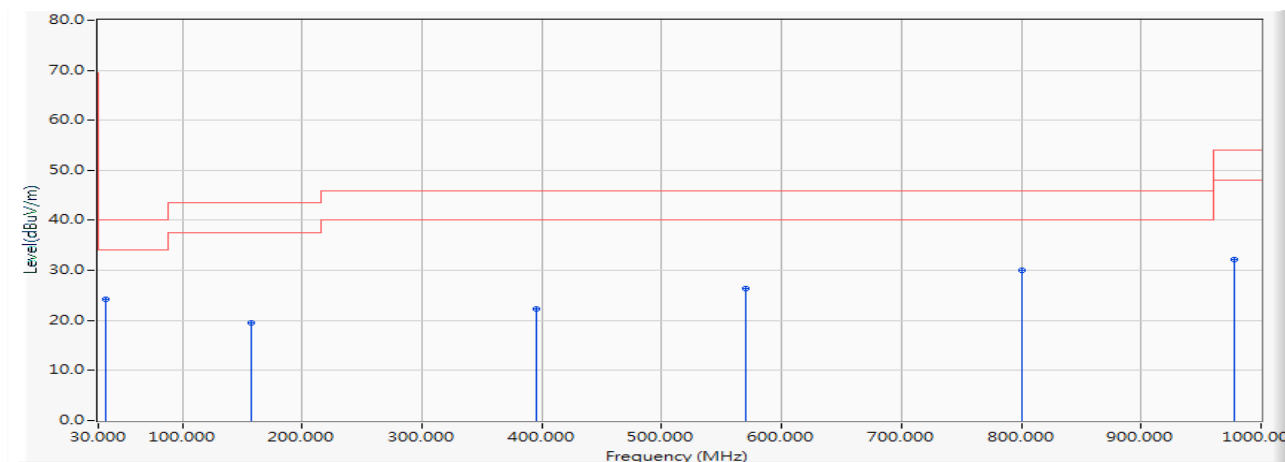
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	35.623	-11.743	35.915	24.173	-15.827	40.000	QUASIPeAK
2		157.928	-10.880	30.426	19.546	-23.954	43.500	QUASIPeAK
3		395.507	-8.139	30.493	22.355	-23.645	46.000	QUASIPeAK
4		569.826	-4.712	31.083	26.371	-19.629	46.000	QUASIPeAK
5		800.377	-1.651	31.781	30.130	-15.870	46.000	QUASIPeAK
6		977.507	0.714	31.521	32.235	-21.765	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232 D)

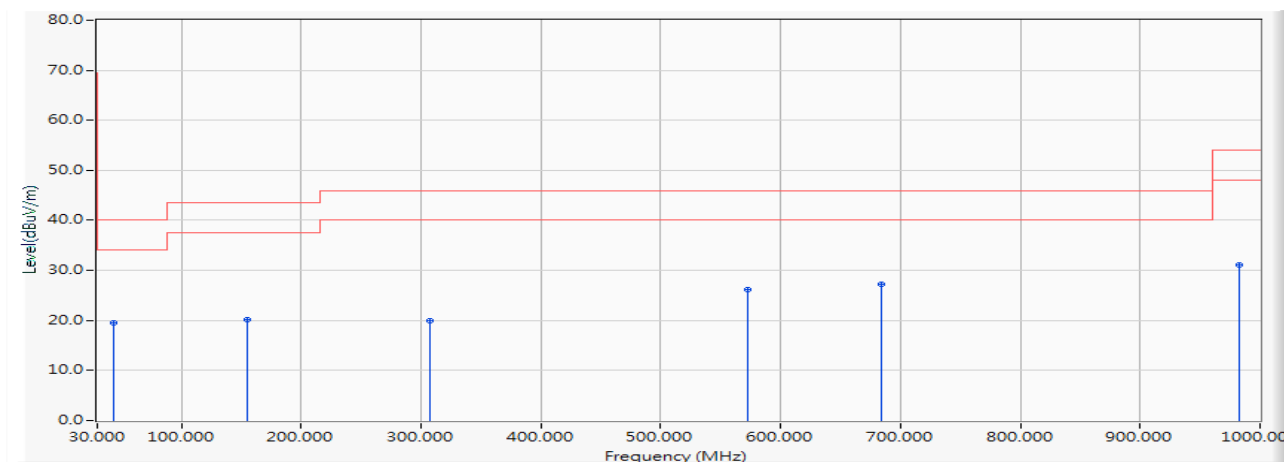
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		44.058	-10.875	30.394	19.518	-20.482	40.000	QUASIPeAK
2		155.116	-10.950	31.159	20.209	-23.291	43.500	QUASIPeAK
3		306.942	-10.176	30.122	19.946	-26.054	46.000	QUASIPeAK
4		572.638	-4.645	30.745	26.099	-19.901	46.000	QUASIPeAK
5	*	683.696	-3.220	30.420	27.199	-18.801	46.000	QUASIPeAK
6		983.130	0.787	30.302	31.089	-22.911	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232 D)

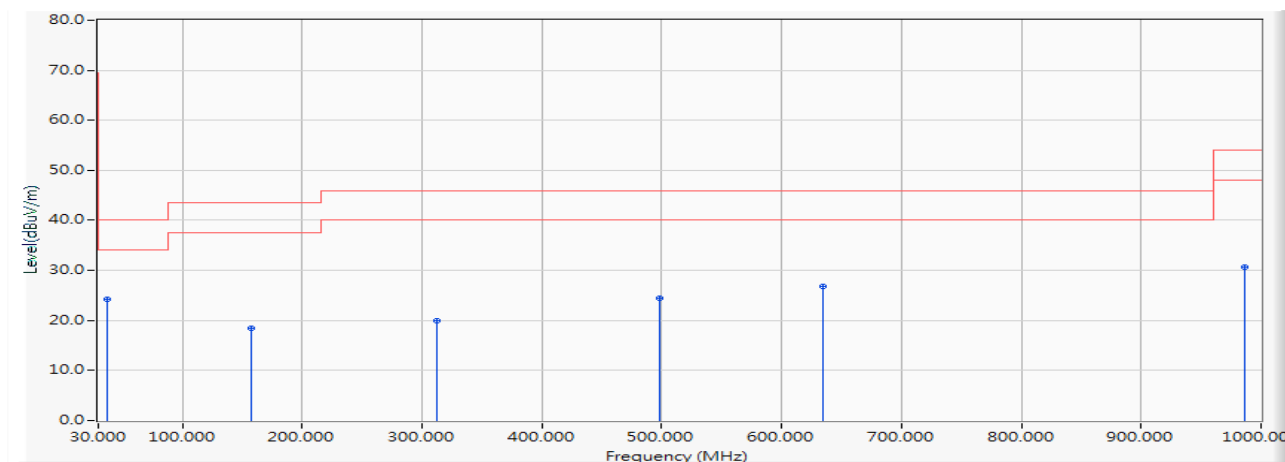
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 06 月 03 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	37.029	-11.546	35.715	24.169	-15.831	40.000	QUASIPeAK
2		157.928	-10.880	29.252	18.372	-25.128	43.500	QUASIPeAK
3		312.565	-10.044	29.949	19.906	-26.094	46.000	QUASIPeAK
4		498.130	-5.984	30.529	24.546	-21.454	46.000	QUASIPeAK
5		634.493	-3.792	30.676	26.884	-19.116	46.000	QUASIPeAK
6		985.942	0.824	29.749	30.573	-23.427	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222-M CD)

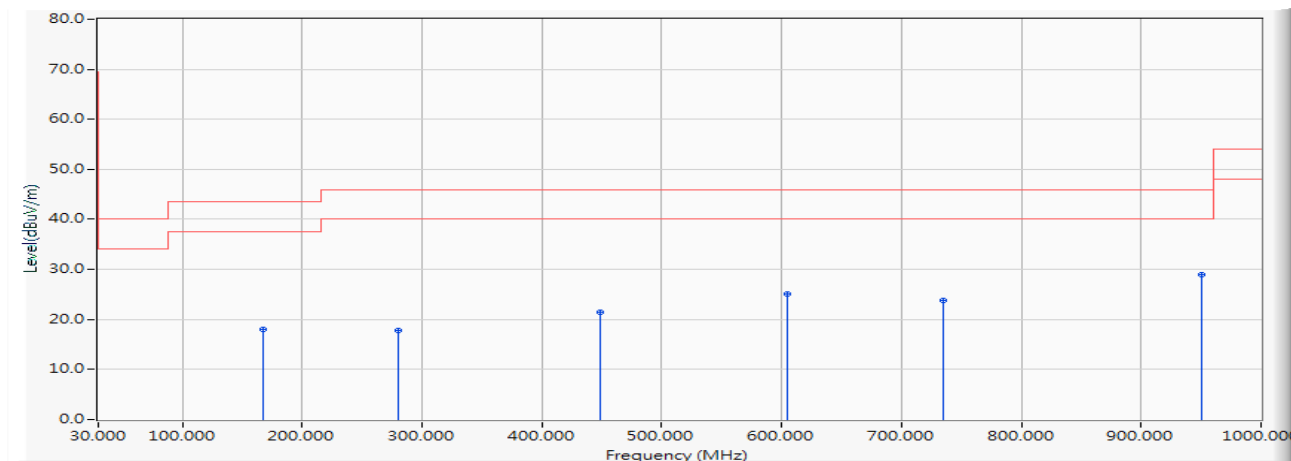
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		167.768	-11.100	29.207	18.106	-25.394	43.500	QUASIPeAK
2		280.232	-10.886	28.666	17.780	-28.220	46.000	QUASIPeAK
3		448.928	-6.822	28.239	21.417	-24.583	46.000	QUASIPeAK
4		604.971	-3.974	29.090	25.116	-20.884	46.000	QUASIPeAK
5		734.304	-2.328	26.239	23.912	-22.088	46.000	QUASIPeAK
6	*	950.797	0.359	28.563	28.923	-17.077	46.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4222-M CD)

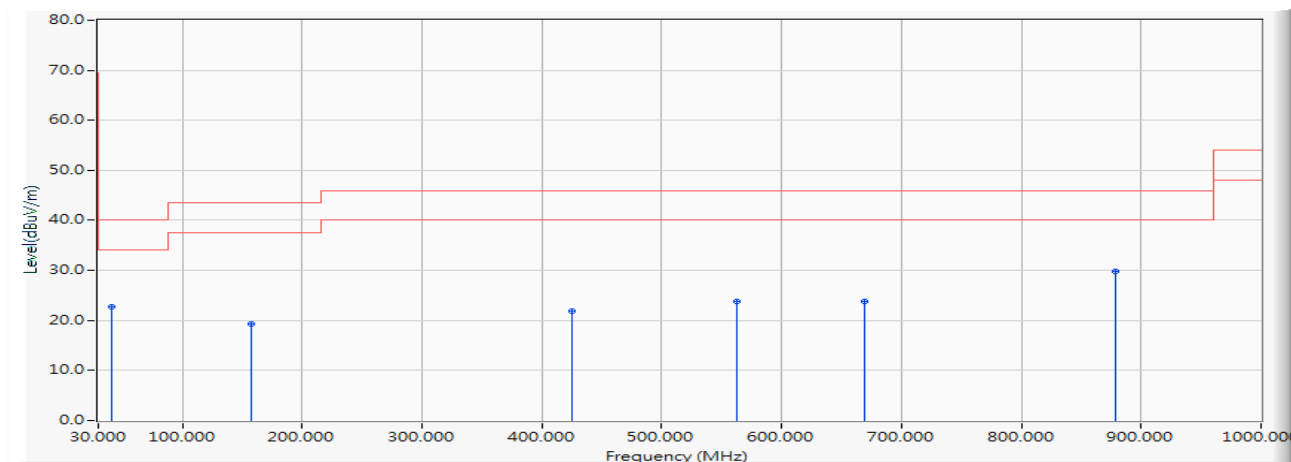
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		41.246	-11.050	33.834	22.784	-17.216	40.000	QUASIPeAK
2		157.928	-10.880	30.150	19.270	-24.230	43.500	QUASIPeAK
3		425.029	-7.414	29.195	21.782	-24.218	46.000	QUASIPeAK
4		562.797	-4.878	28.722	23.845	-22.155	46.000	QUASIPeAK
5		669.638	-3.419	27.137	23.717	-22.283	46.000	QUASIPeAK
6	*	879.101	-0.484	30.313	29.829	-16.171	46.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232-M CD)

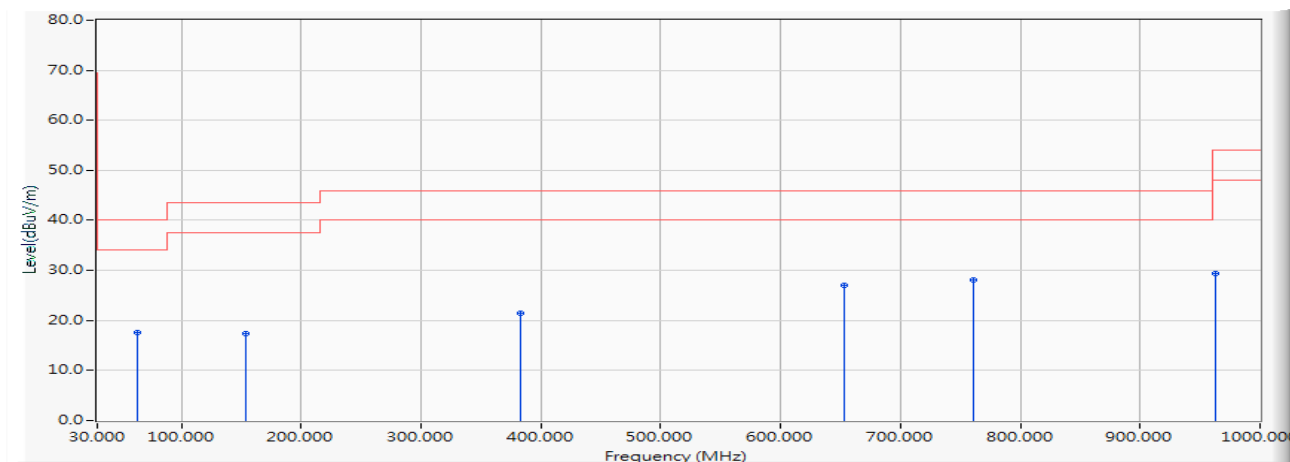
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		63.739	-12.695	30.361	17.666	-22.334	40.000	QUASIPeAK
2		153.710	-10.986	28.253	17.267	-26.233	43.500	QUASIPeAK
3		382.855	-8.428	29.836	21.408	-24.592	46.000	QUASIPeAK
4		652.768	-3.659	30.757	27.098	-18.902	46.000	QUASIPeAK
5	*	761.014	-1.946	30.035	28.089	-17.911	46.000	QUASIPeAK
6		963.449	0.529	28.895	29.424	-24.576	54.000	QUASIPeAK

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB5232-M CD)

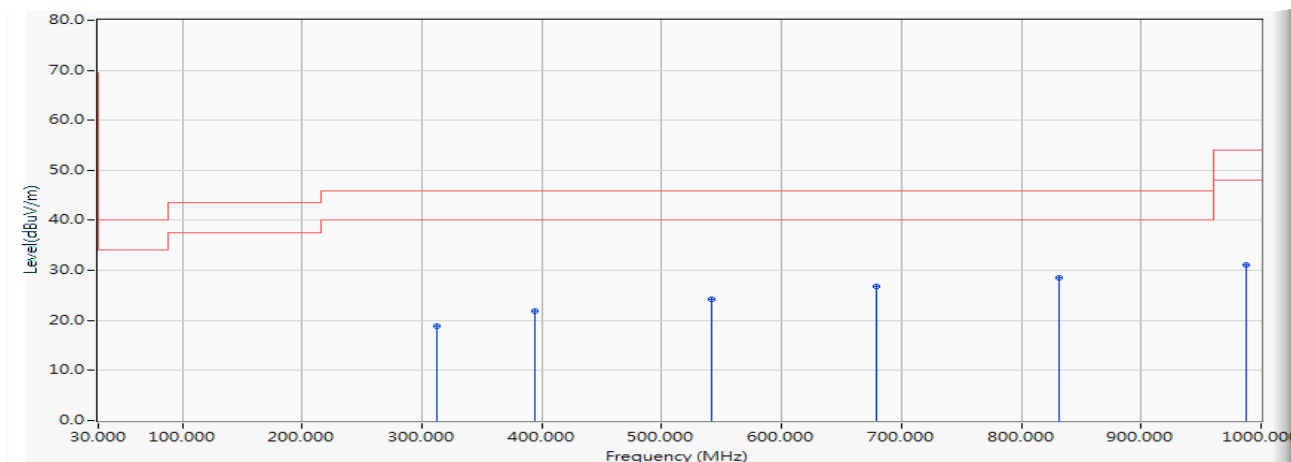
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：108 年 07 月 02 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		312.565	-10.044	29.009	18.966	-27.034	46.000	QUASIPeAK
2		394.101	-8.170	30.102	21.932	-24.068	46.000	QUASIPeAK
3		541.710	-5.308	29.490	24.182	-21.818	46.000	QUASIPeAK
4		679.478	-3.280	30.153	26.873	-19.127	46.000	QUASIPeAK
5	*	831.304	-1.169	29.723	28.555	-17.445	46.000	QUASIPeAK
6		987.348	0.842	30.233	31.076	-22.924	54.000	QUASIPeAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4242 CD)

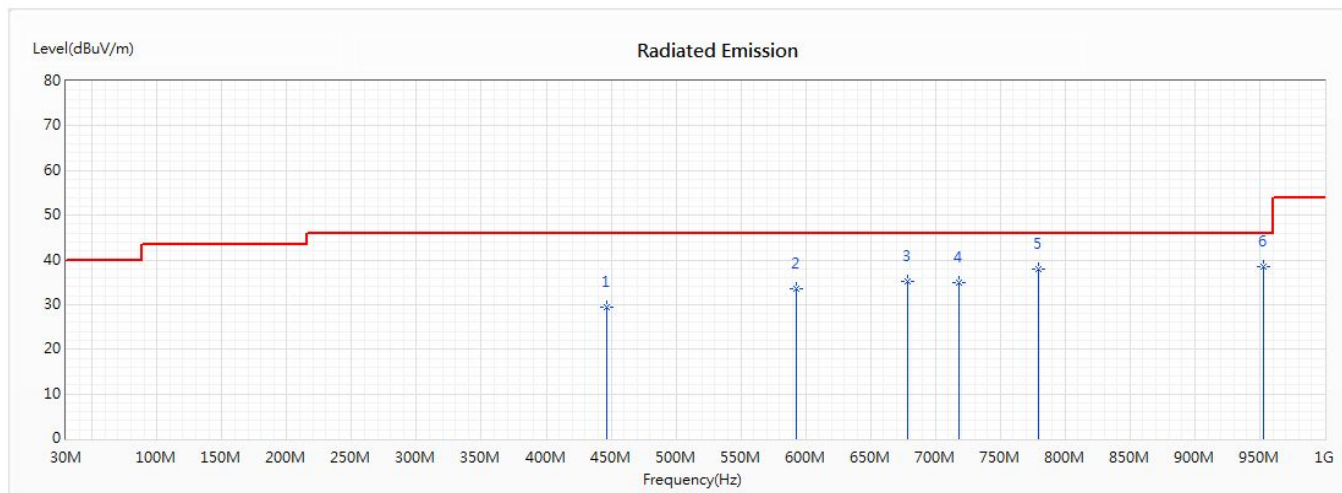
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	447.1	29.55	46.00	-16.45	35.76	-6.21	QP
2	592.6	33.48	46.00	-12.52	36.63	-3.15	QP
3	678.93	35.09	46.00	-10.91	37.25	-2.16	QP
4	717.73	34.83	46.00	-11.17	36.37	-1.54	QP
5	779.81	37.90	46.00	-8.10	38.60	-0.70	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4242 CD)

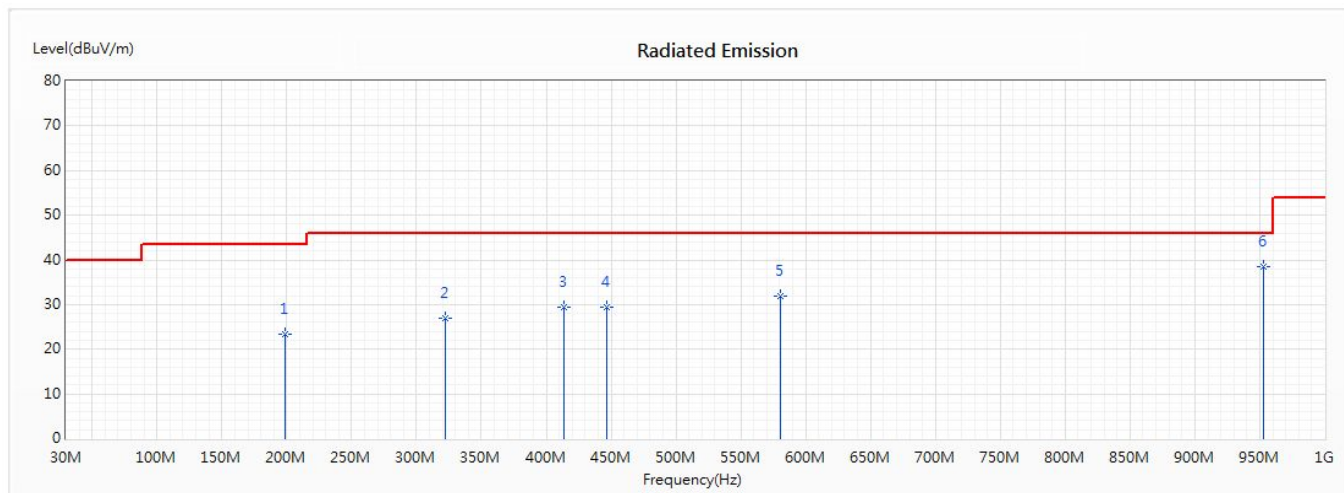
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	198.78	23.33	43.50	-20.17	36.42	-13.09	QP
2	321.97	27.00	46.00	-19.00	36.20	-9.20	QP
3	414.12	29.39	46.00	-16.61	36.38	-6.99	QP
4	447.1	29.55	46.00	-16.45	35.76	-6.21	QP
5	580.96	31.82	46.00	-14.18	35.21	-3.39	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4242-M CD)

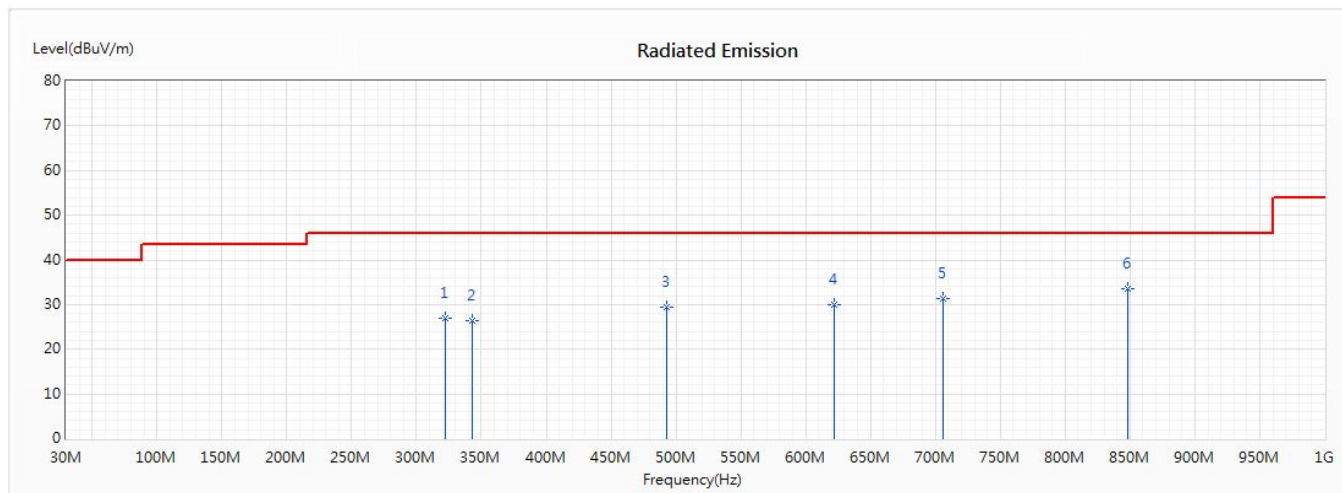
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	321.97	27.00	46.00	-19.00	36.20	-9.20	QP
2	343.31	26.48	46.00	-19.52	35.15	-8.67	QP
3	492.69	29.51	46.00	-16.49	34.85	-5.34	QP
4	621.7	29.94	46.00	-16.06	32.99	-3.05	QP
5	706.09	31.36	46.00	-14.64	33.15	-1.79	QP
* 6	848.68	33.52	46.00	-12.48	33.32	0.20	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB4242-M CD)

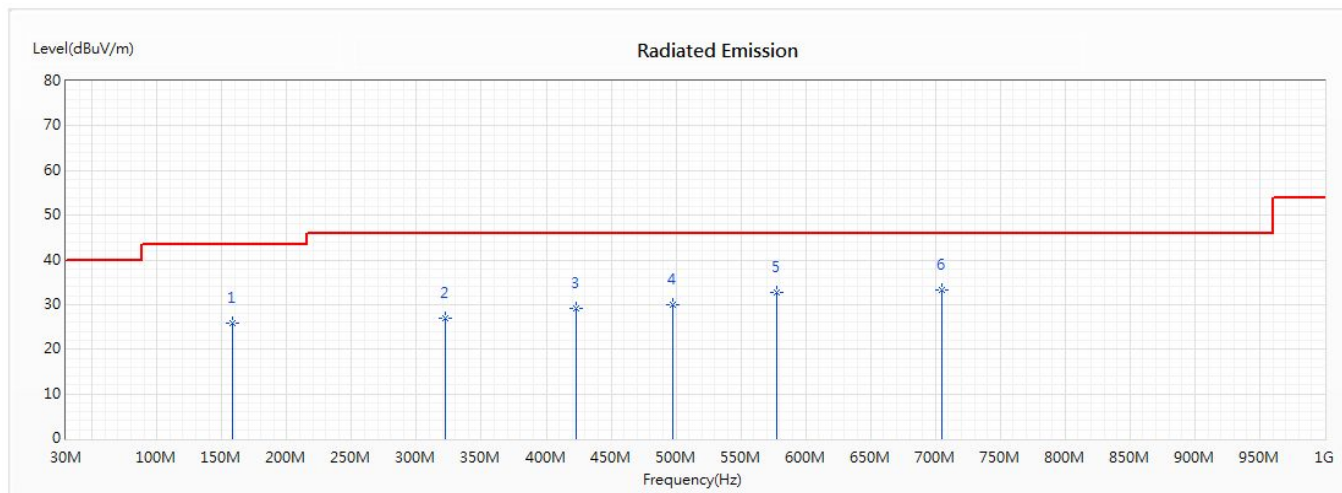
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	158.04	25.79	43.50	-17.71	36.50	-10.71	QP
2	321.97	27.00	46.00	-19.00	36.20	-9.20	QP
3	422.85	29.16	46.00	-16.84	36.00	-6.84	QP
4	497.54	29.91	46.00	-16.09	35.13	-5.22	QP
5	578.05	32.62	46.00	-13.38	36.08	-3.46	QP
* 6	705.12	33.39	46.00	-12.61	35.20	-1.81	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222 CD)

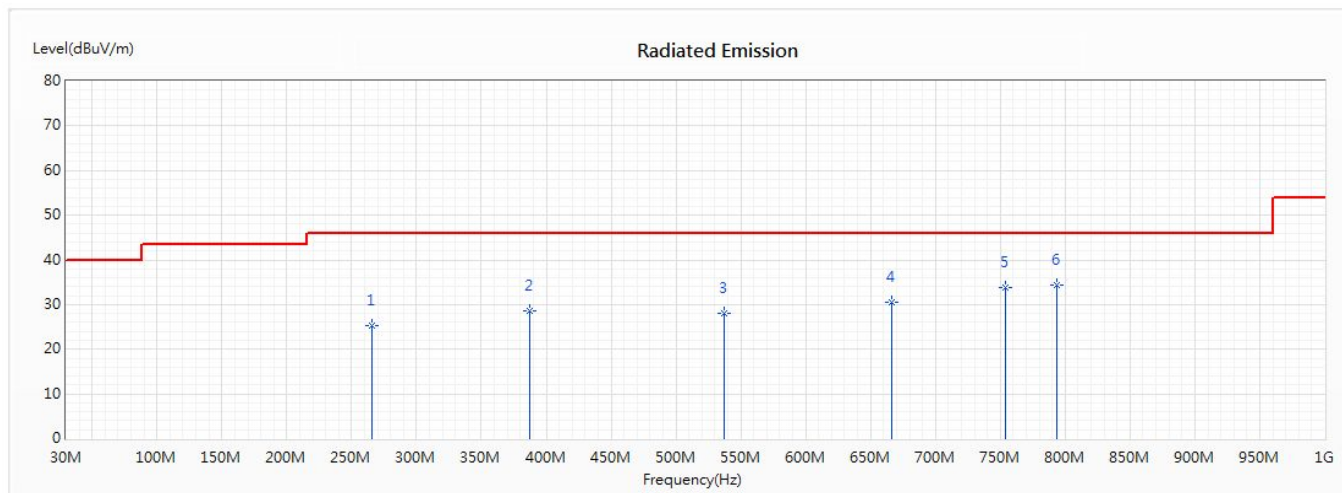
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	265.71	25.40	46.00	-20.60	36.51	-11.11	QP
2	386.96	28.49	46.00	-17.51	36.00	-7.51	QP
3	537.31	28.03	46.00	-17.97	32.52	-4.49	QP
4	666.32	30.64	46.00	-15.36	33.06	-2.42	QP
5	753.62	33.95	46.00	-12.05	34.98	-1.03	QP
* 6	793.39	34.38	46.00	-11.62	34.81	-0.43	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222 CD)

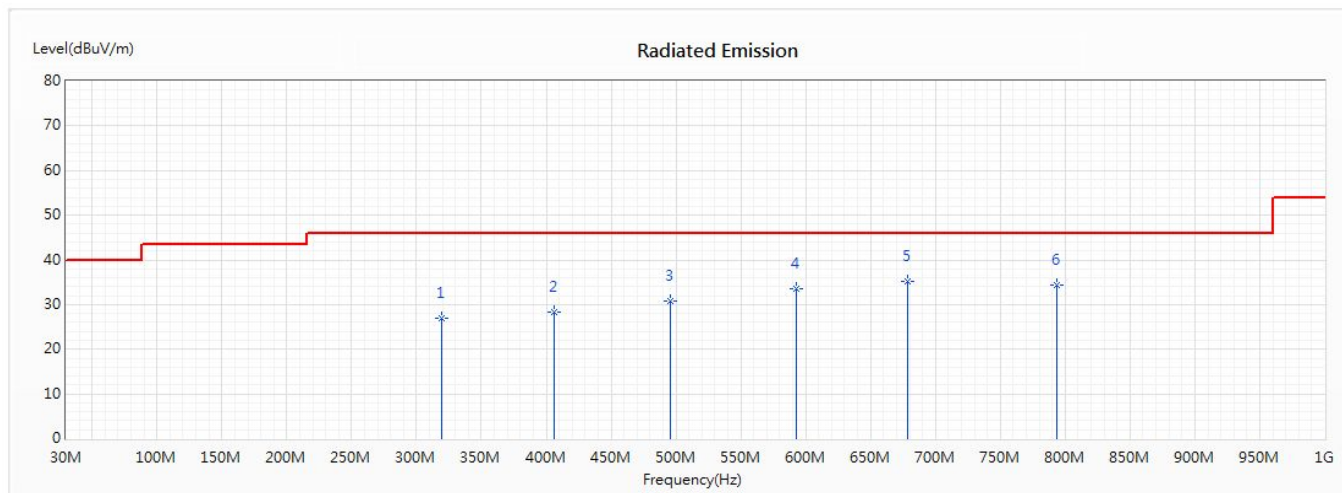
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	319.06	26.87	46.00	-19.13	36.18	-9.31	QP
2	406.36	28.24	46.00	-17.76	35.41	-7.17	QP
3	495.6	30.91	46.00	-15.09	36.18	-5.27	QP
4	592.6	33.48	46.00	-12.52	36.63	-3.15	QP
* 5	678.93	35.09	46.00	-10.91	37.25	-2.16	QP
6	793.39	34.38	46.00	-11.62	34.81	-0.43	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222 D)

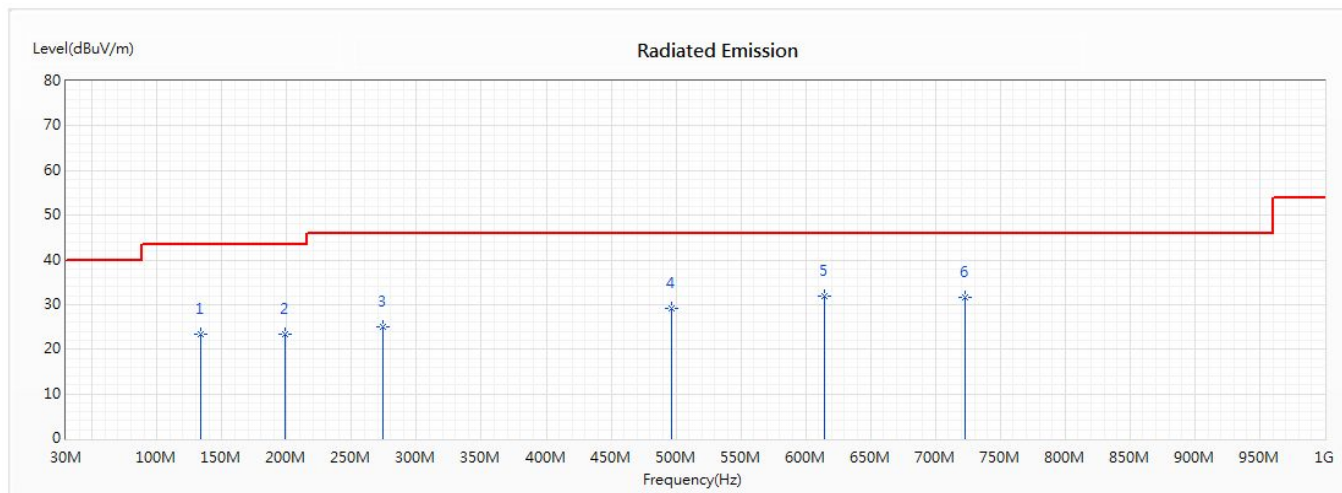
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	133.79	23.33	43.50	-20.17	35.10	-11.77	QP
2	198.78	23.33	43.50	-20.17	36.42	-13.09	QP
3	274.44	25.08	46.00	-20.92	35.63	-10.55	QP
4	496.57	29.15	46.00	-16.85	34.39	-5.24	QP
* 5	614.91	31.77	46.00	-14.23	34.85	-3.08	QP
6	722.58	31.49	46.00	-14.51	32.97	-1.48	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222 D)

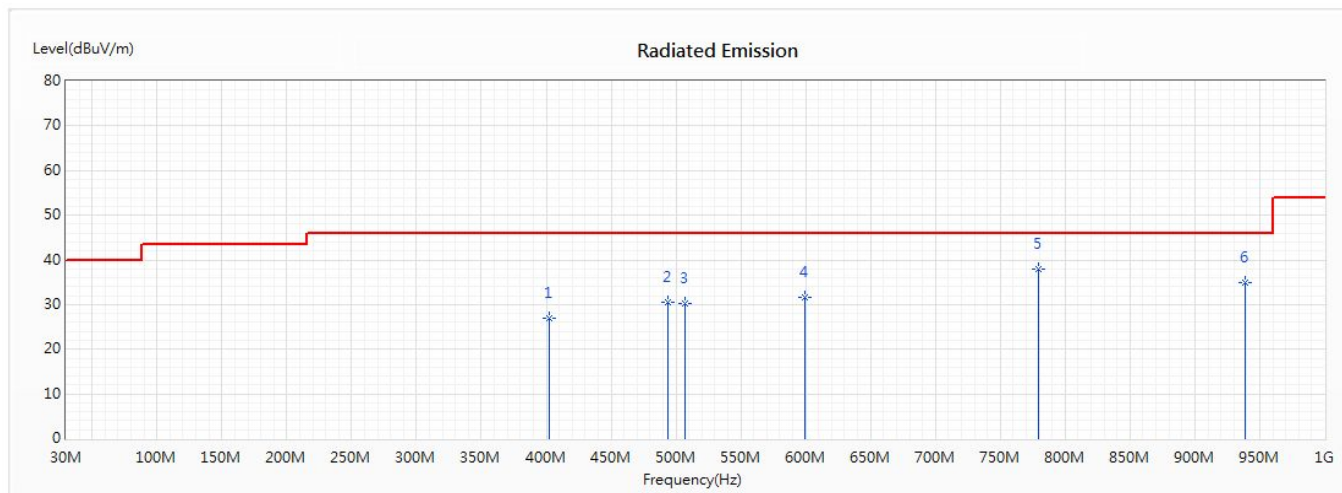
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	402.48	26.93	46.00	-19.07	34.15	-7.22	QP
2	493.66	30.38	46.00	-15.62	35.70	-5.32	QP
3	507.24	30.20	46.00	-15.80	35.17	-4.97	QP
4	599.39	31.69	46.00	-14.31	34.79	-3.10	QP
* 5	779.81	37.90	46.00	-8.10	38.60	-0.70	QP
6	938.89	34.80	46.00	-11.20	33.61	1.19	QP

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222-M CD)

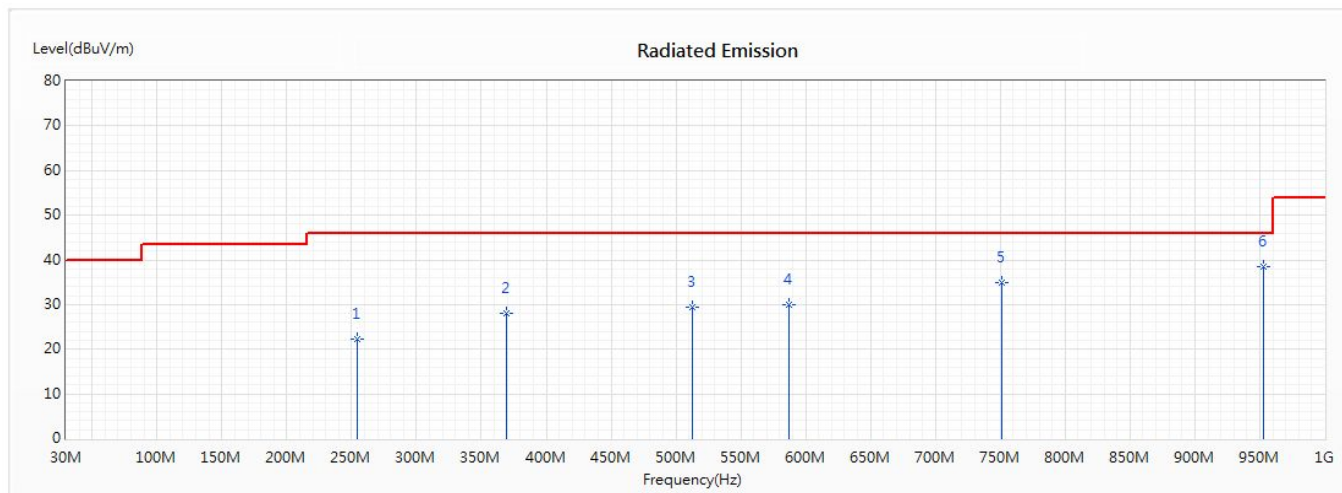
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Horizontal



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	254.07	22.33	46.00	-23.67	33.81	-11.48	QP
2	369.5	28.13	46.00	-17.87	36.14	-8.01	QP
3	513.06	29.39	46.00	-16.61	34.18	-4.79	QP
4	586.78	30.04	46.00	-15.96	33.31	-3.27	QP
5	750.71	35.00	46.00	-11.00	36.04	-1.04	QP
* 6	952.47	38.40	46.00	-7.60	37.04	1.36	QP

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測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試項目：一般不必要的輻射強度

6 dB 頻寬：120kHz

測試模式：Mode 2: 接收器 - BLE (CB7222-M CD)

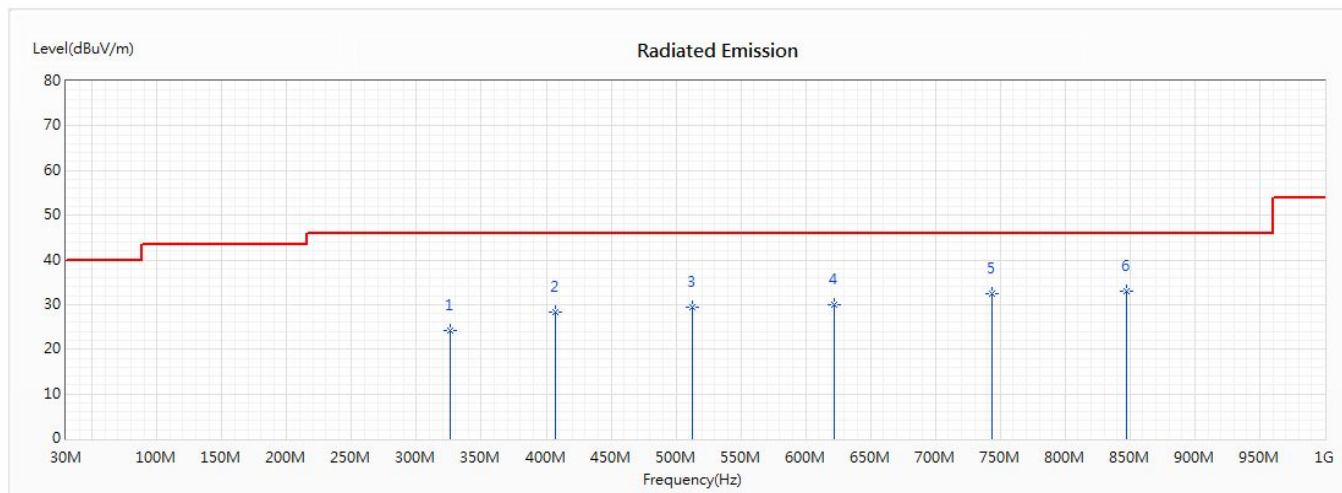
量測天線：VULB9168 / 9168-675

視頻頻寬：120kHz

測試日期：109 年 03 月 26 日

測試距離：3 M

Vertical



No	Frequency (MHz)	Emission Level (dBμV/m)	Limit (dBμV/m)	Margin (dB)	Reading Level (dBμV)	Correct Factor (dB/m)	Detector Type
1	325.85	24.22	46.00	-21.78	33.26	-9.04	QP
2	407.33	28.33	46.00	-17.67	35.48	-7.15	QP
3	513.06	29.39	46.00	-16.61	34.18	-4.79	QP
4	621.7	29.94	46.00	-16.06	32.99	-3.05	QP
5	743.92	32.49	46.00	-13.51	33.66	-1.17	QP
* 6	847.71	33.01	46.00	-12.99	32.83	0.18	QP

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。

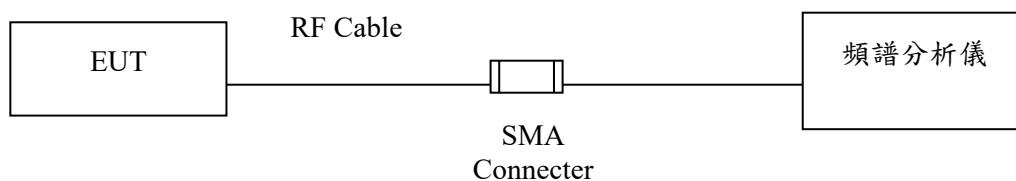
7.2. 量測方法

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 ：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道 ：CH 00 (2402MHz)

測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

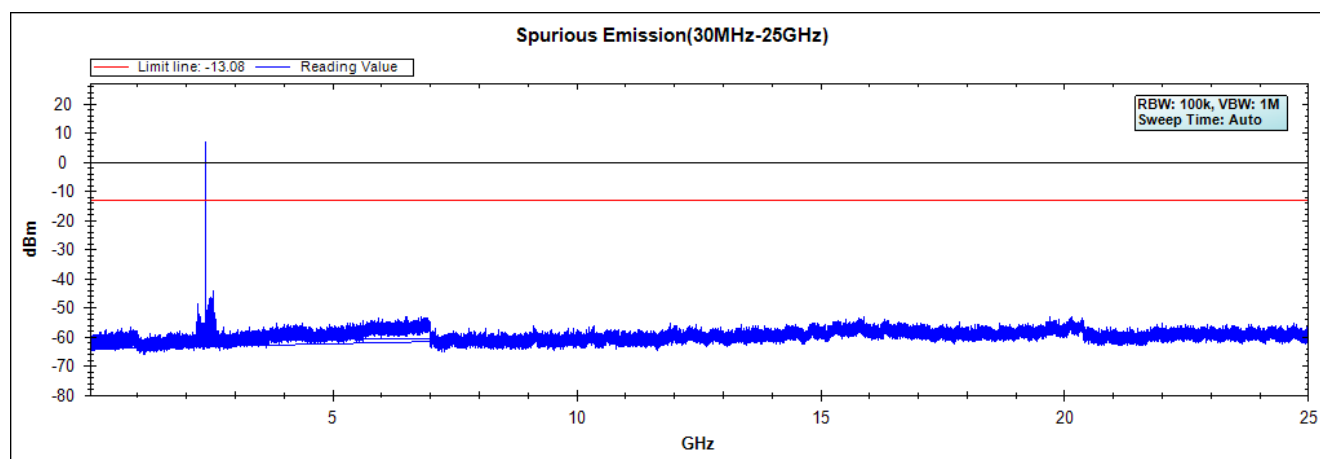
6 dB 頻寬：100KHz

視 頻 頻 寬 ：1MHz

檢 測 器 ：峰值

測 試 日 期 ：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 ：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道 ：CH 39 (2441MHz)

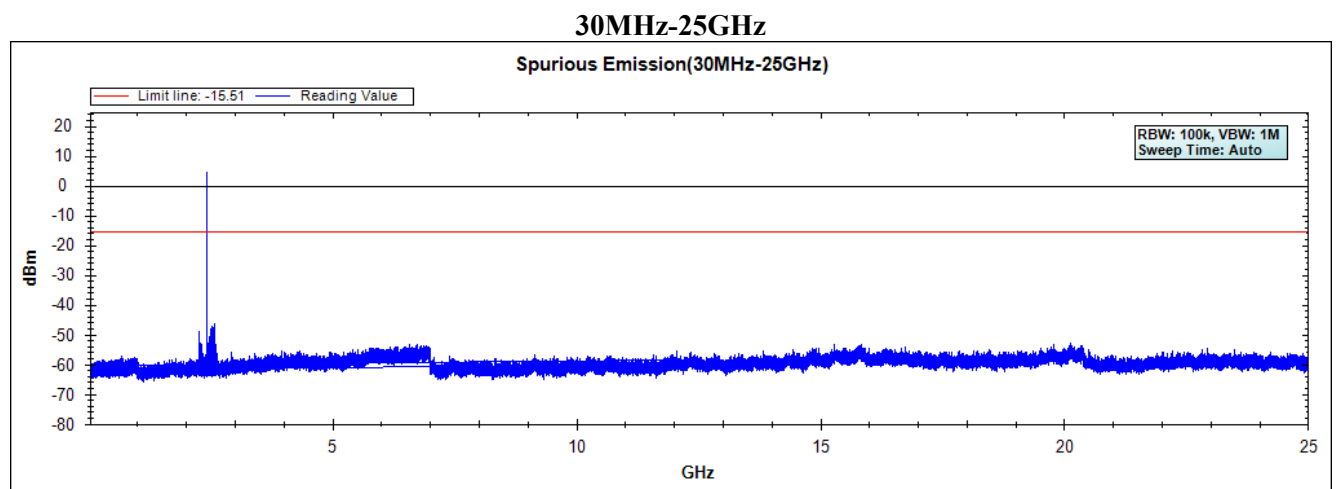
測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

6 dB 頻寬：100KHz

視 頻 頻 寬 ：1MHz

檢 測 器 ：峰值

測 試 日 期 ：108 年 05 月 23 日



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 ：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道：CH 78 (2480MHz)

測 試 模 式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

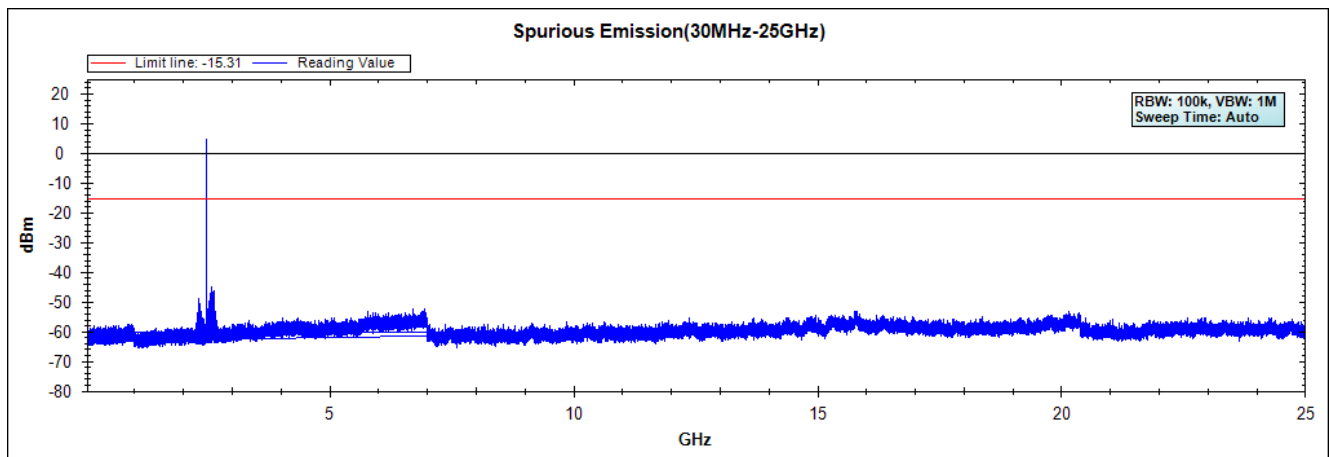
6 dB 頻寬：100KHz

視 頻 頻 寬：1MHz

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

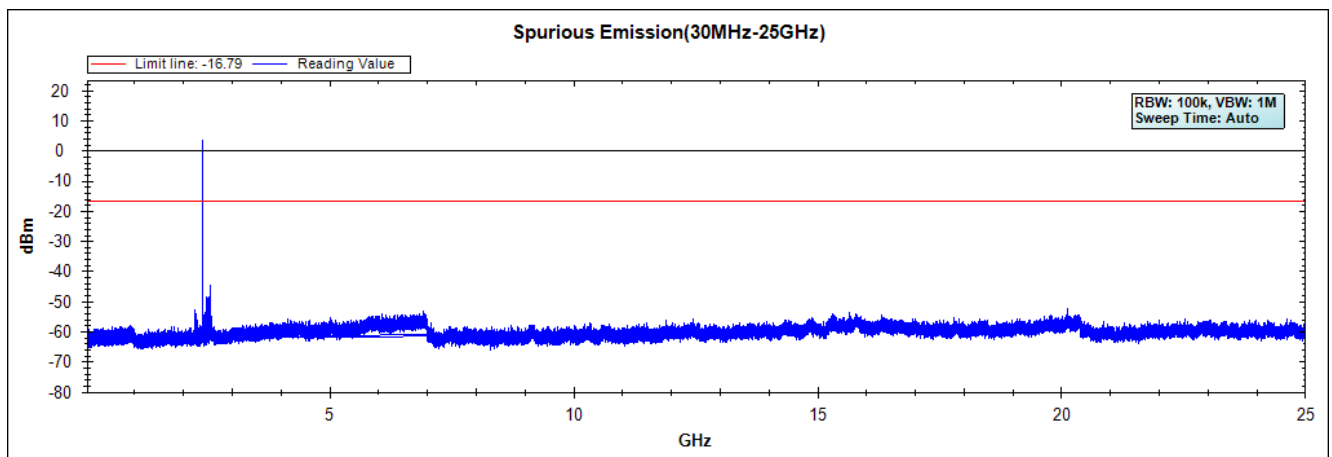
6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 : 混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道 : CH 39 (2441MHz)

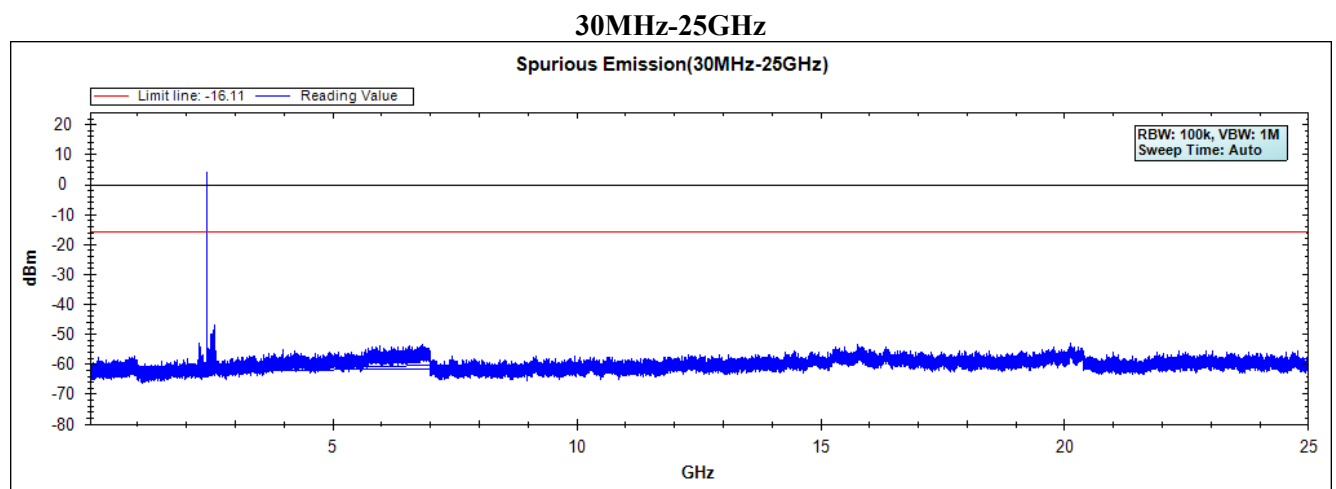
測 試 模 式 : Mode 1: 發射器 - 3Mbps

6 dB 頻寬：100KHz

視 頻 頻 寬 : 1MHz

檢 測 器 : 峰值

測 試 日 期 : 108 年 05 月 23 日



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 ：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道 ：CH 78 (2480MHz)

測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

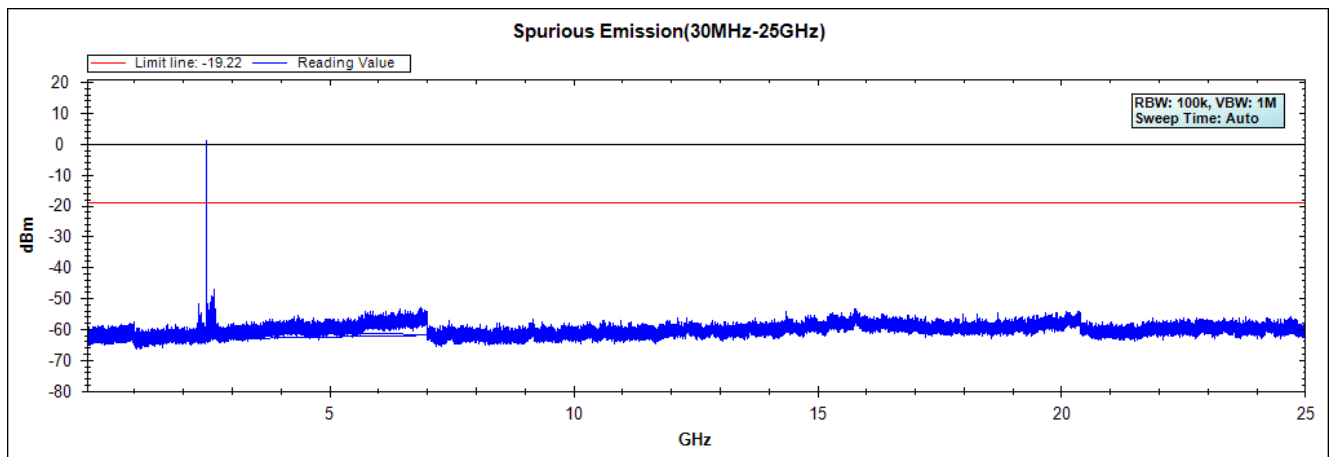
6 dB 頻寬：100KHz

視 頻 頻 寬 ：1MHz

檢 測 器 ：峰值

測 試 日 期 ：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

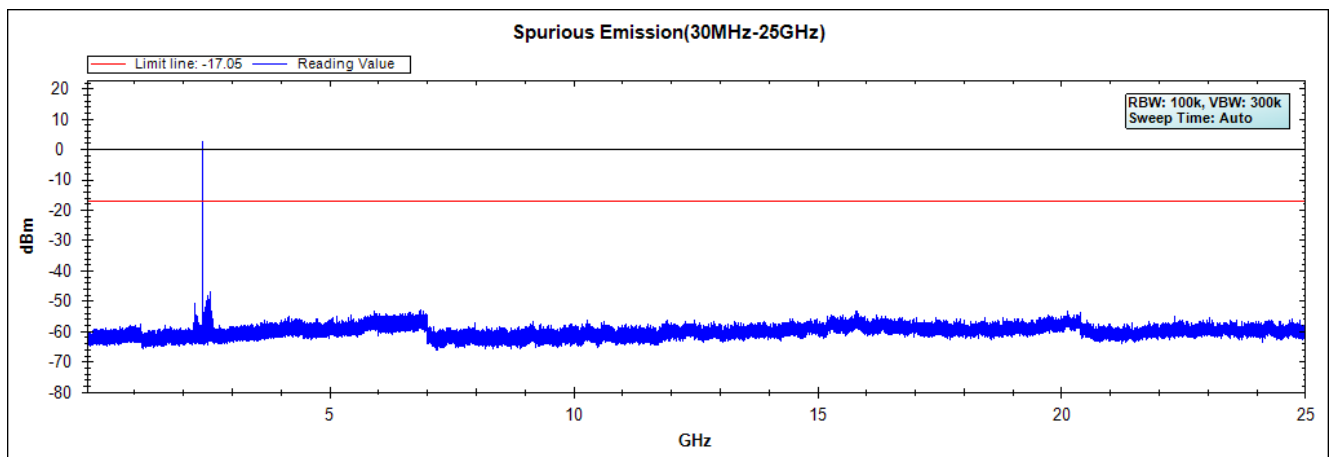
6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測試頻道：CH 19 (2440MHz)

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

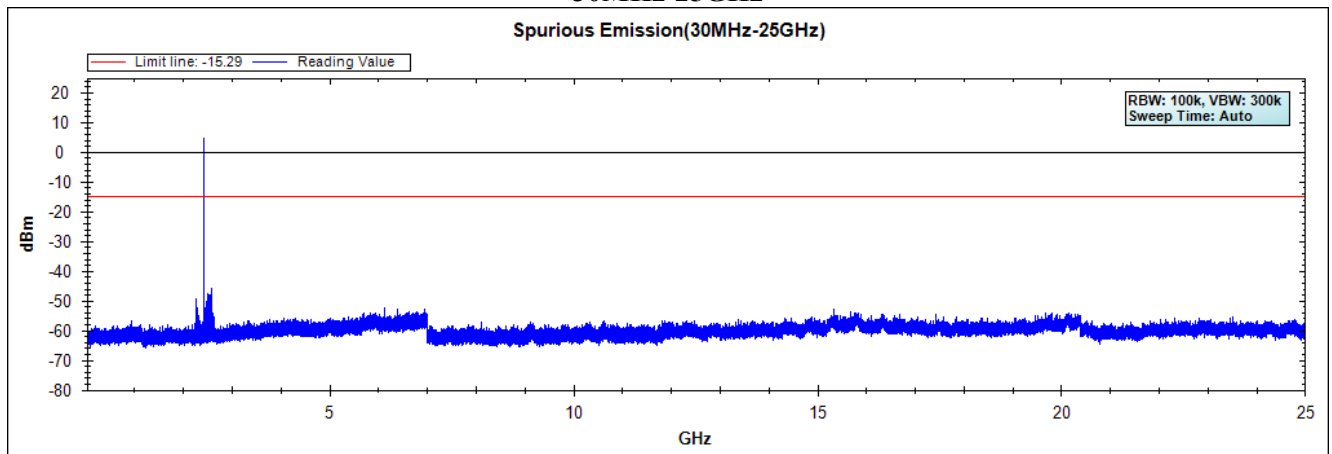
6 dB 頻寬：100KHz

視頻頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, 測 試 項 目 ：混附發射之 RF 傳導發射
CB4222 D, CB5232 D,
CB4222-M CD, CB5232-M
CD, CB4242 CD, CB4242-M
CD, CB7222 CD, CB7222 D,
CB7222-M CD

測 試 頻 道 ：CH 39 (2480MHz)

測 試 模 式 ：Mode 1: 發射器 - BLE

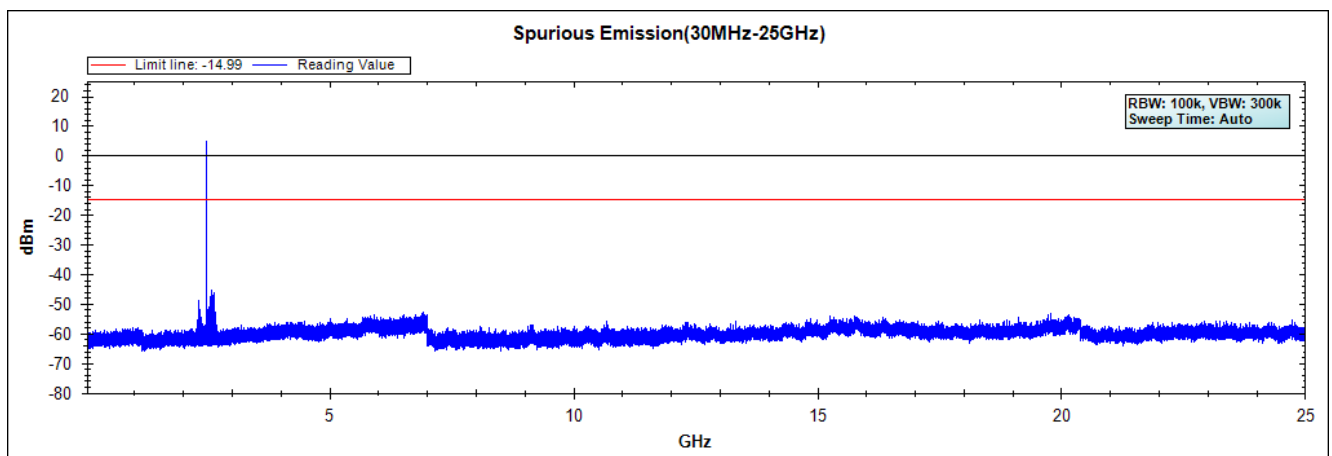
6 dB 頻寬 ：100KHz

視 頻 頻 寬 ：1MHz

檢 測 器 ：峰值

測 試 日 期 ：108 年 05 月 23 日

30MHz-25GHz



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 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW $\geq 3 \times$ 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 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

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

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

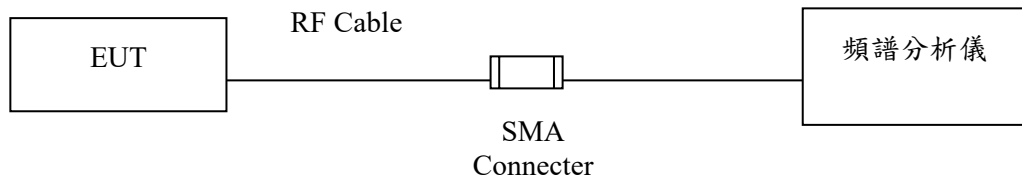
(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
BLE	72.73	0.4638	2156	3000

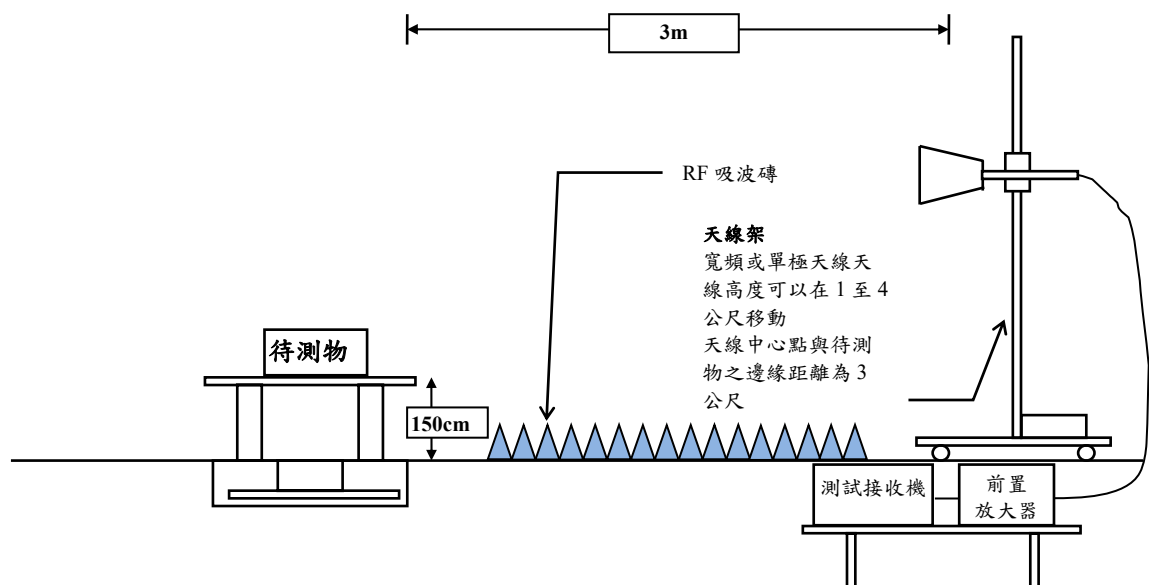
Note: Duty Cycle Refer to Section 14

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

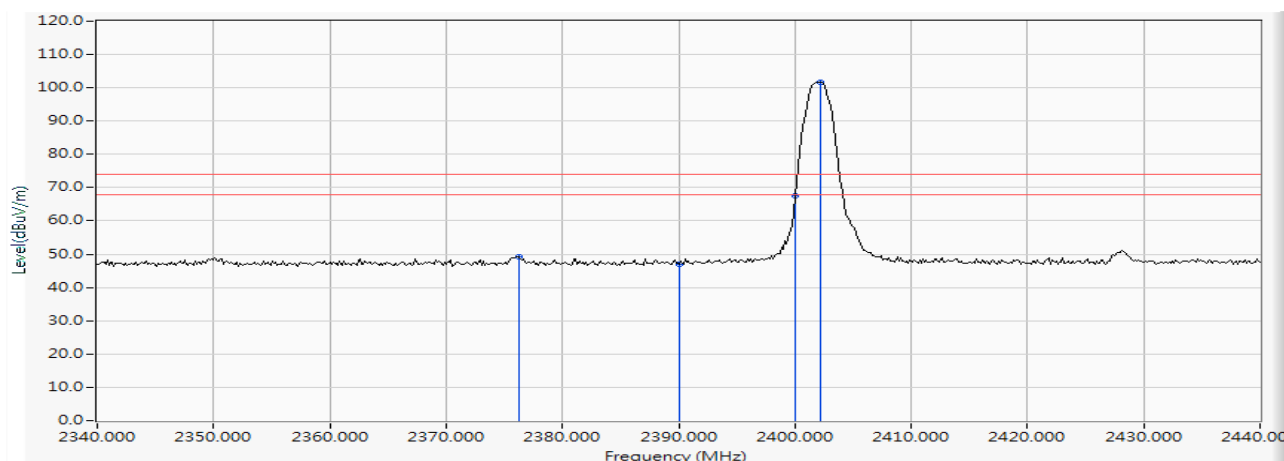
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.232	10.206	39.085	49.291	-24.709	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	36.699	46.961	-27.039	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	57.103	67.406	--	--	PEAK
4	*	2402.174	10.312	91.463	101.775	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

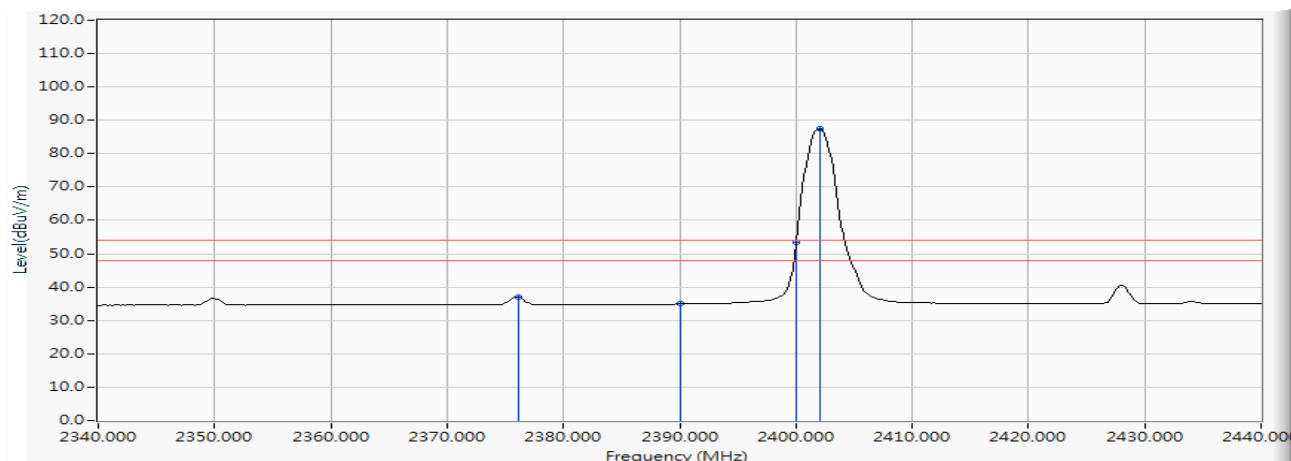
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.087	10.205	26.770	36.975	-17.025	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	24.657	34.919	-19.081	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	43.024	53.327	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	77.112	87.424	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

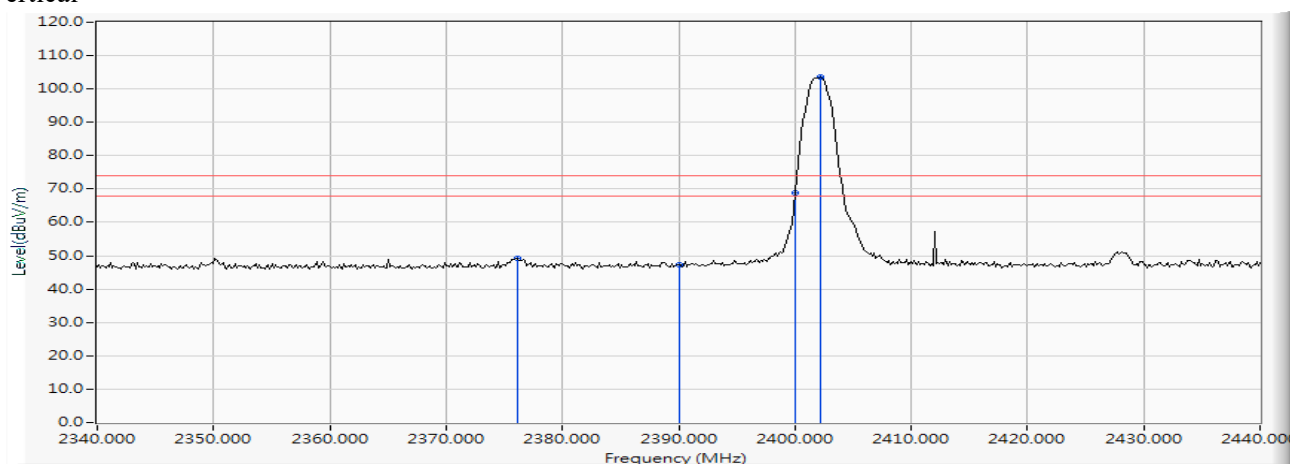
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.087	10.205	39.080	49.285	-24.715	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	37.053	47.315	-26.685	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	58.654	68.957	--	--	PEAK
4	*	2402.174	10.312	93.124	103.436	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

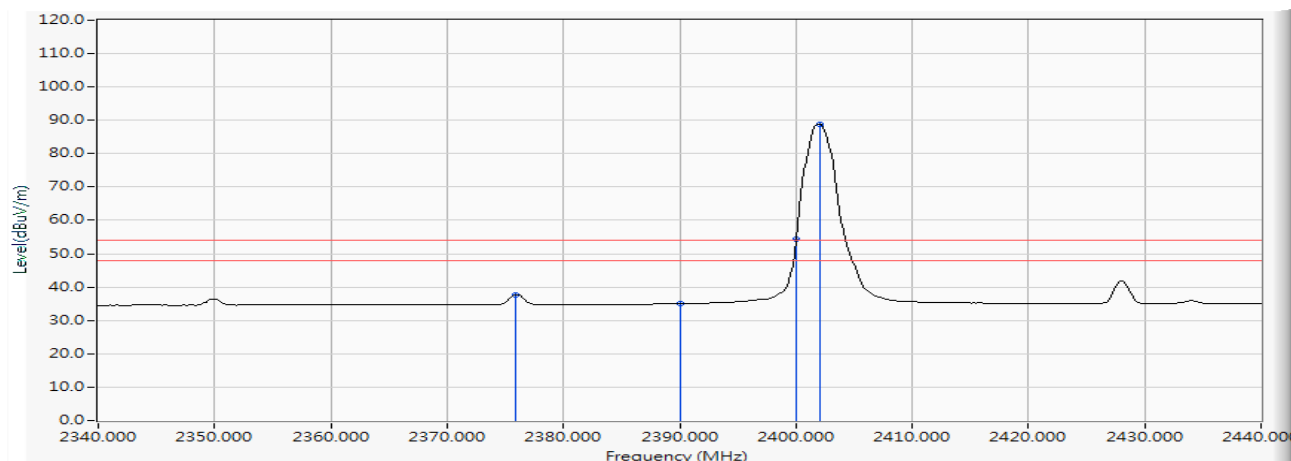
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2375.942	10.205	27.581	37.786	-16.214	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	24.776	35.038	-18.962	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	44.119	54.422	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	78.556	88.868	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

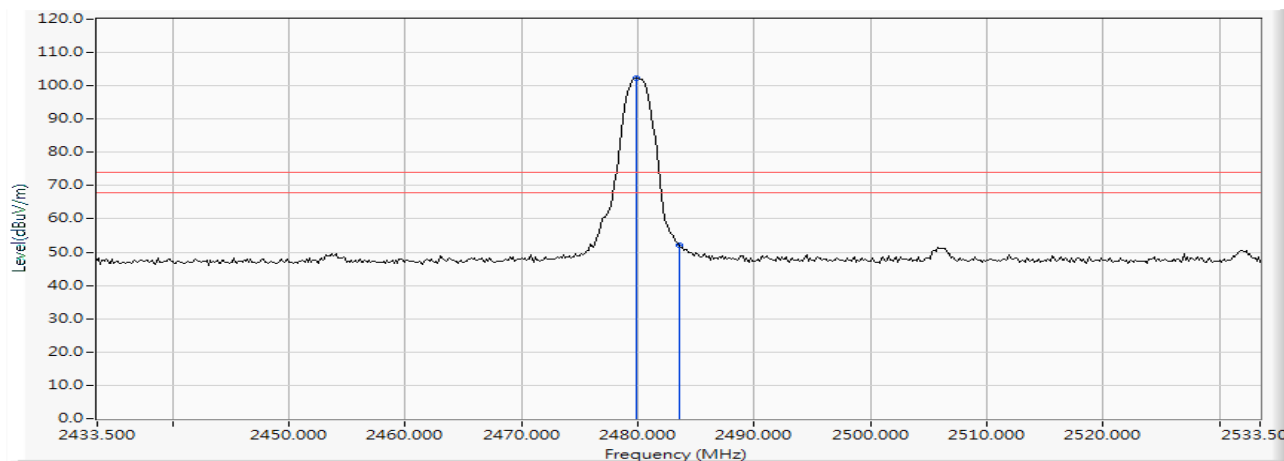
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2479.877	10.628	91.723	102.350	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	41.572	52.213	-21.787	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

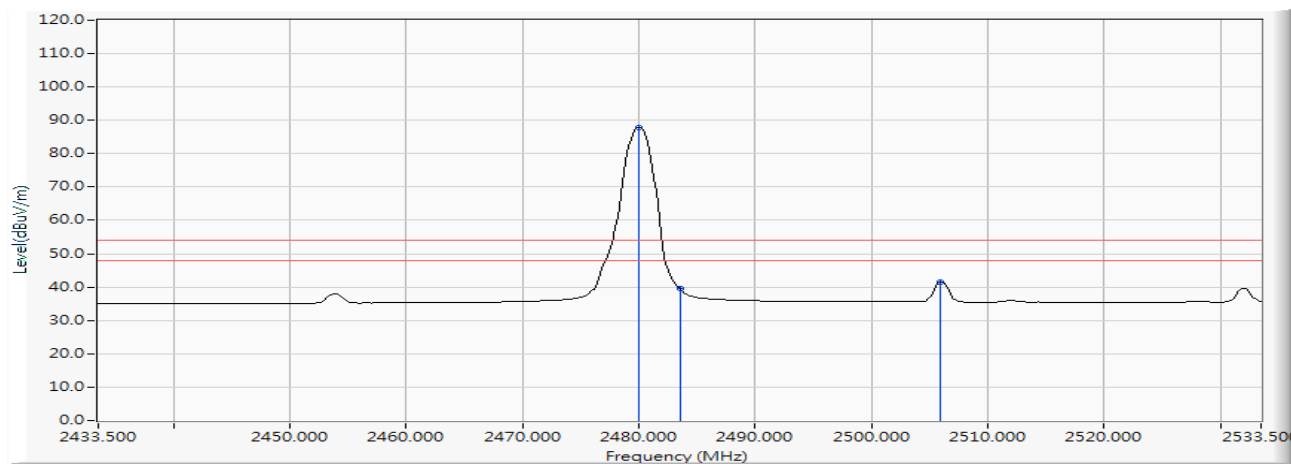
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	77.296	87.924	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	28.831	39.472	-14.528	54.000	AVERAGE
3		2505.964	10.708	30.847	41.555	-12.445	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

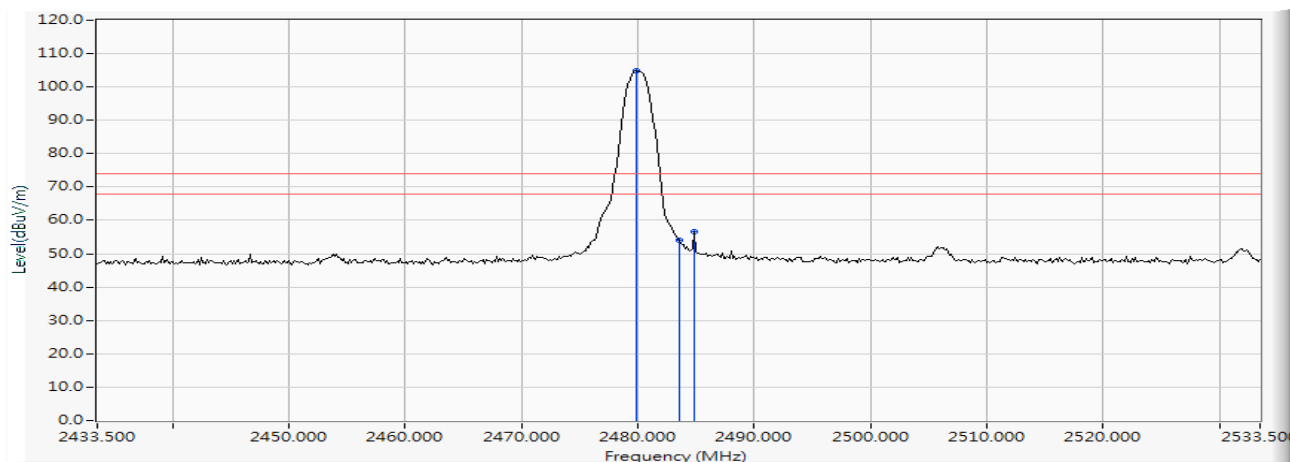
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2479.877	10.628	94.114	104.741	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	43.248	53.889	-20.111	74.000	PEAK
3		2484.804	10.646	45.928	56.574	-17.426	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

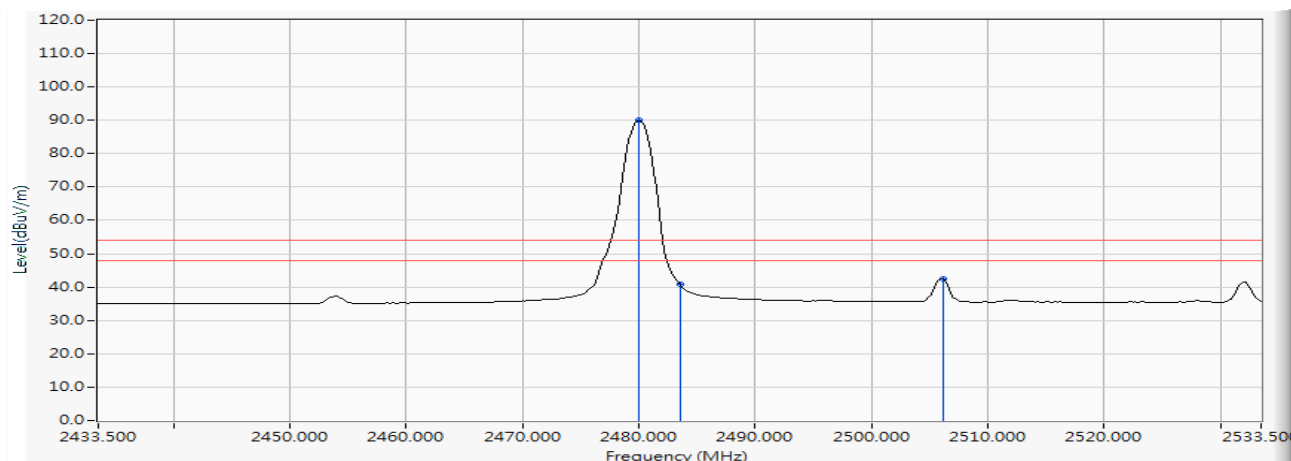
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	79.296	89.924	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	30.314	40.955	-13.045	54.000	AVERAGE
3		2506.109	10.708	31.604	42.312	-11.688	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

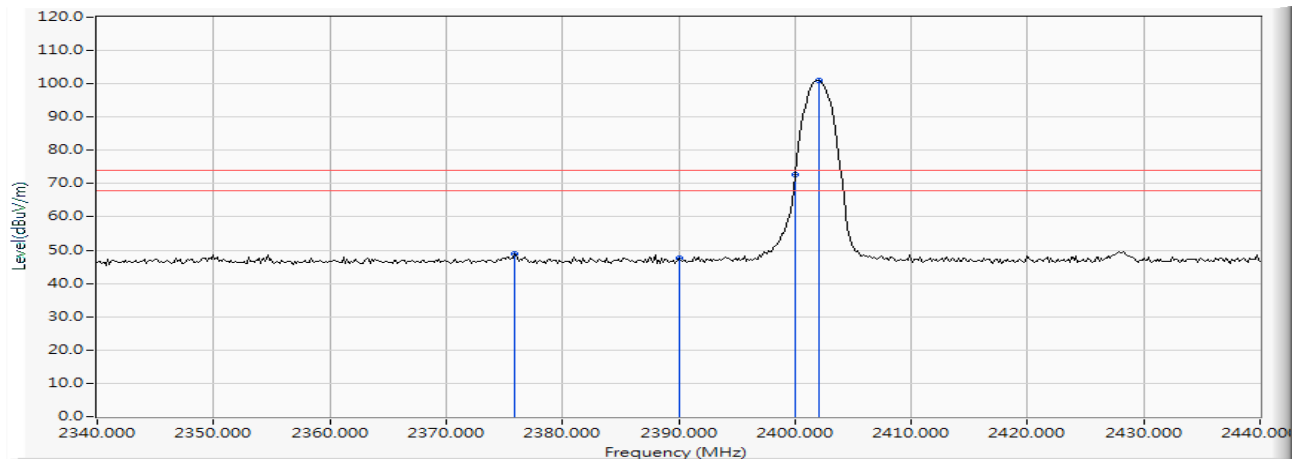
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2375.942	10.205	38.747	48.952	-25.048	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	37.285	47.547	-26.453	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	62.313	72.616	--	--	PEAK
4	*	2402.029	10.312	90.629	100.941	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

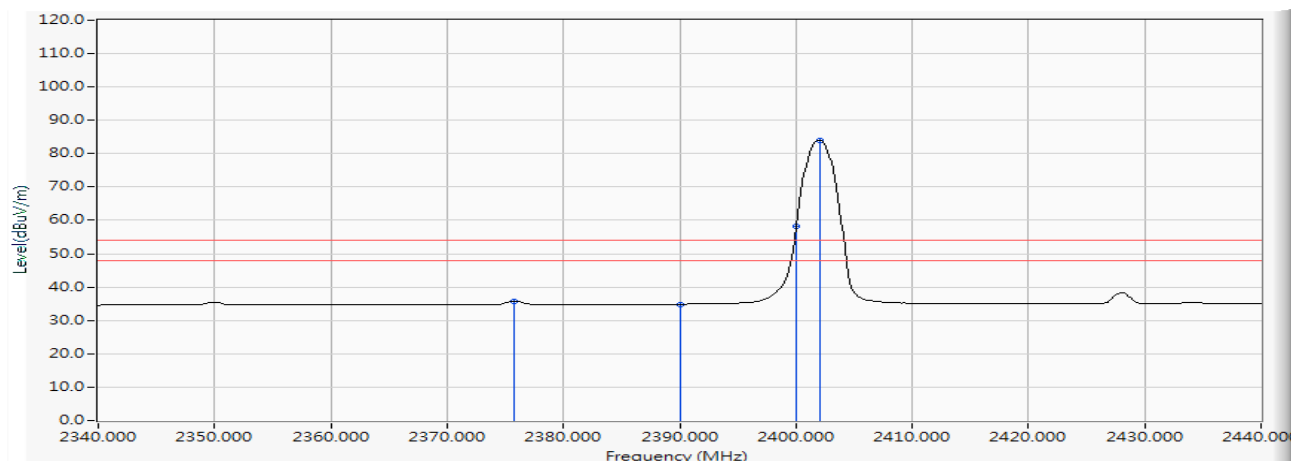
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2375.797	10.204	25.518	35.722	-18.278	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	24.630	34.892	-19.108	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	47.858	58.161	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	73.740	84.052	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

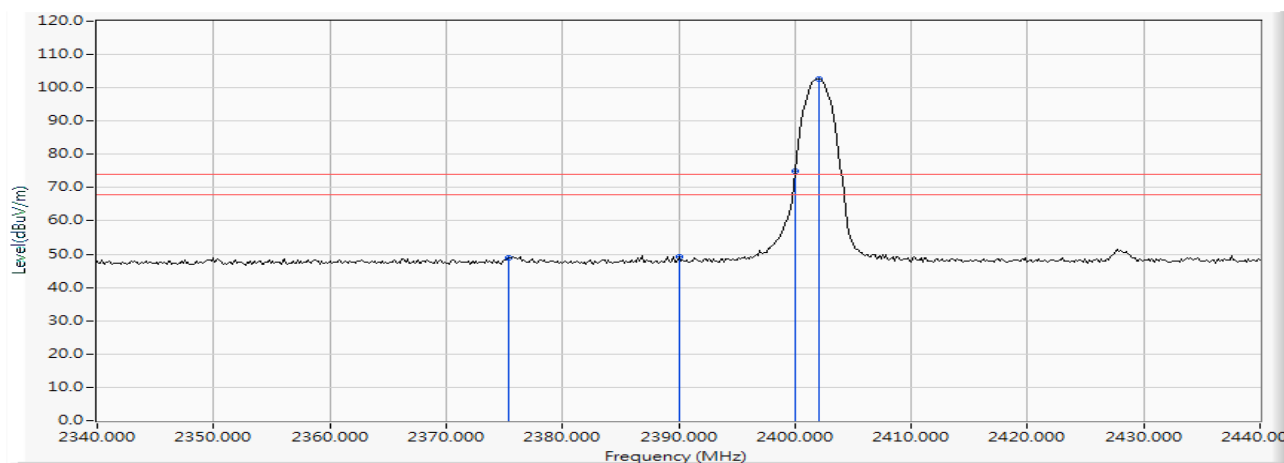
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2375.362	10.203	38.578	48.780	-25.220	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	38.826	49.088	-24.912	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	64.789	75.092	--	--	PEAK
4	*	2402.029	10.312	92.422	102.734	--	--	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

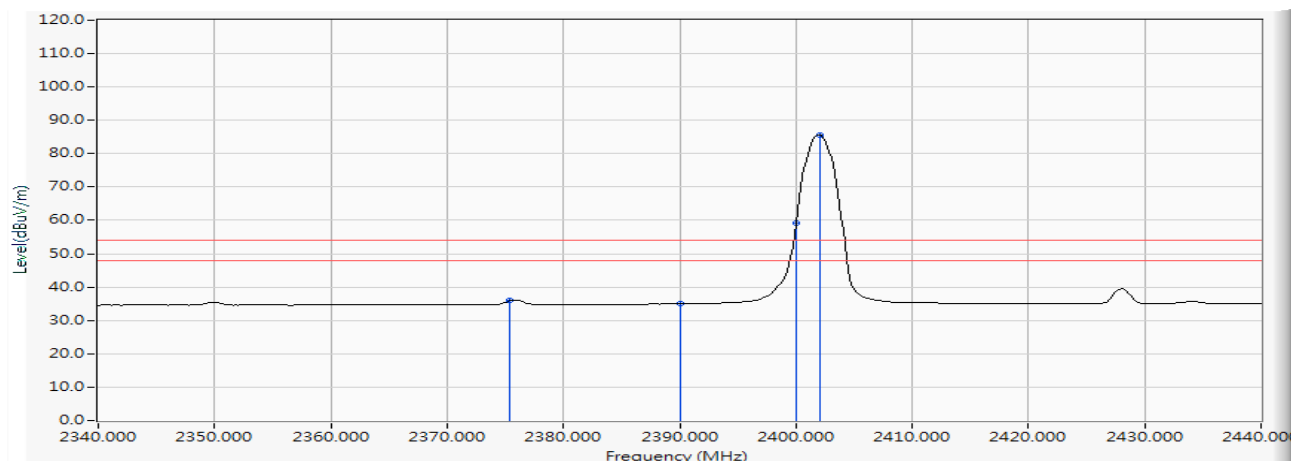
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2375.362	10.203	25.690	35.892	-18.108	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	24.705	34.967	-19.033	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	49.016	59.319	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	75.207	85.519	--	--	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

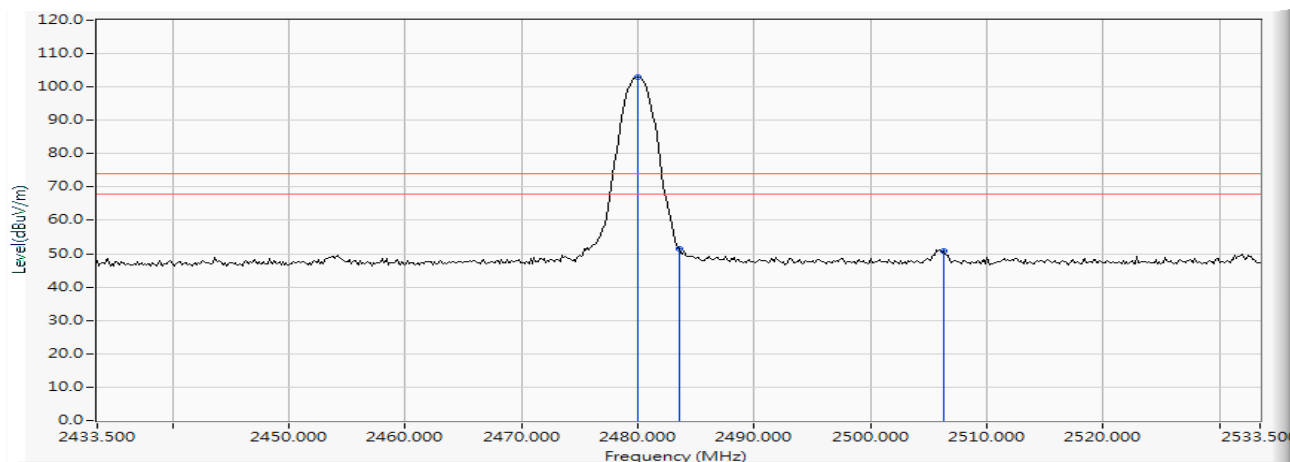
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	92.392	103.020	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	40.686	51.327	-22.673	74.000	PEAK
3		2506.254	10.709	40.201	50.909	-23.091	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

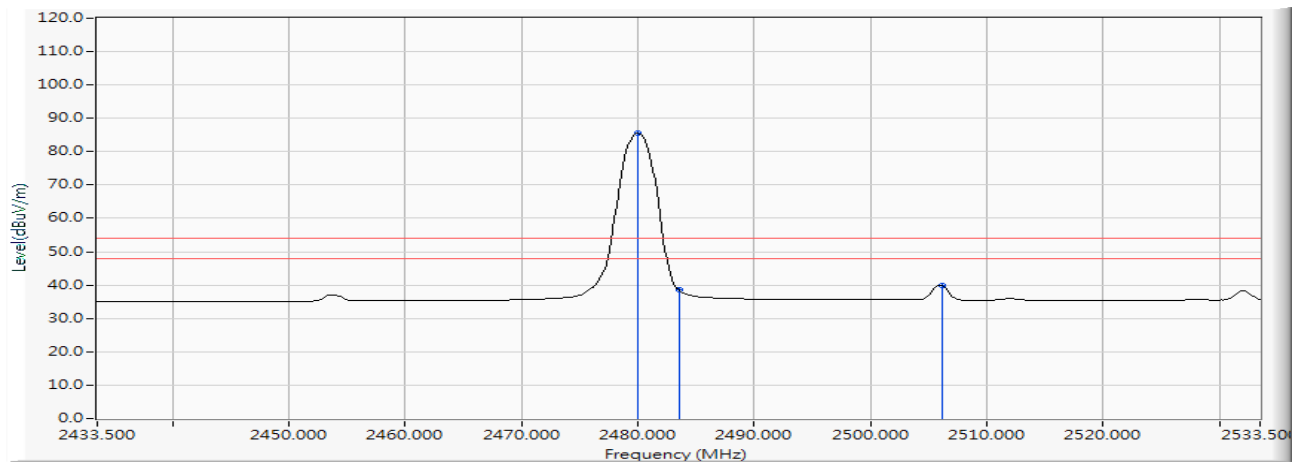
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	74.879	85.507	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	27.859	38.500	-15.500	54.000	AVERAGE
3		2506.109	10.708	29.069	39.777	-14.223	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

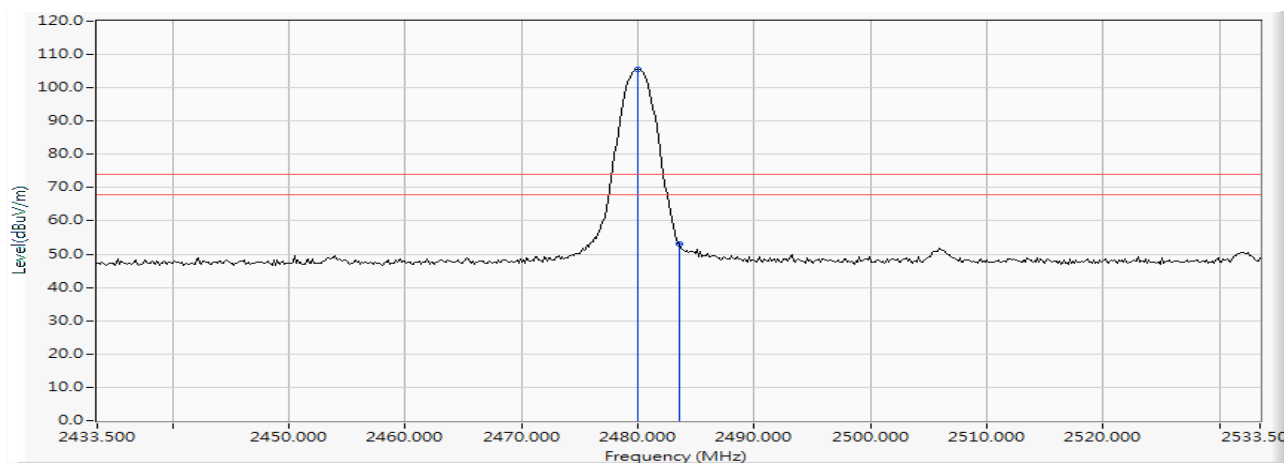
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	94.953	105.581	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	42.497	53.138	-20.862	74.000	PEAK

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

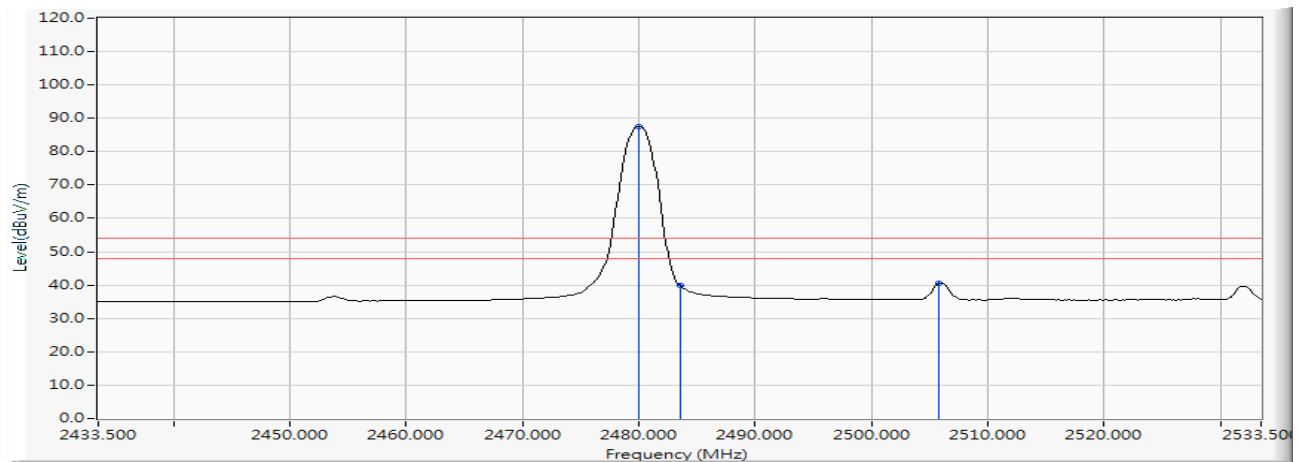
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	76.971	87.599	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	29.295	39.936	-14.064	54.000	AVERAGE
3		2505.819	10.707	29.753	40.460	-13.540	54.000	AVERAGE

Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. Peak measurements: RBW = 1MHz, VBW = 3 MHz, Sweep: Auto.
3. Average measurements: RBW = 1MHz, VBW = 10 Hz, Sweep: Auto.
4. “*”, means this data is the worst emission level.
5. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

6 dB 頻寬：
100KHz測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps_Hopping off
Bandedge

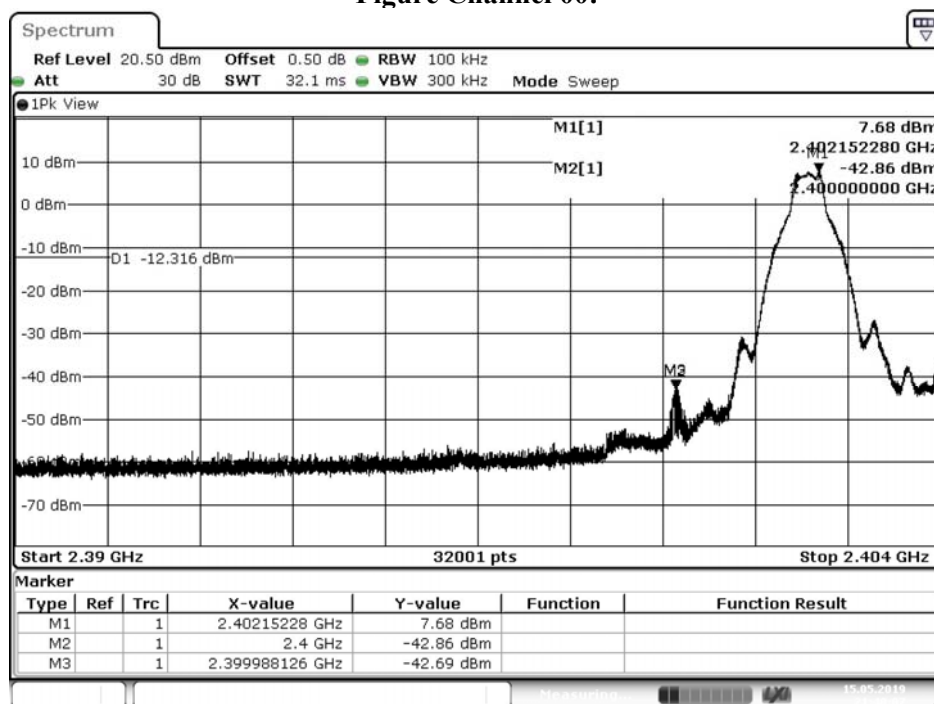
檢測器：峰值

視頻頻寬：300KHz

測試日期：108 年 05 月 16 日

Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

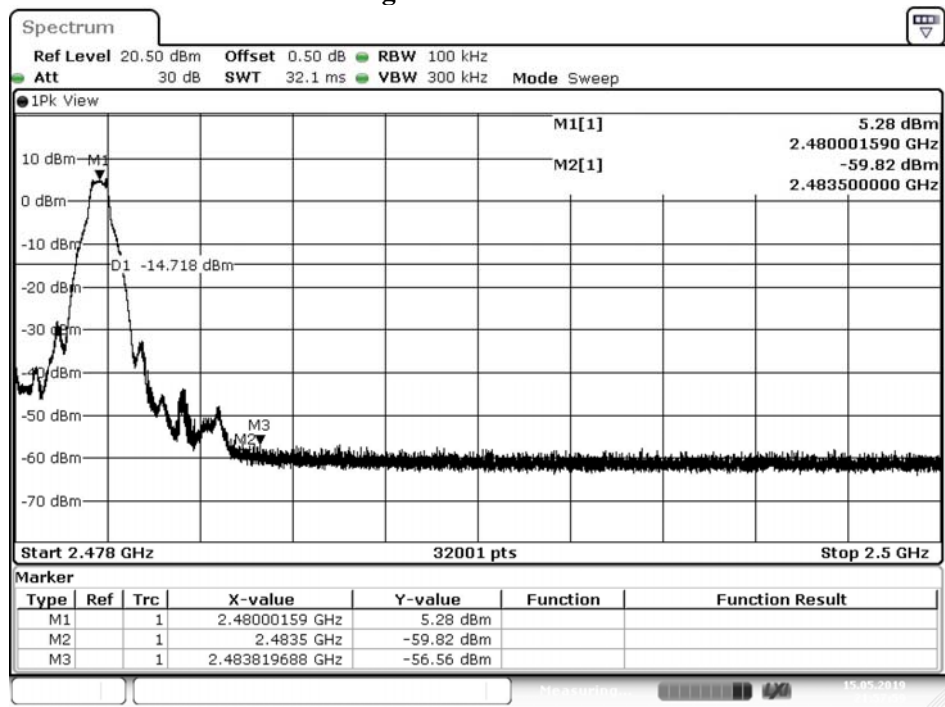
Figure Channel 00:



Date: 15.MAY.2019 21:40:08

Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel 78:



Date: 15.MAY.2019 21:57:59

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)
CH 78 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

6 dB 頻寬：100KHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping off
Bandedge

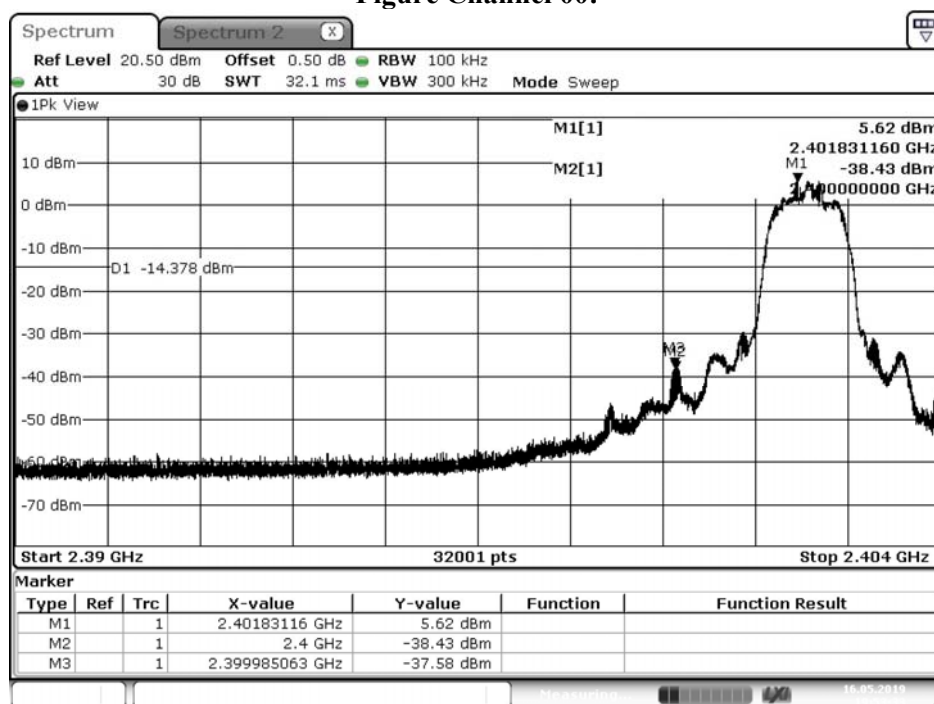
檢測器：峰值

視頻頻寬：300KHz

測試日期：108 年 05 月 16 日

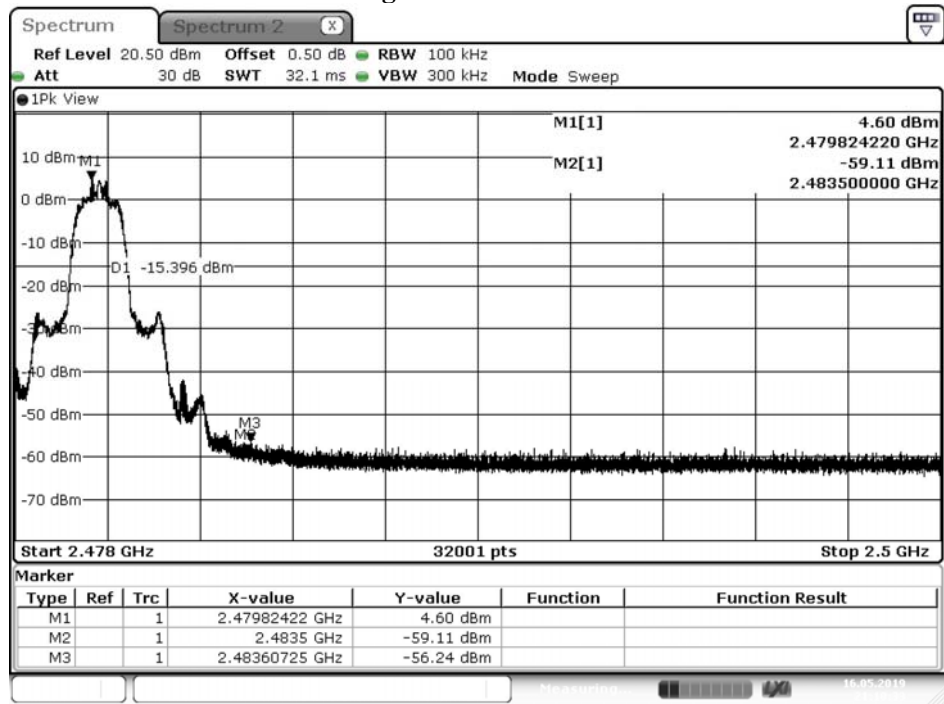
Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel 00:



Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel 78:



Date: 16.MAY.2019 21:10:33

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：--

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

6 dB 頻寬：
100KHz測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps _ Hopping on
Bandedge

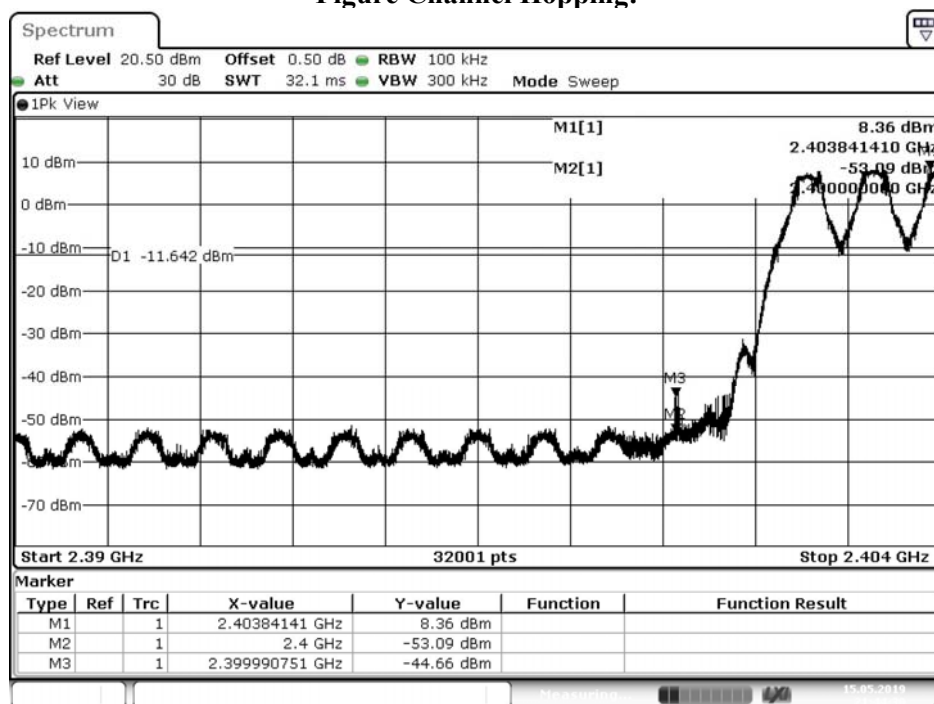
檢測器：峰值

視頻頻寬：300KHz

測試日期：108 年 05 月 16 日

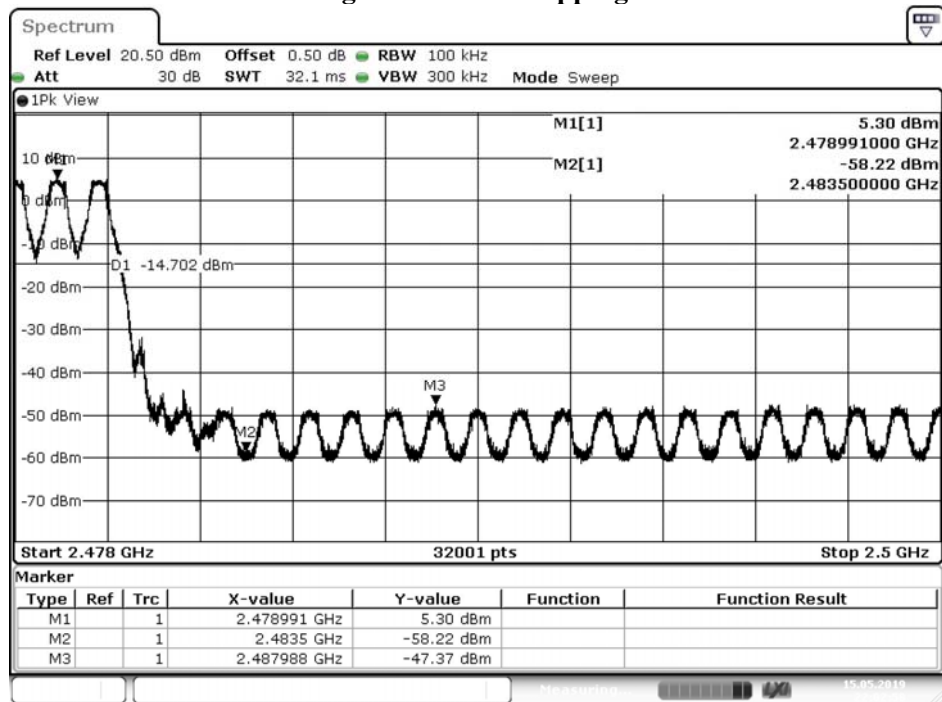
Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



Date: 15.MAY.2019 22:02:58

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：--

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

6 dB 頻寬：
100KHz測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps _ Hopping on
Bandedge

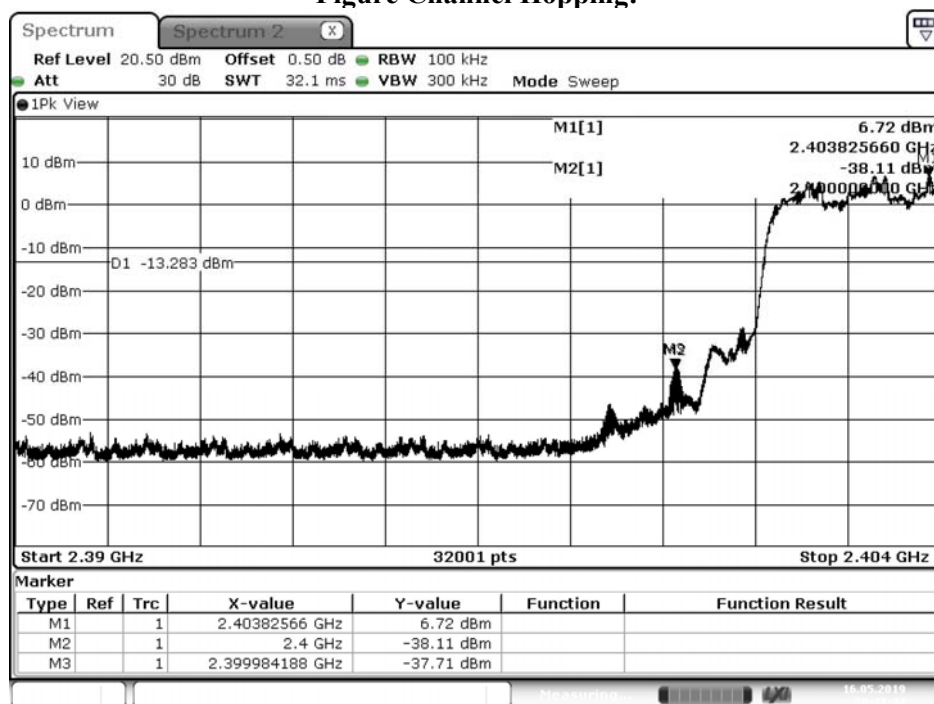
檢測器：峰值

視頻頻寬：300KHz

測試日期：108 年 05 月 16 日

Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

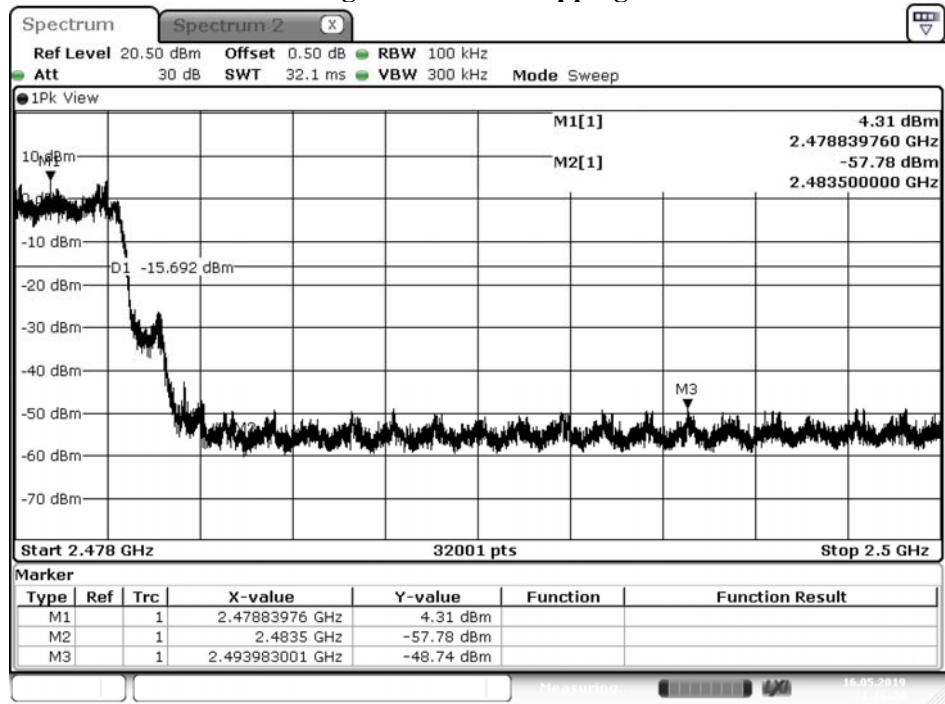
Figure Channel Hopping:



Date: 16.MAY.2019 20:41:47

Measurement Level	Result
Δ (dB)	
> 20	PASS

Figure Channel Hopping:



Date: 16.MAY.2019 21:16:24

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

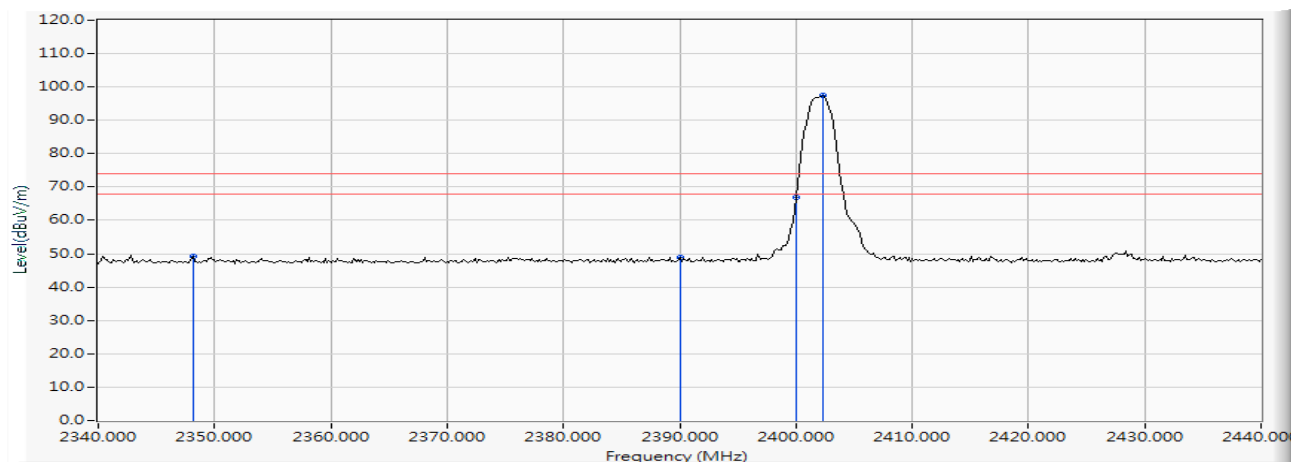
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2348.116	10.088	39.291	49.379	-24.621	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	38.630	48.892	-25.108	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	56.769	67.072	--	--	PEAK
4	*	2402.319	10.312	87.050	97.363	--	--	PEAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

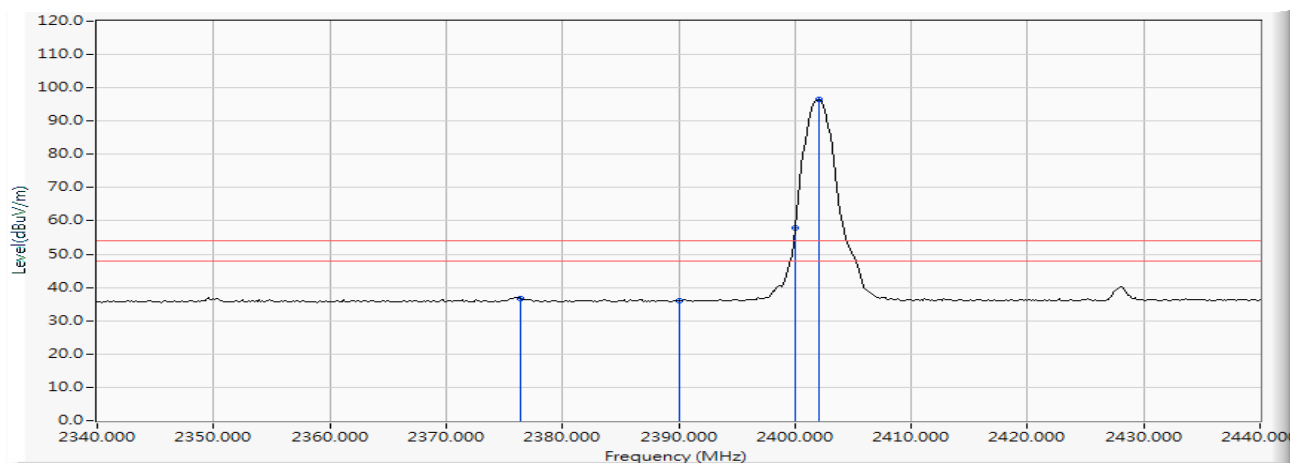
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.377	10.206	26.544	36.750	-17.250	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	25.728	35.990	-18.010	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	47.496	57.799	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	86.045	96.357	--	--	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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

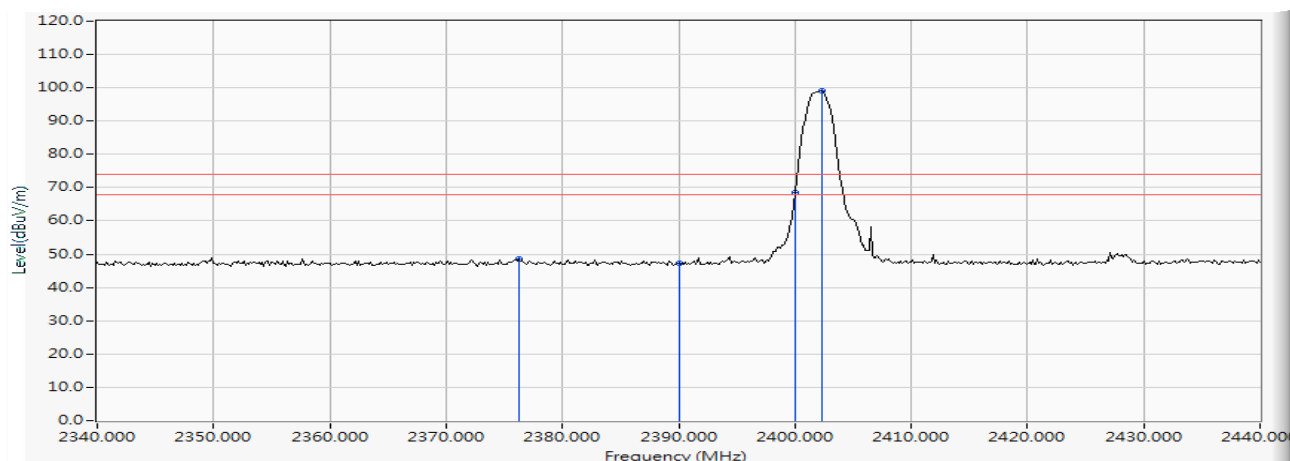
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.232	10.206	38.291	48.497	-25.503	74.000	PEAK
2		2390.000	10.262	37.023	47.285	-26.715	74.000	PEAK
3		2400.000	10.304	58.258	68.561	--	--	PEAK
4	*	2402.319	10.312	88.671	98.984	--	--	PEAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

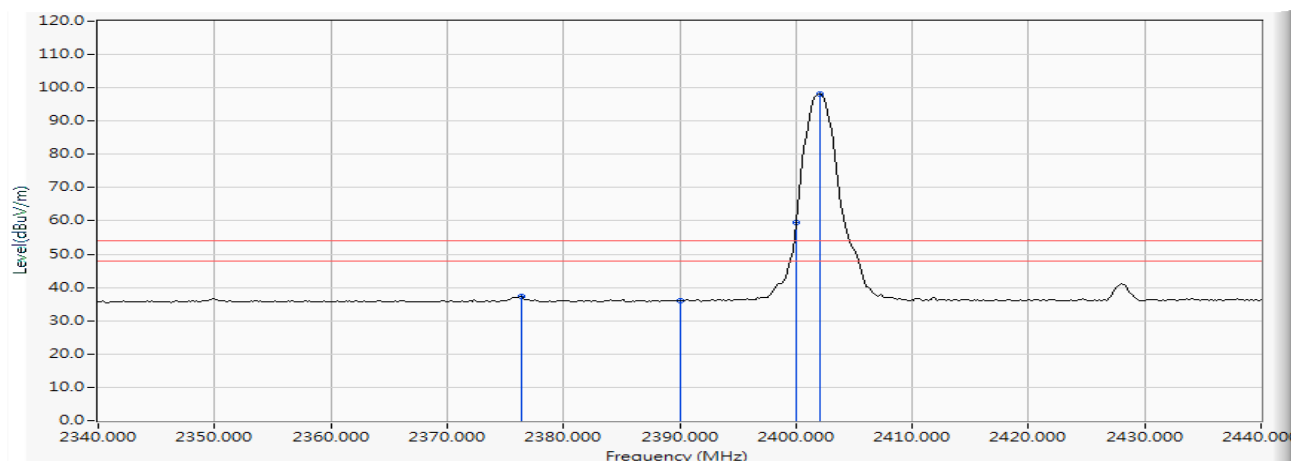
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



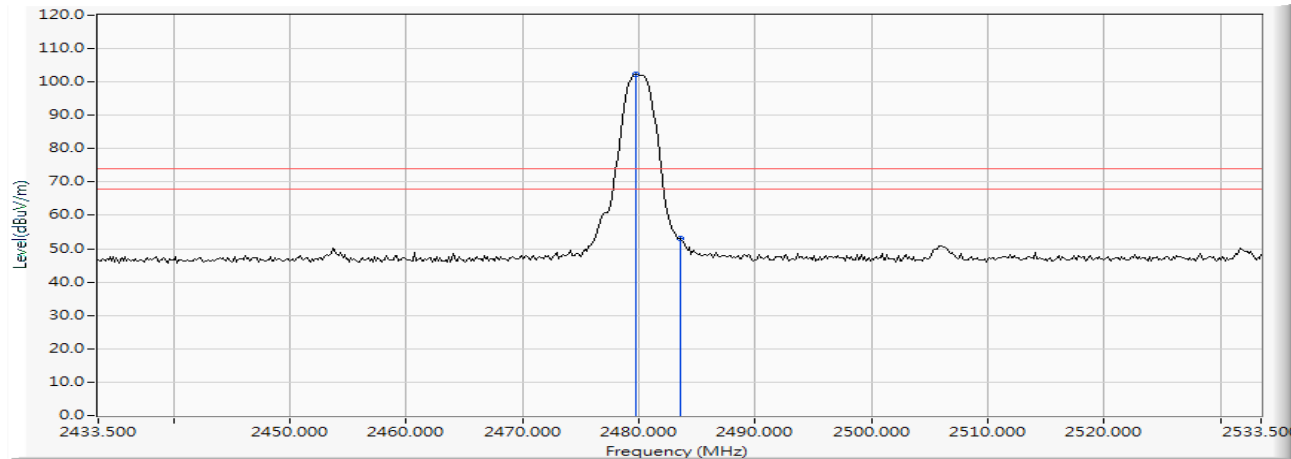
		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1		2376.377	10.206	27.124	37.330	-16.670	54.000	AVERAGE
2		2390.000	10.262	25.835	36.097	-17.903	54.000	AVERAGE
3		2400.000	10.304	49.372	59.675	--	--	AVERAGE
4	*	2402.029	10.312	87.833	98.145	--	--	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：Bluetooth Base
待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD
測試頻道：CH 39 (2480MHz) 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
量測天線：3117/00203800 測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE
測試日期：108 年 05 月 22 日 測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1	*	2479.732	10.627	91.730	102.357	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	42.523	53.164	-20.836	74.000	PEAK

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：Bluetooth Base

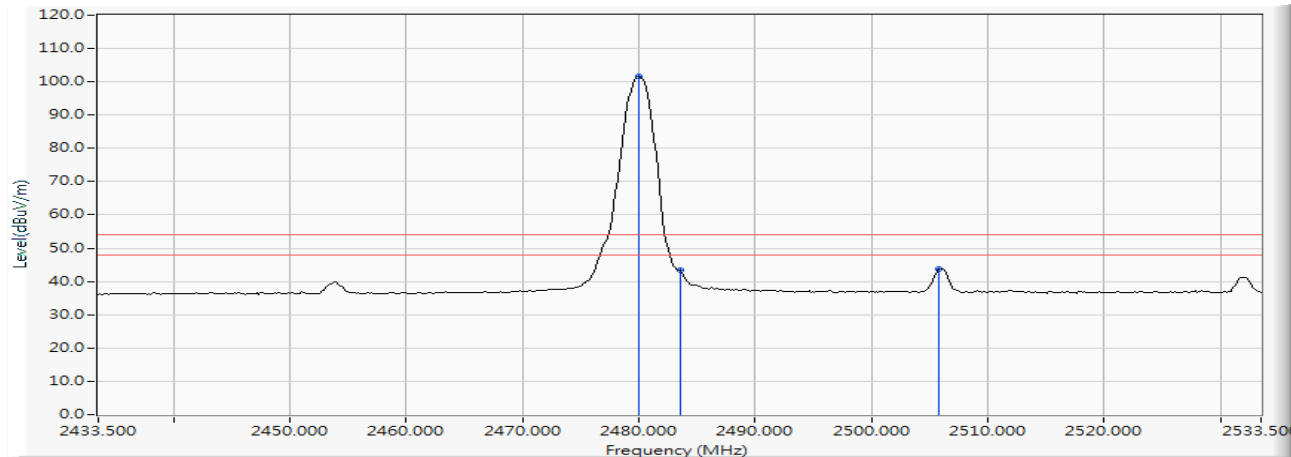
待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2480MHz) 測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

量測天線：3117/00203800 測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日 測試距離：3 M

Horizontal



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV/m)	Margin (dB)	Limit (dBµV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	90.936	101.564	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	32.765	43.406	-10.594	54.000	AVERAGE
3		2505.819	10.707	32.900	43.607	-10.393	54.000	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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

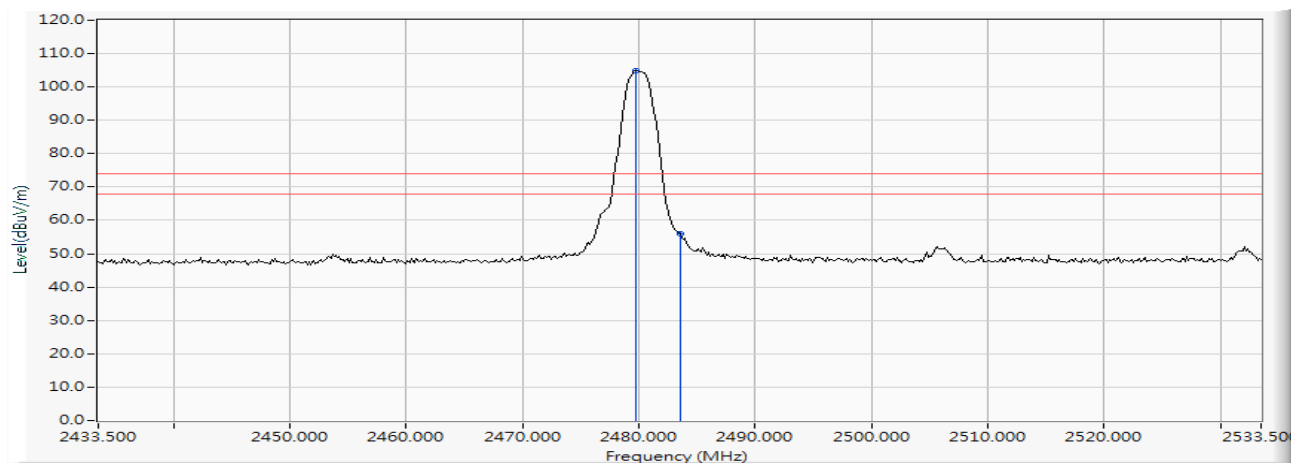
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2479.732	10.627	94.237	104.864	--	--	PEAK
2		2483.500	10.640	45.202	55.843	-18.157	74.000	PEAK

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：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2480MHz)

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

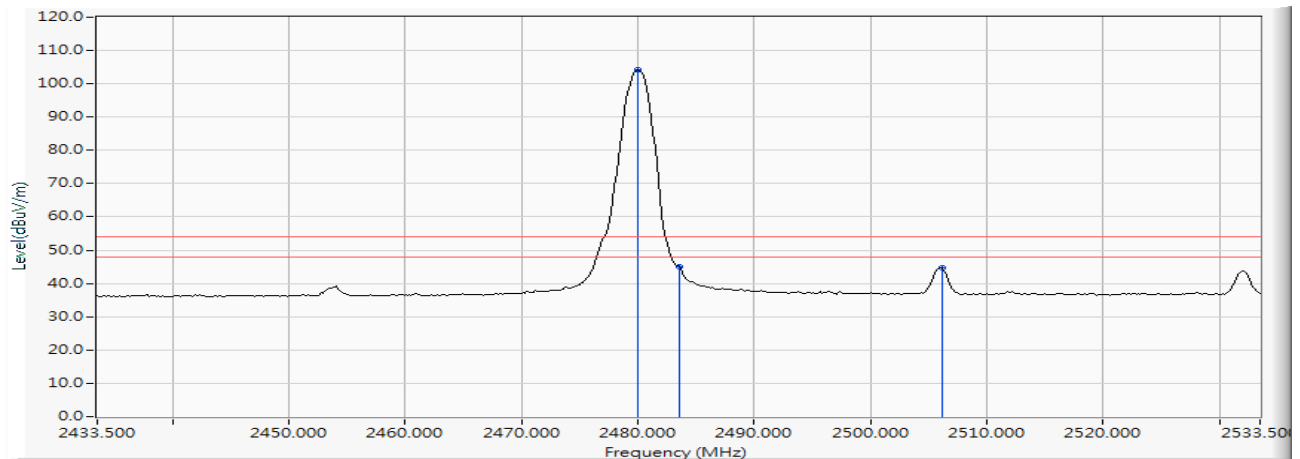
量測天線：3117/00203800

測試模式：Mode 1: 發射器 - BLE

測試日期：108 年 05 月 22 日

測試距離：3 M

Vertical



		Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Detector Type
1	*	2480.022	10.628	93.483	104.111	--	--	AVERAGE
2		2483.500	10.640	34.391	45.032	-8.968	54.000	AVERAGE
3		2506.109	10.708	34.096	44.804	-9.196	54.000	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.

使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果:

PASS

9. 載波頻率間隔

9.1. 適用標準

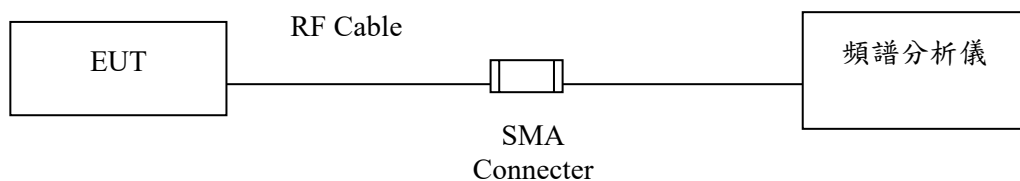
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節之要求，跳頻系統之載波頻率頻道間隔應至少25千赫(kHz)或跳頻頻道之20dB頻寬，兩者取較寬者。

9.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於1%的頻率掃瞄範圍，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值，利用差值記號功能以決定兩鄰近頻道波峰之間隔。

待測物應在正常發射狀態下量測。

9.3. 測試架構圖



9.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為 $\pm 279.2\text{Hz}$

9.5. 載波頻率間隔測試結果

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

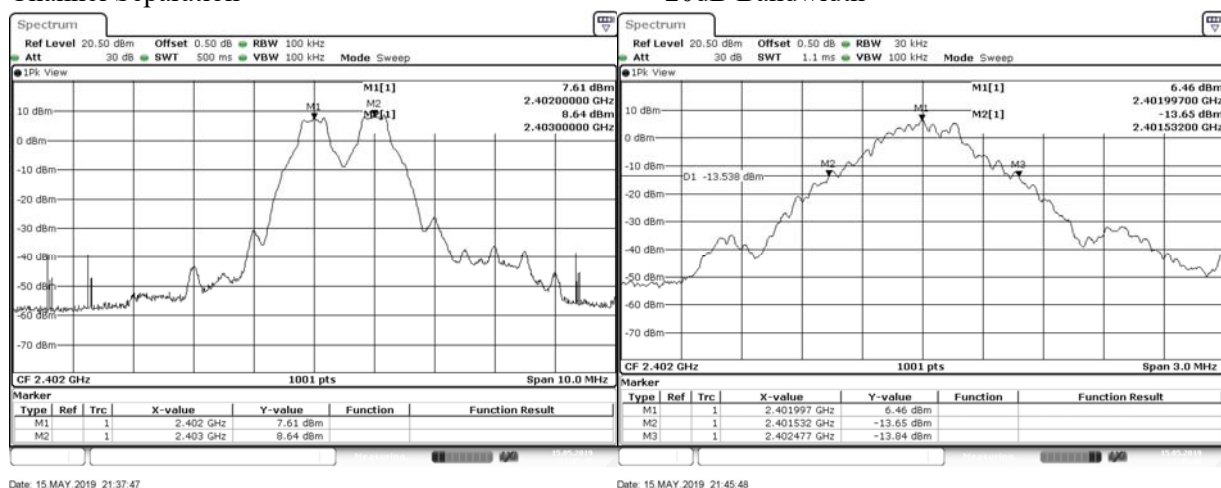
測試日期：108 年 05 月 16 日

Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2402	1000	>25 kHz	630.0	Pass

Figure:

Channel Separation

20dB Bandwidth



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

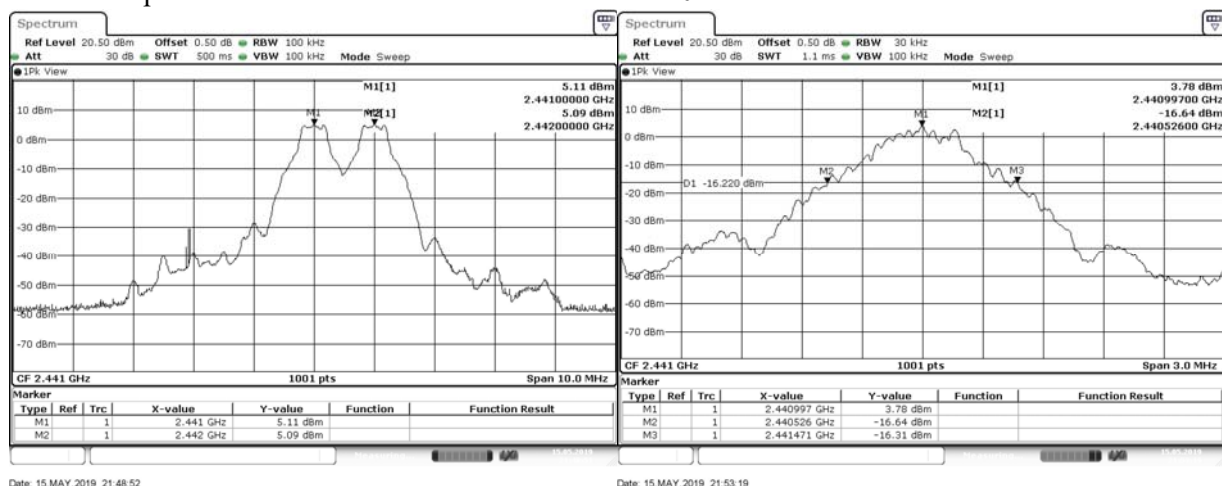
測試日期：108 年 05 月 16 日

Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2441	1000	>25 kHz	630.0	Pass

Figure:

Channel Separation

20dB Bandwidth



Date: 15.MAY.2019 21:48:52

Date: 15.MAY.2019 21:53:19

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

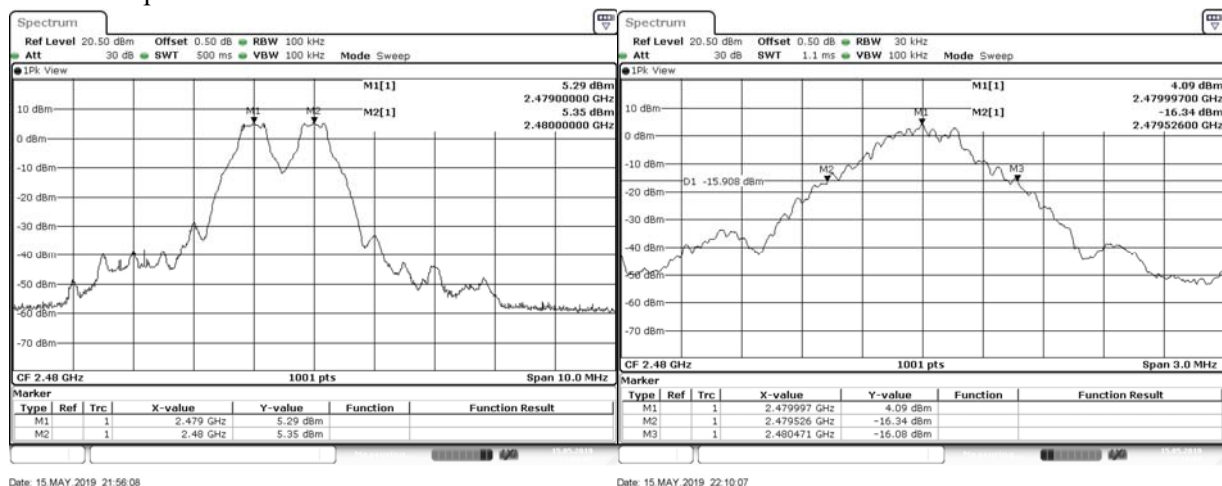
測試日期：108 年 05 月 16 日

Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2480	1000	>25 kHz	630.0	Pass

Figure:

Channel Separation

20dB Bandwidth



Date: 15.MAY.2019 21:56:08

Date: 15.MAY.2019 22:10:07

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00 (2402MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

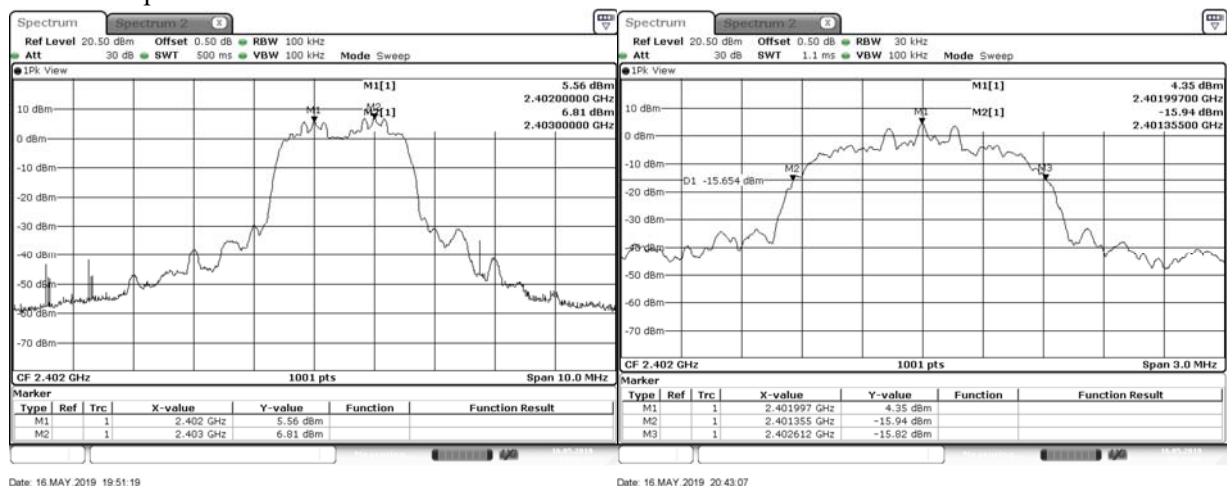
測試日期：108 年 05 月 16 日

Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2402	1000	>25 kHz	838.0	Pass

Figure:

Channel Separation

20dB Bandwidth



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 39 (2441MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

檢測器：峰值

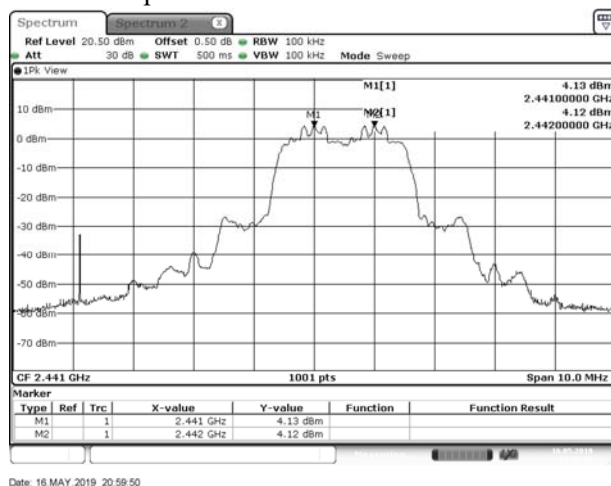
視頻頻寬：100kHz

測試日期：108 年 05 月 16 日

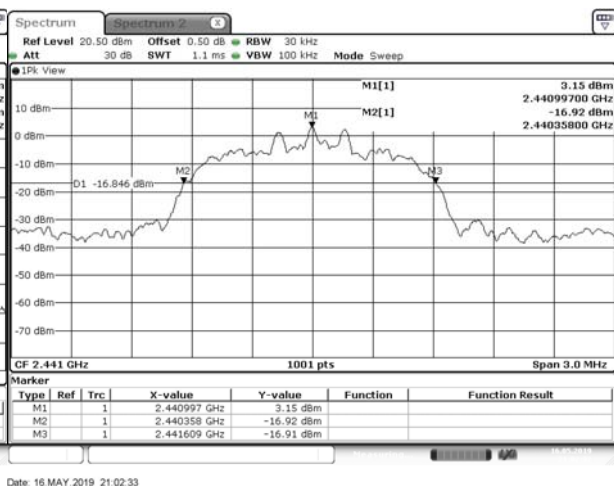
Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2441	1000	>25 kHz	834.0	Pass

Figure:

Channel Separation



20dB Bandwidth



待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 78 (2480MHz)

測試項目：載波頻率間隔

6 dB 頻寬：100kHz

測試模式：Mode 1: 發射器 - 3Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

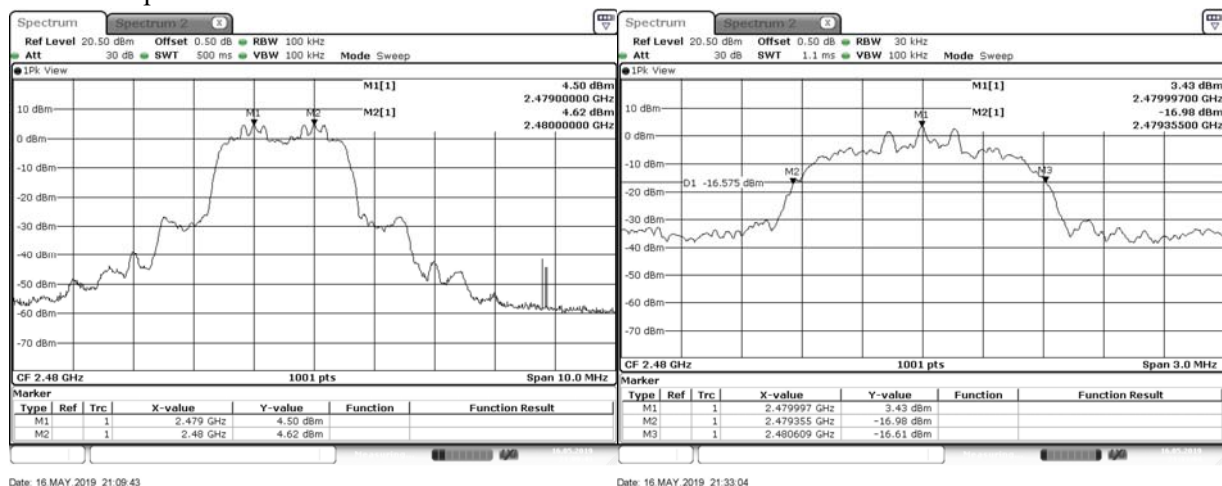
測試日期：108 年 05 月 16 日

Frequency (MHz)	Measurement Level (kHz)	Limit (kHz)	Limit of (2/3)*20dB Bandwidth (kHz)	Result
2480	1000	>25 kHz	836.0	Pass

Figure:

Channel Separation

20dB Bandwidth



載波頻率間隔測試結果:

PASS

10. 跳頻頻率數目

10.1. 適用標準

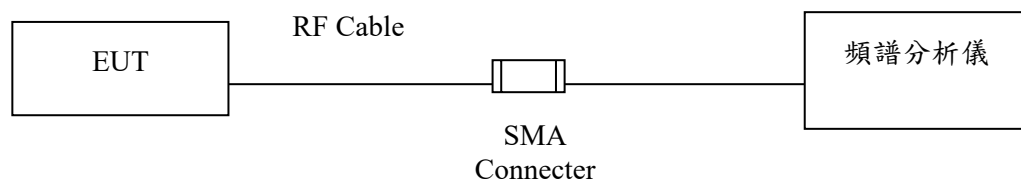
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第3.10.1.6節，操作於2400-2483.5 MHz之展頻跳頻系統，須使用至少15個無重疊的頻道。應使用智慧型跳頻技術，以避免占用於特定跳頻頻道。

10.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，啟動待測物之跳頻功能。設定頻譜分析儀之解析度頻寬不小於 1% 的頻率掃瞄範圍，頻率掃瞄範圍為待測物之操作頻帶，視訊頻寬不小於解析度頻寬，掃瞄時間為自動，檢波功能為峰值。

待測物應在正常發射狀態下量測。

10.3. 測試架構圖



10.4. 量測不確定度

N/A

10.5. 跳頻頻率數目測試結果

待測物名稱：Bluetooth Base

待測物型號：CB4222 CD, CB5232 CD, CB4222 D, CB5232 D, CB4222-M CD, CB5232-M CD, CB4242 CD, CB4242-M CD, CB7222 CD, CB7222 D, CB7222-M CD

測試頻道：CH 00-78

測試項目：跳頻頻率數目

6 dB 頻寬：100kHz

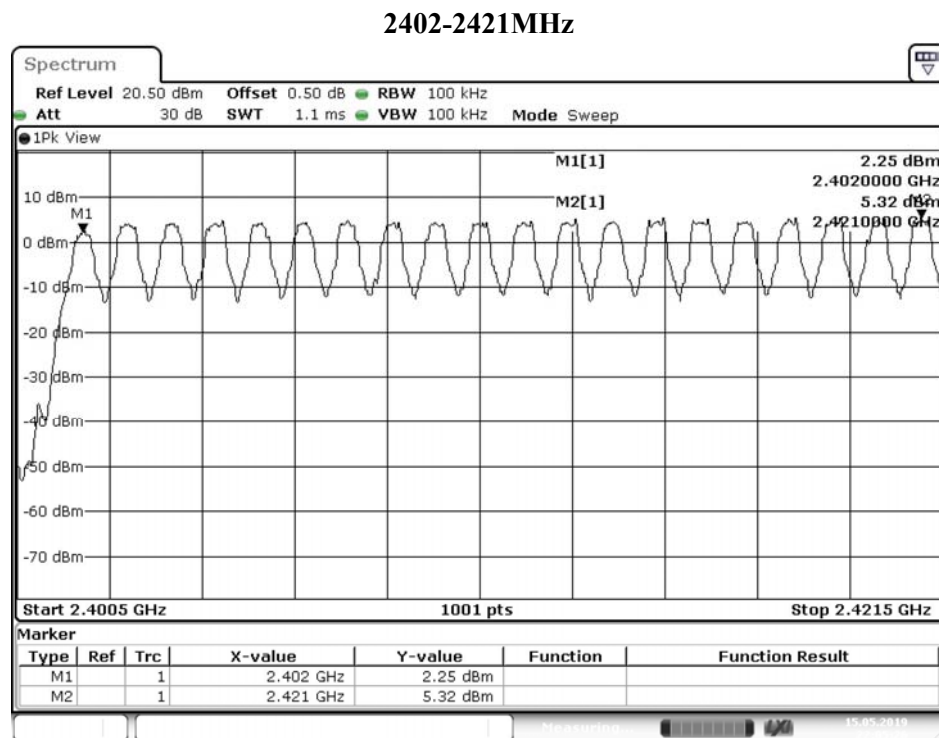
測試模式：Mode 1: 發射器 - 1Mbps

檢測器：峰值

視頻頻寬：100kHz

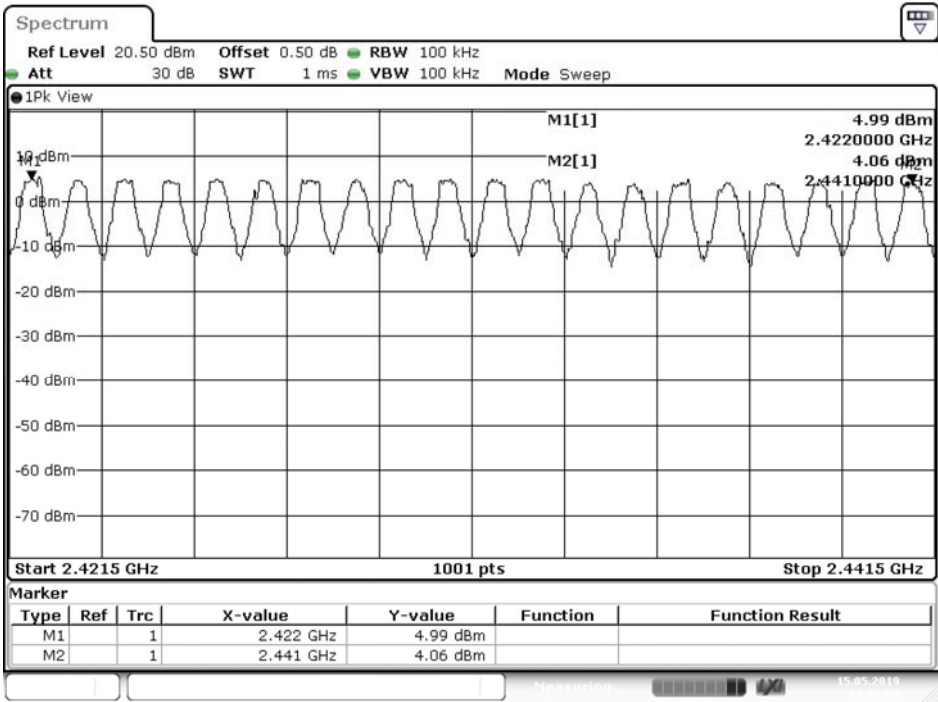
測試日期：108 年 05 月 15 日

Measure Level (Channel)	Limit (Channel)	Result
79	> 75	Pass



Date: 15.MAY.2019 22:05:26

2422-2441MHz



2442-2461MHz

