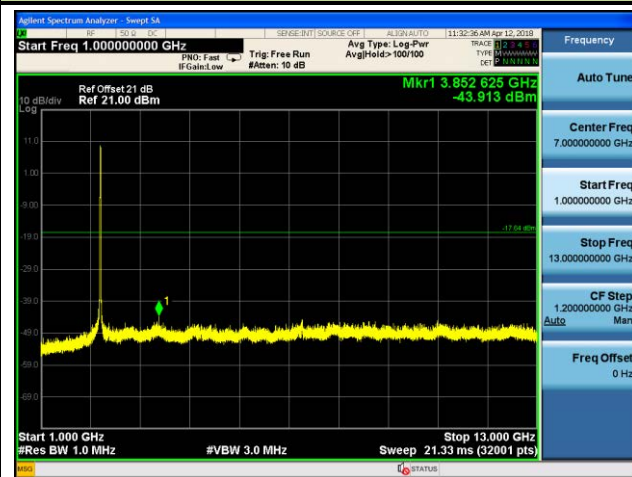


802.11 n-20M CH06 (2437MHz) (MIMO)



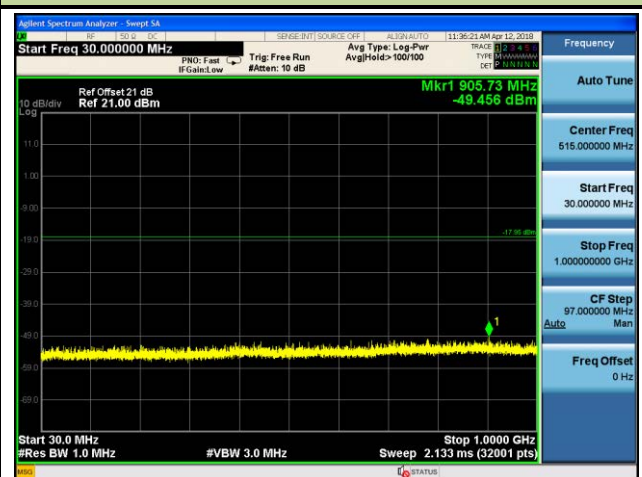
802.11 n-20M CH06 (2437MHz) (MIMO)



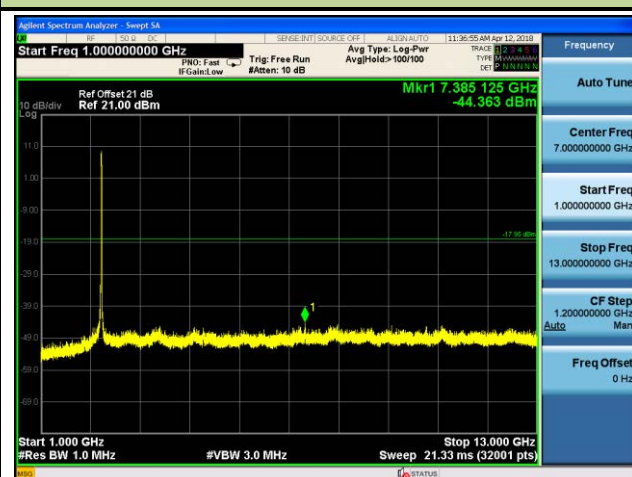
802.11 n-20M CH11 (2462MHz) (MIMO)



802.11 n-20M CH11 (2462MHz) (MIMO)



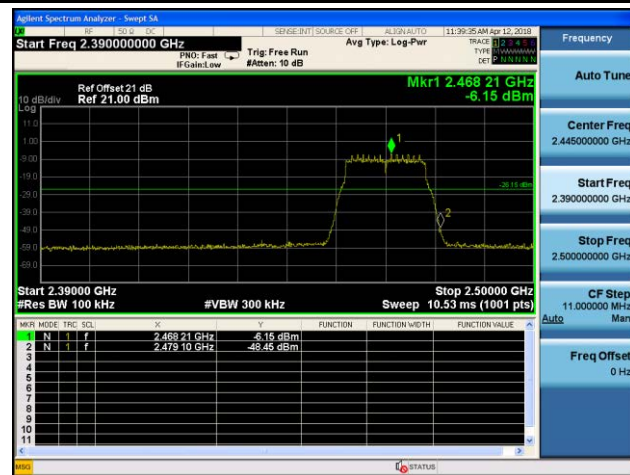
802.11 n-20M CH11 (2462MHz) (MIMO)



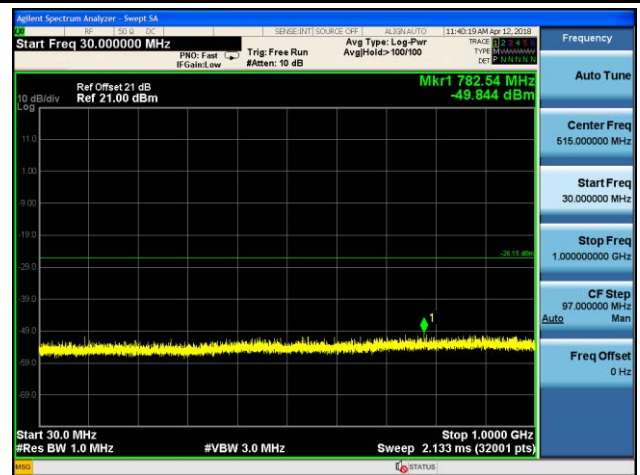
802.11 n-20M CH11 (2462MHz) (MIMO)



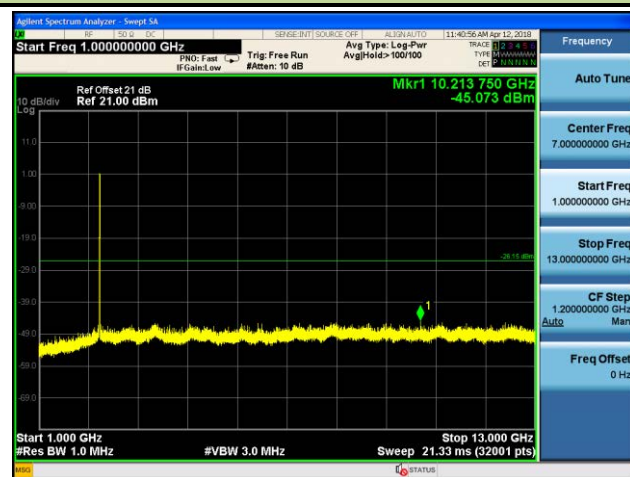
802.11 n-20M CH12 (2467MHz) (MIMO)



802.11 n-20M CH12 (2467MHz) (MIMO)



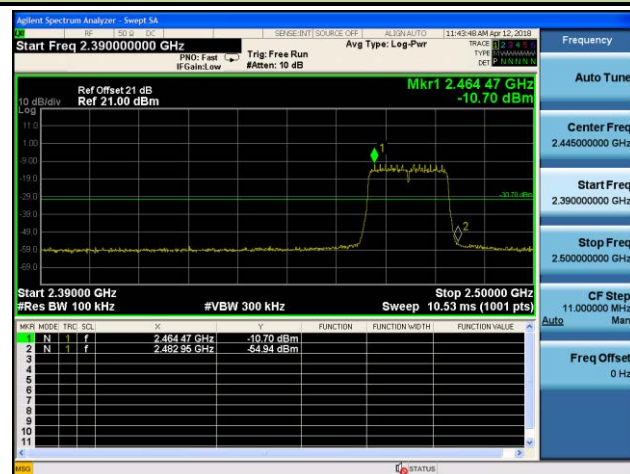
802.11 n-20M CH12 (2467MHz) (MIMO)



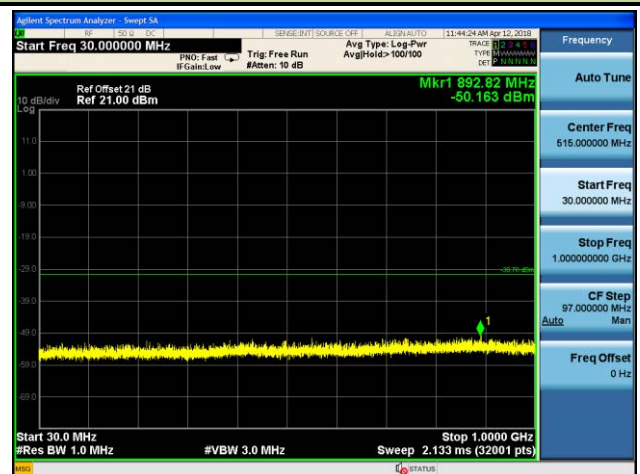
802.11 n-20M CH12 (2467MHz) (MIMO)

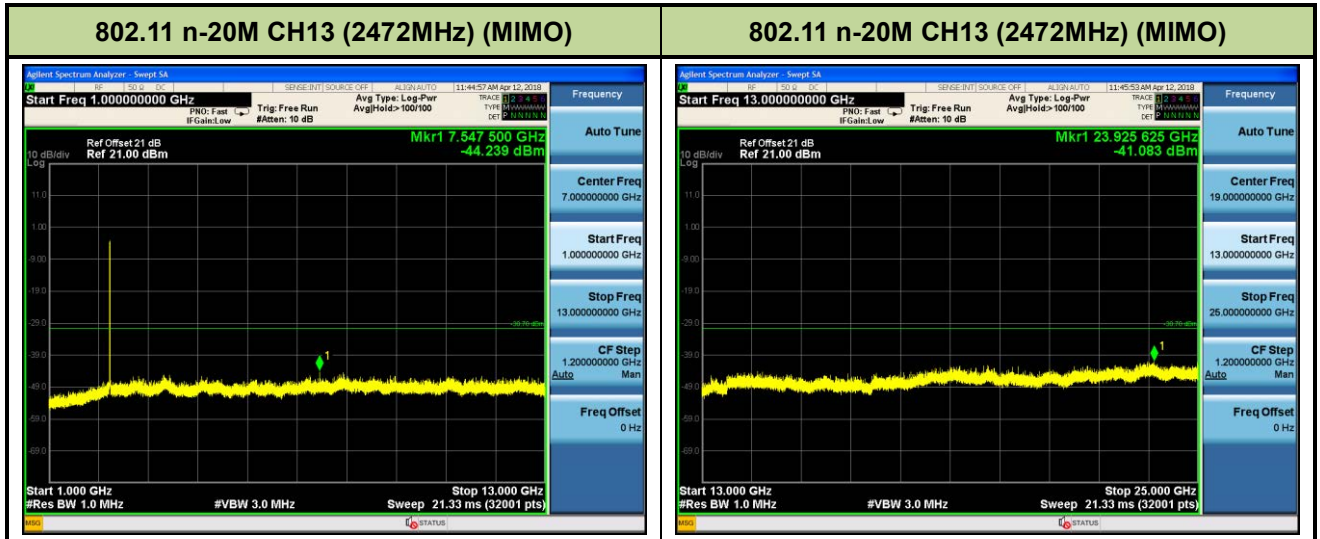


802.11 n-20M CH13 (2472MHz) (MIMO)



802.11 n-20M CH13 (2472MHz) (MIMO)





5.5 輻射電場強度

5.5.1 量測方法

待測物置於非導體桌面（落地型產品置於地上），受測物使用交流電源時，將其與任何配件設備之電源線連接至位於旋轉桌的交流電源。受測物使用電池時，測試時應裝置新電池或充電完全的電池。受測物與配件設備之電源線無須束綁，桌面上受測設備的所有電源線由桌子的後緣垂下沿旋轉桌表面接至交流插座。落地型設備的交流電源線可以方便的型態走線。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。（待測物擺設方式根據 ANSI C63.10-2014 版本，待測物放置桌中心，1G 以下擺設高度為 80cm/1G 以上擺設高度為 150cm）

- (1) 任一頻率小於或等於 1000 MHz 之訊號,使用 CISPR 準峰值檢波器
- (2) 任一頻率大於 1000 MHz 之訊號，使用平均值檢波器測量(RBW:1MHz,VBW:10Hz)，當規定之發射限制值為平均值時(含 1000 MHz 以下)，受測訊號藉由峰值檢波器(RBW:1MHz,VBW:3MHz)所測量之峰值，亦須符合峰值發射限制值，其峰值發射限制值為最大容許平均值加 20 dB。

5.5.2 限制要求

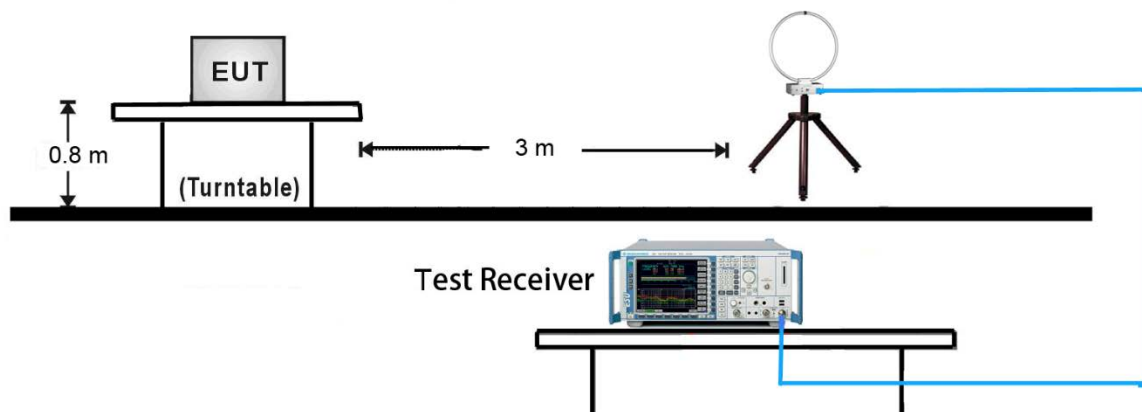
其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻 率 (MHz)	電場強度(uV/m)	測距(m)
0.009 - 0.490(含)	2,400/f(KHz)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/f(KHz)	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

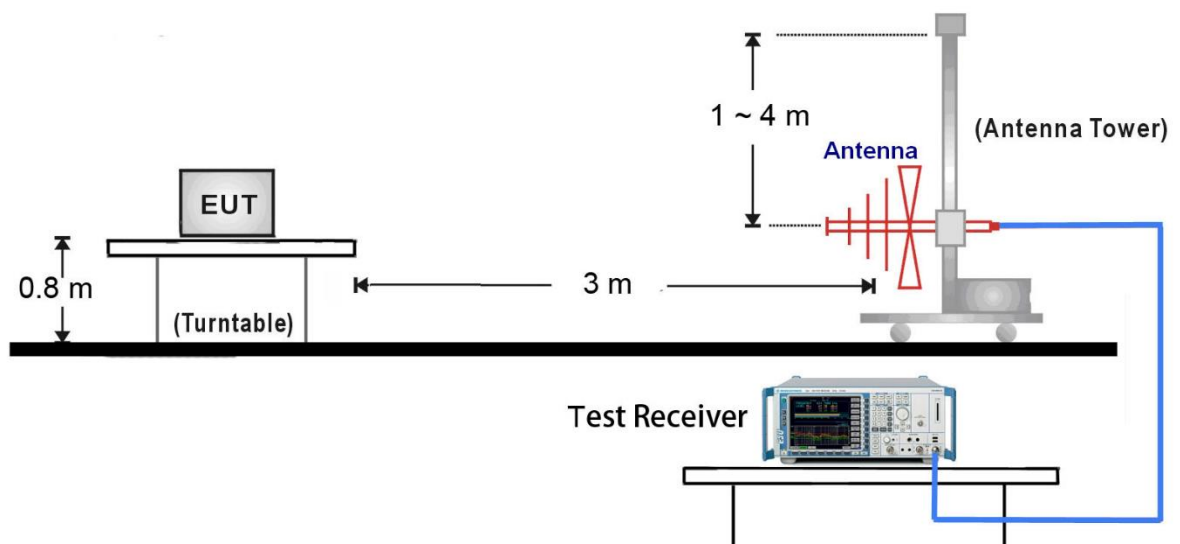
上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合低功率射頻電機技術規範第 5.14 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合低功率射頻電機技術規範第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合低功率射頻電機技術規範第 5.12 節之規定。

5.5.3 測試架構圖

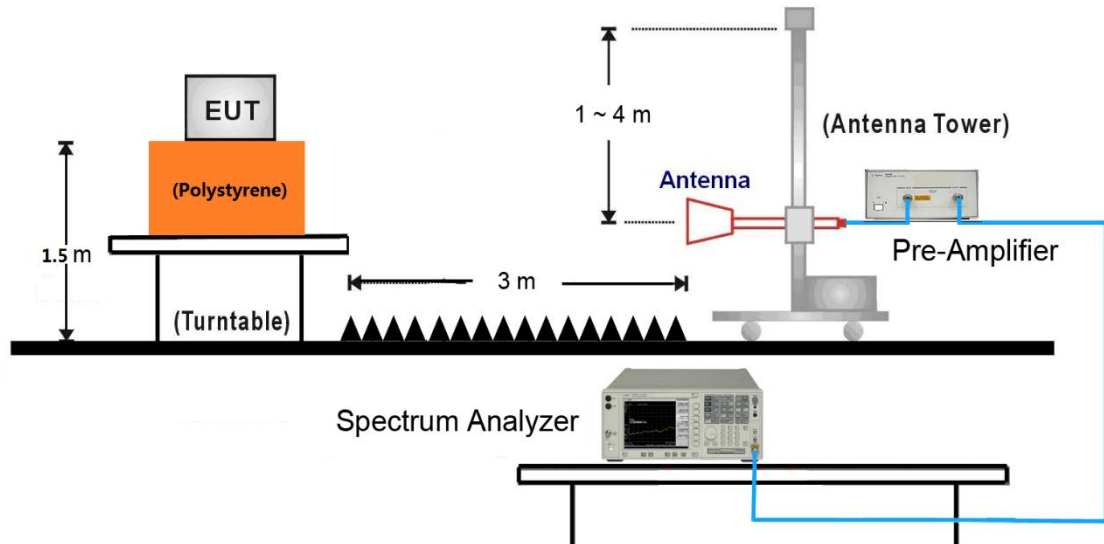
Under 30MHz Test



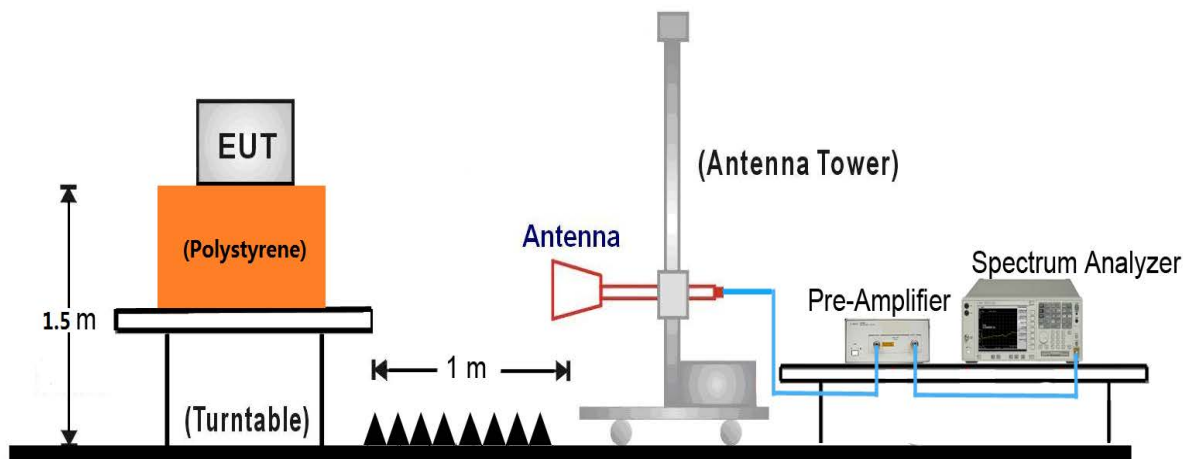
Under 1GHz Test Setup



1GHz ~ 18GHz Test Setup:

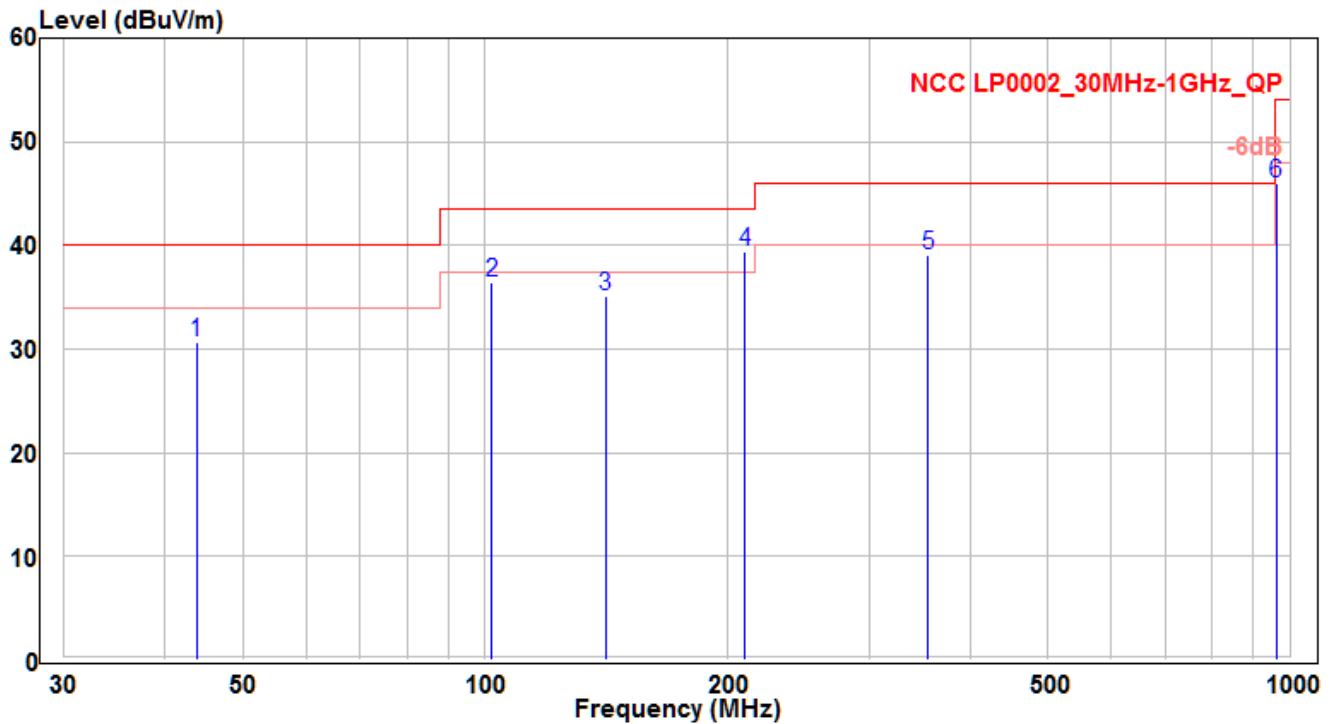


18GHz ~25GHz Test Setup:



5.5.4 輻射電場強度測試結果

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/03/13
Factor	VULB 9162 (30MHz~8GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz

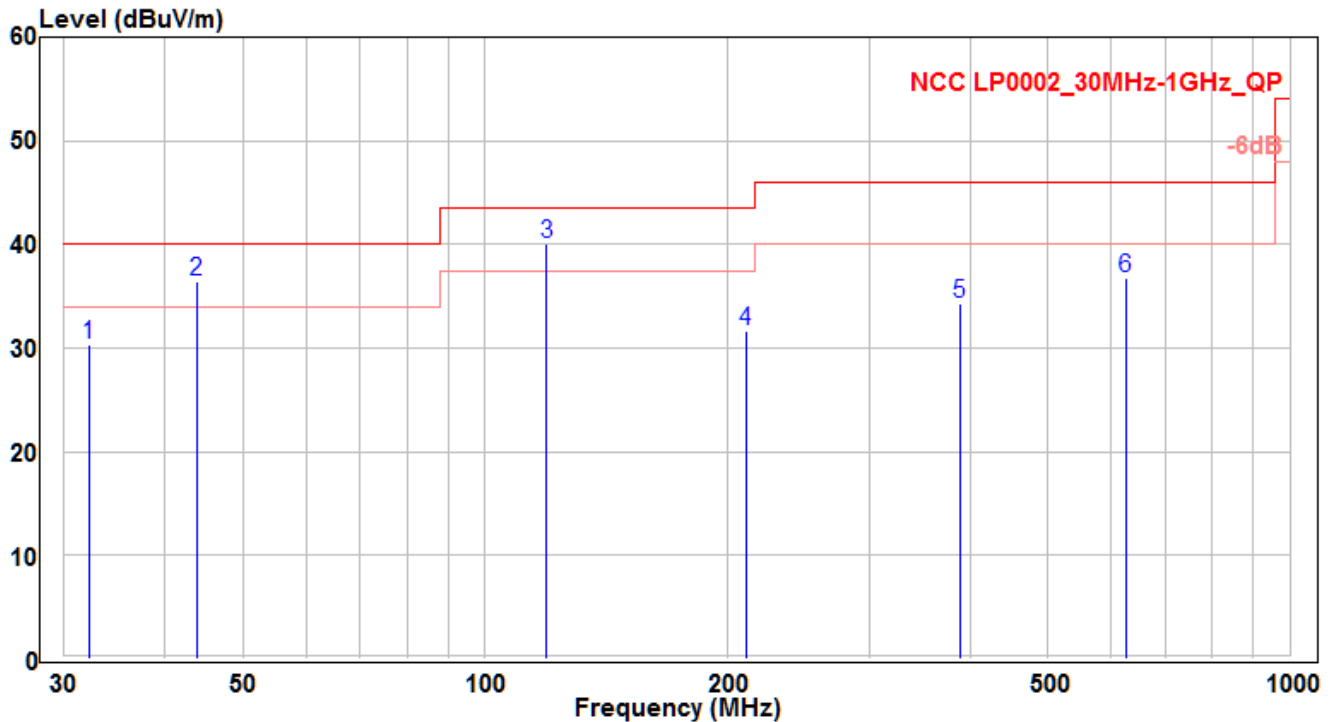


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	43.792	9.41	21.2	30.61	-9.39	40	100	400	QP
2	101.901	17.2	19.28	36.48	-7.02	43.5	150	230	QP
3	141.156	19.12	16.02	35.14	-8.36	43.5	110	45	QP
4	* 210.602	20.67	18.71	39.38	-4.12	43.5	175	160	QP
5	354.738	15.5	23.59	39.09	-6.91	46	130	200	QP
6	962.564	13.64	32.33	45.97	-8.03	54	190	350	QP

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 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，故僅檢附最差狀況之測試頻道。
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/03/13
Factor	VULB 9162 (30MHz~8GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz

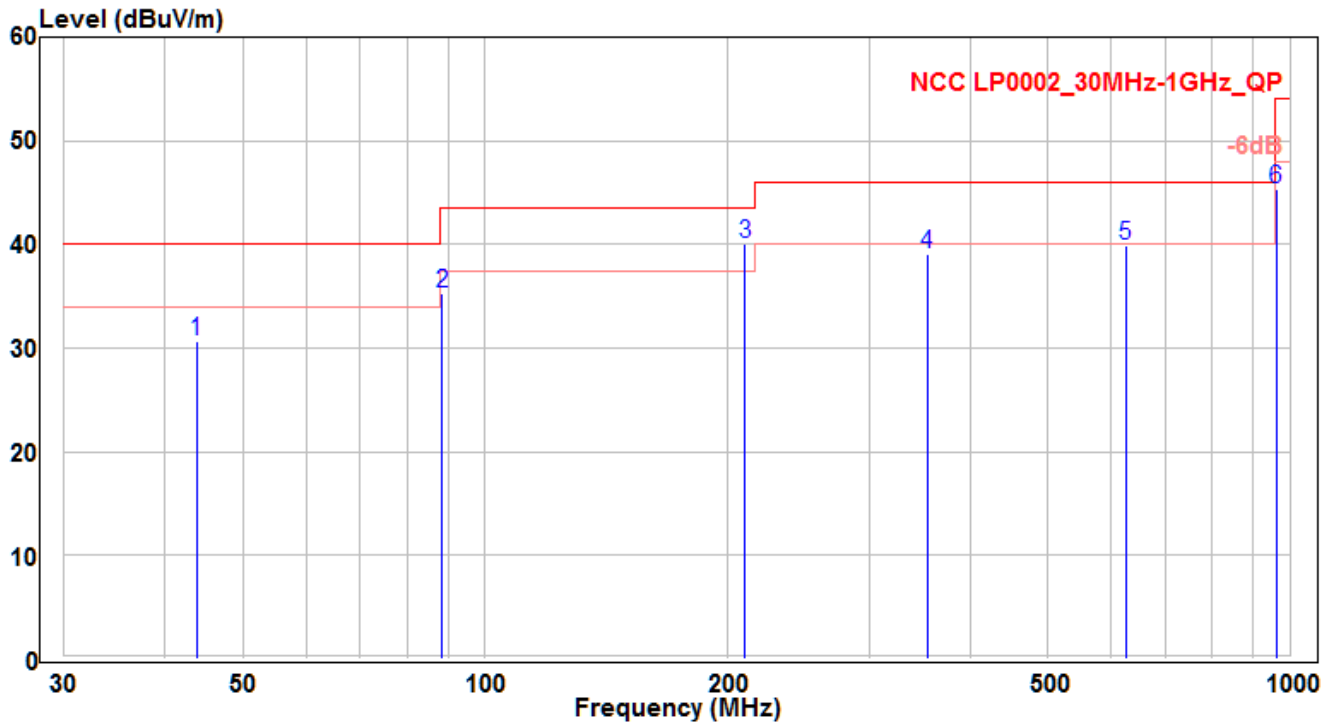


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	32.213	12	18.35	30.35	-9.65	40	155	320	QP
2	43.792	15.2	21.2	36.4	-3.6	40	155	145	QP
3	* 119.21	22.86	17.27	40.13	-3.37	43.5	100	400	QP
4	210.753	12.89	18.72	31.61	-11.89	43.5	200	320	QP
5	389.021	10.31	24.02	34.33	-11.67	46	110	45	QP
6	624.974	8.63	28.2	36.83	-9.17	46	175	130	QP

備註：

1. “*” 指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
4. 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，故僅檢附最差狀況之測試頻道。
5. 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/03/13
Factor	VULB 9162 (30MHz~8GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE4-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz

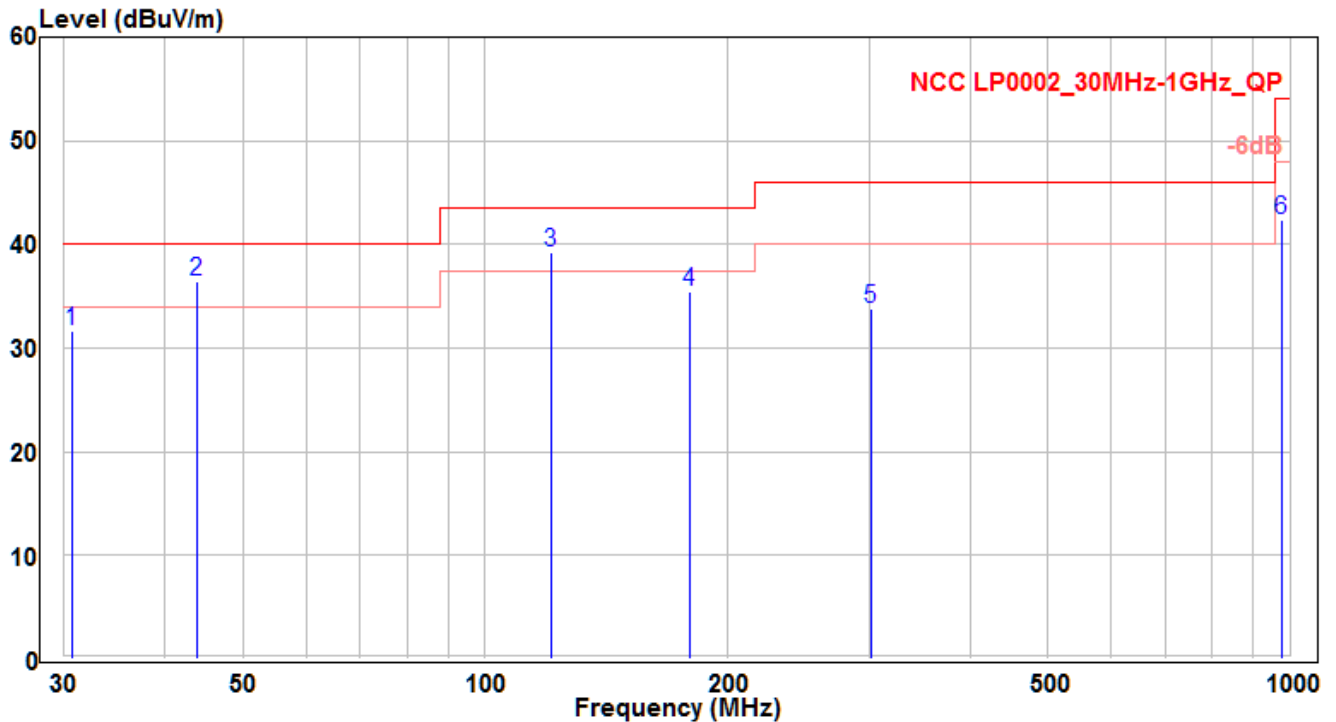


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	43.762	9.42	21.19	30.61	-9.39	40	120	320	QP
2	88.412	18.58	16.7	35.28	-8.22	43.5	150	380	QP
3	* 210.541	21.34	18.71	40.05	-3.45	43.5	100	400	QP
4	354.647	15.44	23.59	39.03	-6.97	46	115	240	QP
5	624.974	11.69	28.2	39.89	-6.11	46	175	150	QP
6	961.23	12.99	32.31	45.3	-8.7	54	160	390	QP

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 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，故僅檢附最差狀況之測試頻道。
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/03/13
Factor	VULB 9162 (30MHz~8GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE4-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz

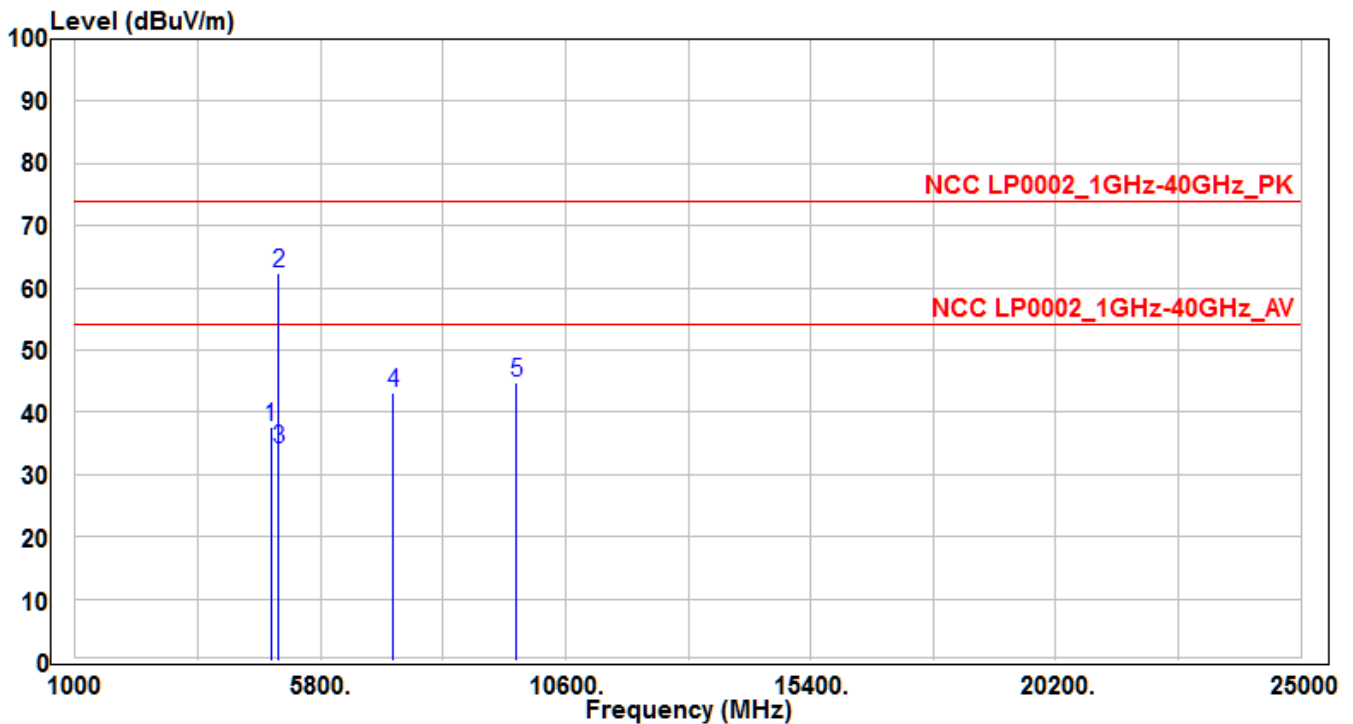


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		30.637	13.6	18.03	31.63	-8.37	40	175	295	QP
2	*	43.792	15.3	21.2	36.5	-3.5	40	160	125	QP
3		120.634	22.14	17.08	39.22	-4.28	43.5	115	240	QP
4		179.259	18.22	17.24	35.46	-8.04	43.5	195	260	QP
5		301.782	12.32	21.47	33.79	-12.21	46	175	-40	QP
6		974.841	9.81	32.5	42.31	-11.69	54	190	350	QP

備註：

1. “*” 指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
4. 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，故僅檢附最差狀況之測試頻道。
5. 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

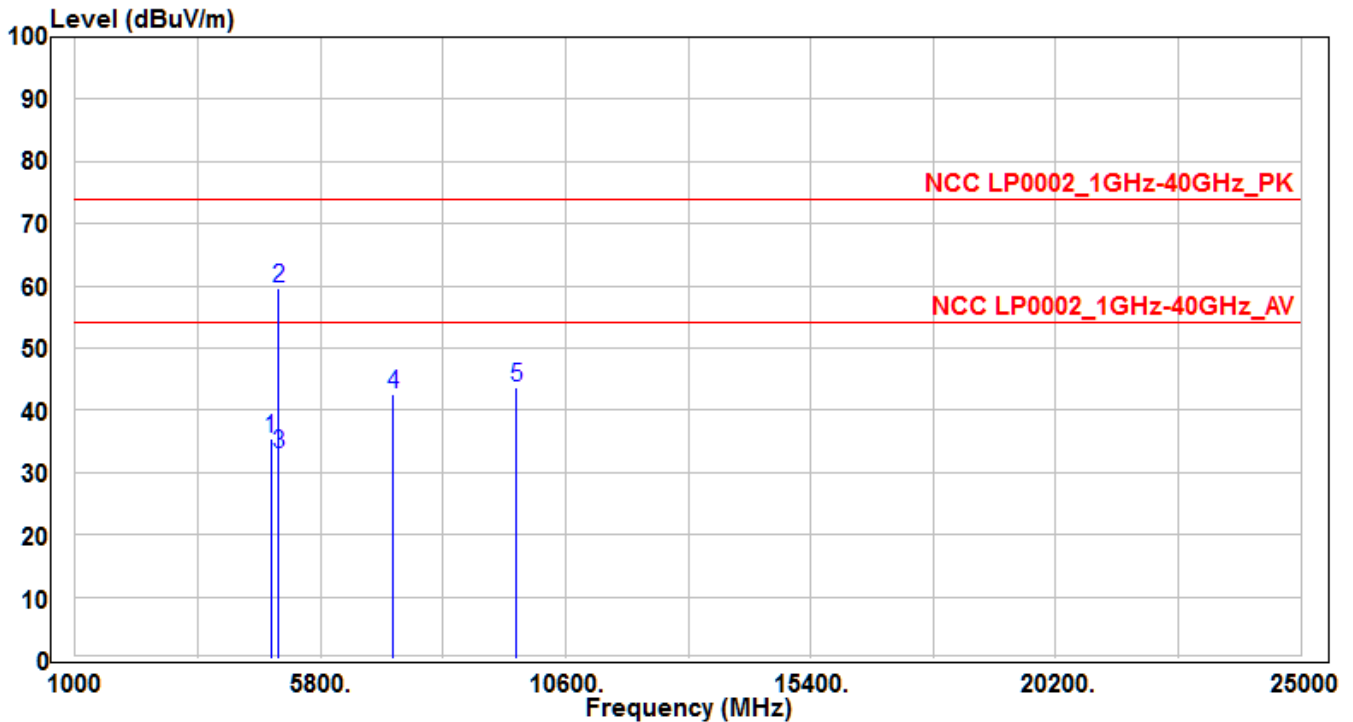


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.82	2.73	37.55	-36.45	74	150	400	Peak
2	*	4977.61	59.4	3.01	62.41	-11.59	74	160	135	Peak
3	*	4977.61	31.07	3.01	34.08	-19.92	54	160	135	Average
4		7236	31.62	11.4	43.02	-30.98	74	150	400	Peak
5		9648	30.1	14.56	44.66	-29.34	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

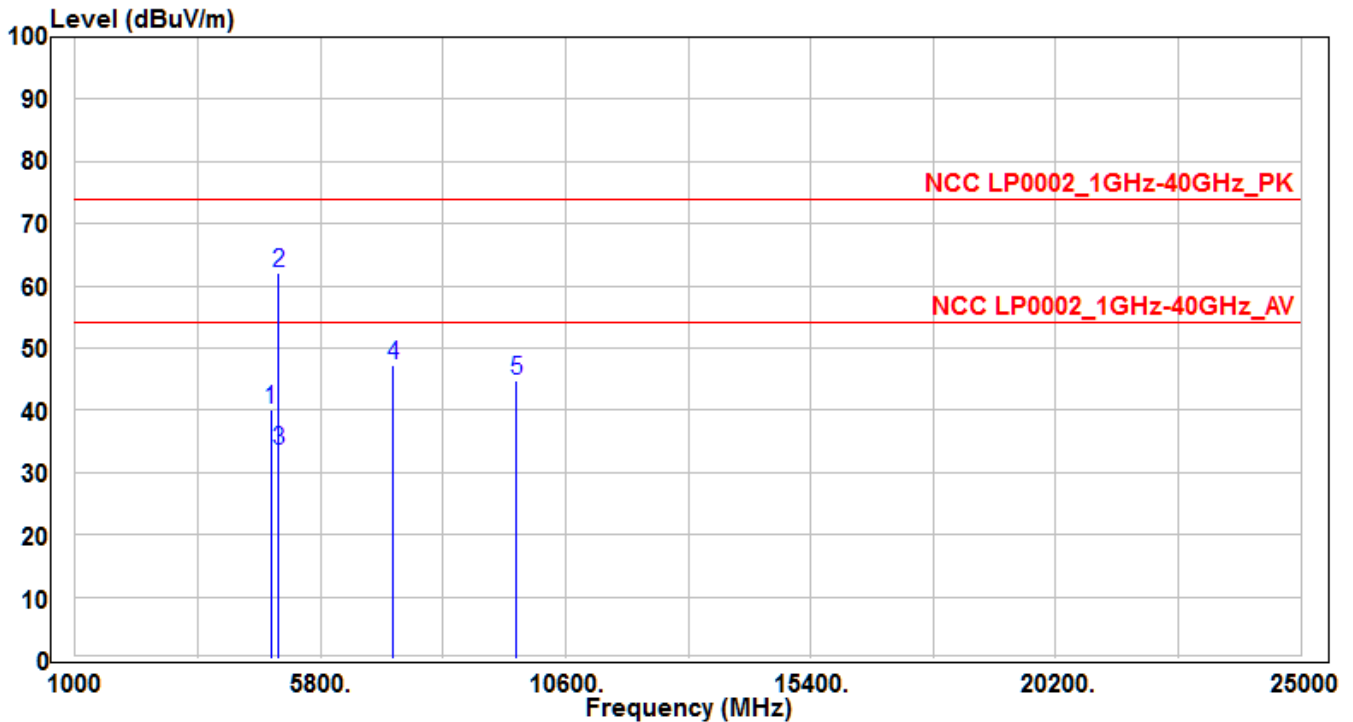


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	32.64	2.73	35.37	-38.63	74	150	400	Peak
2	*	4988.77	56.59	3.02	59.61	-14.39	74	175	220	Peak
3	*	4988.77	30.06	3.02	33.08	-20.92	54	175	220	Average
4		7236	31.14	11.4	42.54	-31.46	74	150	400	Peak
5		9648	29.05	14.56	43.61	-30.39	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

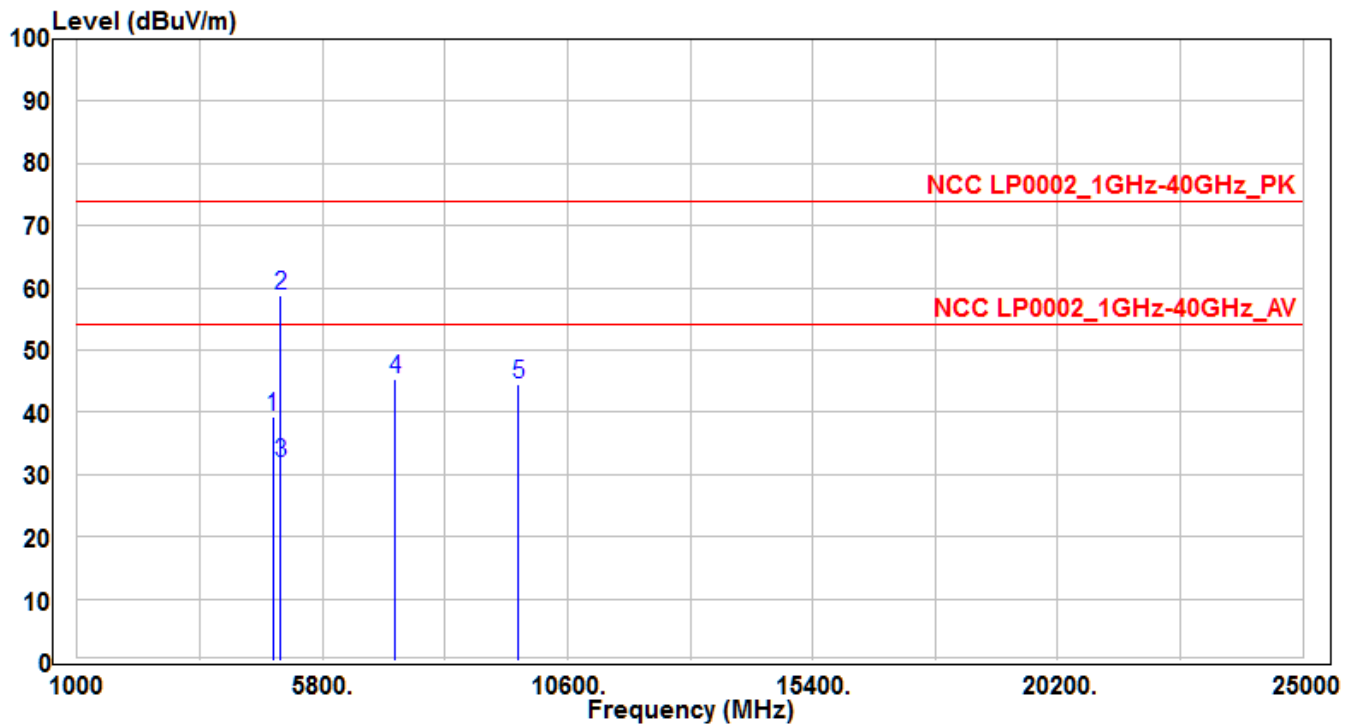


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	37.33	2.73	40.06	-33.94	74	150	400	Peak
2	*	4978.14	59.02	3.01	62.03	-11.97	74	175	135	Peak
3	*	4978.14	30.65	3.01	33.66	-20.34	54	175	135	Average
4		7236	35.79	11.4	47.19	-26.81	74	150	400	Peak
5		9648	30.12	14.56	44.68	-29.32	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

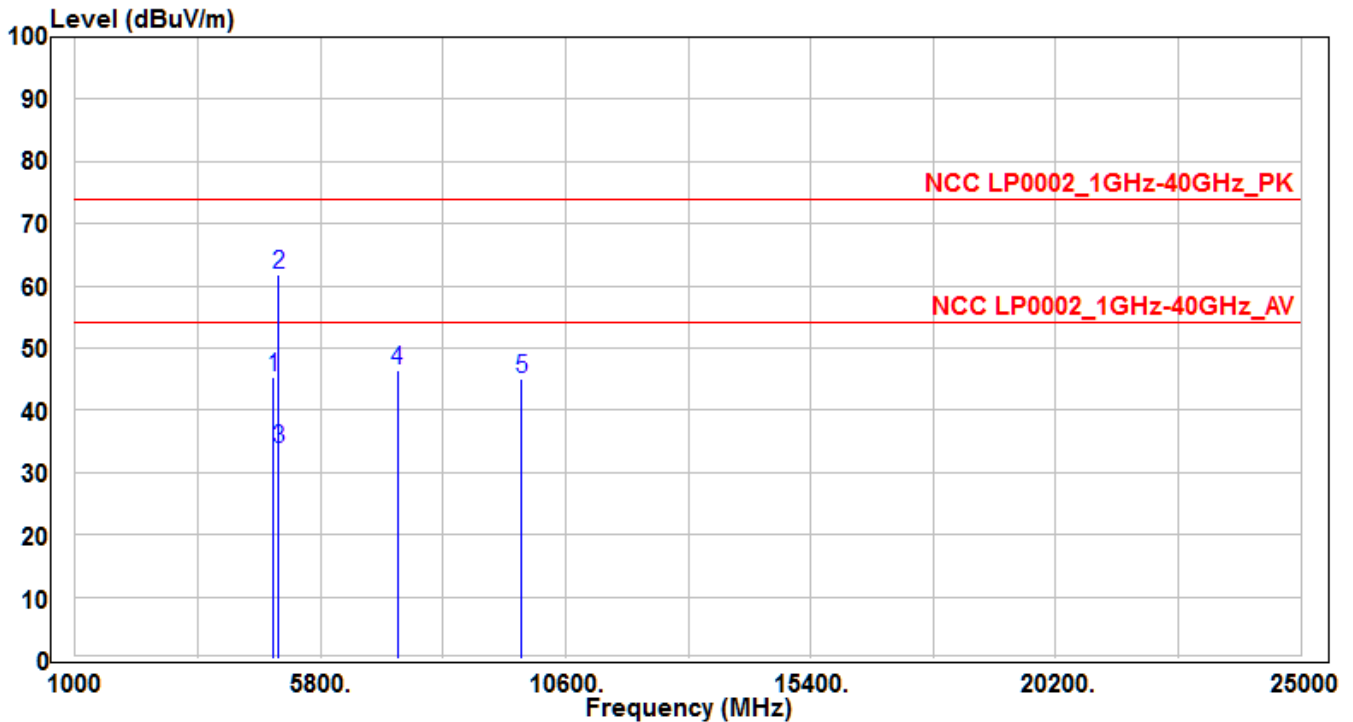


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	36.69	2.73	39.42	-34.58	74	150	400	Peak
2	*	4979.2	55.88	3.01	58.89	-15.11	74	190	220	Peak
3	*	4979.2	28.74	3.01	31.75	-22.25	54	190	220	Average
4		7236	34.05	11.4	45.45	-28.55	74	150	400	Peak
5		9648	30.08	14.56	44.64	-29.36	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH06_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

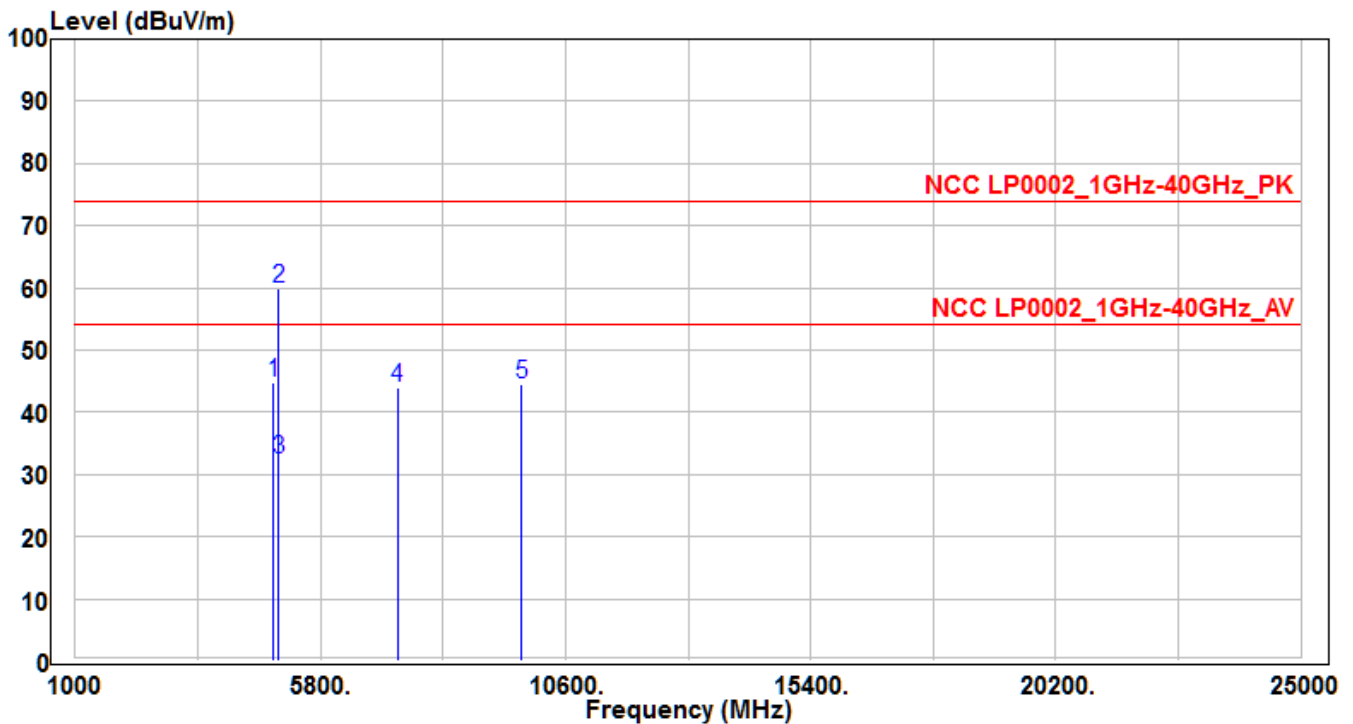


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	42.48	2.82	45.3	-28.7	74	150	400	Peak
2	*	4979.2	58.87	3.01	61.88	-12.12	74	165	135	Peak
3	*	4979.2	30.75	3.01	33.76	-20.24	54	165	135	Average
4		7311	34.81	11.74	46.55	-27.45	74	150	400	Peak
5		9748	30.16	14.79	44.95	-29.05	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH06_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

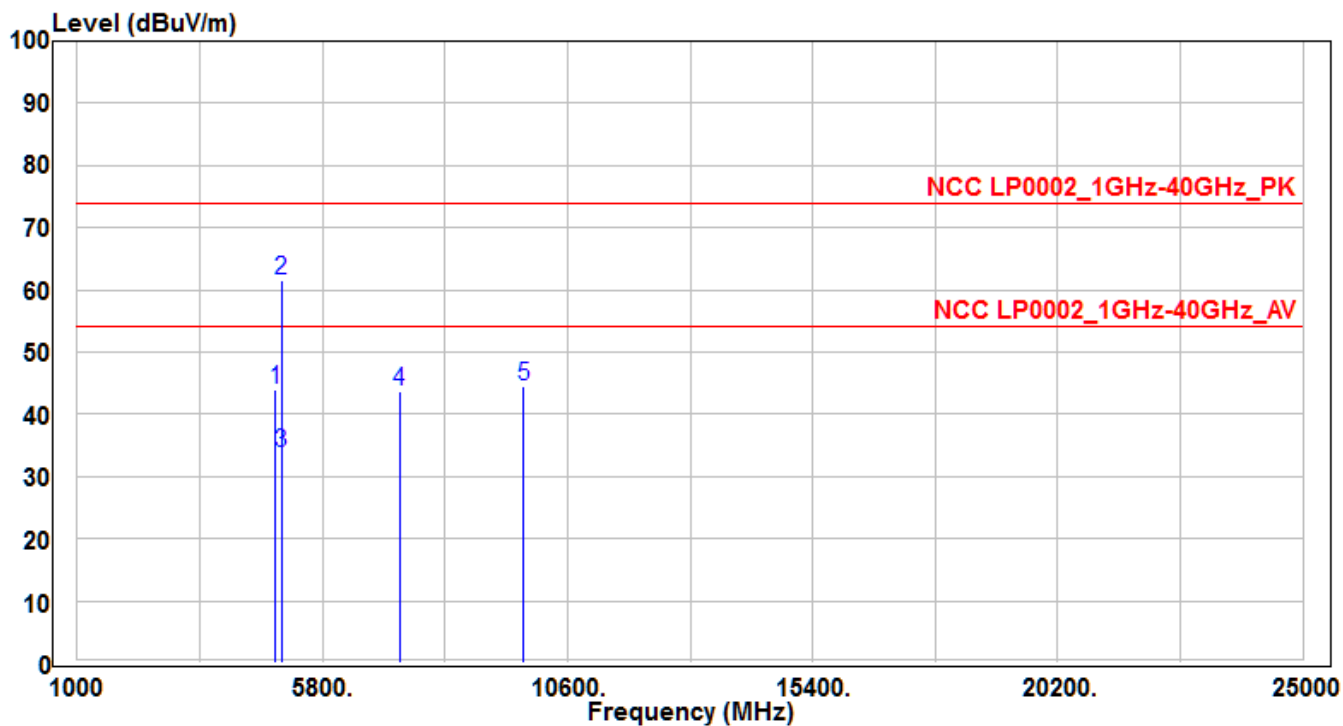


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	41.97	2.82	44.79	-29.21	74	150	400	Peak
2	*	4984	56.86	3.02	59.88	-14.12	74	180	220	Peak
3	*	4984	29.53	3.02	32.55	-21.45	54	180	220	Average
4		7311	32.33	11.74	44.07	-29.93	74	150	400	Peak
5		9748	29.62	14.79	44.41	-29.59	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH06_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

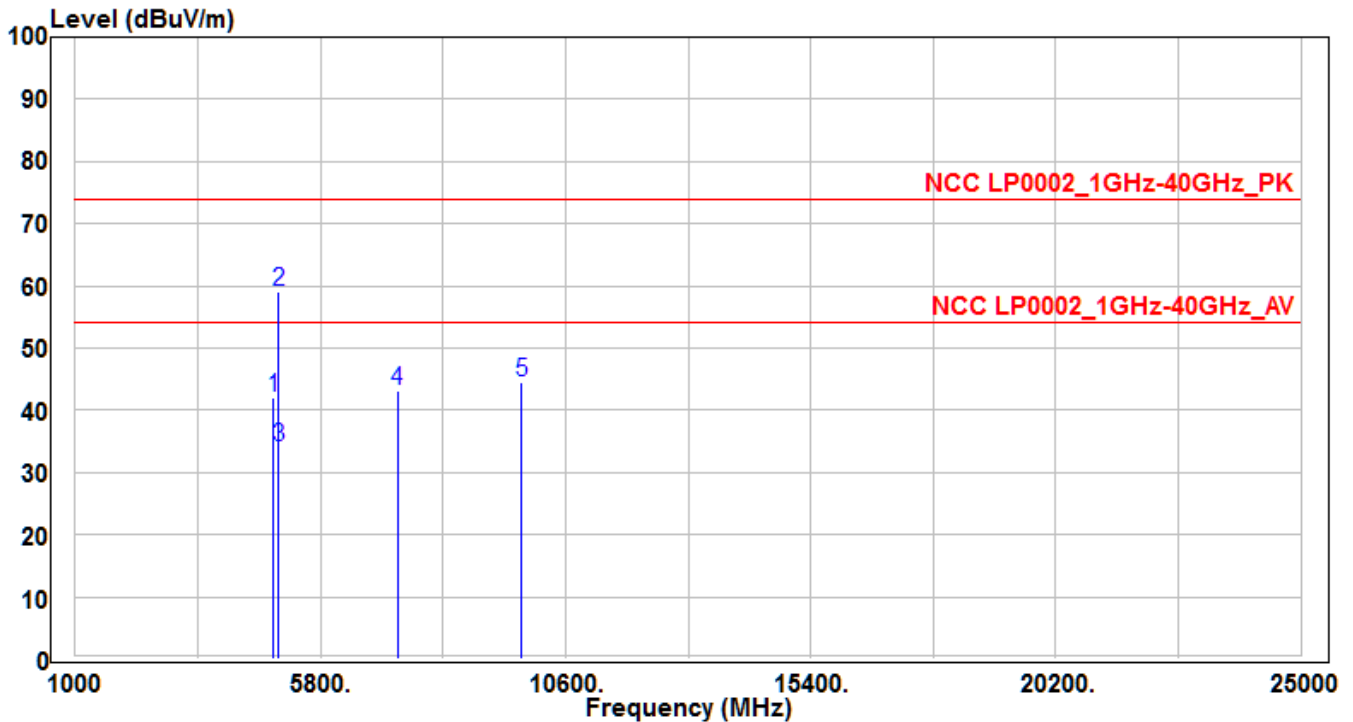


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	41.26	2.82	44.08	-29.92	74	150	400	Peak
2	*	4994.08	58.58	3.04	61.62	-12.38	74	140	175	Peak
3	*	4994.08	30.78	3.04	33.82	-20.18	54	140	175	Average
4		7311	31.92	11.74	43.66	-30.34	74	150	400	Peak
5		9748	29.82	14.79	44.61	-29.39	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH06_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

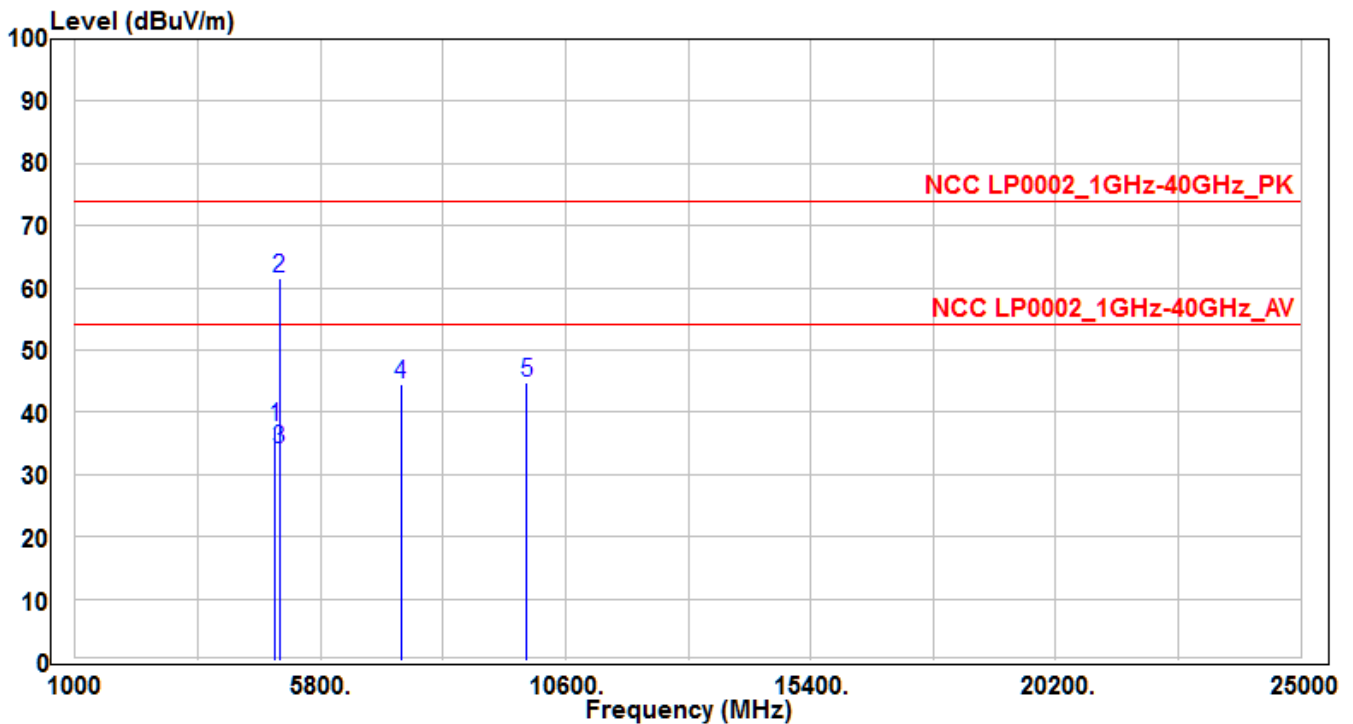


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	39.25	2.82	42.07	-31.93	74	150	400	Peak
2	*	4981.86	55.97	3.01	58.98	-15.02	74	220	240	Peak
3	*	4981.86	31.08	3.01	34.09	-19.91	54	220	240	Average
4		7311	31.4	11.74	43.14	-30.86	74	150	400	Peak
5		9748	29.72	14.79	44.51	-29.49	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

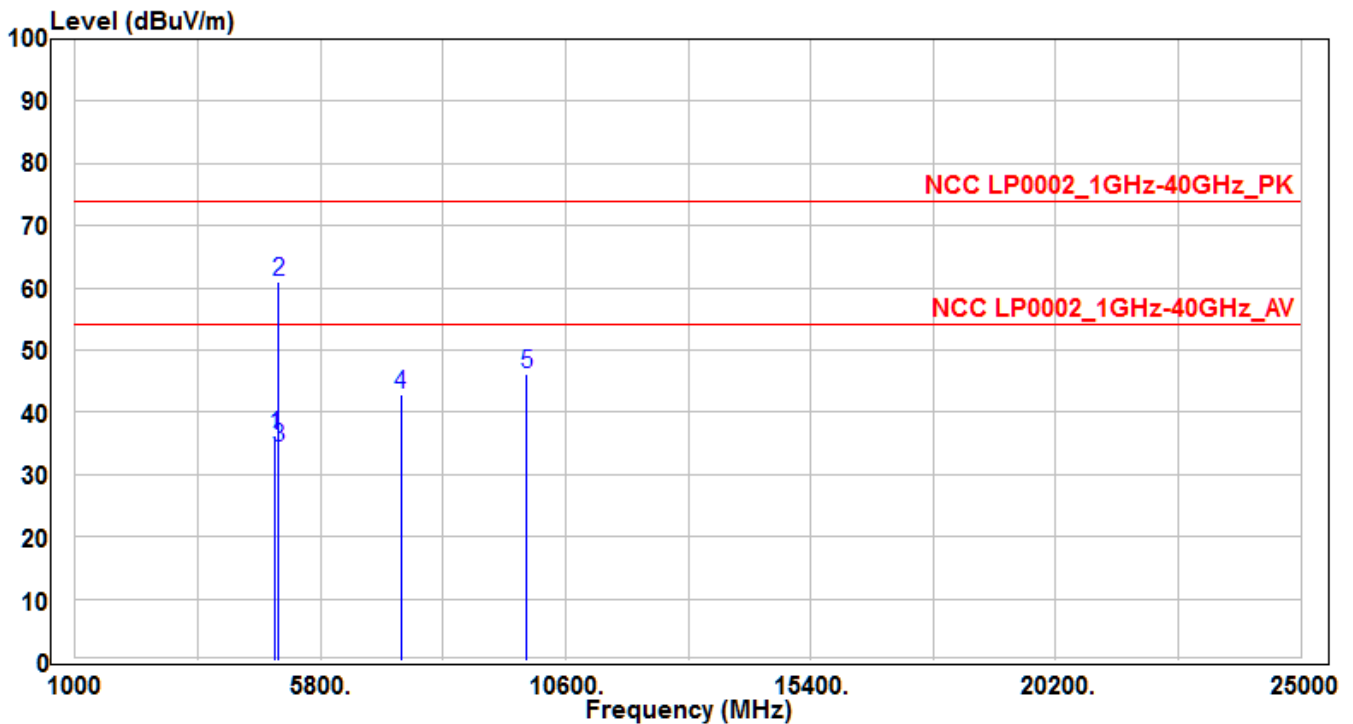


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	34.69	2.91	37.6	-36.4	74	150	400	Peak
2	*	4991.95	58.57	3.04	61.61	-12.39	74	165	240	Peak
3	*	4991.95	31.02	3.04	34.06	-19.94	54	165	240	Average
4		7386	32.4	12.09	44.49	-29.51	74	150	400	Peak
5		9848	29.83	15.02	44.85	-29.15	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

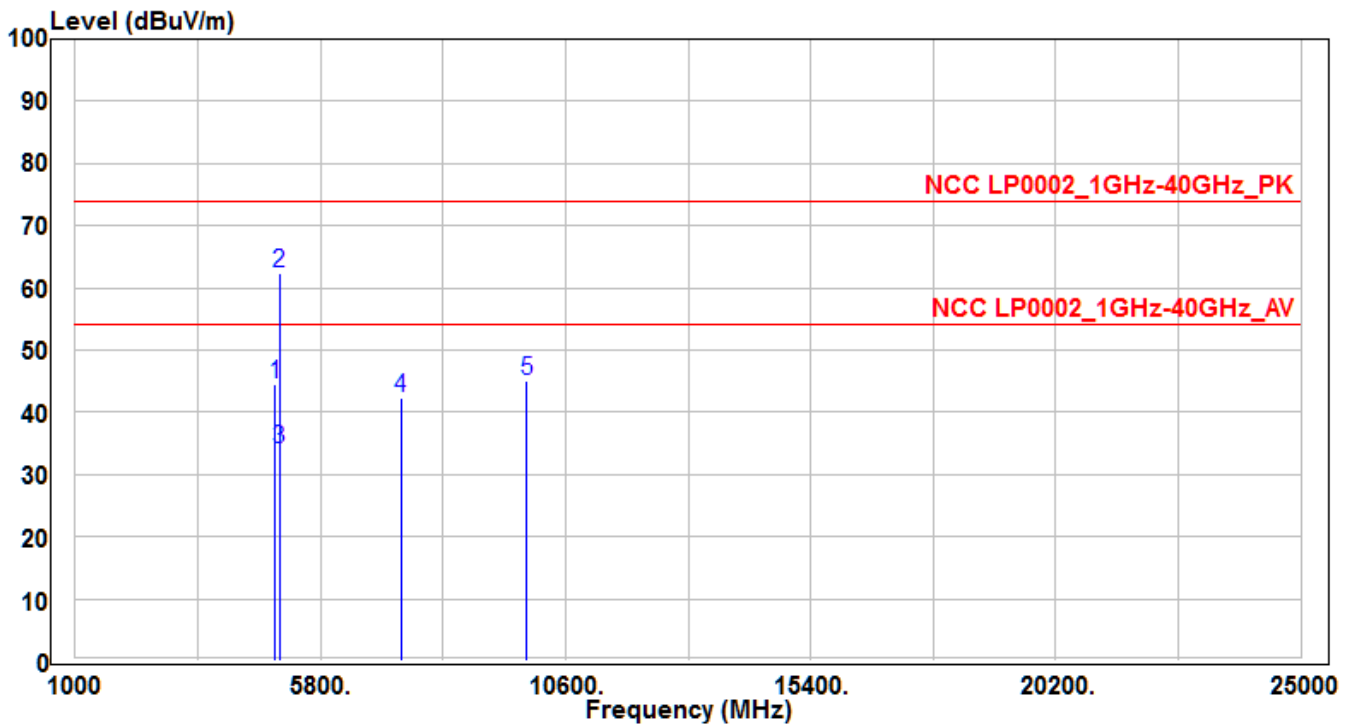


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	33.35	2.91	36.26	-37.74	74	150	400	Peak
2	*	4989.83	57.94	3.03	60.97	-13.03	74	160	245	Peak
3	*	4989.83	31.29	3.03	34.32	-19.68	54	160	245	Average
4		7386	30.9	12.09	42.99	-31.01	74	150	400	Peak
5		9848	31.21	15.02	46.23	-27.77	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

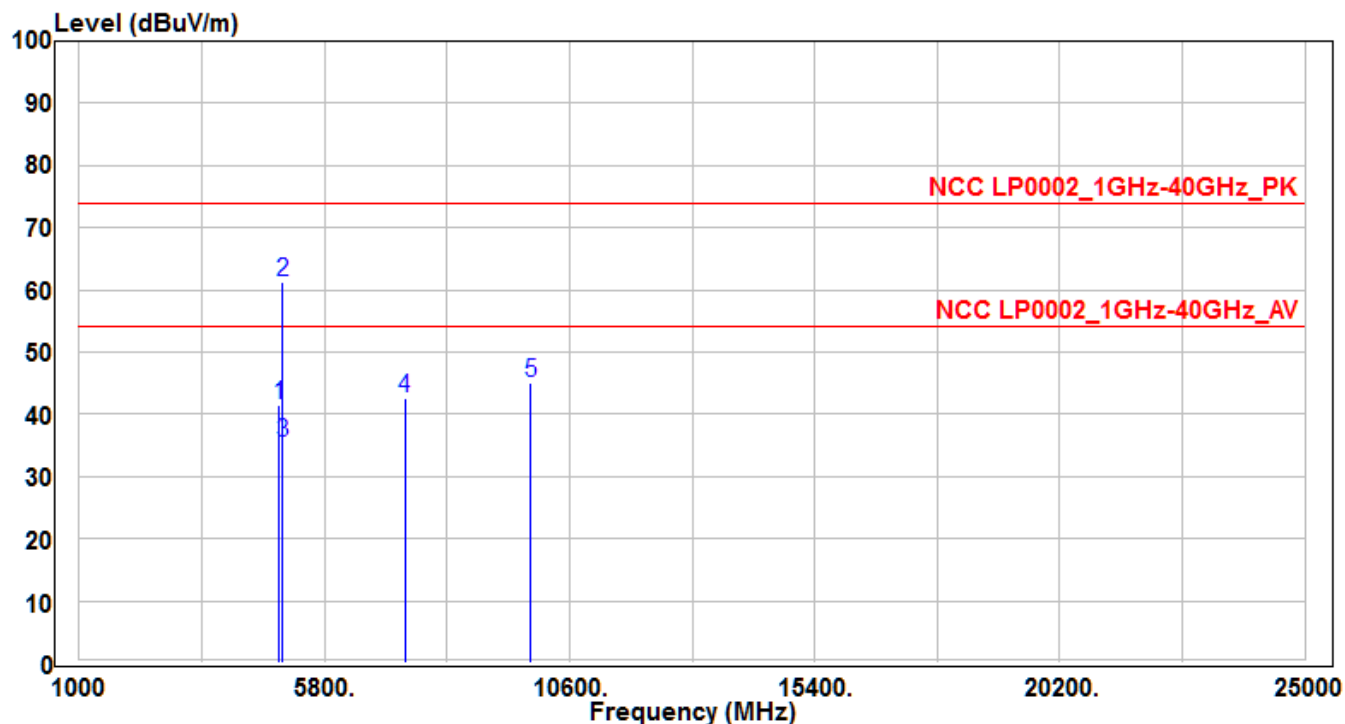


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	41.6	2.91	44.51	-29.49	74	150	400	Peak
2	*	4994.08	59.25	3.04	62.29	-11.71	74	165	130	Peak
3	*	4994.08	31.02	3.04	34.06	-19.94	54	165	130	Average
4		7386	30.22	12.09	42.31	-31.69	74	150	400	Peak
5		9848	30.03	15.02	45.05	-28.95	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

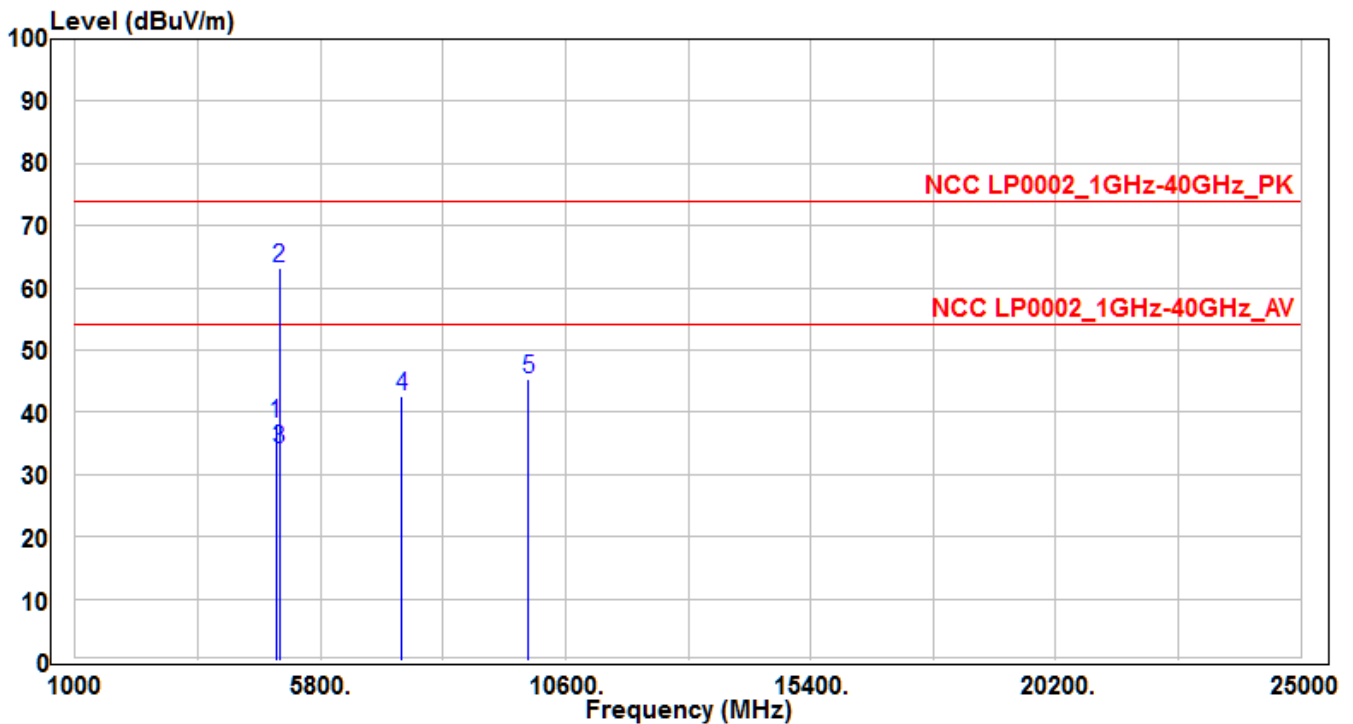


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	38.63	2.91	41.54	-32.46	74	150	400	Peak
2	*	4988.77	58.24	3.02	61.26	-12.74	74	225	240	Peak
3	*	4988.77	32.35	3.02	35.37	-18.63	54	225	240	Average
4		7386	30.55	12.09	42.64	-31.36	74	150	400	Peak
5		9848	30.13	15.02	45.15	-28.85	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH12_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

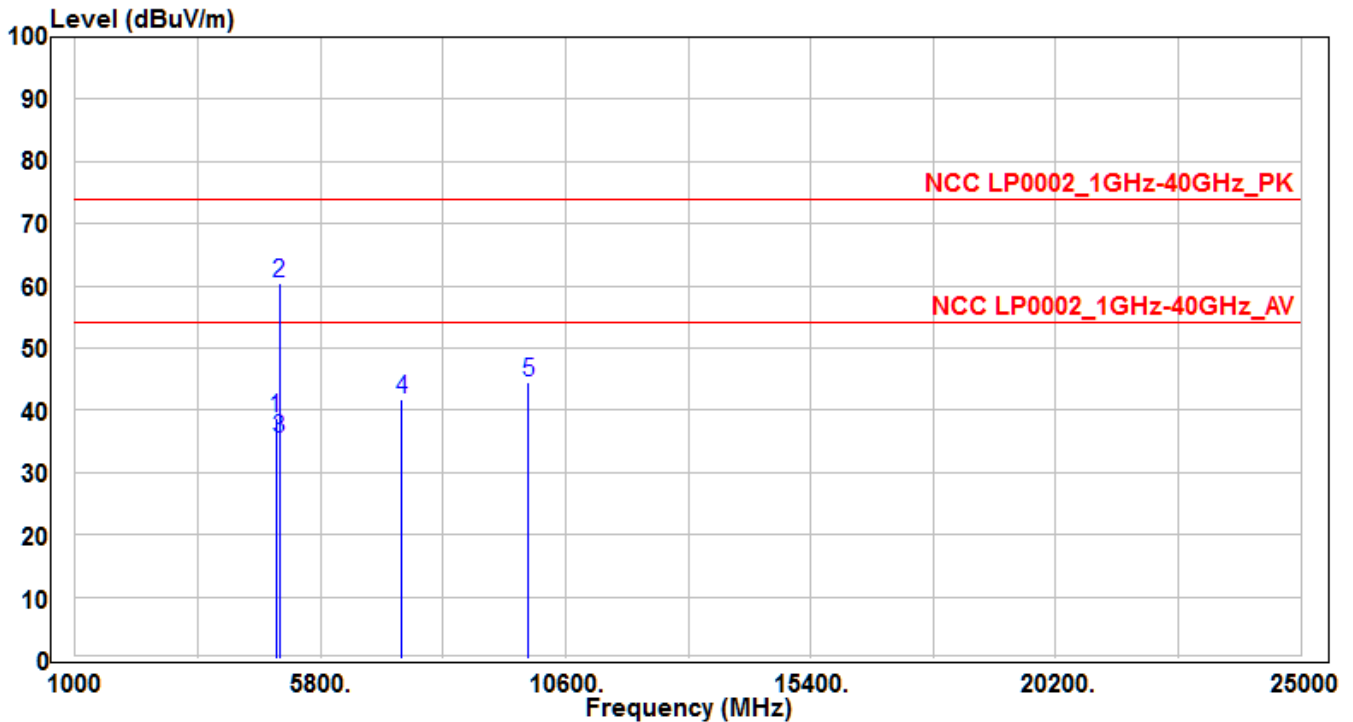


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	35.26	2.93	38.19	-35.81	74	150	400	Peak
2	*	4997.8	60.07	3.05	63.12	-10.88	74	170	130	Peak
3	*	4997.8	30.97	3.05	34.02	-19.98	54	170	130	Average
4		7401	30.54	12.15	42.69	-31.31	74	150	400	Peak
5		9868	30.4	15.06	45.46	-28.54	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH12_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

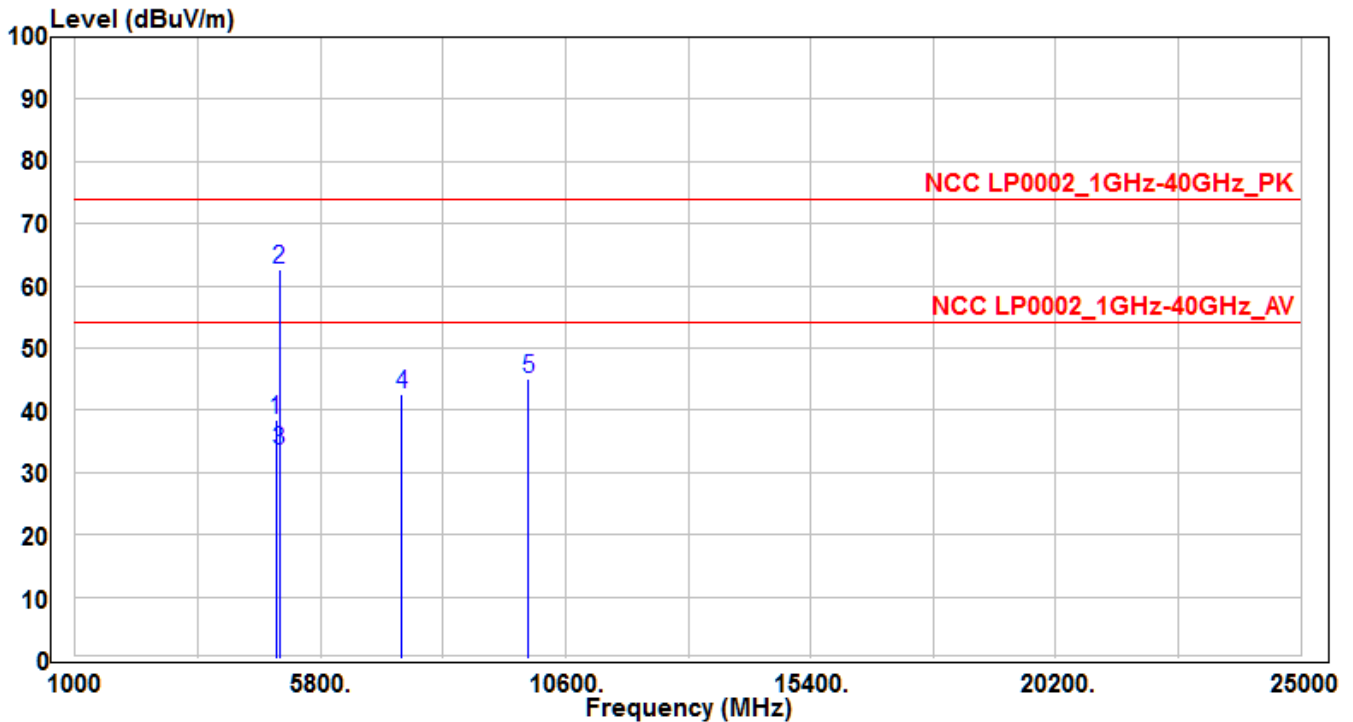


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	35.72	2.93	38.65	-35.35	74	150	400	Peak
2	*	4993.02	57.44	3.04	60.48	-13.52	74	220	240	Peak
3	*	4993.02	32.48	3.04	35.52	-18.48	54	220	240	Average
4		7401	29.54	12.15	41.69	-32.31	74	150	400	Peak
5		9868	29.59	15.06	44.65	-29.35	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH12_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

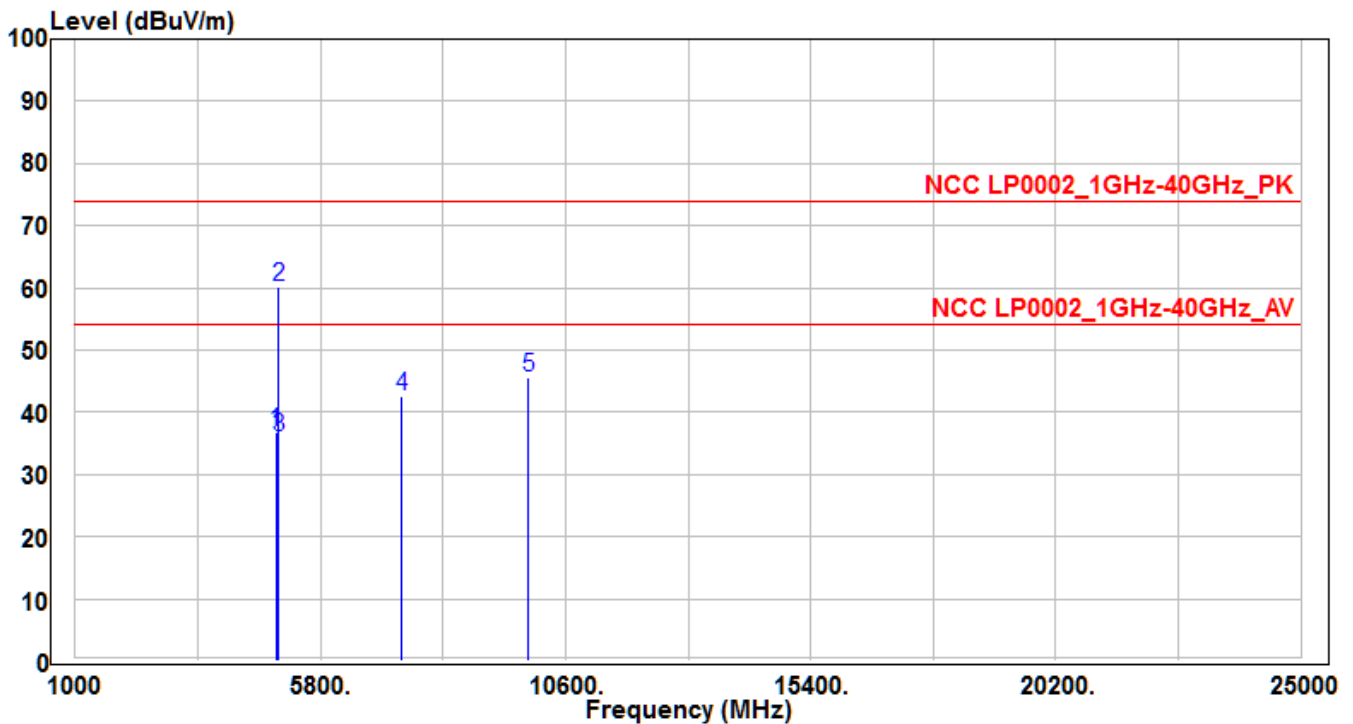


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	35.53	2.93	38.46	-35.54	74	150	400	Peak
2	*	4991.95	59.6	3.04	62.64	-11.36	74	175	75	Peak
3	*	4991.95	30.46	3.04	33.5	-20.5	54	175	75	Average
4		7401	30.51	12.15	42.66	-31.34	74	150	400	Peak
5		9868	30.06	15.06	45.12	-28.88	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH12_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

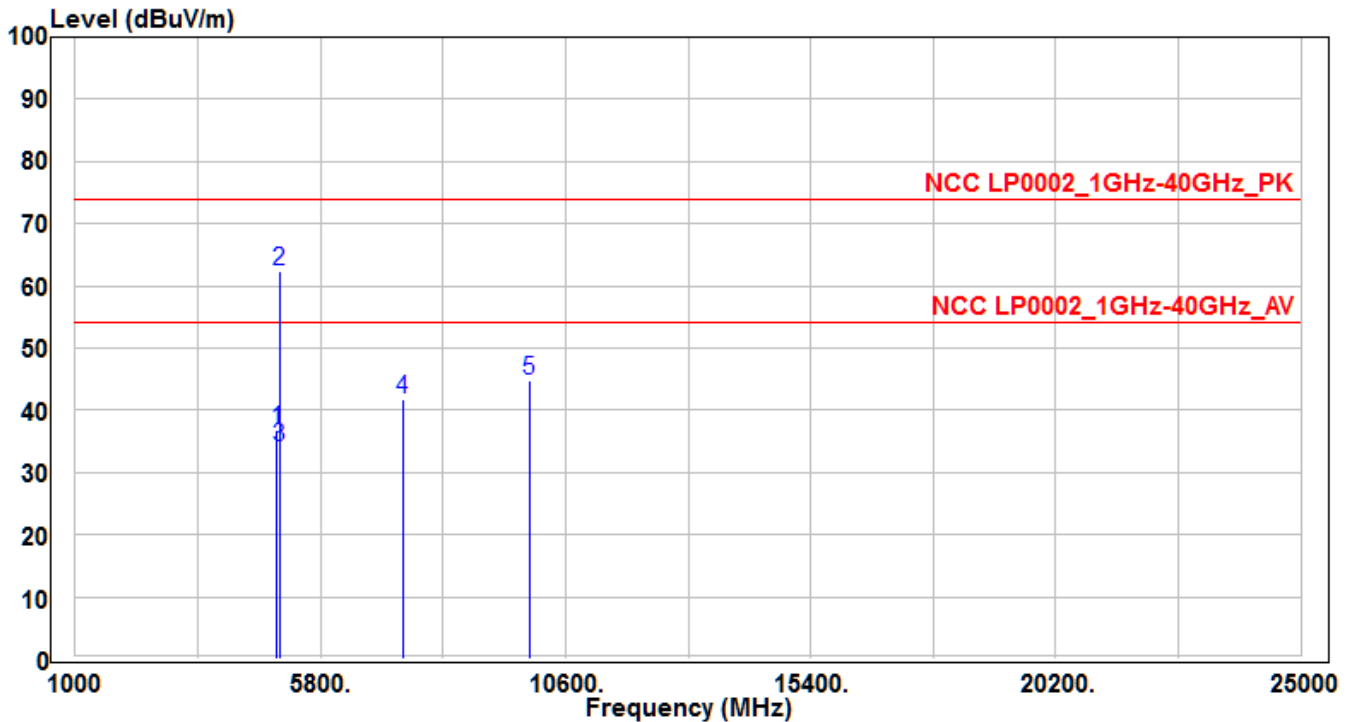


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	33.92	2.93	36.85	-37.15	74	150	400	Peak
2	*	4990.89	57.1	3.03	60.13	-13.87	74	215	240	Peak
3	*	4990.89	33.08	3.03	36.11	-17.89	54	215	240	Average
4		7401	30.46	12.15	42.61	-31.39	74	150	400	Peak
5		9868	30.42	15.06	45.48	-28.52	74	150	400	Peak

備註：

1. “*” 指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
4. 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH13_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

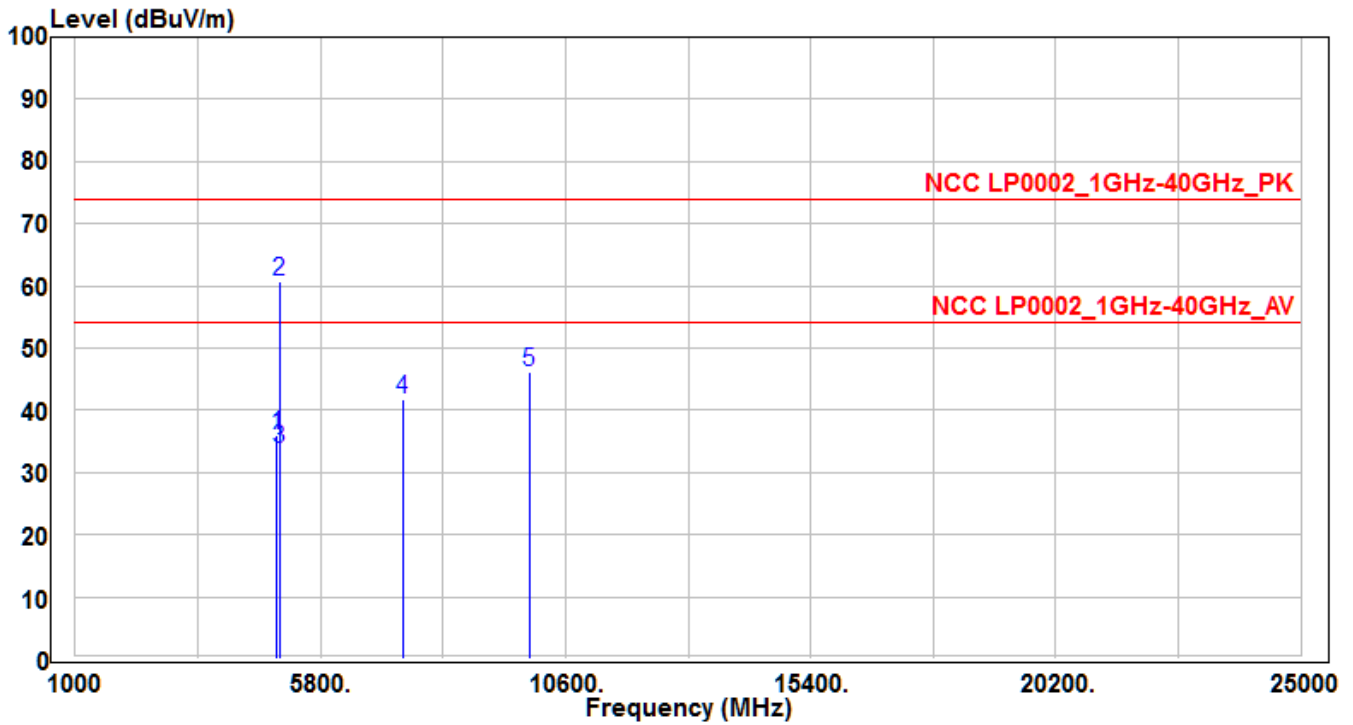


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.89	2.95	36.84	-37.16	74	150	400	Peak
2	*	4993.02	59.31	3.04	62.35	-11.65	74	175	130	Peak
3	*	4993.02	31.04	3.04	34.08	-19.92	54	175	130	Average
4		7416	29.67	12.23	41.9	-32.1	74	150	400	Peak
5		9888	29.77	15.11	44.88	-29.12	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH13_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

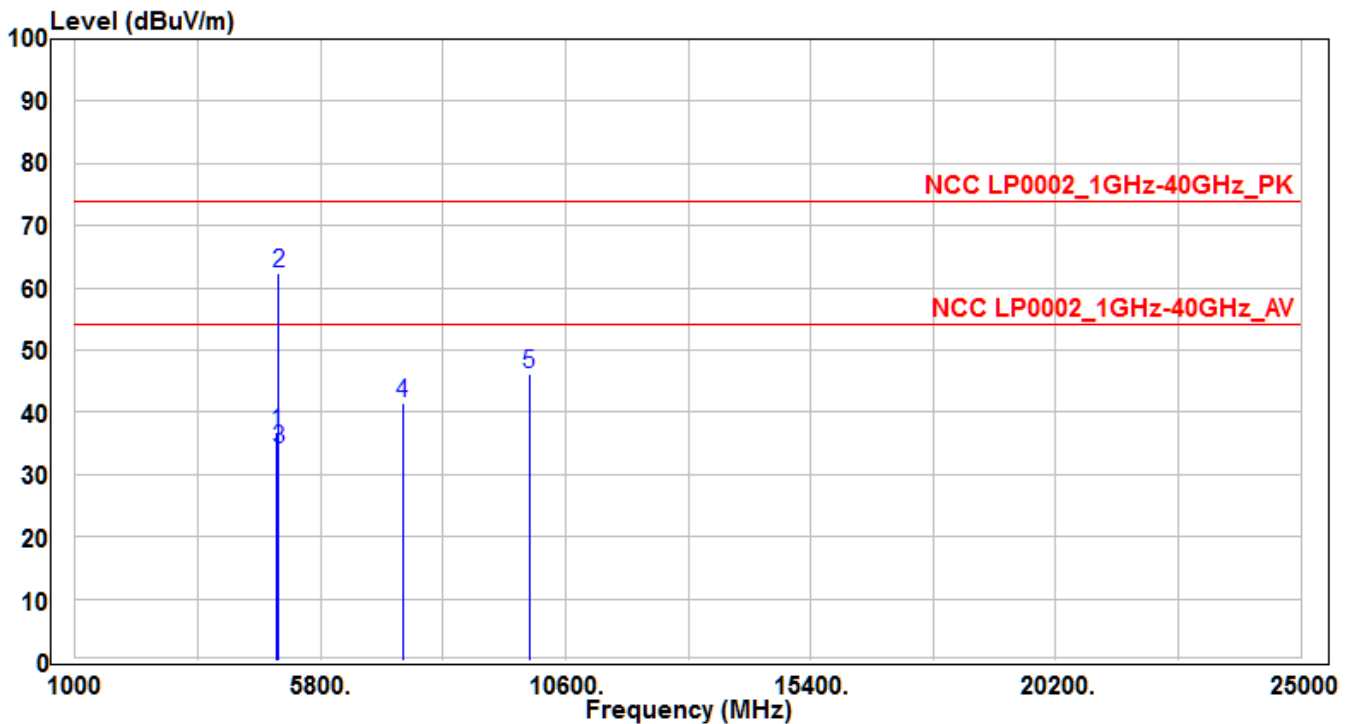


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	32.99	2.95	35.94	-38.06	74	150	400	Peak
2	*	4995.14	57.65	3.04	60.69	-13.31	74	160	240	Peak
3	*	4995.14	30.77	3.04	33.81	-20.19	54	160	240	Average
4		7416	29.68	12.23	41.91	-32.09	74	150	400	Peak
5		9888	30.96	15.11	46.07	-27.93	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH13_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

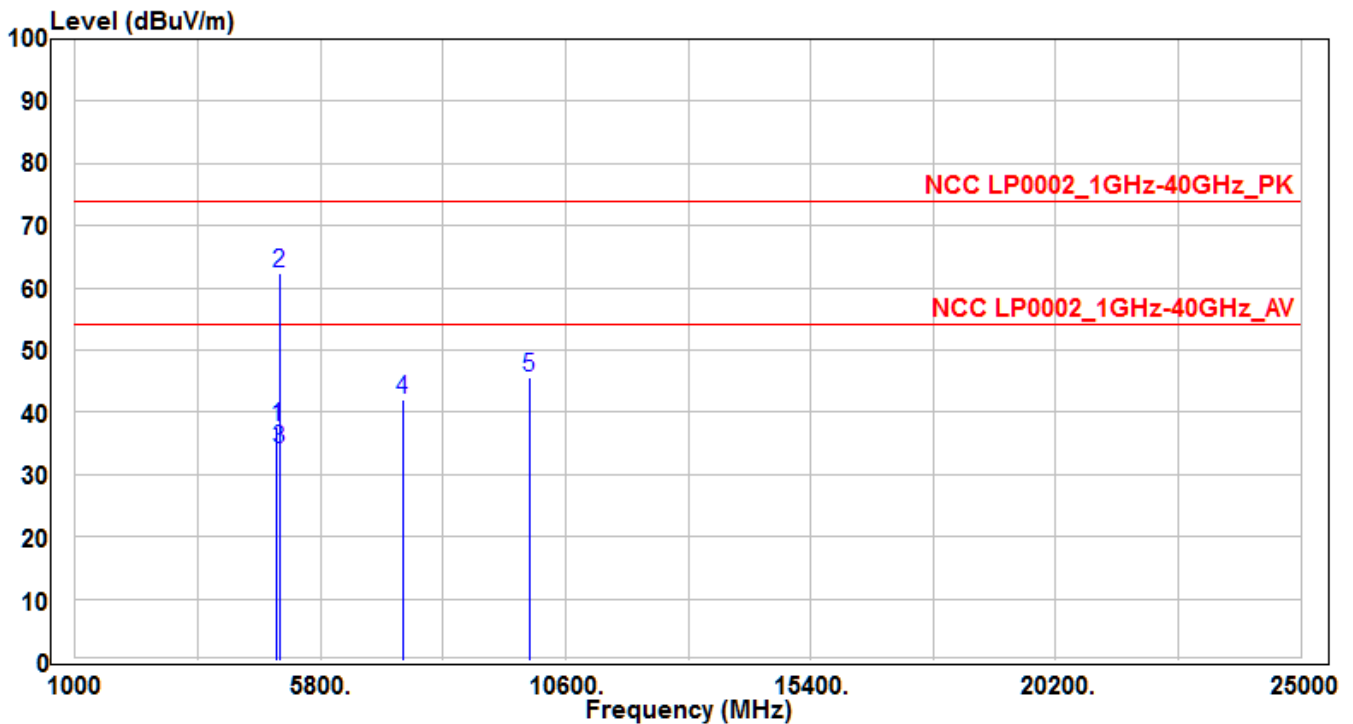


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.74	2.95	36.69	-37.31	74	150	400	Peak
2	*	4985.58	59.28	3.02	62.3	-11.7	74	170	75	Peak
3	*	4985.58	30.99	3.02	34.01	-19.99	54	170	75	Average
4		7416	29.38	12.23	41.61	-32.39	74	150	400	Peak
5		9888	31.04	15.11	46.15	-27.85	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH13_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

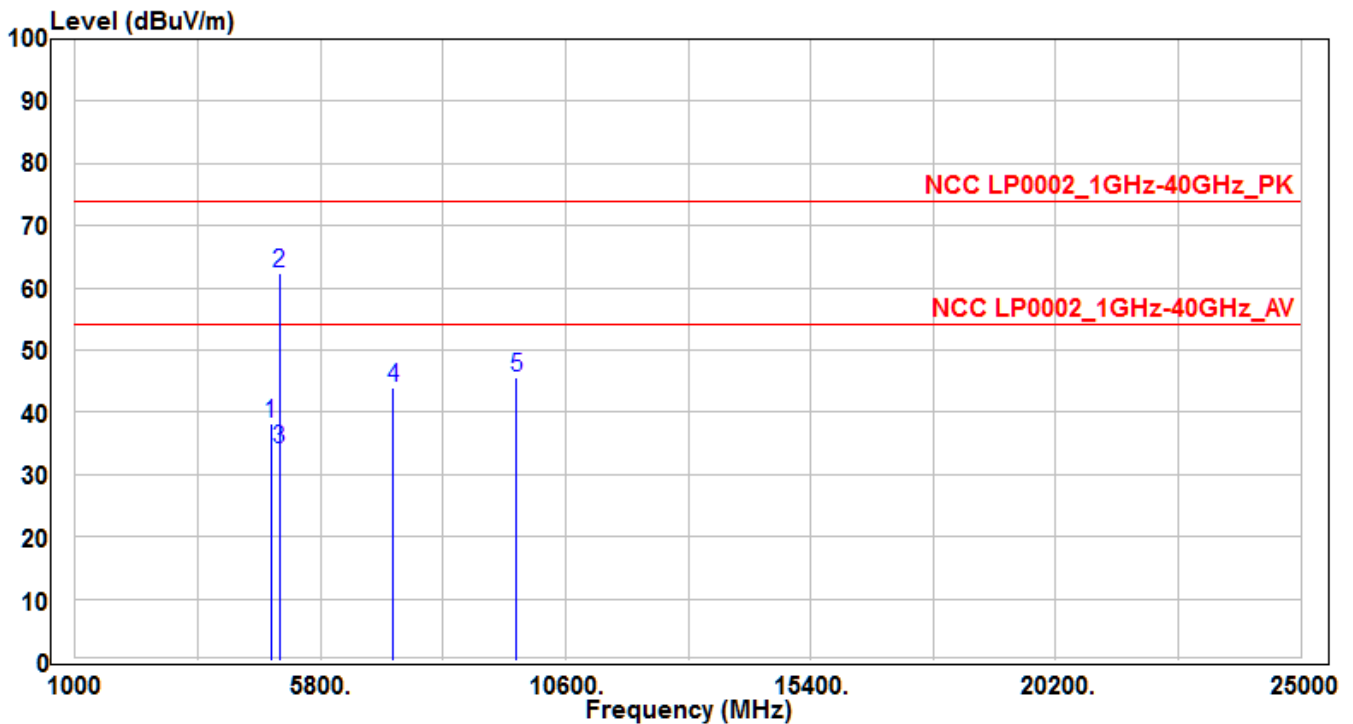


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	34.75	2.95	37.7	-36.3	74	150	400	Peak
2	*	4993.02	59.43	3.04	62.47	-11.53	74	160	240	Peak
3	*	4993.02	31.1	3.04	34.14	-19.86	54	160	240	Average
4		7416	29.7	12.23	41.93	-32.07	74	150	400	Peak
5		9888	30.54	15.11	45.65	-28.35	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

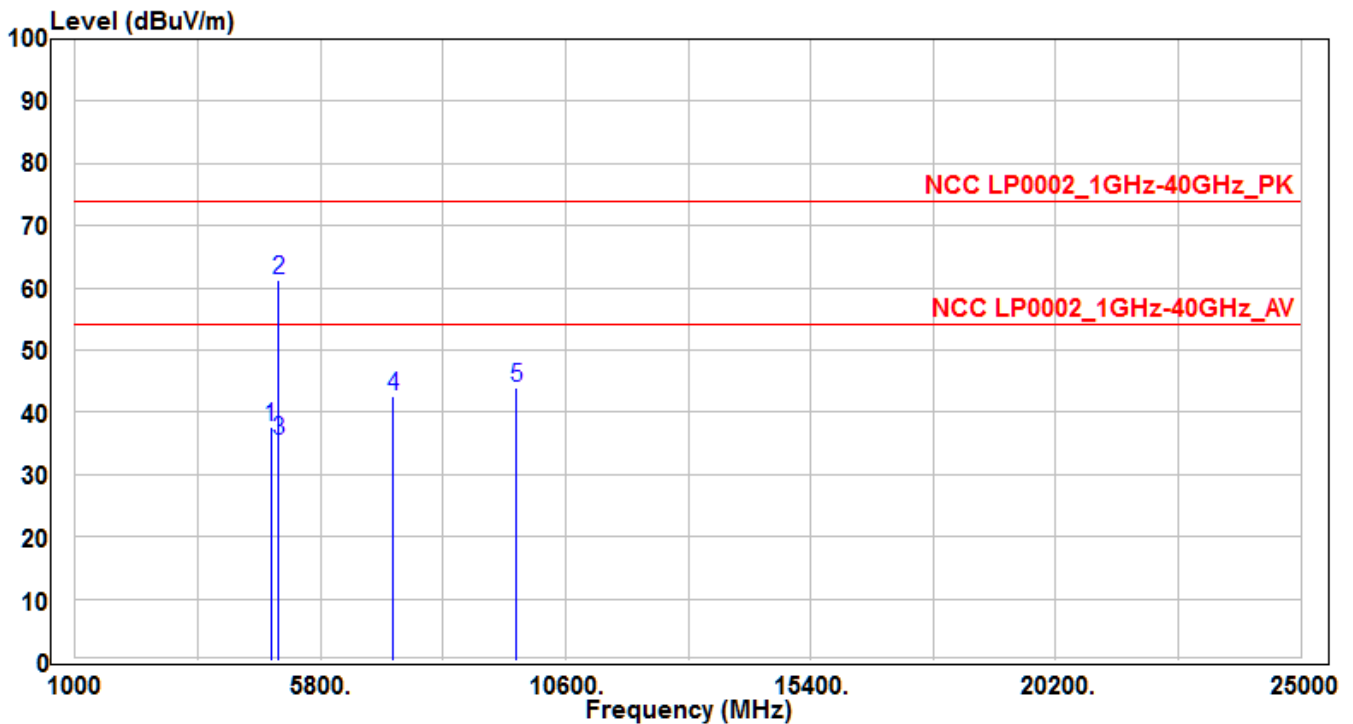


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	35.47	2.73	38.2	-35.8	74	150	400	Peak
2	*	4994.61	59.26	3.04	62.3	-11.7	74	165	75	Peak
3	*	4994.61	31.13	3.04	34.17	-19.83	54	165	75	Average
4		7236	32.54	11.4	43.94	-30.06	74	150	400	Peak
5		9648	30.97	14.56	45.53	-28.47	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

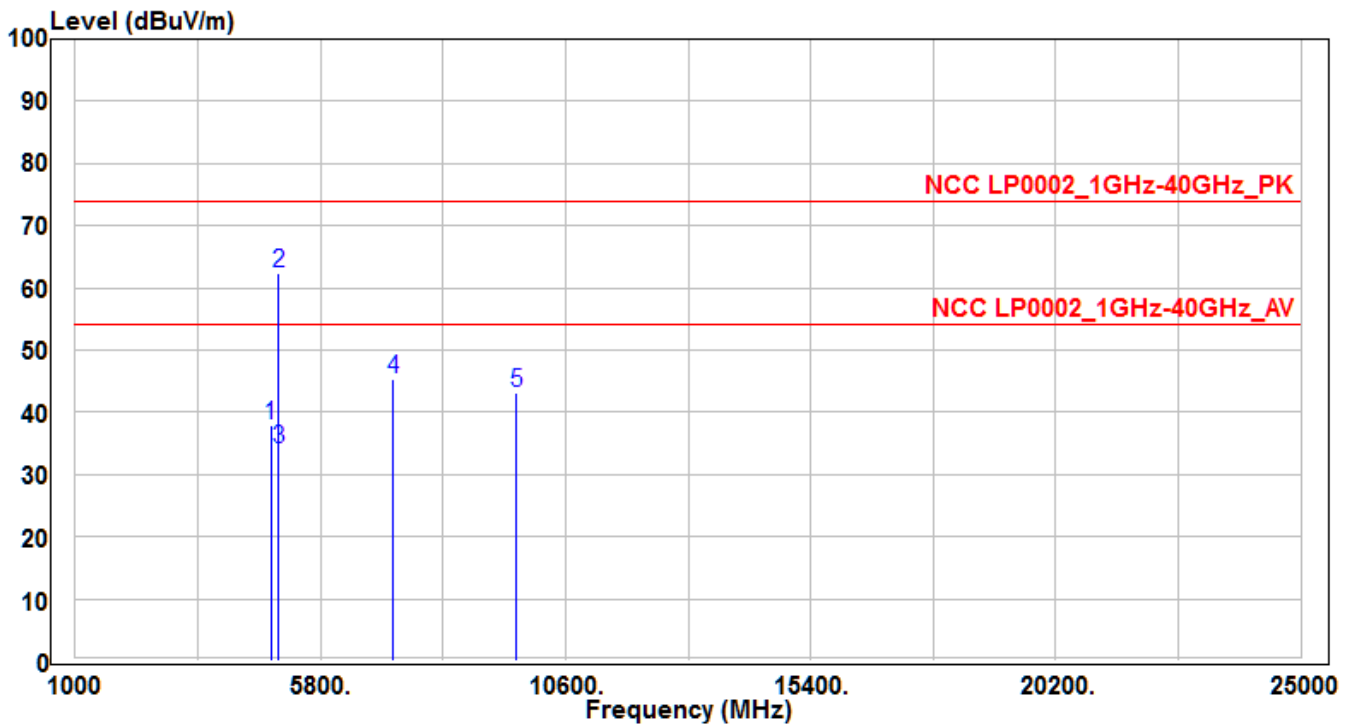


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.88	2.73	37.61	-36.39	74	150	400	Peak
2	*	4987.17	58.29	3.02	61.31	-12.69	74	220	240	Peak
3	*	4987.17	32.44	3.02	35.46	-18.54	54	220	240	Average
4		7236	31.18	11.4	42.58	-31.42	74	150	400	Peak
5		9648	29.28	14.56	43.84	-30.16	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

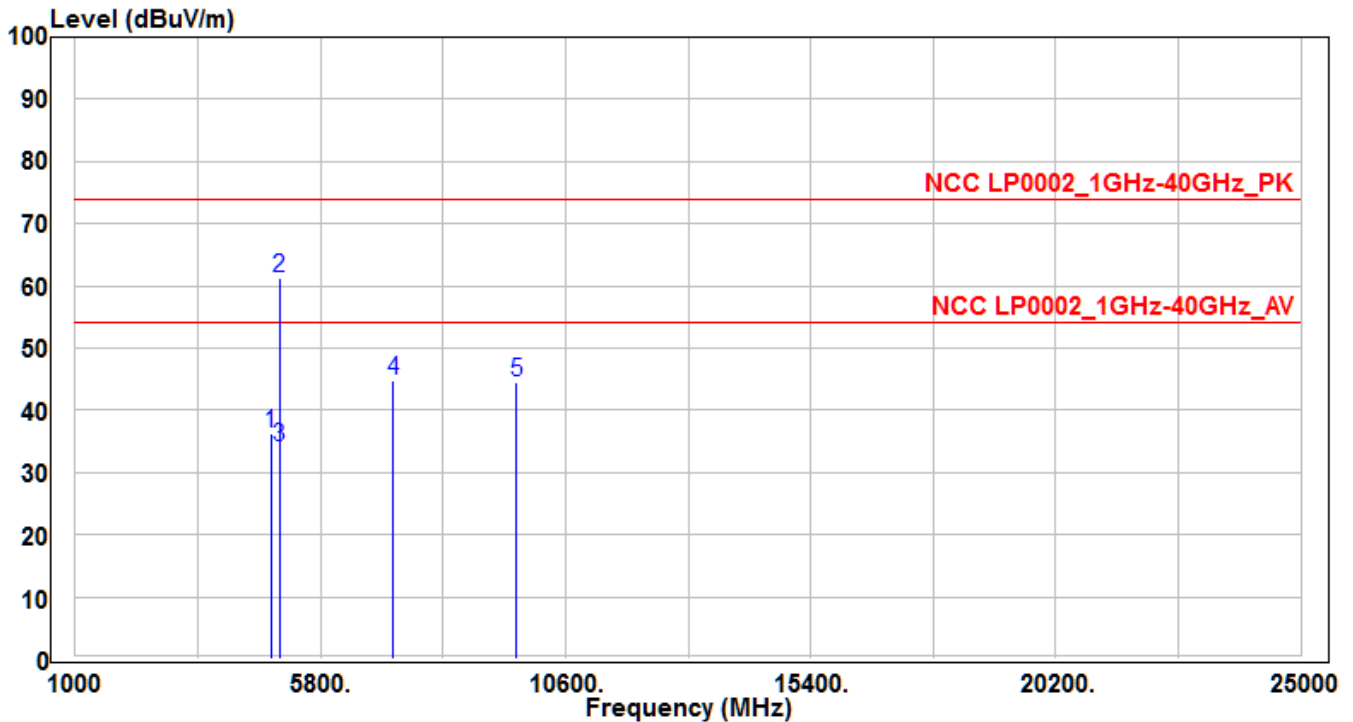


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	35.07	2.73	37.8	-36.2	74	150	400	Peak
2	*	4984.64	59.31	3.02	62.33	-11.67	74	165	75	Peak
3	*	4984.64	31.14	3.02	34.16	-19.84	54	165	75	Average
4		7236	33.83	11.4	45.23	-28.77	74	150	400	Peak
5		9648	28.53	14.56	43.09	-30.91	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

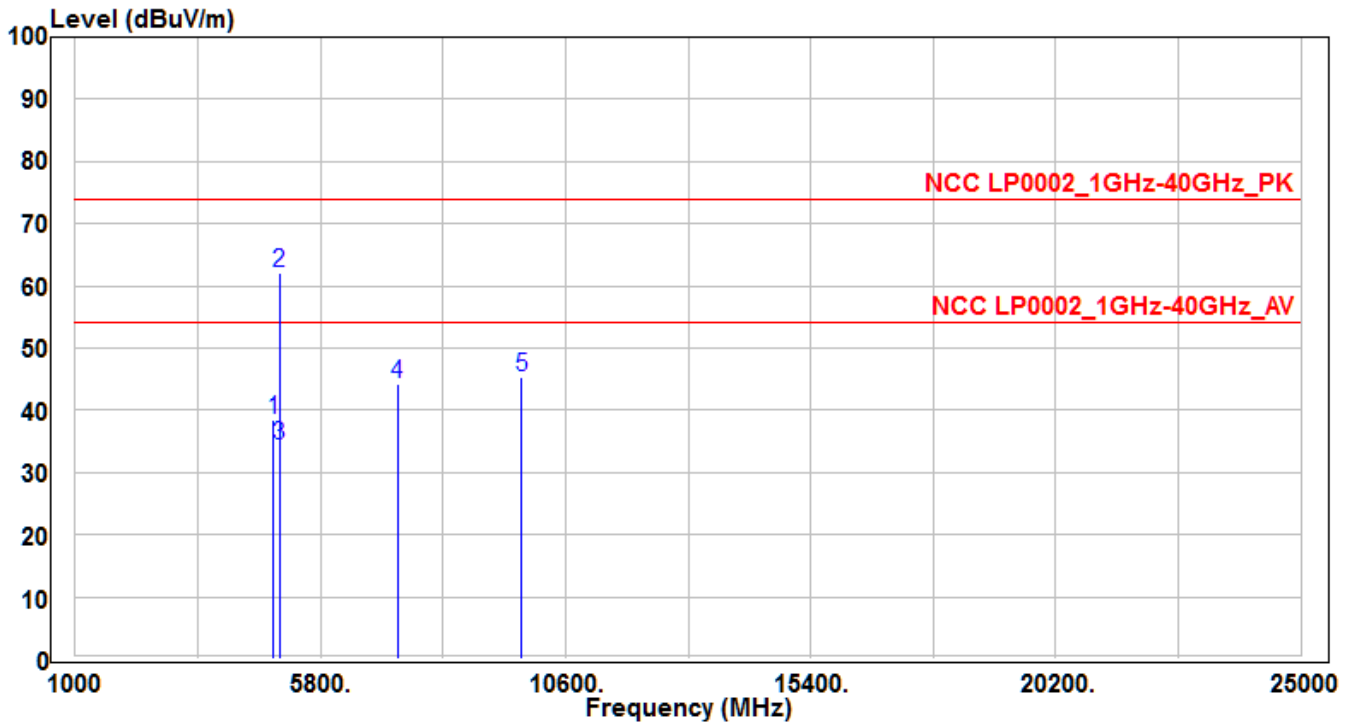


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	33.43	2.73	36.16	-37.84	74	150	400	Peak
2	*	4994.61	58.28	3.04	61.32	-12.68	74	160	240	Peak
3	*	4994.61	31.1	3.04	34.14	-19.86	54	160	240	Average
4		7236	33.28	11.4	44.68	-29.32	74	150	400	Peak
5		9648	30	14.56	44.56	-29.44	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH06_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

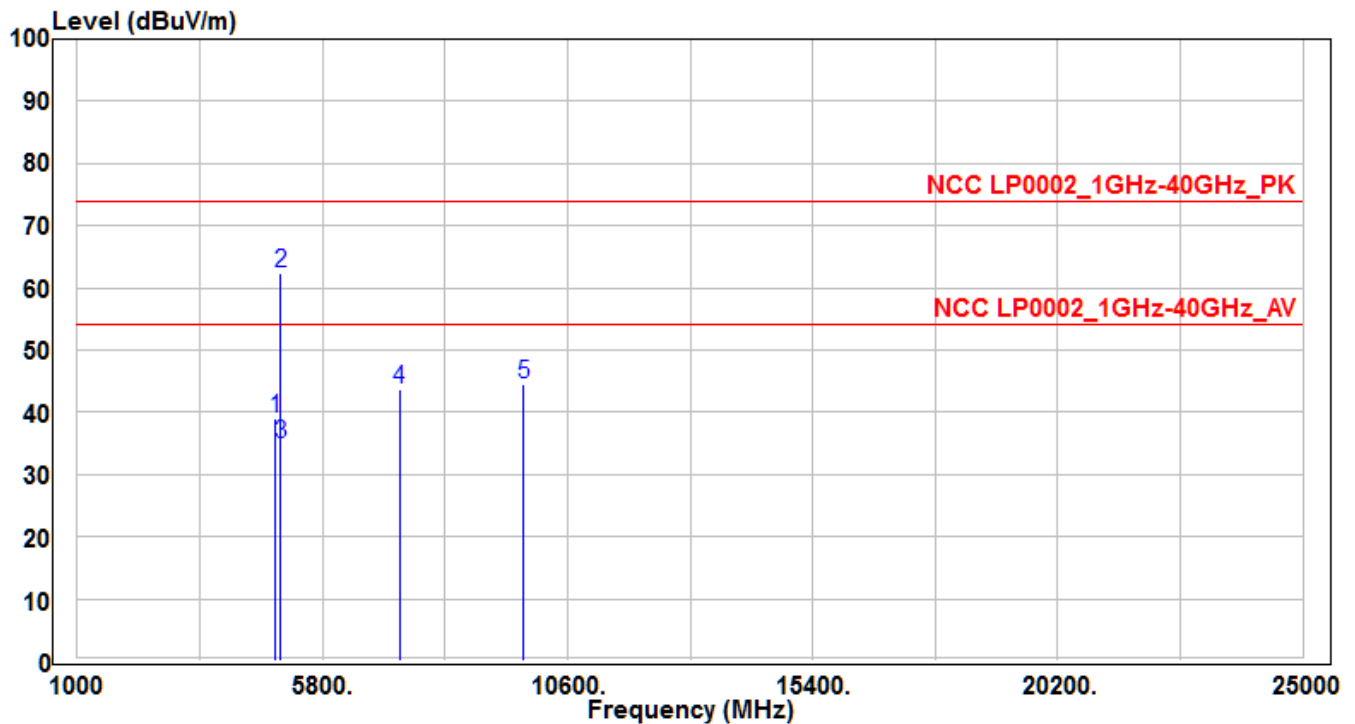


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	35.68	2.82	38.5	-35.5	74	150	400	Peak
2	*	4995.14	59.03	3.04	62.07	-11.93	74	165	130	Peak
3	*	4995.14	31.23	3.04	34.27	-19.73	54	165	130	Average
4		7311	32.43	11.74	44.17	-29.83	74	150	400	Peak
5		9748	30.57	14.79	45.36	-28.64	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH06_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

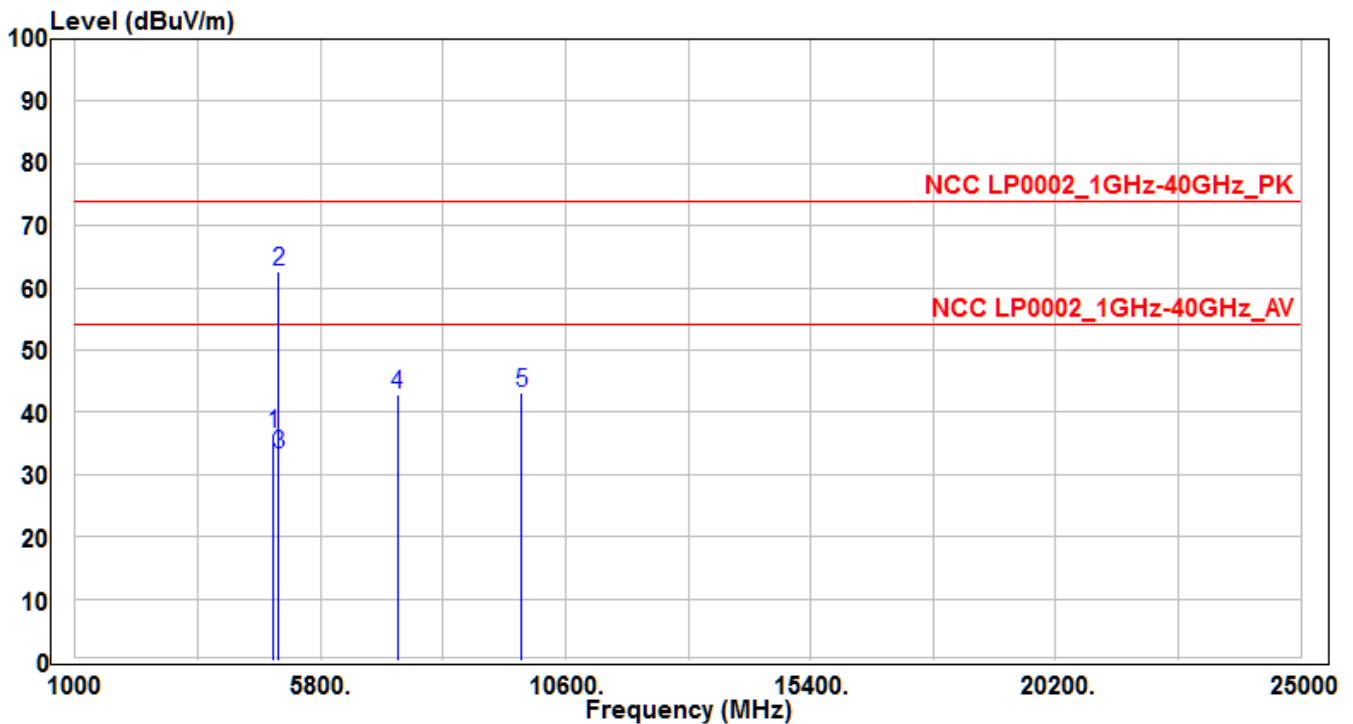


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	36.1	2.82	38.92	-35.08	74	150	400	Peak
2	*	4989.83	59.27	3.03	62.3	-11.7	74	165	175	Peak
3	*	4989.83	31.77	3.03	34.8	-19.2	54	165	175	Average
4		7311	32	11.74	43.74	-30.26	74	150	400	Peak
5		9748	29.83	14.79	44.62	-29.38	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH06_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

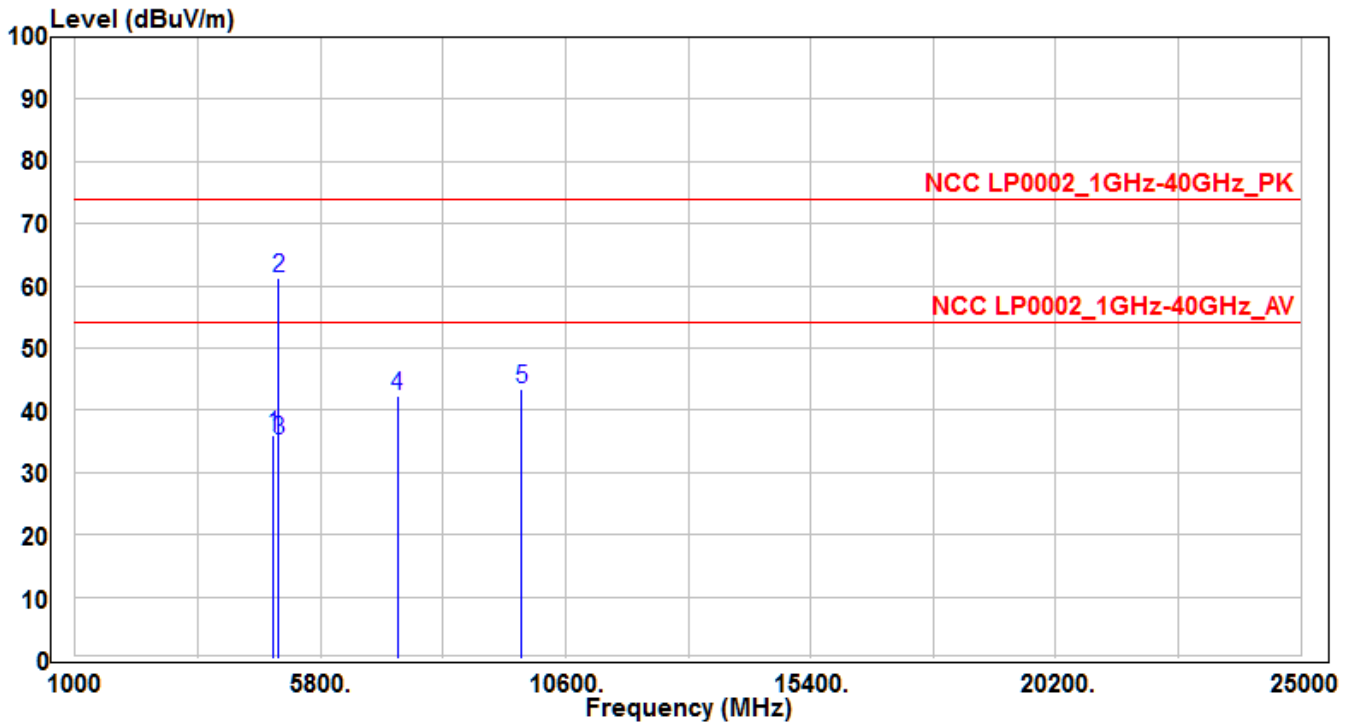


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	33.72	2.82	36.54	-37.46	74	150	400	Peak
2	*	4977.61	59.58	3.01	62.59	-11.41	74	170	70	Peak
3	*	4977.61	30.28	3.01	33.29	-20.71	54	170	70	Average
4		7311	31.11	11.74	42.85	-31.15	74	150	400	Peak
5		9748	28.42	14.79	43.21	-30.79	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH06_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

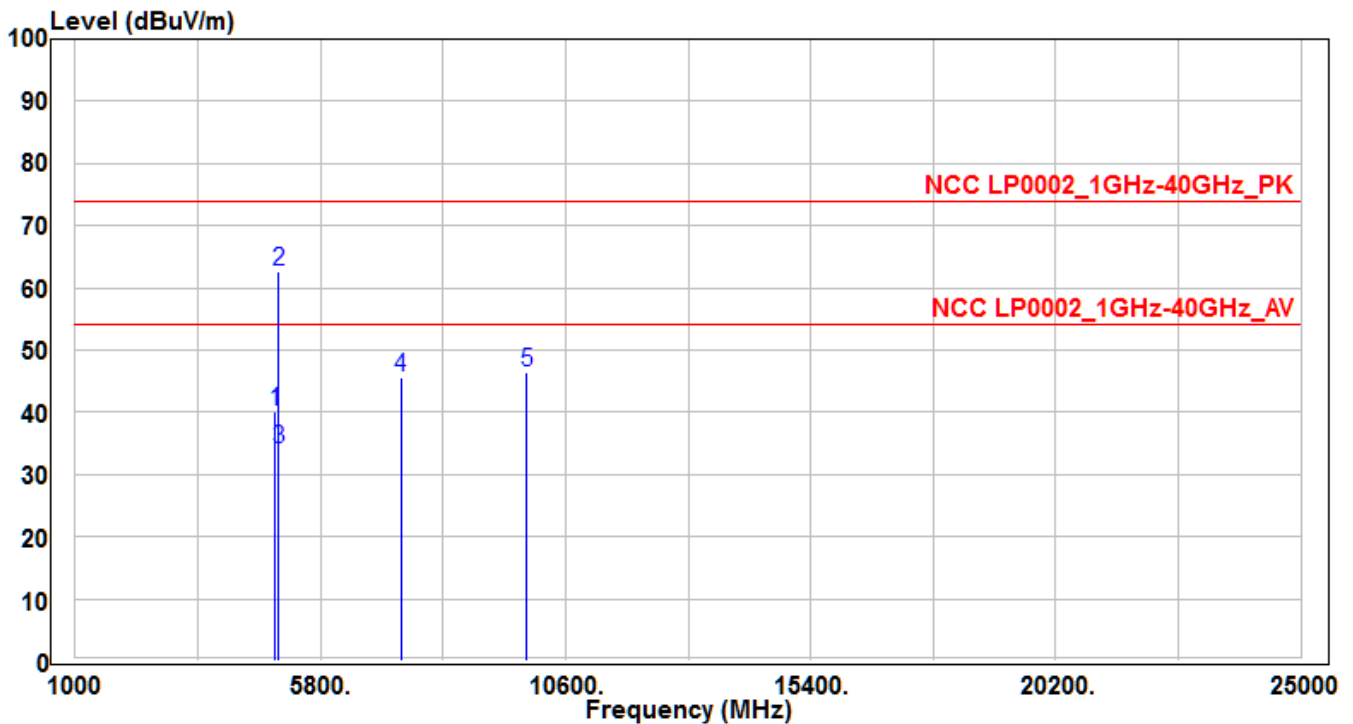


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	33.07	2.82	35.89	-38.11	74	150	400	Peak
2	*	4982.39	58.36	3.02	61.38	-12.62	74	225	240	Peak
3	*	4982.39	32.06	3.02	35.08	-18.92	54	225	240	Average
4		7311	30.61	11.74	42.35	-31.65	74	150	400	Peak
5		9748	28.74	14.79	43.53	-30.47	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

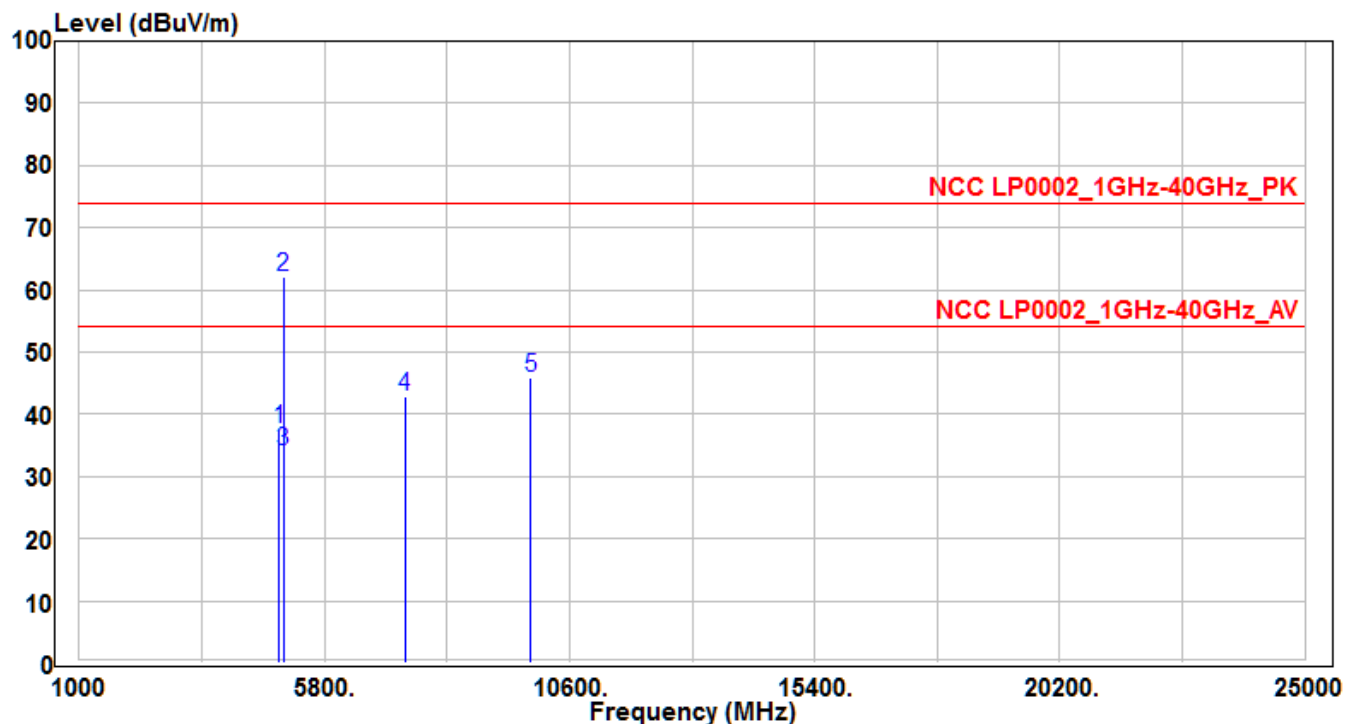


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	37.12	2.91	40.03	-33.97	74	150	400	Peak
2	*	4985.05	59.73	3.02	62.75	-11.25	74	175	130	Peak
3	*	4985.05	31.17	3.02	34.19	-19.81	54	175	130	Average
4		7386	33.64	12.09	45.73	-28.27	74	150	400	Peak
5		9848	31.39	15.02	46.41	-27.59	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

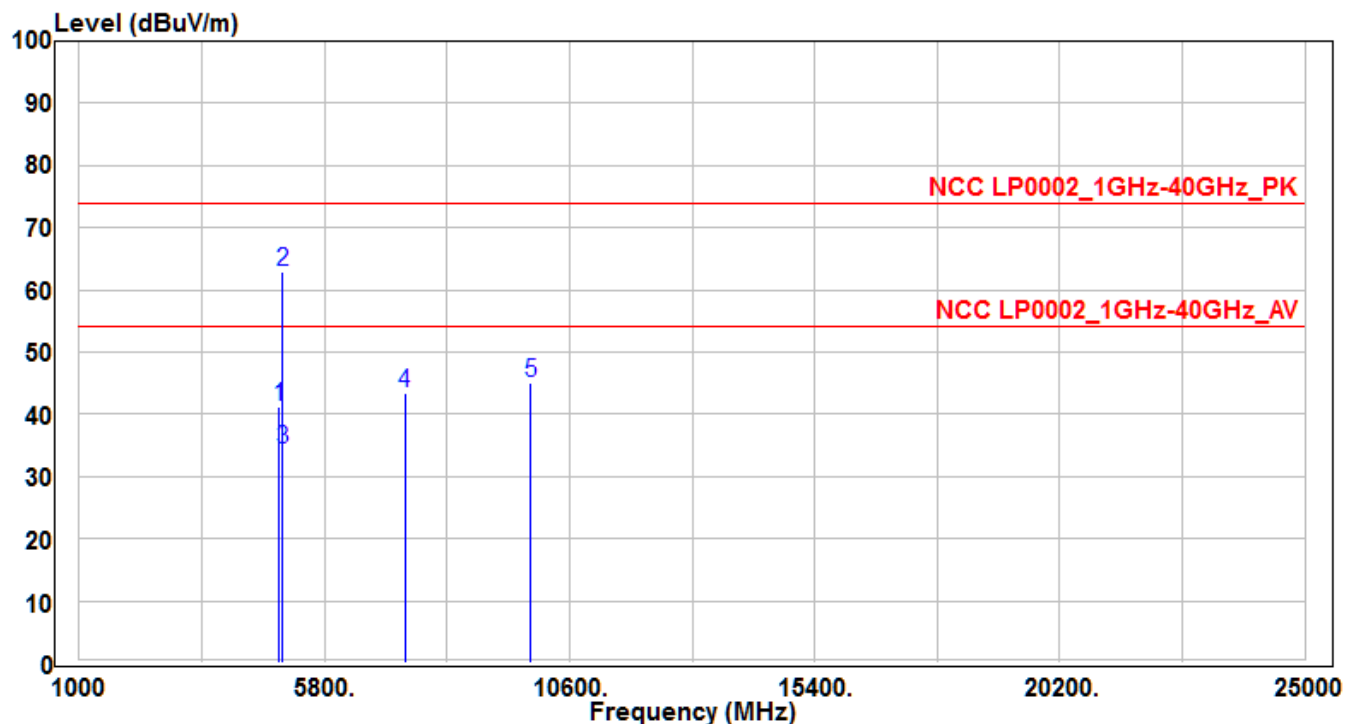


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	34.73	2.91	37.64	-36.36	74	150	400	Peak
2	*	4993.55	58.95	3.04	61.99	-12.01	74	160	240	Peak
3	*	4993.55	31.05	3.04	34.09	-19.91	54	160	240	Average
4		7386	30.68	12.09	42.77	-31.23	74	150	400	Peak
5		9848	30.99	15.02	46.01	-27.99	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

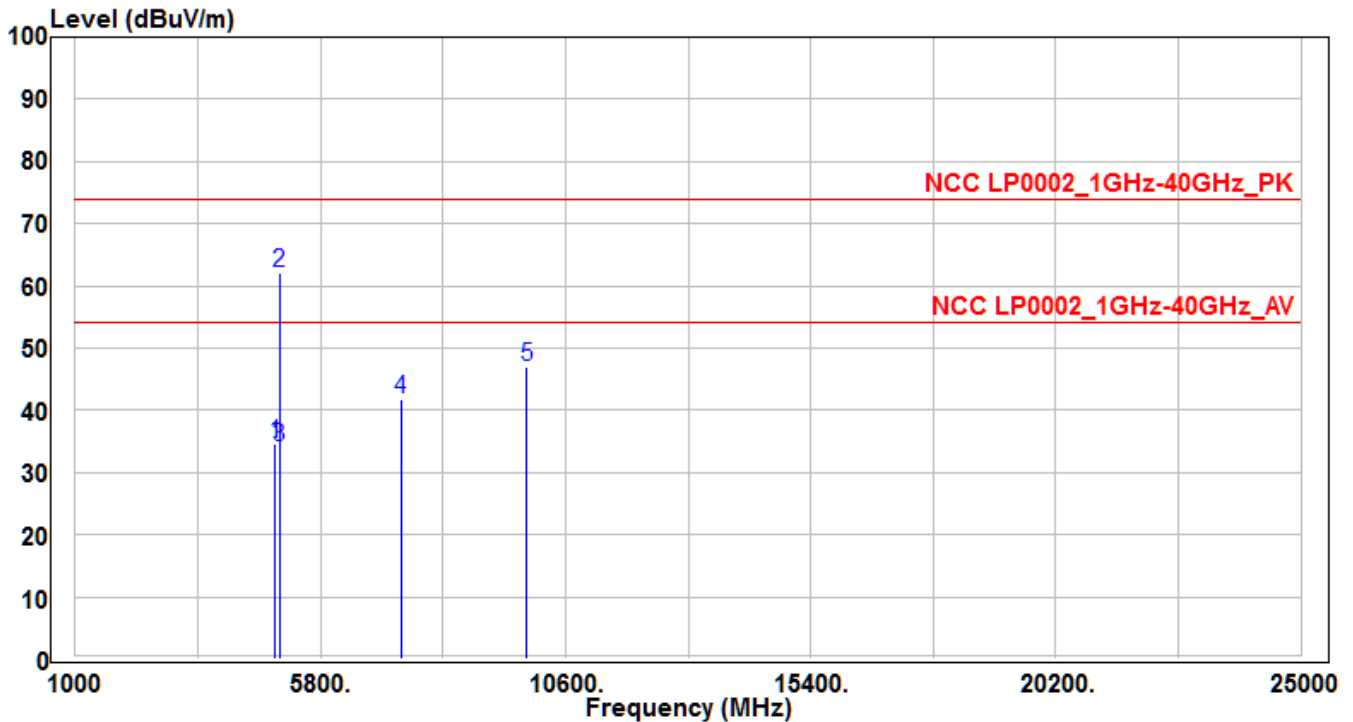


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	38.18	2.91	41.09	-32.91	74	150	400	Peak
2	*	4986.11	59.95	3.02	62.97	-11.03	74	165	130	Peak
3	*	4986.11	31.27	3.02	34.29	-19.71	54	165	130	Average
4		7386	31.39	12.09	43.48	-30.52	74	150	400	Peak
5		9848	29.94	15.02	44.96	-29.04	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

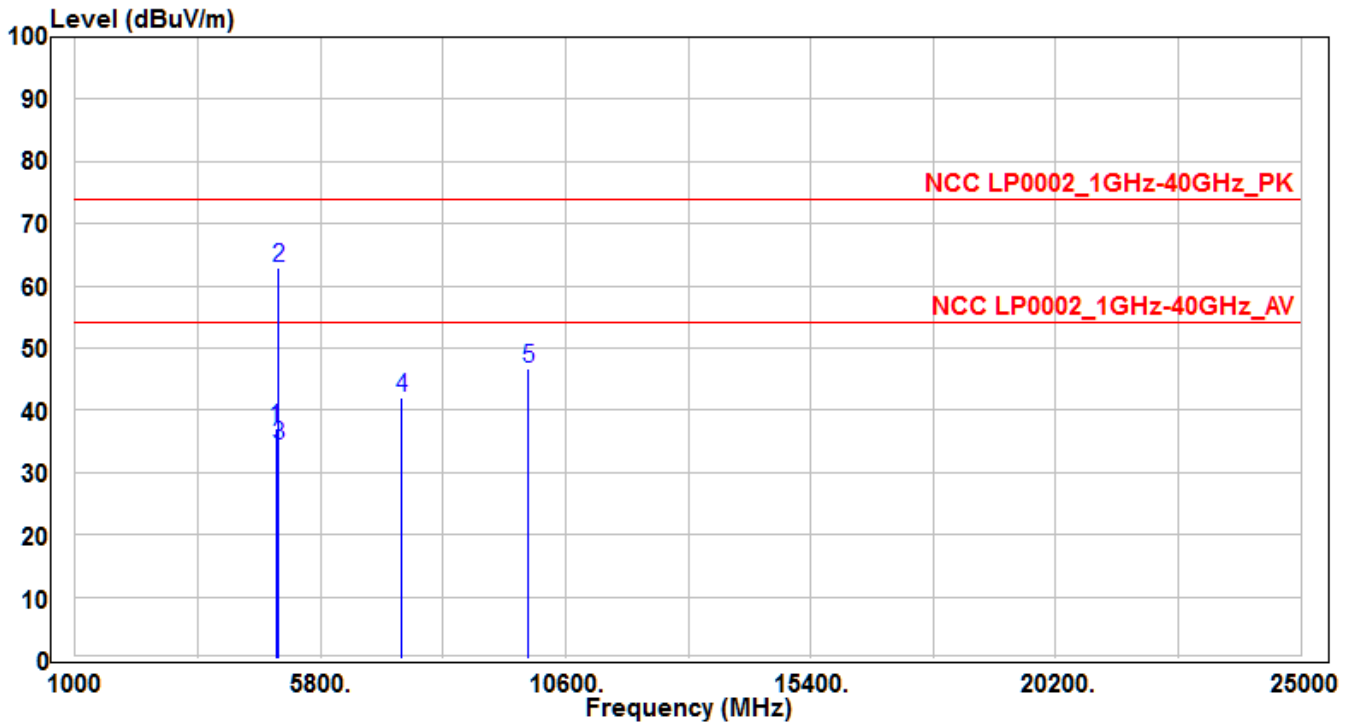


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	31.6	2.91	34.51	-39.49	74	150	400	Peak
2	*	4993.55	59.17	3.04	62.21	-11.79	74	160	240	Peak
3	*	4993.55	31.05	3.04	34.09	-19.91	54	160	240	Average
4		7386	29.6	12.09	41.69	-32.31	74	150	400	Peak
5		9848	32.01	15.02	47.03	-26.97	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH12_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

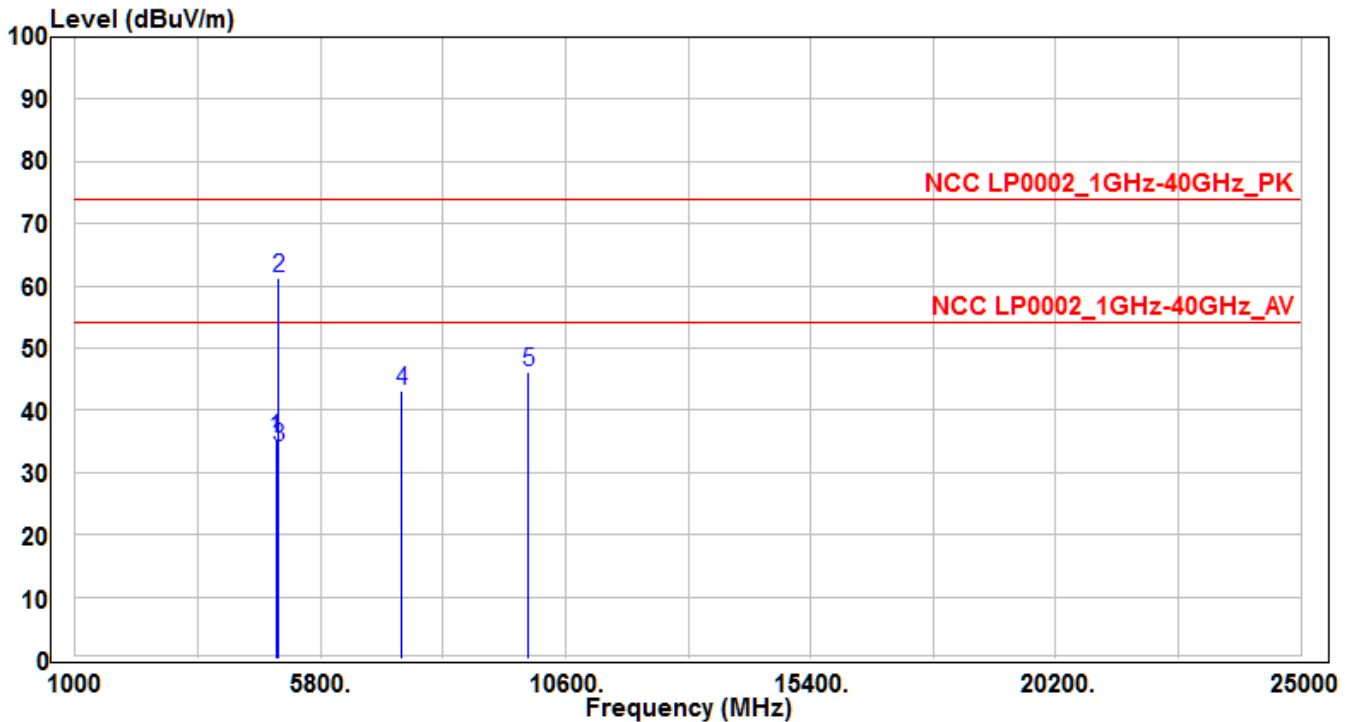


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	34.12	2.93	37.05	-36.95	74	150	400	Peak
2	*	4985.05	59.79	3.02	62.81	-11.19	74	165	130	Peak
3	*	4985.05	31.2	3.02	34.22	-19.78	54	165	130	Average
4		7401	30	12.15	42.15	-31.85	74	150	400	Peak
5		9868	31.76	15.06	46.82	-27.18	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH12_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

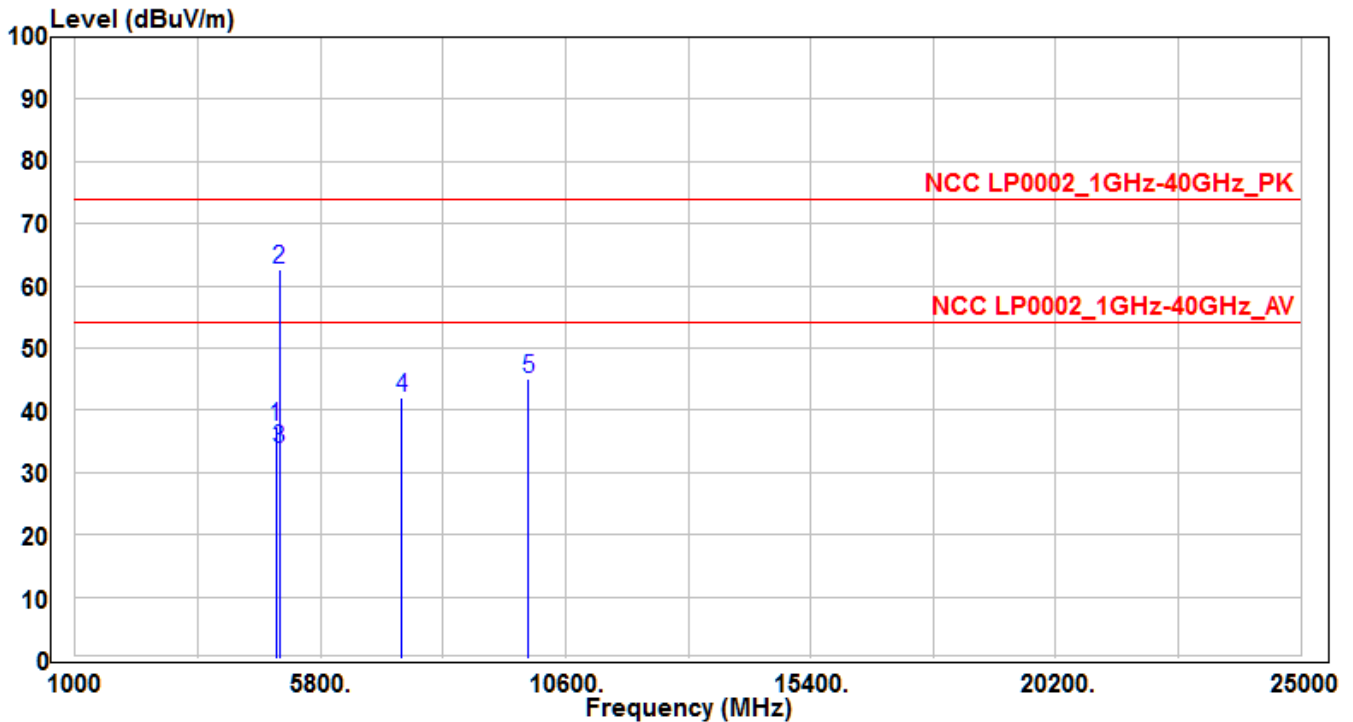


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	32.64	2.93	35.57	-38.43	74	150	400	Peak
2	*	4988.23	58.12	3.02	61.14	-12.86	74	160	240	Peak
3	*	4988.23	31.08	3.02	34.1	-19.9	54	160	240	Average
4		7401	31.03	12.15	43.18	-30.82	74	150	400	Peak
5		9868	30.97	15.06	46.03	-27.97	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH12_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

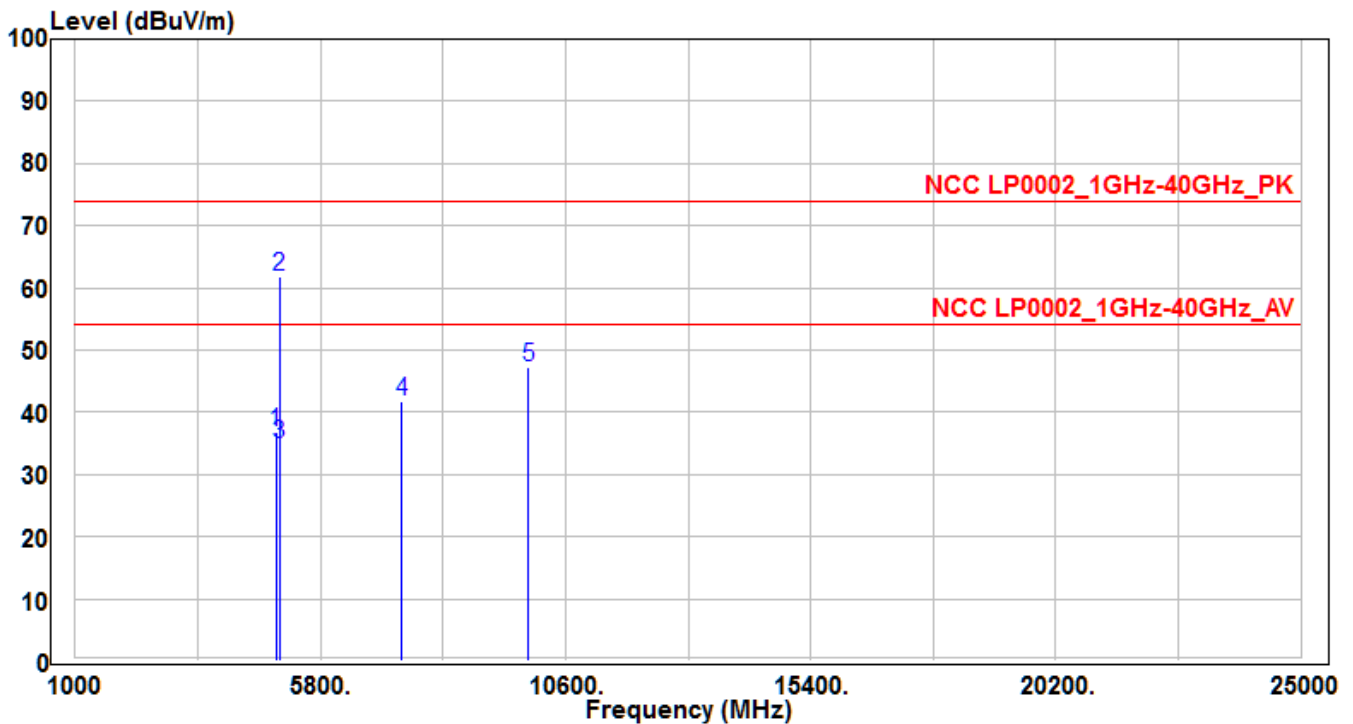


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	34.52	2.93	37.45	-36.55	74	150	400	Peak
2	*	4998.86	59.48	3.05	62.53	-11.47	74	170	75	Peak
3	*	4998.86	30.88	3.05	33.93	-20.07	54	170	75	Average
4		7401	29.82	12.15	41.97	-32.03	74	150	400	Peak
5		9868	29.88	15.06	44.94	-29.06	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH12_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

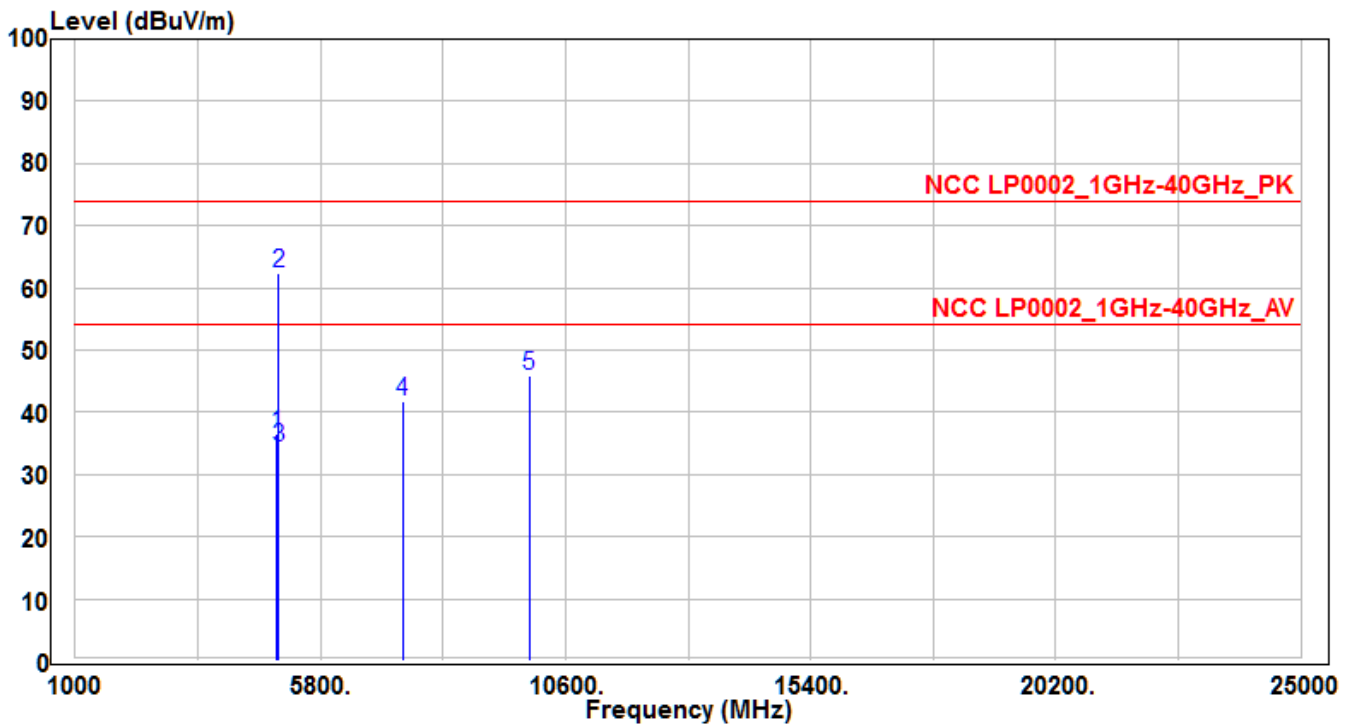


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	33.79	2.93	36.72	-37.28	74	150	400	Peak
2	*	4993.55	58.72	3.04	61.76	-12.24	74	170	240	Peak
3	*	4993.55	31.74	3.04	34.78	-19.22	54	170	240	Average
4		7401	29.63	12.15	41.78	-32.22	74	150	400	Peak
5		9868	32.28	15.06	47.34	-26.66	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH13_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

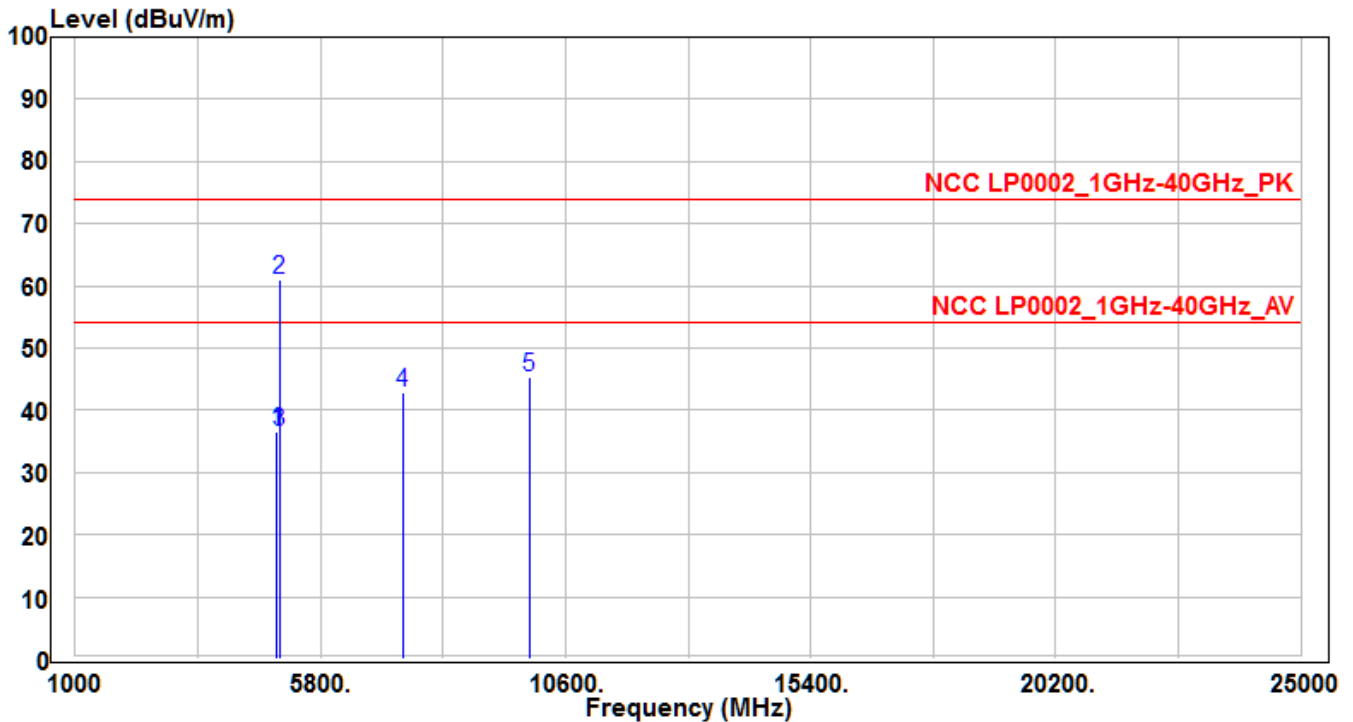


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.64	2.95	36.59	-37.41	74	150	400	Peak
2	*	4982.92	59.4	3.02	62.42	-11.58	74	170	130	Peak
3	*	4982.92	31.32	3.02	34.34	-19.66	54	170	130	Average
4		7416	29.54	12.23	41.77	-32.23	74	150	400	Peak
5		9888	30.73	15.11	45.84	-28.16	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH13_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

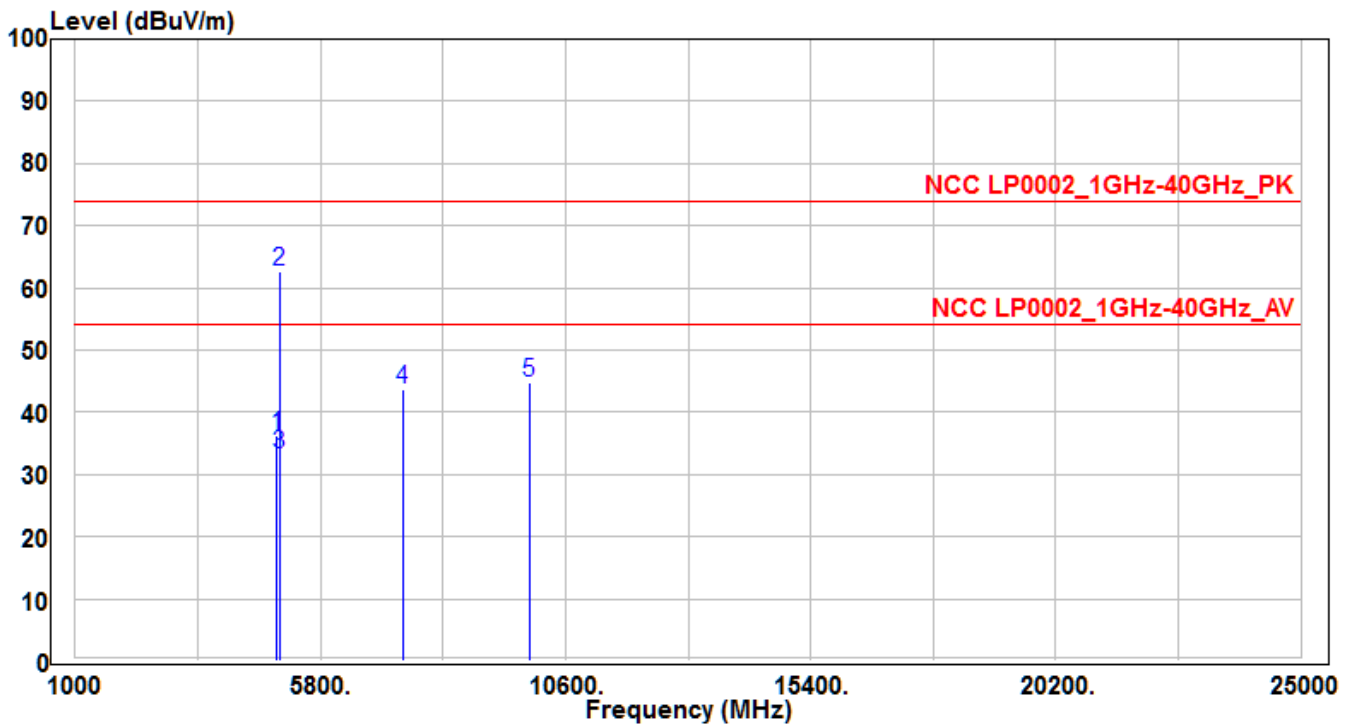


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.67	2.95	36.62	-37.38	74	150	400	Peak
2	*	4994.08	57.92	3.04	60.96	-13.04	74	200	240	Peak
3	*	4994.08	33.39	3.04	36.43	-17.57	54	200	240	Average
4		7416	30.54	12.23	42.77	-31.23	74	150	400	Peak
5		9888	30.35	15.11	45.46	-28.54	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH13_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

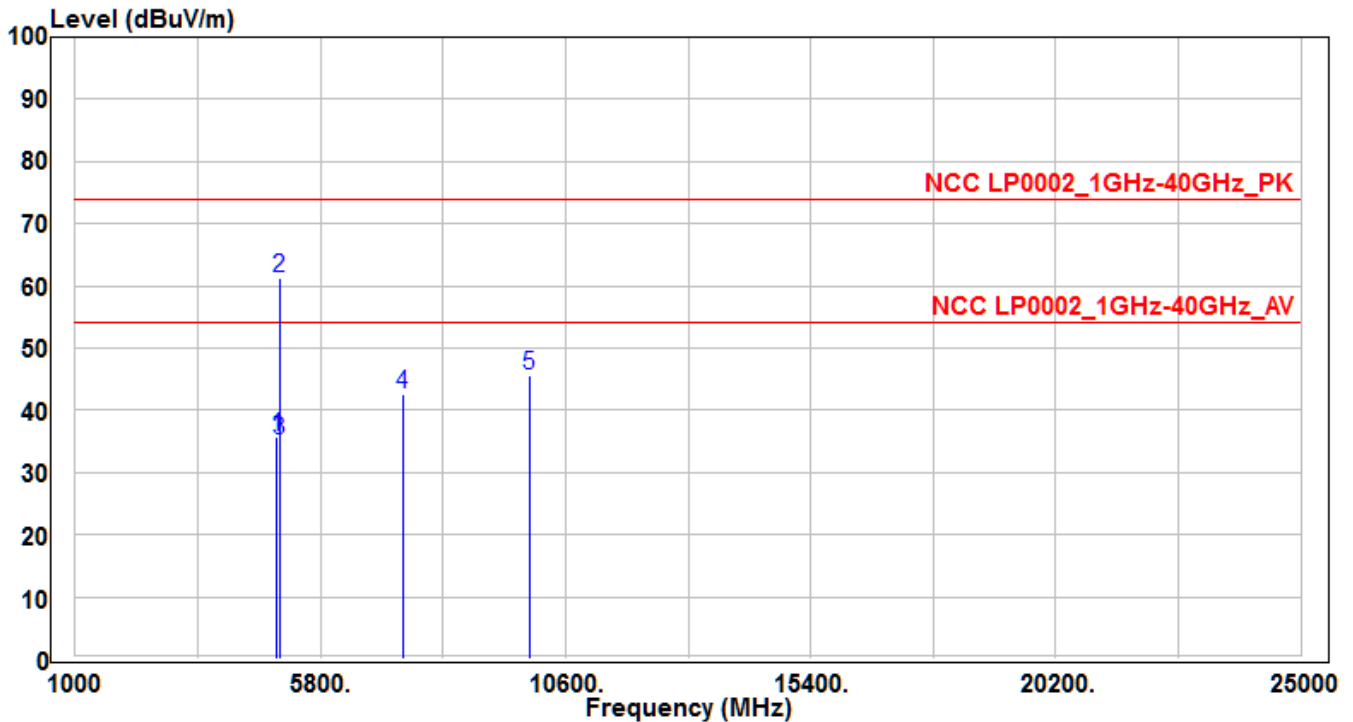


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.37	2.95	36.32	-37.68	74	150	400	Peak
2	*	4994.08	59.59	3.04	62.63	-11.37	74	160	70	Peak
3	*	4994.08	30.12	3.04	33.16	-20.84	54	160	70	Average
4		7416	31.34	12.23	43.57	-30.43	74	150	400	Peak
5		9888	29.7	15.11	44.81	-29.19	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE2-CH13_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz



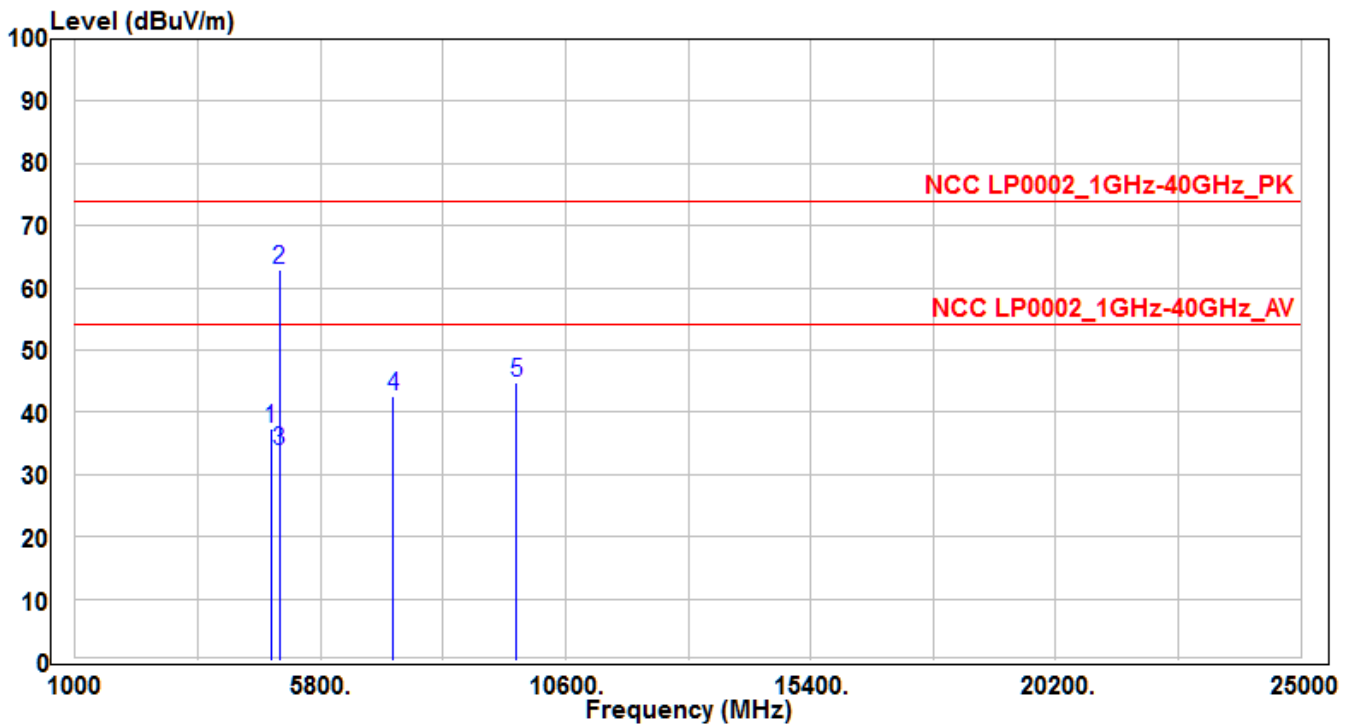
No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	32.86	2.95	35.81	-38.19	74	150	400	Peak
2	*	4999.92	58.23	3.05	61.28	-12.72	74	220	240	Peak
3	*	4999.92	32	3.05	35.05	-18.95	54	220	240	Average
4		7416	30.5	12.23	42.73	-31.27	74	150	400	Peak
5		9888	30.49	15.11	45.6	-28.4	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

Frequency (MHz)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

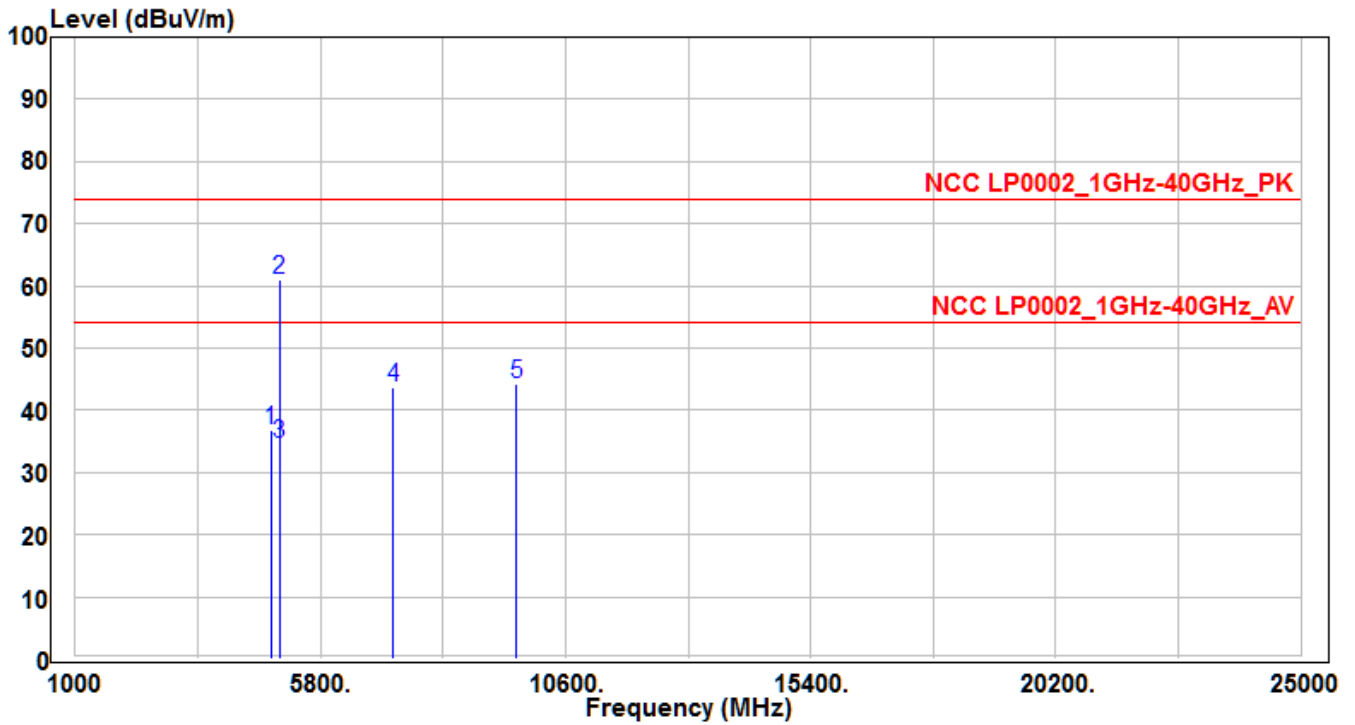


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.75	2.73	37.48	-36.52	74	150	400	Peak
2	*	4991.95	59.76	3.04	62.8	-11.2	74	165	135	Peak
3	*	4991.95	30.86	3.04	33.9	-20.1	54	165	135	Average
4		7236	31.15	11.4	42.55	-31.45	74	150	400	Peak
5		9648	30.29	14.56	44.85	-29.15	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

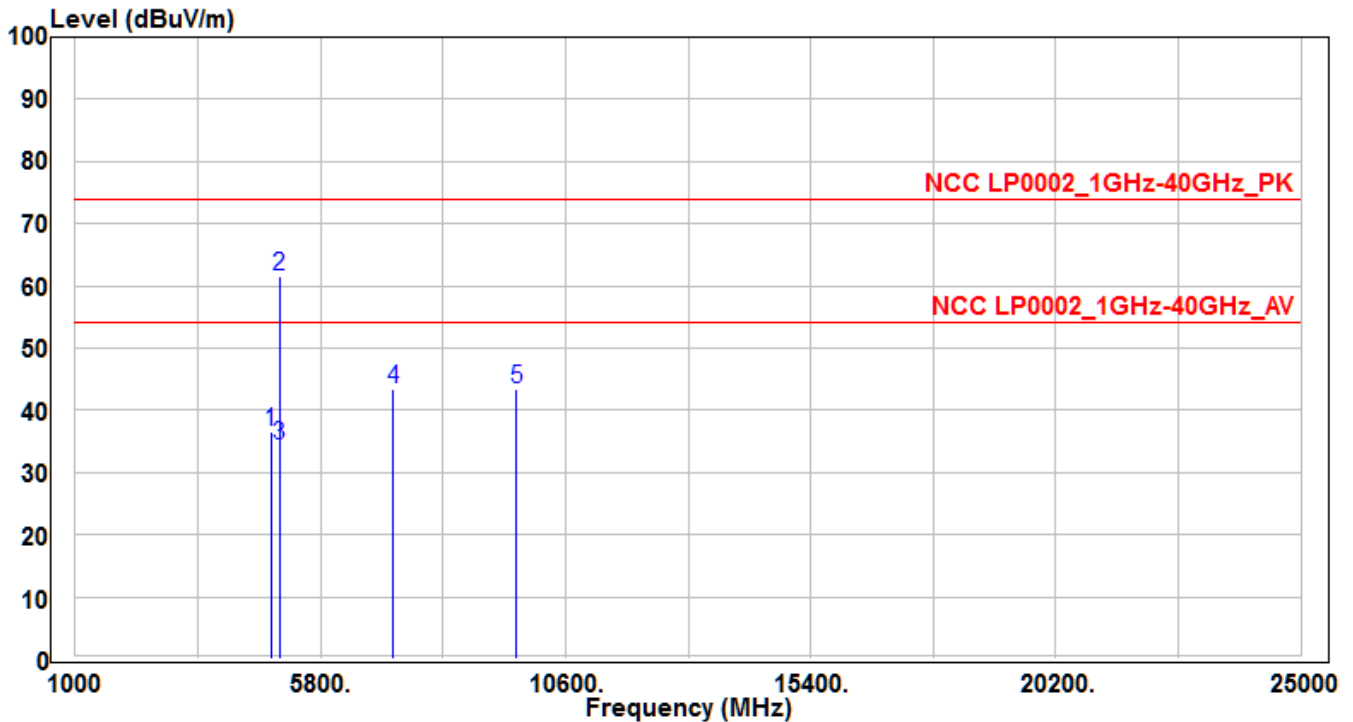


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.16	2.73	36.89	-37.11	74	150	400	Peak
2	*	4991.42	57.97	3.03	61	-13	74	175	240	Peak
3	*	4991.42	31.56	3.03	34.59	-19.41	54	175	240	Average
4		7236	32.35	11.4	43.75	-30.25	74	150	400	Peak
5		9648	29.66	14.56	44.22	-29.78	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

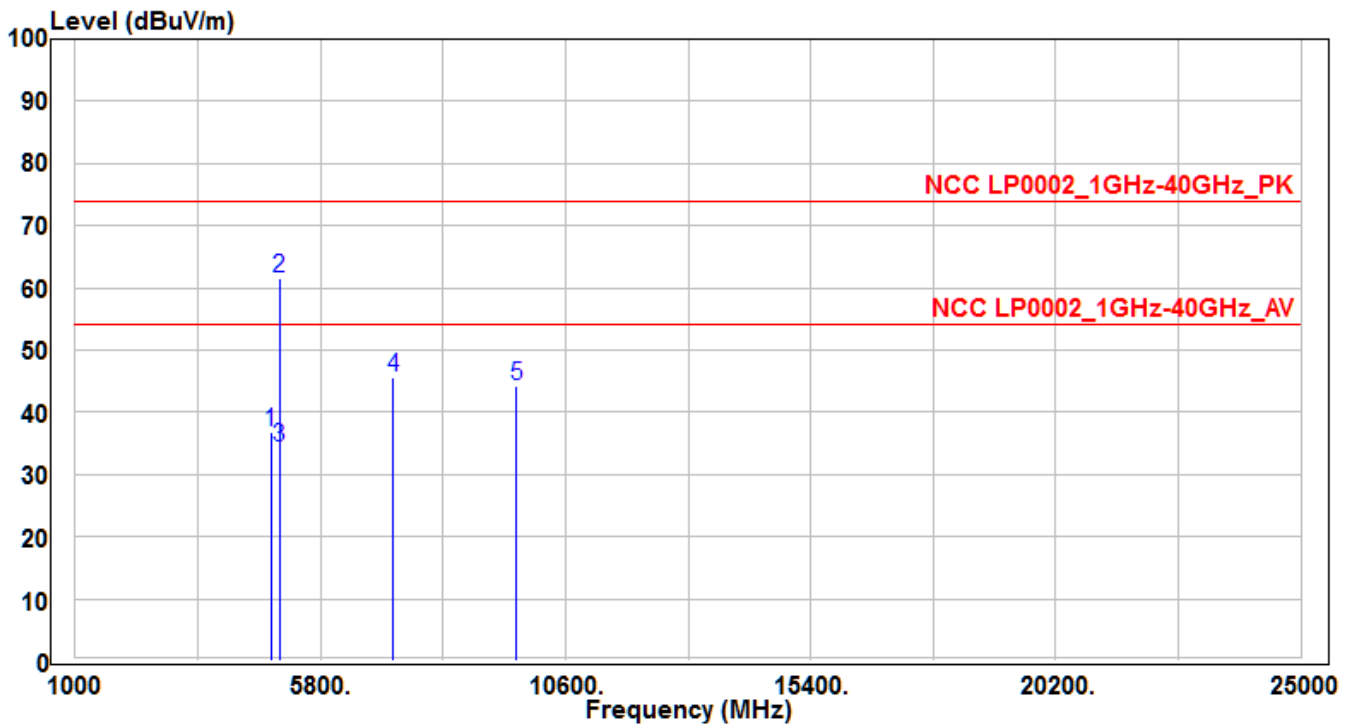


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	33.78	2.73	36.51	-37.49	74	150	400	Peak
2	*	4994.08	58.63	3.04	61.67	-12.33	74	160	240	Peak
3	*	4994.08	31.2	3.04	34.24	-19.76	54	160	240	Average
4		7236	32.1	11.4	43.5	-30.5	74	150	400	Peak
5		9648	28.82	14.56	43.38	-30.62	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

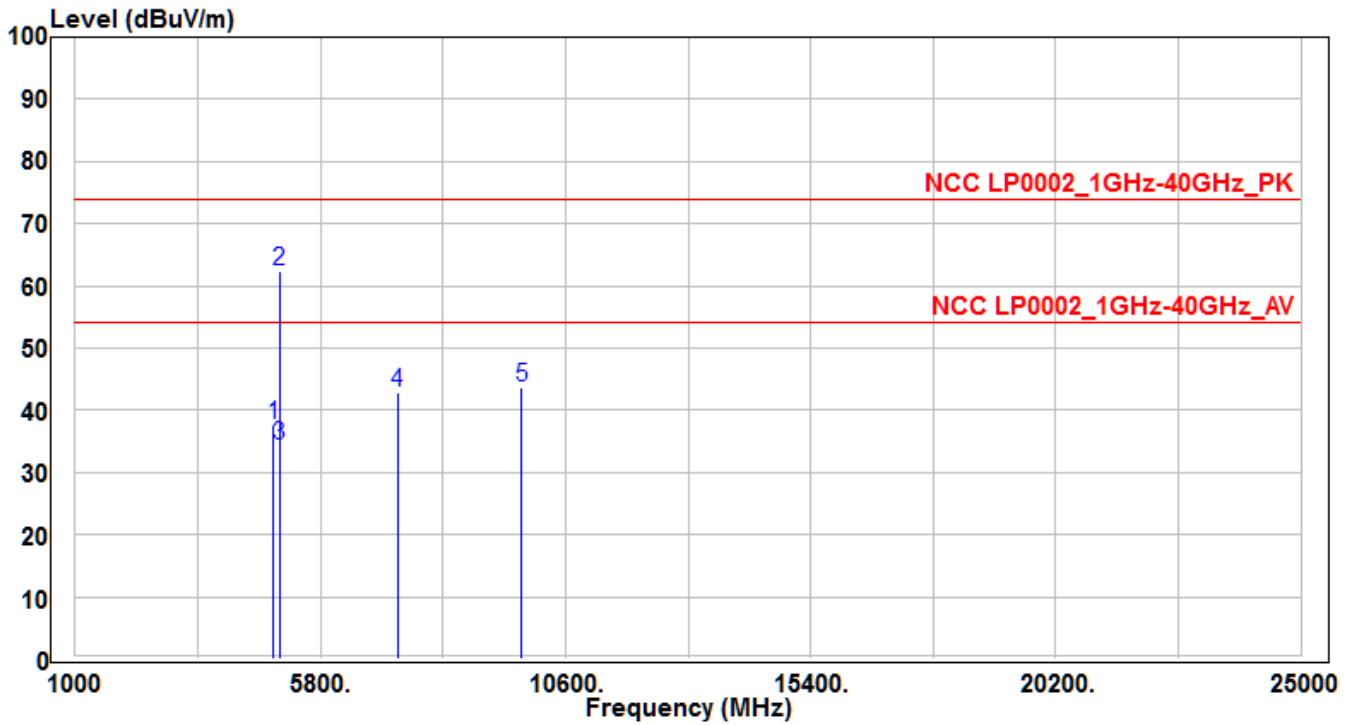


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.05	2.73	36.78	-37.22	74	150	400	Peak
2	*	4994.61	58.56	3.04	61.6	-12.4	74	160	240	Peak
3	*	4994.61	31.27	3.04	34.31	-19.69	54	160	240	Average
4		7236	34.16	11.4	45.56	-28.44	74	150	400	Peak
5		9648	29.76	14.56	44.32	-29.68	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

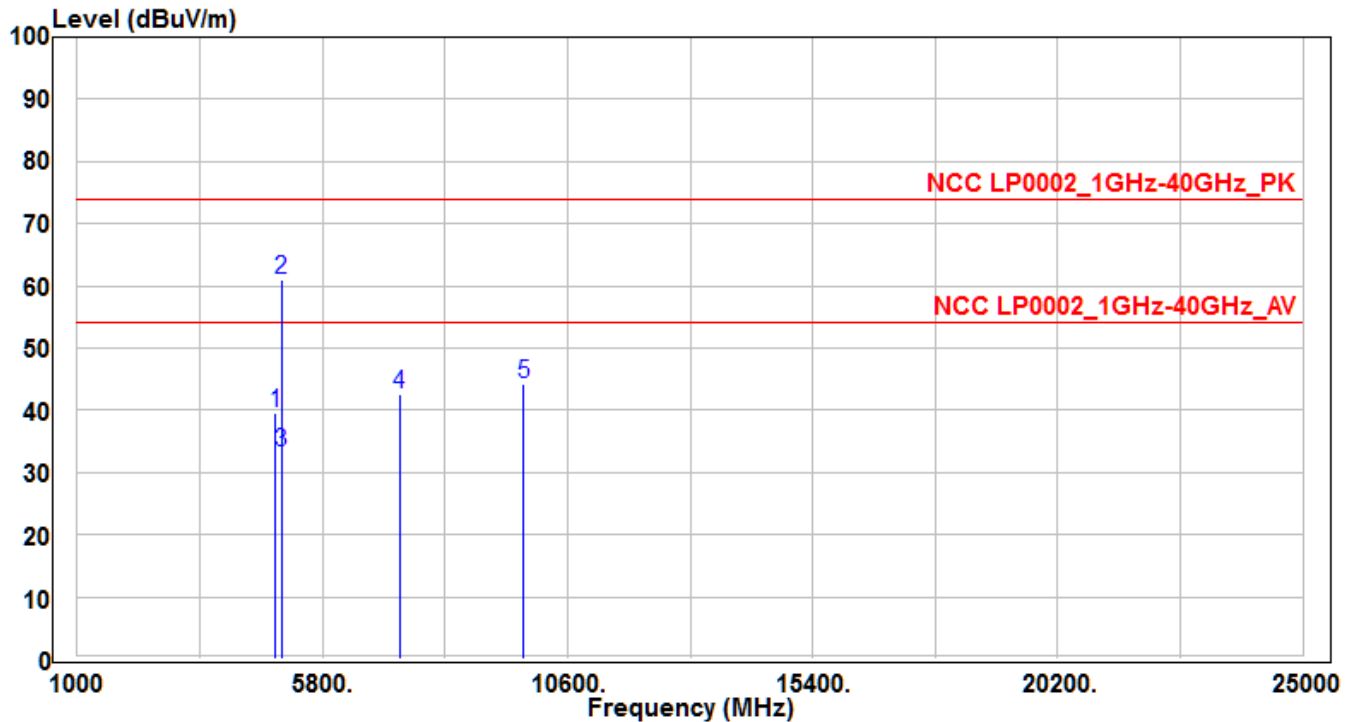


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	34.7	2.82	37.52	-36.48	74	150	400	Peak
2	*	4994.61	59.3	3.04	62.34	-11.66	74	165	130	Peak
3	*	4994.61	31.18	3.04	34.22	-19.78	54	165	130	Average
4		7311	31.18	11.74	42.92	-31.08	74	150	400	Peak
5		9748	29.02	14.79	43.81	-30.19	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

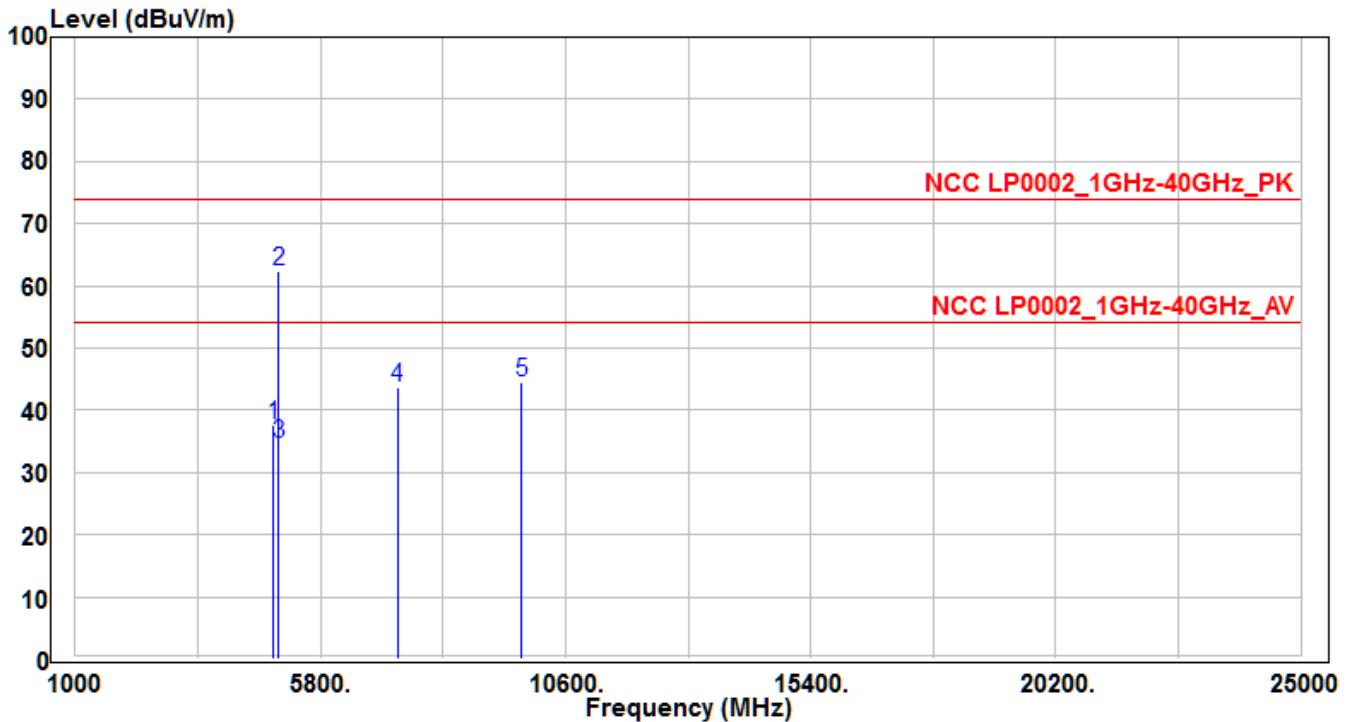


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	36.74	2.82	39.56	-34.44	74	150	400	Peak
2	*	4993.02	58.06	3.04	61.1	-12.9	74	165	245	Peak
3	*	4993.02	30.2	3.04	33.24	-20.76	54	165	245	Average
4		7311	30.81	11.74	42.55	-31.45	74	150	400	Peak
5		9748	29.45	14.79	44.24	-29.76	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

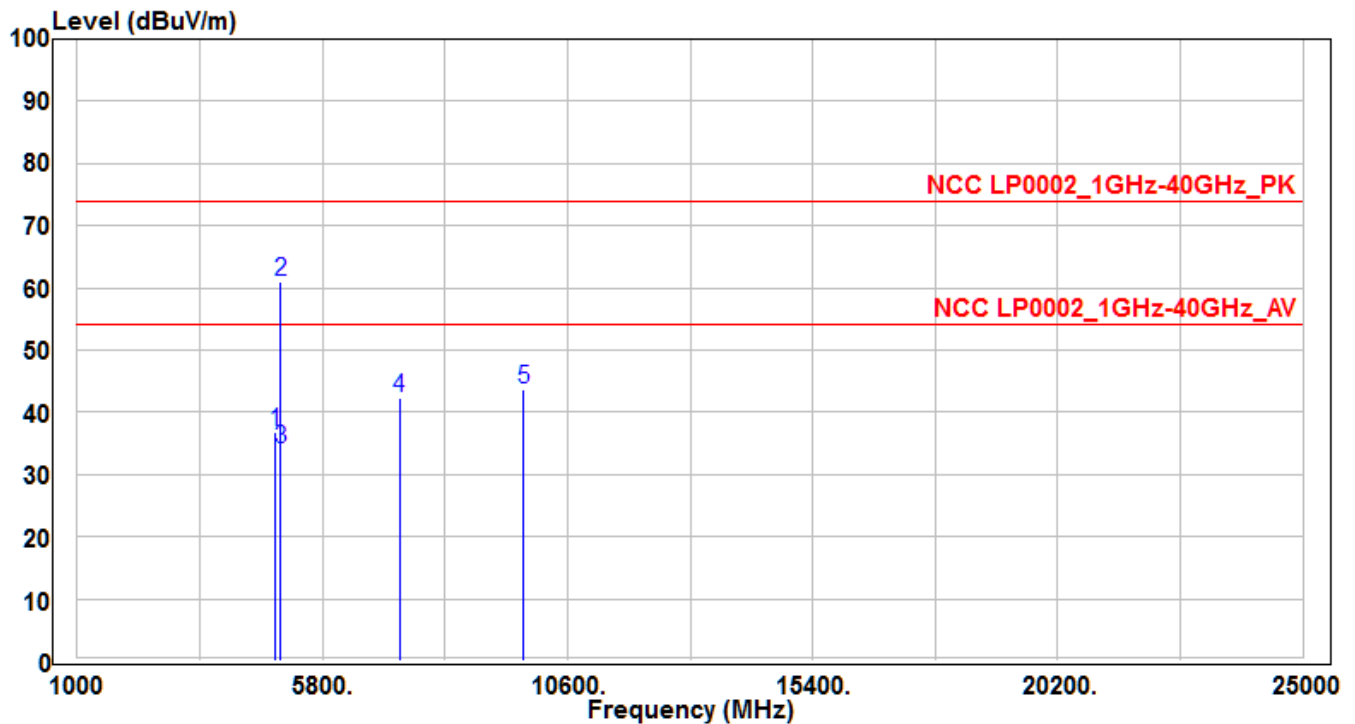


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	34.83	2.82	37.65	-36.35	74	150	400	Peak
2	*	4983.98	59.39	3.02	62.41	-11.59	74	165	130	Peak
3	*	4983.98	31.54	3.02	34.56	-19.44	54	165	130	Average
4		7311	32.07	11.74	43.81	-30.19	74	150	400	Peak
5		9748	29.63	14.79	44.42	-29.58	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

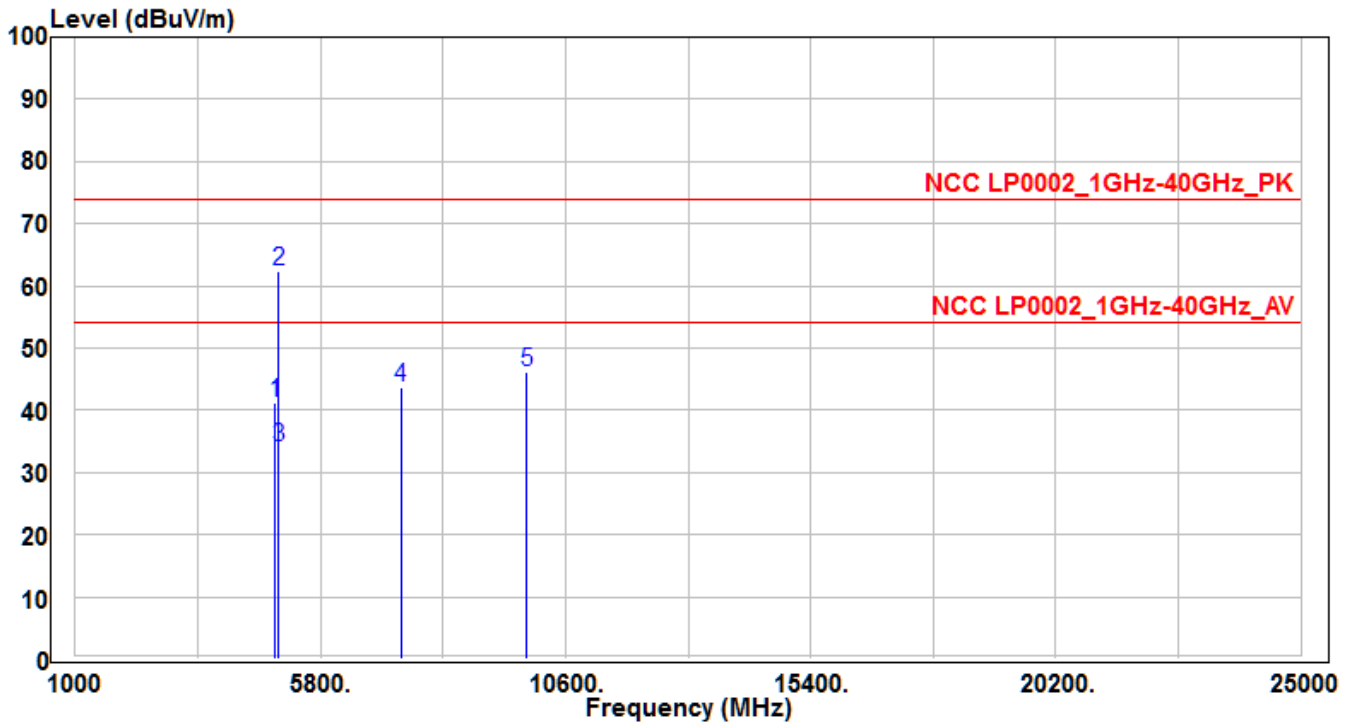


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	34.05	2.82	36.87	-37.13	74	150	400	Peak
2	*	4982.92	57.97	3.02	60.99	-13.01	74	160	240	Peak
3	*	4982.92	31.09	3.02	34.11	-19.89	54	160	240	Average
4		7311	30.63	11.74	42.37	-31.63	74	150	400	Peak
5		9748	28.98	14.79	43.77	-30.23	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

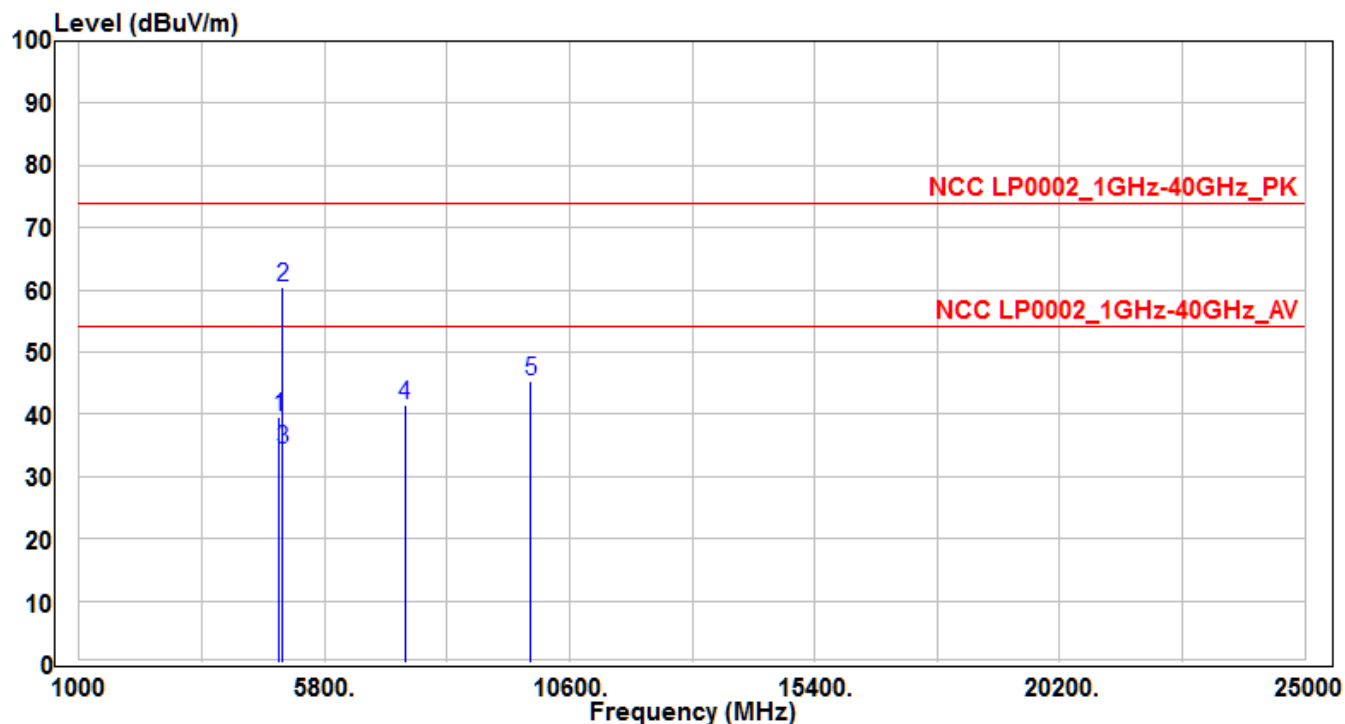


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	38.24	2.91	41.15	-32.85	74	150	400	Peak
2	*	4980.27	59.33	3.01	62.34	-11.66	74	170	130	Peak
3	*	4980.27	31.2	3.01	34.21	-19.79	54	170	130	Average
4		7386	31.63	12.09	43.72	-30.28	74	150	400	Peak
5		9848	31.2	15.02	46.22	-27.78	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

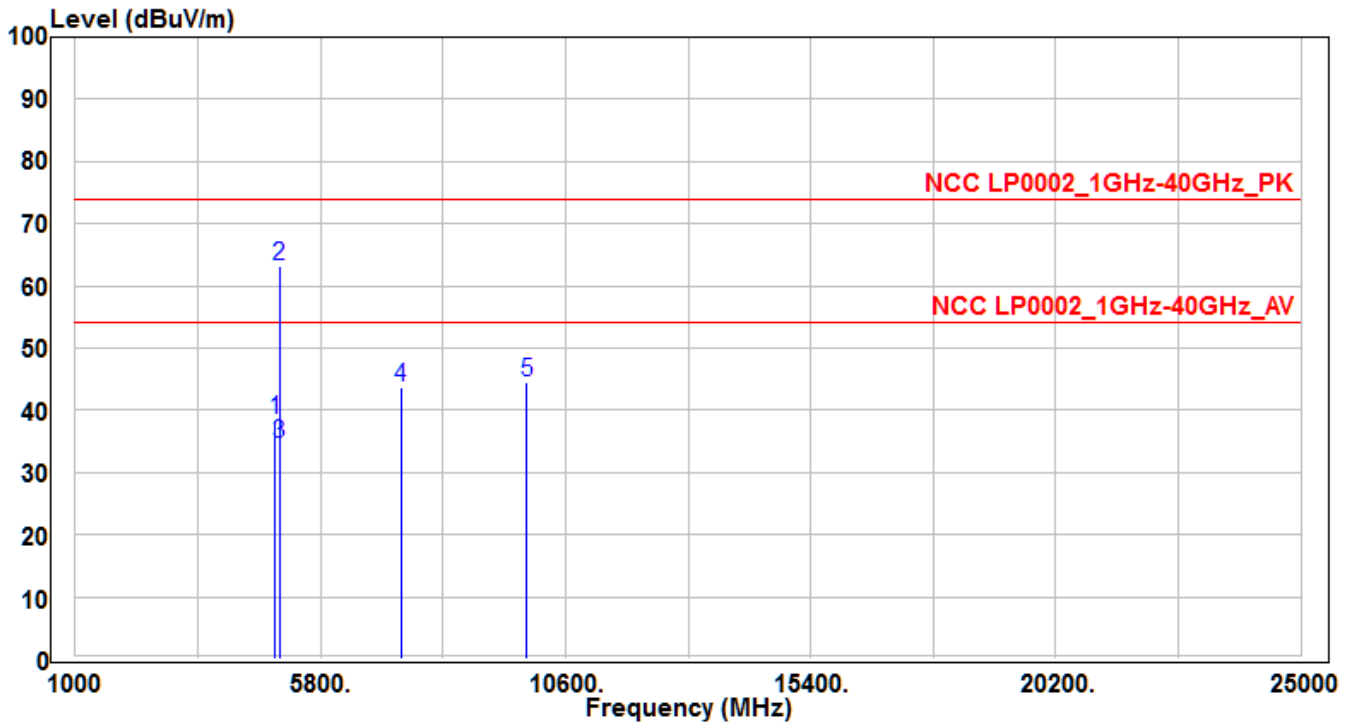


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	36.64	2.91	39.55	-34.45	74	150	400	Peak
2	*	4986.11	57.33	3.02	60.35	-13.65	74	160	240	Peak
3	*	4986.11	31.22	3.02	34.24	-19.76	54	160	240	Average
4		7386	29.53	12.09	41.62	-32.38	74	150	400	Peak
5		9848	30.41	15.02	45.43	-28.57	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

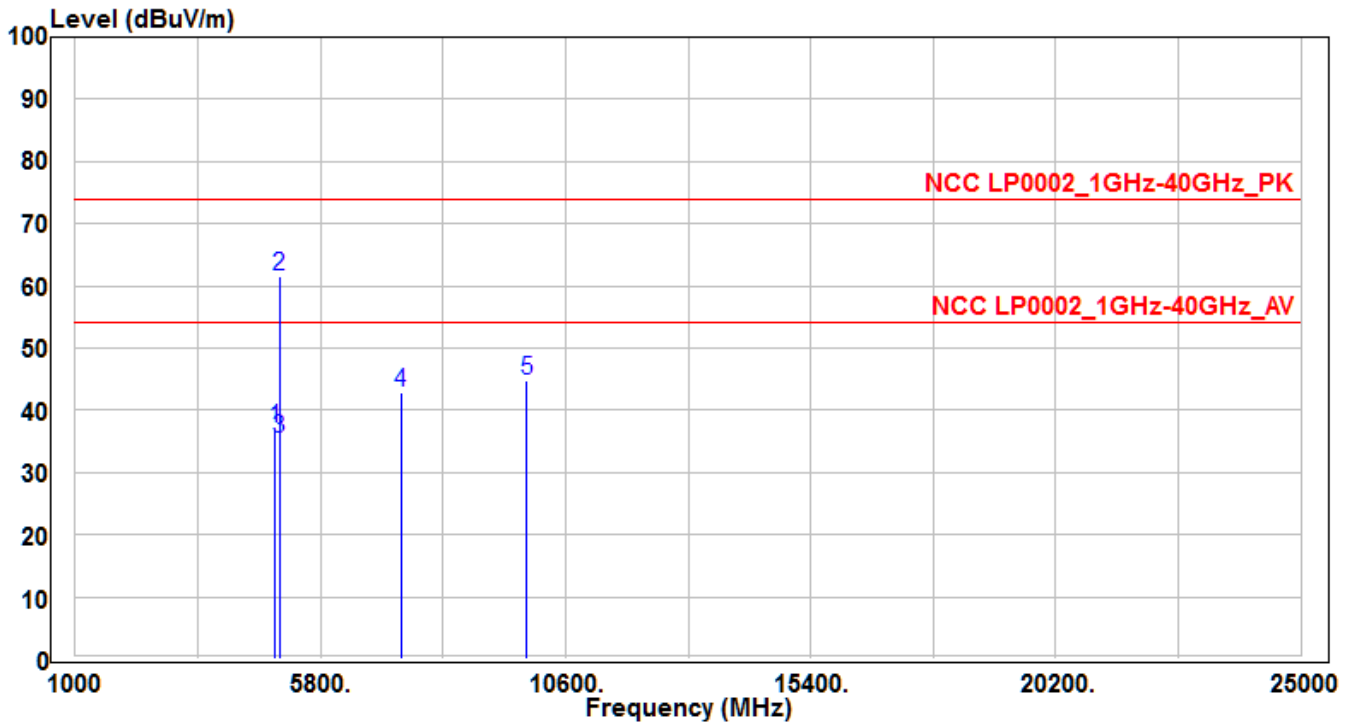


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	35.53	2.91	38.44	-35.56	74	150	400	Peak
2	*	4995.67	60.08	3.04	63.12	-10.88	74	170	130	Peak
3	*	4995.67	31.45	3.04	34.49	-19.51	54	170	130	Average
4		7386	31.62	12.09	43.71	-30.29	74	150	400	Peak
5		9848	29.48	15.02	44.5	-29.5	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

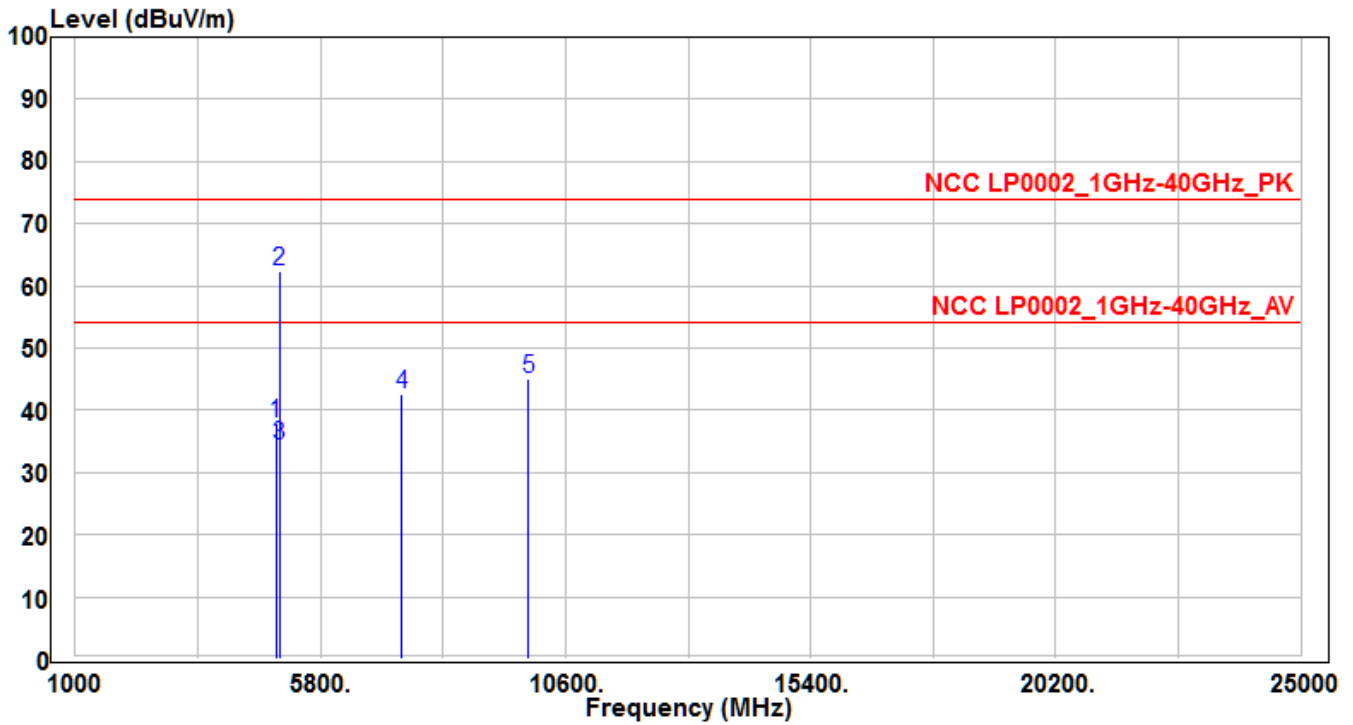


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	34.27	2.91	37.18	-36.82	74	150	400	Peak
2	*	4998.86	58.61	3.05	61.66	-12.34	74	220	240	Peak
3	*	4998.86	32.52	3.05	35.57	-18.43	54	220	240	Average
4		7386	30.78	12.09	42.87	-31.13	74	150	400	Peak
5		9848	29.85	15.02	44.87	-29.13	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

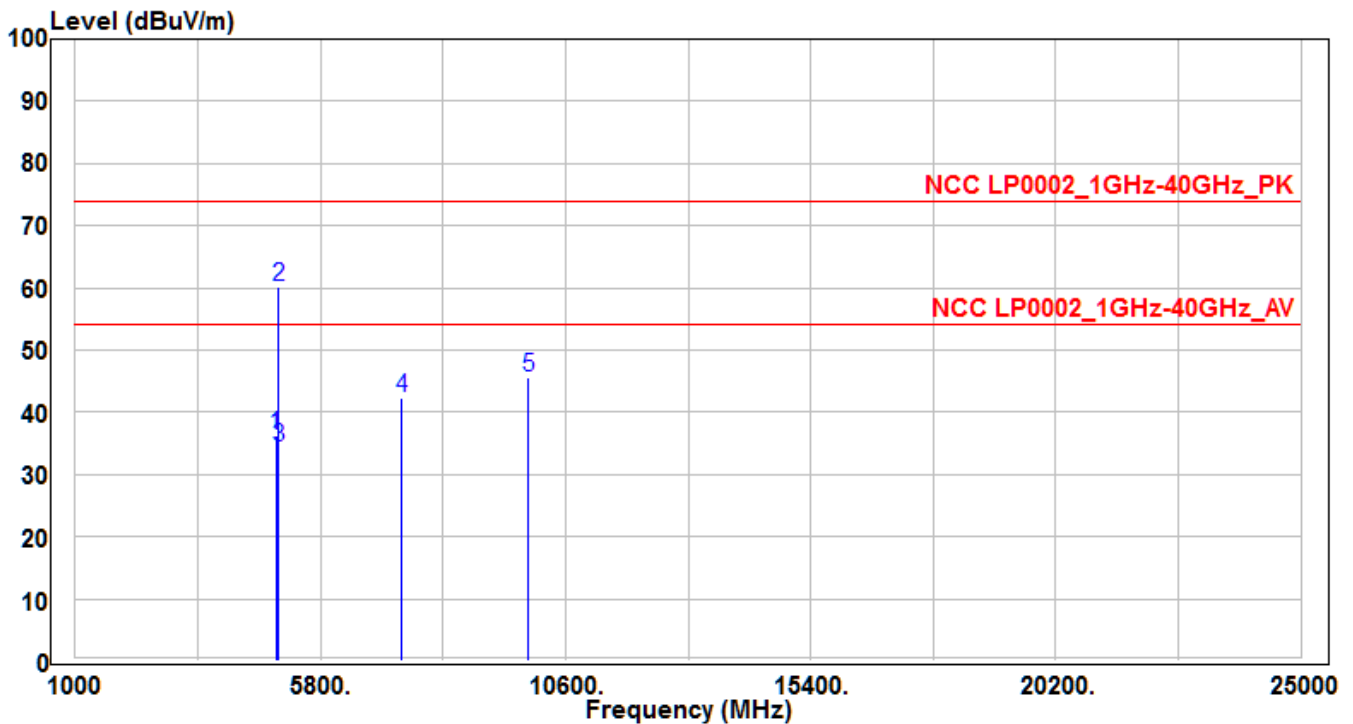


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	35.02	2.93	37.95	-36.05	74	150	400	Peak
2	*	4995.14	59.35	3.04	62.39	-11.61	74	165	75	Peak
3	*	4995.14	31.24	3.04	34.28	-19.72	54	165	75	Average
4		7401	30.54	12.15	42.69	-31.31	74	150	400	Peak
5		9868	30.09	15.06	45.15	-28.85	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

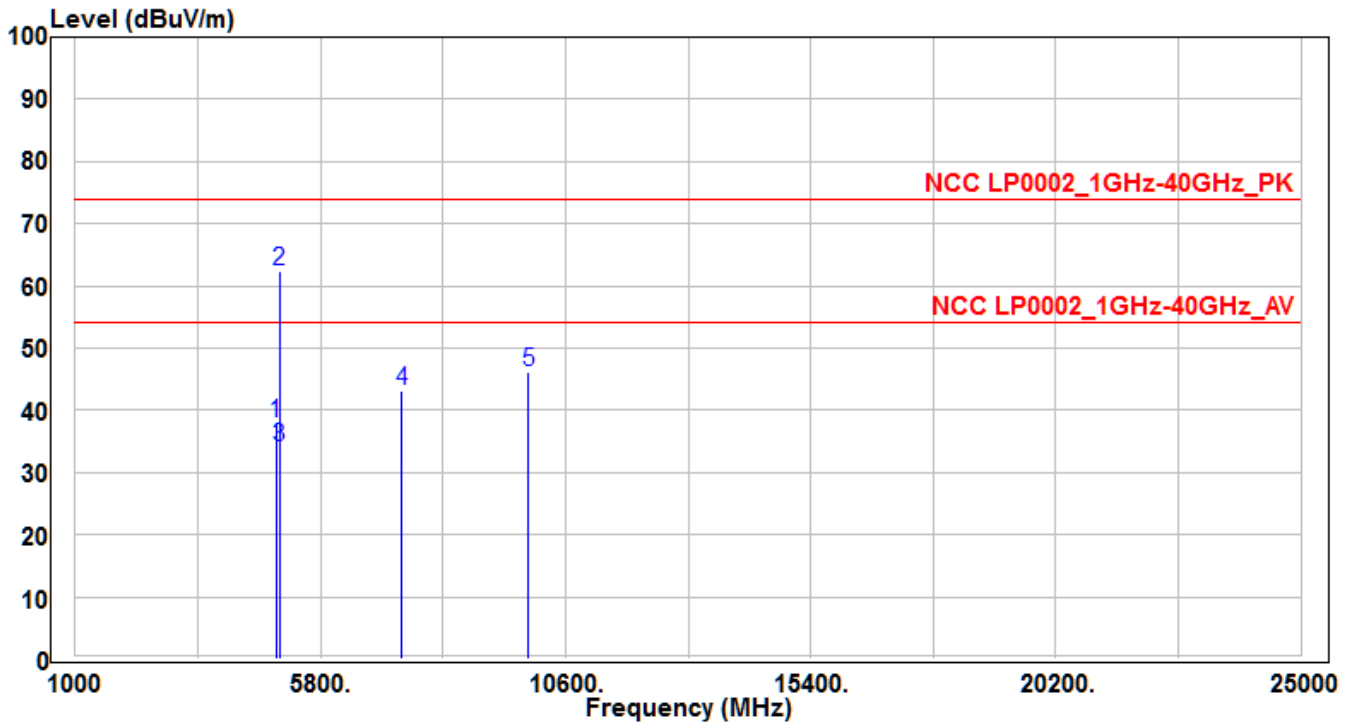


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	33.24	2.93	36.17	-37.83	74	150	400	Peak
2	*	4978.14	57.23	3.01	60.24	-13.76	74	195	240	Peak
3	*	4978.14	31.38	3.01	34.39	-19.61	54	195	240	Average
4		7401	30.05	12.15	42.2	-31.8	74	150	400	Peak
5		9868	30.45	15.06	45.51	-28.49	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

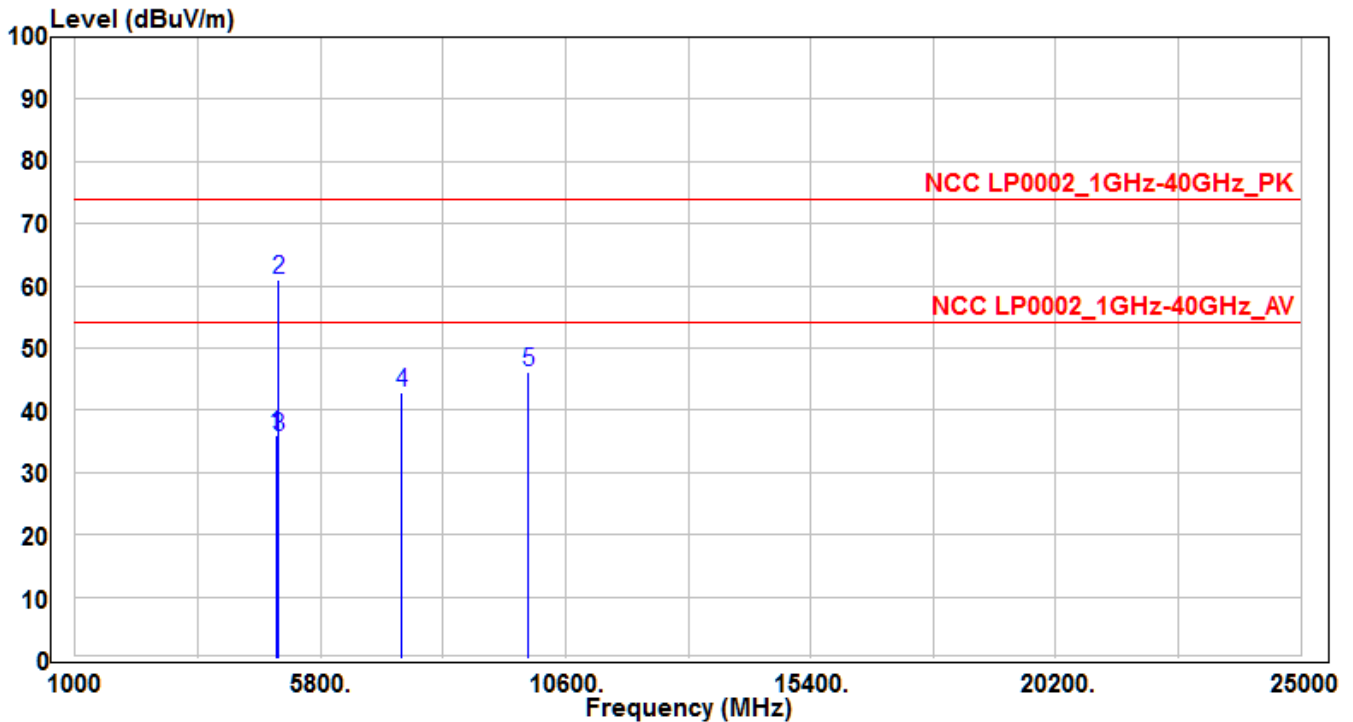


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	35.03	2.93	37.96	-36.04	74	150	400	Peak
2	*	4994.61	59.45	3.04	62.49	-11.51	74	170	75	Peak
3	*	4994.61	31.05	3.04	34.09	-19.91	54	170	75	Average
4		7401	31	12.15	43.15	-30.85	74	150	400	Peak
5		9868	30.98	15.06	46.04	-27.96	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

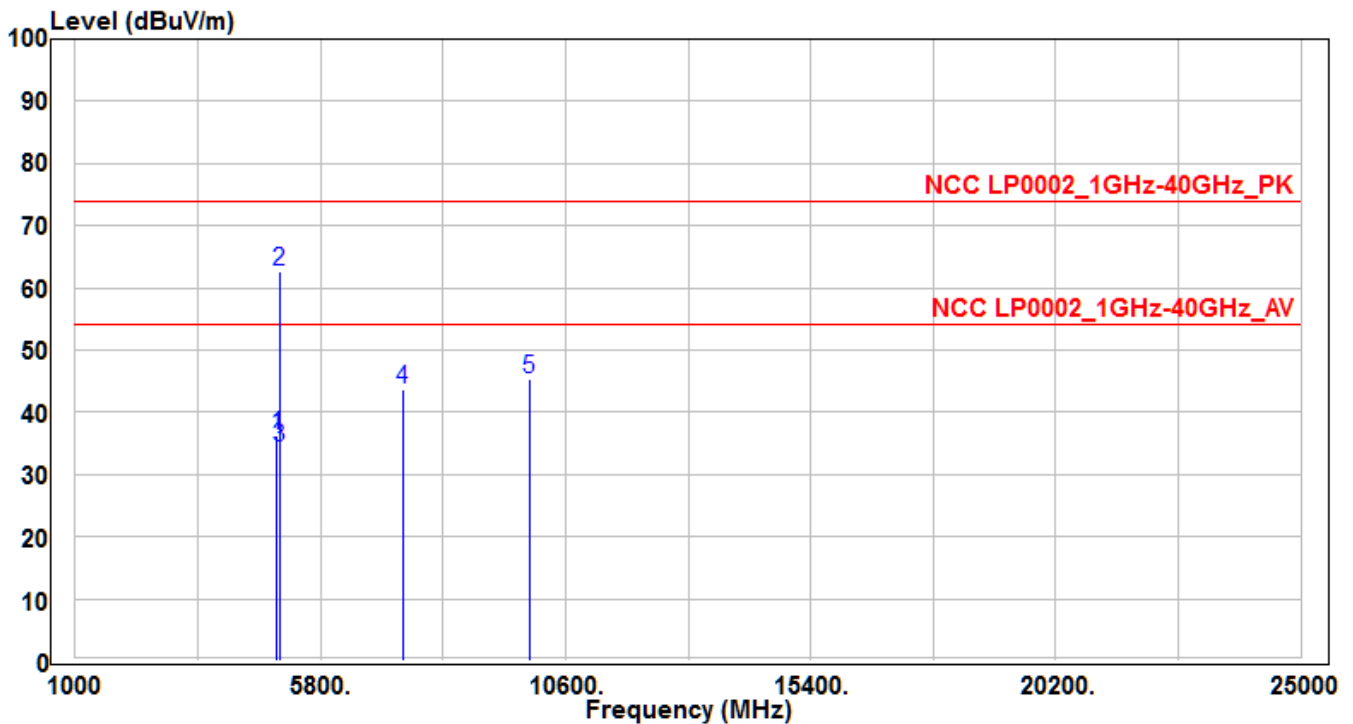


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	33.14	2.93	36.07	-37.93	74	150	400	Peak
2	*	4987.17	58.12	3.02	61.14	-12.86	74	220	240	Peak
3	*	4987.17	32.62	3.02	35.64	-18.36	54	220	240	Average
4		7401	30.79	12.15	42.94	-31.06	74	150	400	Peak
5		9868	31.24	15.06	46.3	-27.7	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

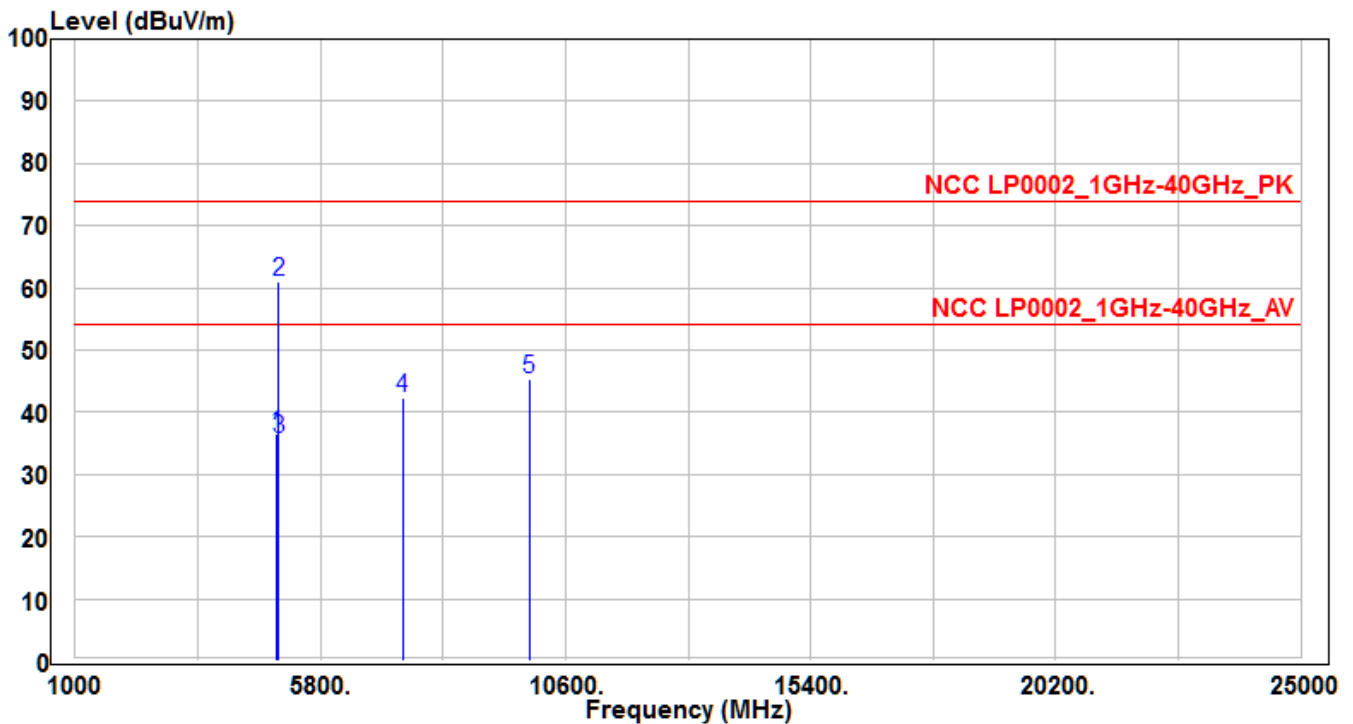


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.44	2.95	36.39	-37.61	74	150	400	Peak
2	*	4991.95	59.57	3.04	62.61	-11.39	74	170	130	Peak
3	*	4991.95	31.37	3.04	34.41	-19.59	54	170	130	Average
4		7416	31.52	12.23	43.75	-30.25	74	150	400	Peak
5		9888	30.25	15.11	45.36	-28.64	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 0 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

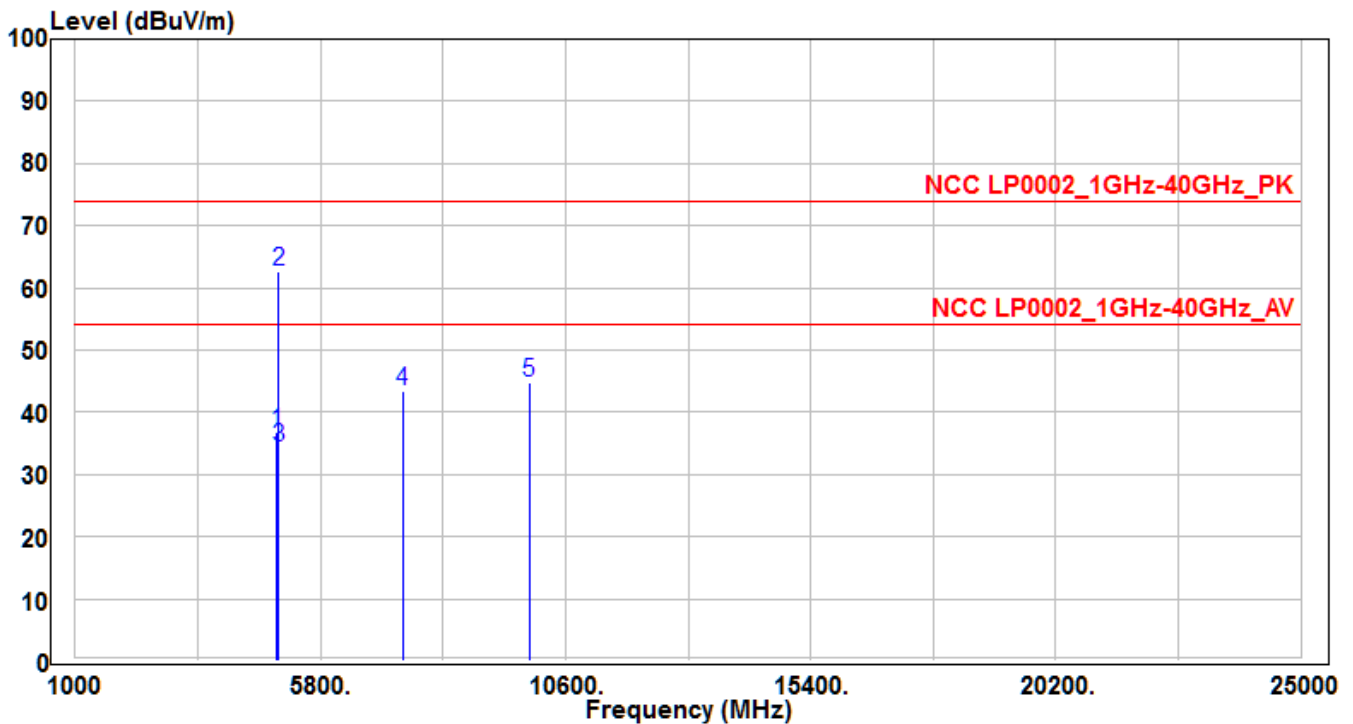


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.47	2.95	36.42	-37.58	74	150	400	Peak
2	*	4984.52	57.9	3.02	60.92	-13.08	74	220	240	Peak
3	*	4984.52	32.72	3.02	35.74	-18.26	54	220	240	Average
4		7416	30.04	12.23	42.27	-31.73	74	150	400	Peak
5		9888	30.25	15.11	45.36	-28.64	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

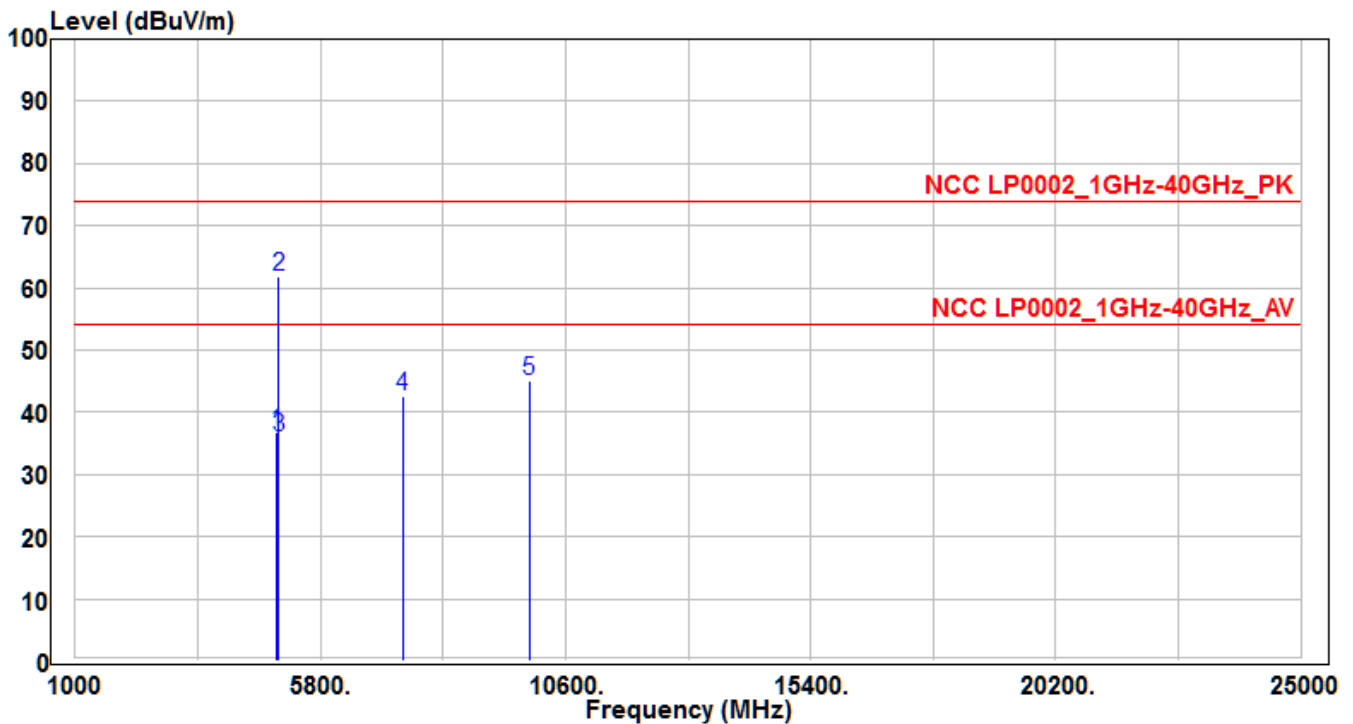


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.84	2.95	36.79	-37.21	74	150	400	Peak
2	*	4979.2	59.72	3.01	62.73	-11.27	74	170	130	Peak
3	*	4979.2	31.4	3.01	34.41	-19.59	54	170	130	Average
4		7416	31.16	12.23	43.39	-30.61	74	150	400	Peak
5		9888	29.62	15.11	44.73	-29.27	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 1 (SISO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

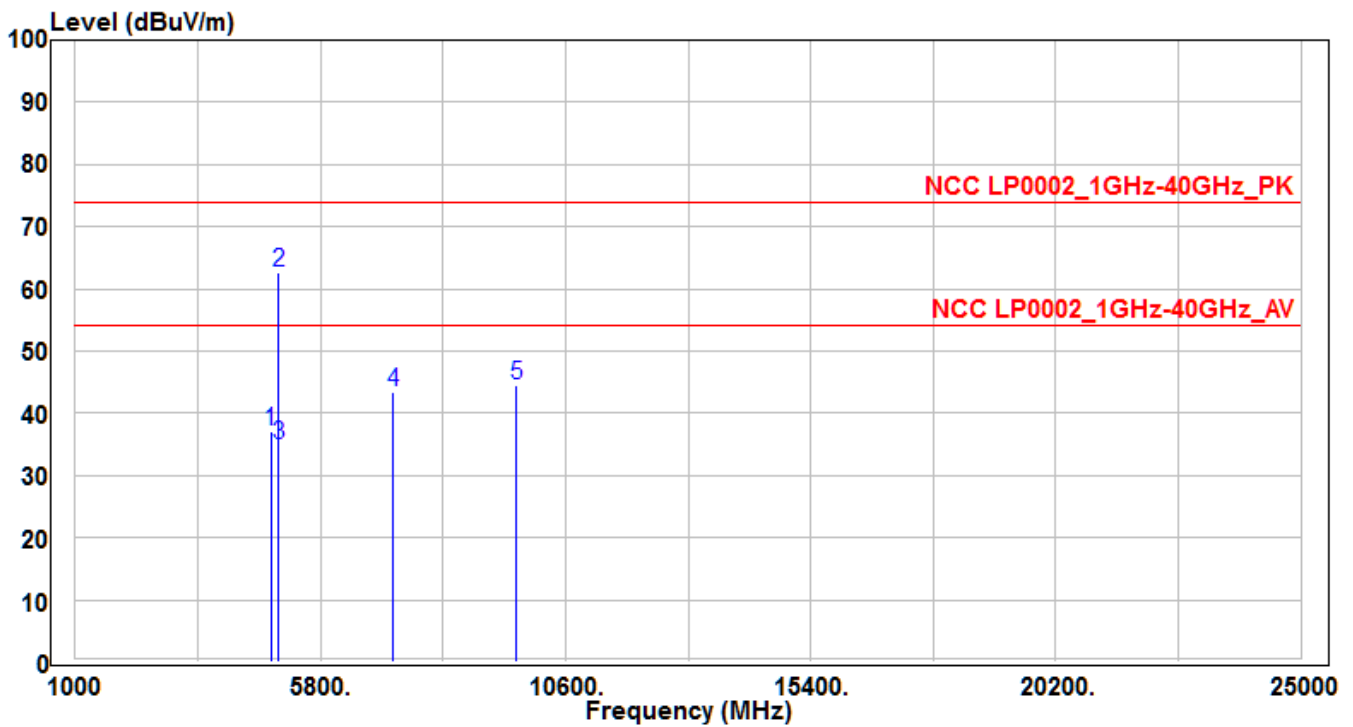


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	33.81	2.95	36.76	-37.24	74	150	400	Peak
2	*	4985.58	58.67	3.02	61.69	-12.31	74	220	240	Peak
3	*	4985.58	32.88	3.02	35.9	-18.1	54	220	240	Average
4		7416	30.46	12.23	42.69	-31.31	74	150	400	Peak
5		9888	30.06	15.11	45.17	-28.83	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

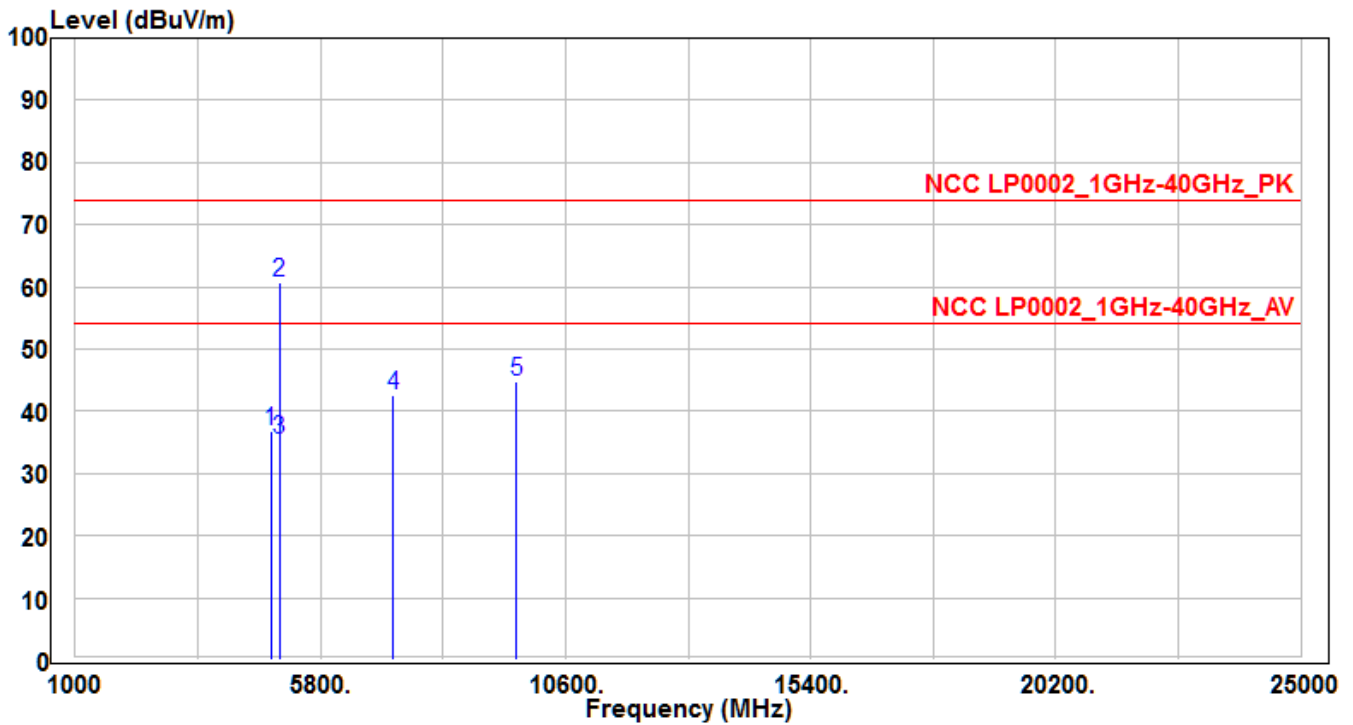


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.5	2.73	37.23	-36.77	74	150	400	Peak
2	*	4980.8	59.51	3.01	62.52	-11.48	74	160	130	Peak
3	*	4980.8	31.81	3.01	34.82	-19.18	54	160	130	Average
4		7236	32.01	11.4	43.41	-30.59	74	150	400	Peak
5		9648	29.9	14.56	44.46	-29.54	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH01_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

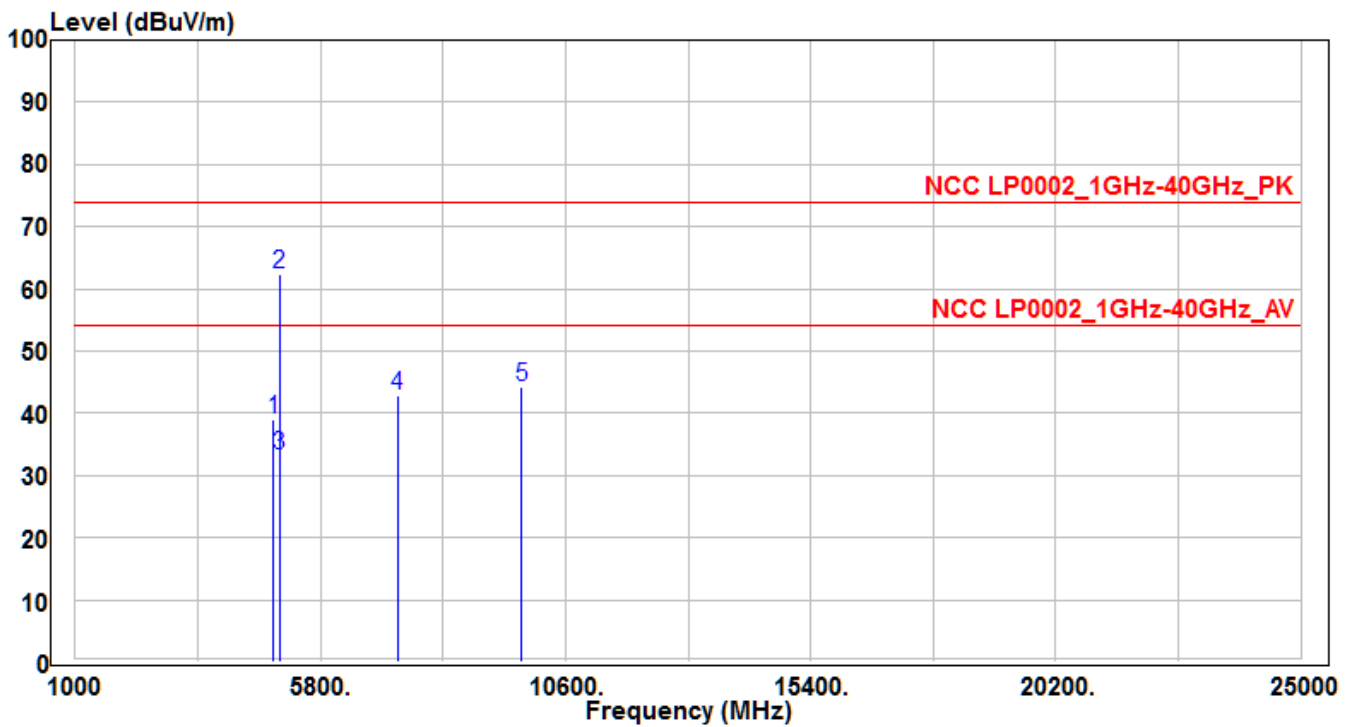


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4824	34.21	2.73	36.94	-37.06	74	150	400	Peak
2	*	4993.02	57.71	3.04	60.75	-13.25	74	225	240	Peak
3	*	4993.02	32.55	3.04	35.59	-18.41	54	225	240	Average
4		7236	31.24	11.4	42.64	-31.36	74	150	400	Peak
5		9648	30.29	14.56	44.85	-29.15	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

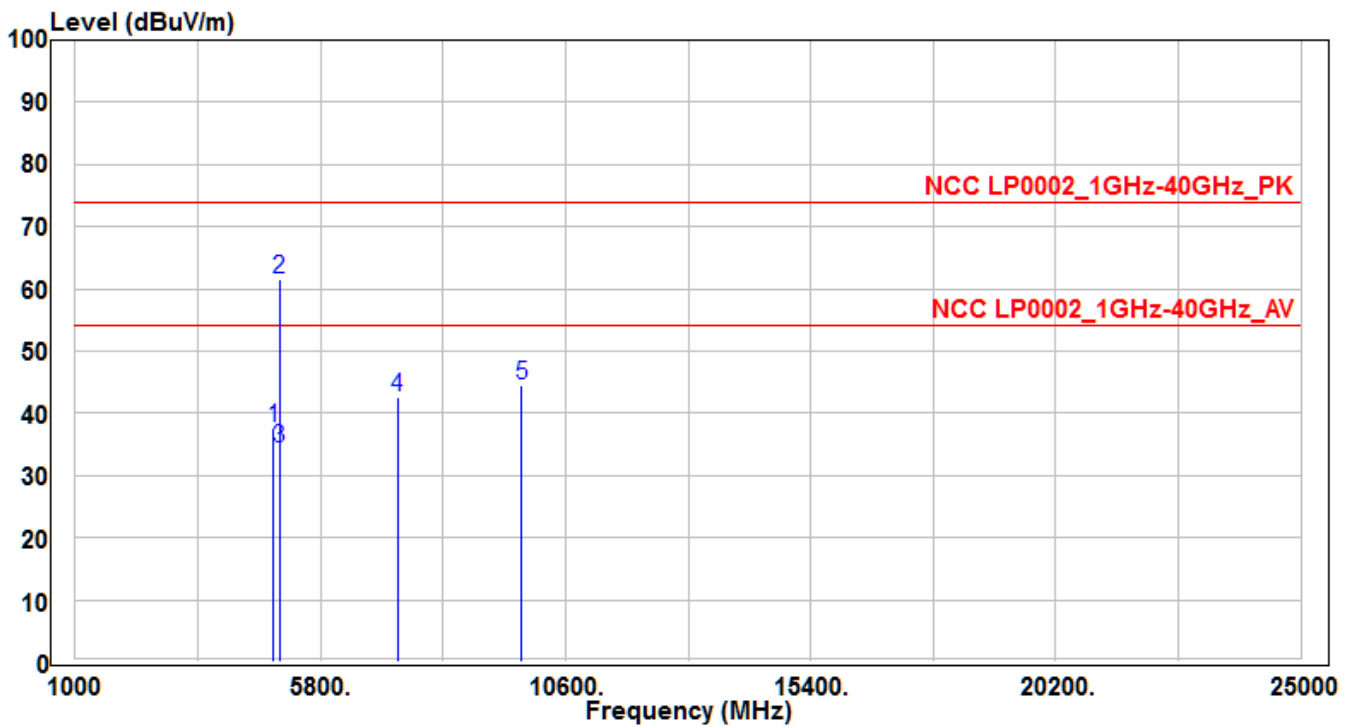


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	36.09	2.82	38.91	-35.09	74	150	400	Peak
2	*	4992.48	59.23	3.04	62.27	-11.73	74	165	70	Peak
3	*	4992.48	30.31	3.04	33.35	-20.65	54	165	70	Average
4		7311	31.11	11.74	42.85	-31.15	74	150	400	Peak
5		9748	29.35	14.79	44.14	-29.86	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH06_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

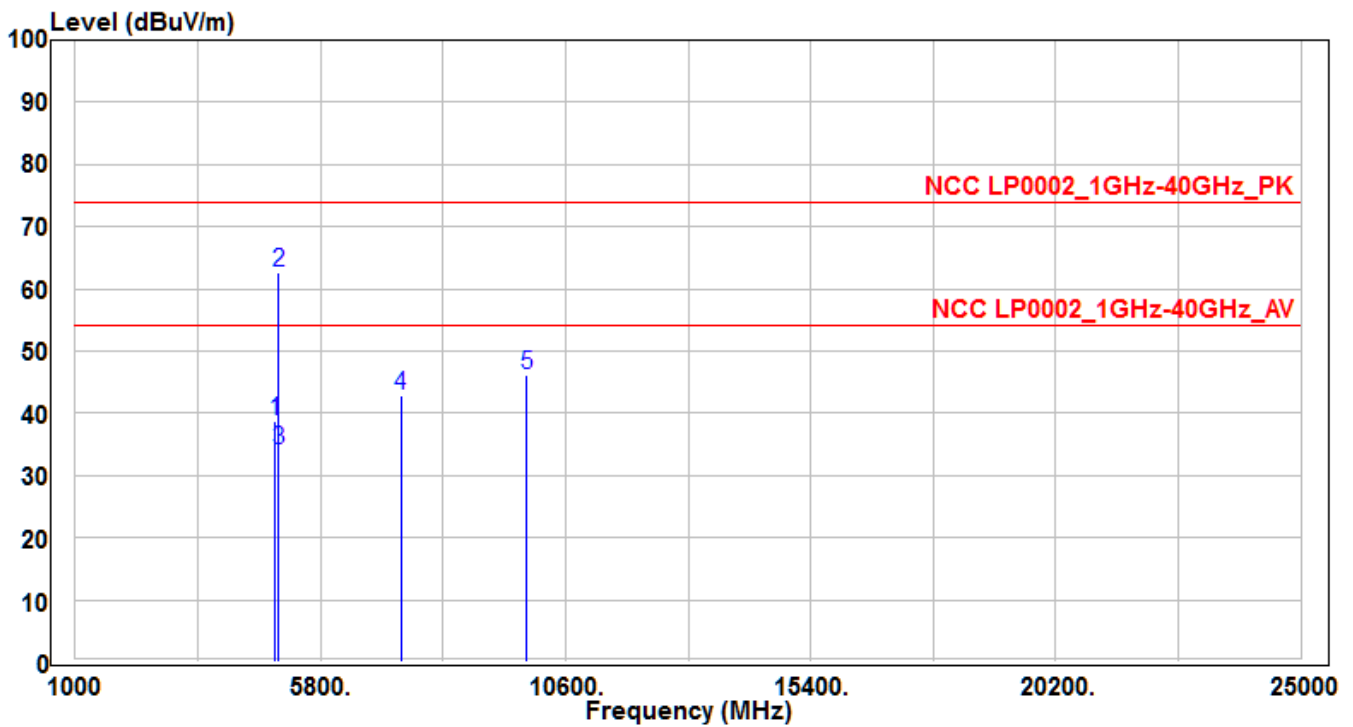


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4874	34.83	2.82	37.65	-36.35	74	150	400	Peak
2	*	4991.42	58.43	3.03	61.46	-12.54	74	160	240	Peak
3	*	4991.42	31.27	3.03	34.3	-19.7	54	160	240	Average
4		7311	30.76	11.74	42.5	-31.5	74	150	400	Peak
5		9748	29.69	14.79	44.48	-29.52	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

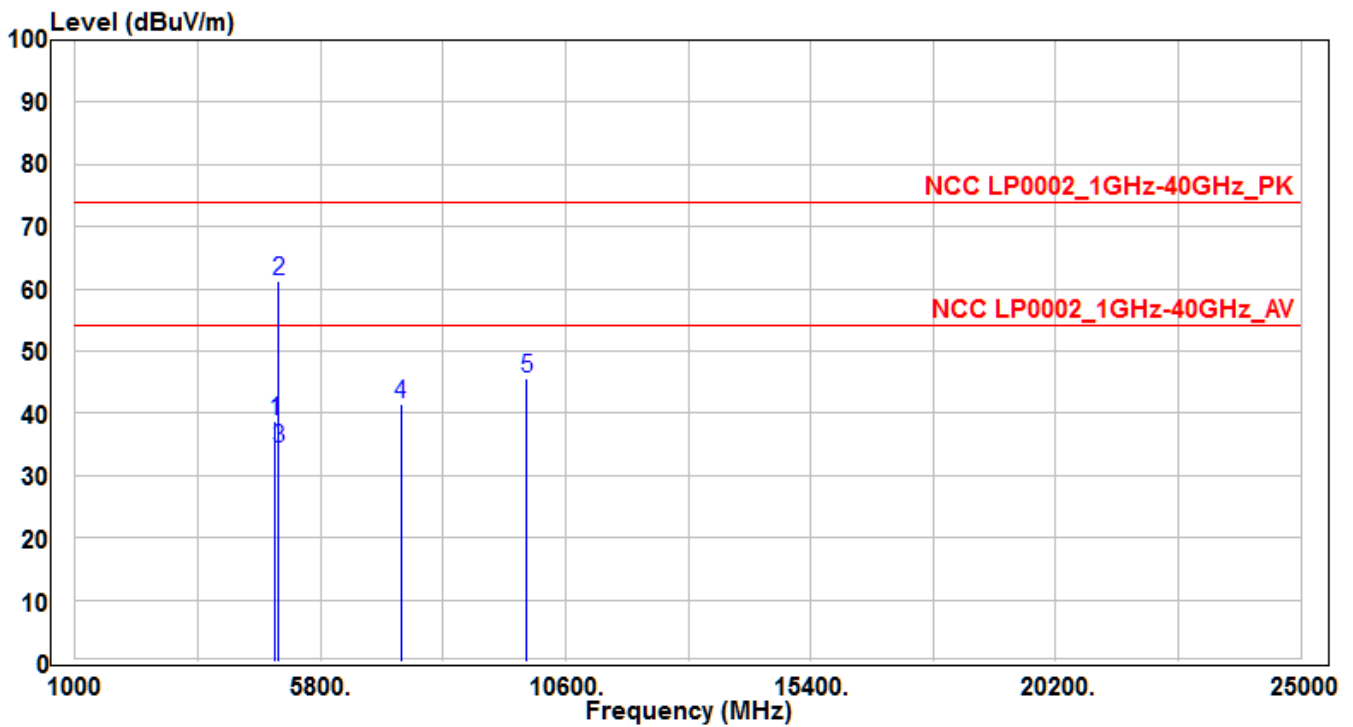


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	35.77	2.91	38.68	-35.32	74	150	400	Peak
2	*	4982.92	59.52	3.02	62.54	-11.46	74	170	75	Peak
3	*	4982.92	31.12	3.02	34.14	-19.86	54	170	75	Average
4		7386	30.67	12.09	42.76	-31.24	74	150	400	Peak
5		9848	31.08	15.02	46.1	-27.9	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH11_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

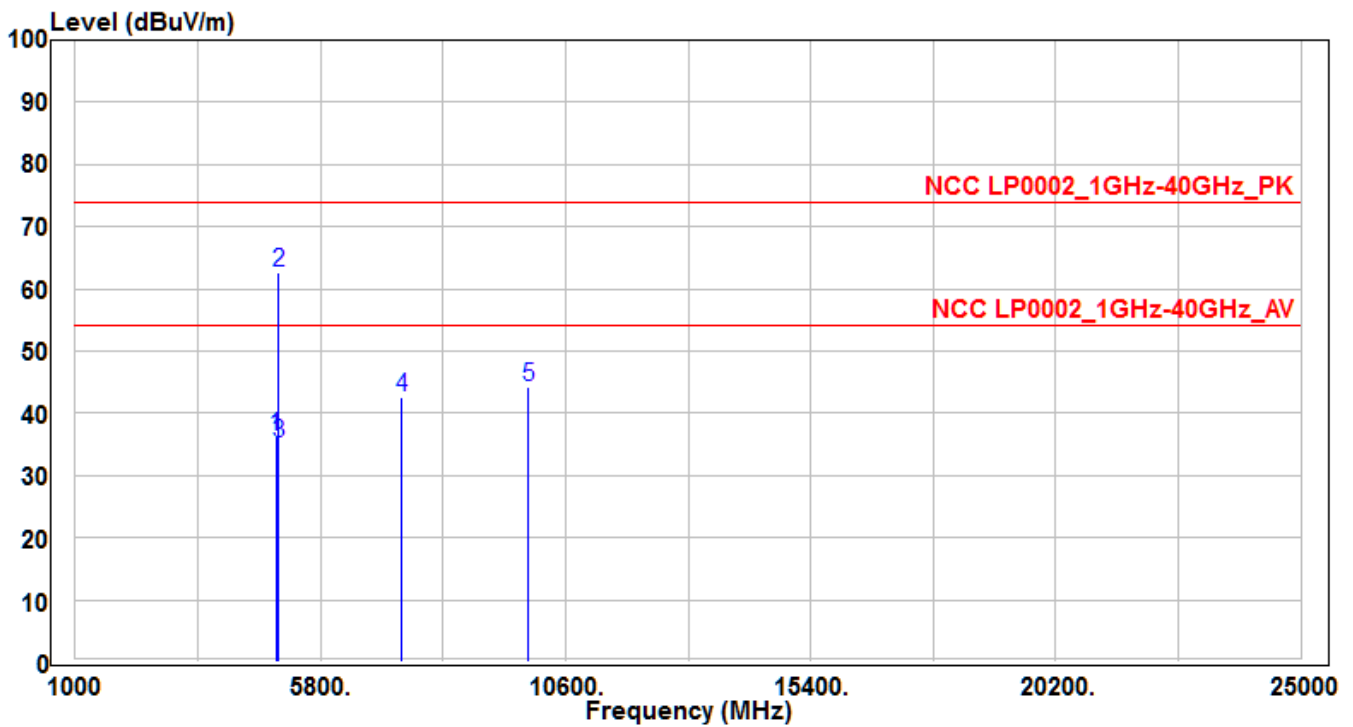


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4924	35.9	2.91	38.81	-35.19	74	150	400	Peak
2	*	4990.36	58.28	3.03	61.31	-12.69	74	175	240	Peak
3	*	4990.36	31.25	3.03	34.28	-19.72	54	175	240	Average
4		7386	29.46	12.09	41.55	-32.45	74	150	400	Peak
5		9848	30.52	15.02	45.54	-28.46	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

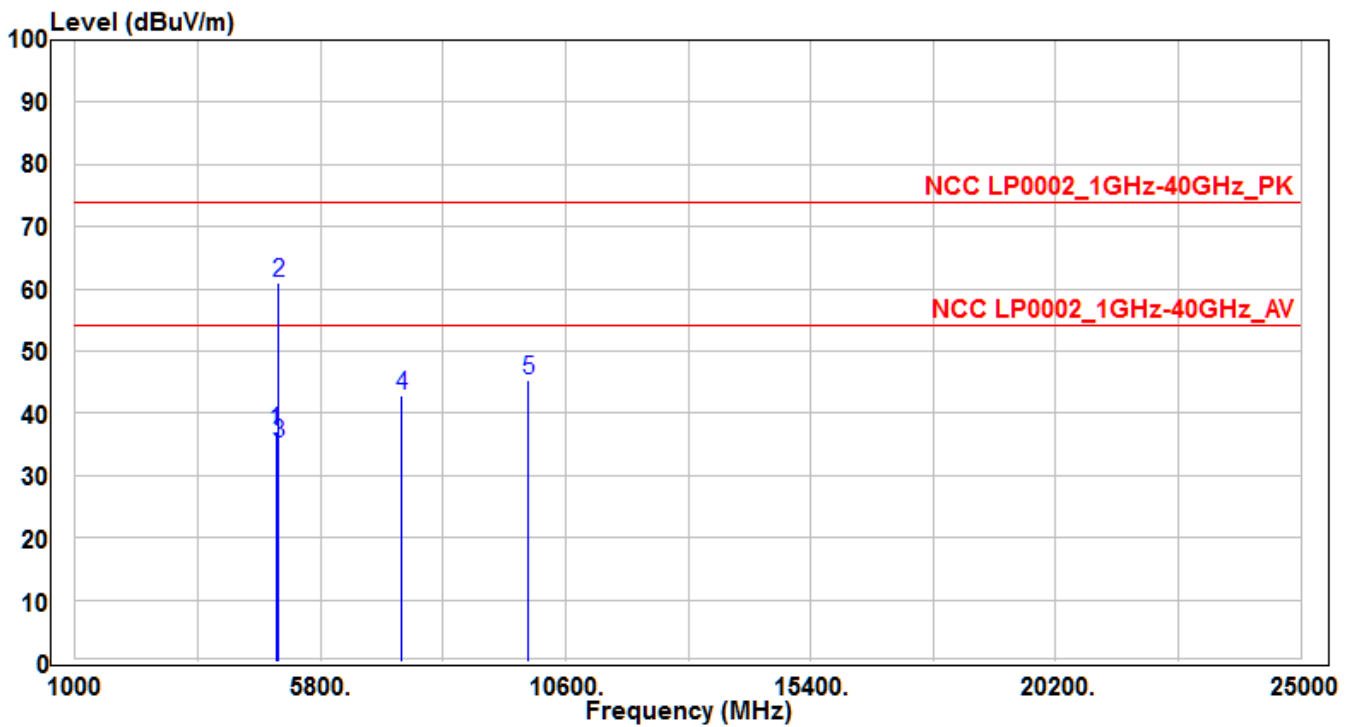


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	33.28	2.93	36.21	-37.79	74	150	400	Peak
2	*	4985.58	59.5	3.02	62.52	-11.48	74	175	75	Peak
3	*	4985.58	32.21	3.02	35.23	-18.77	54	175	75	Average
4		7401	30.31	12.15	42.46	-31.54	74	150	400	Peak
5		9868	29.3	15.06	44.36	-29.64	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH12_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

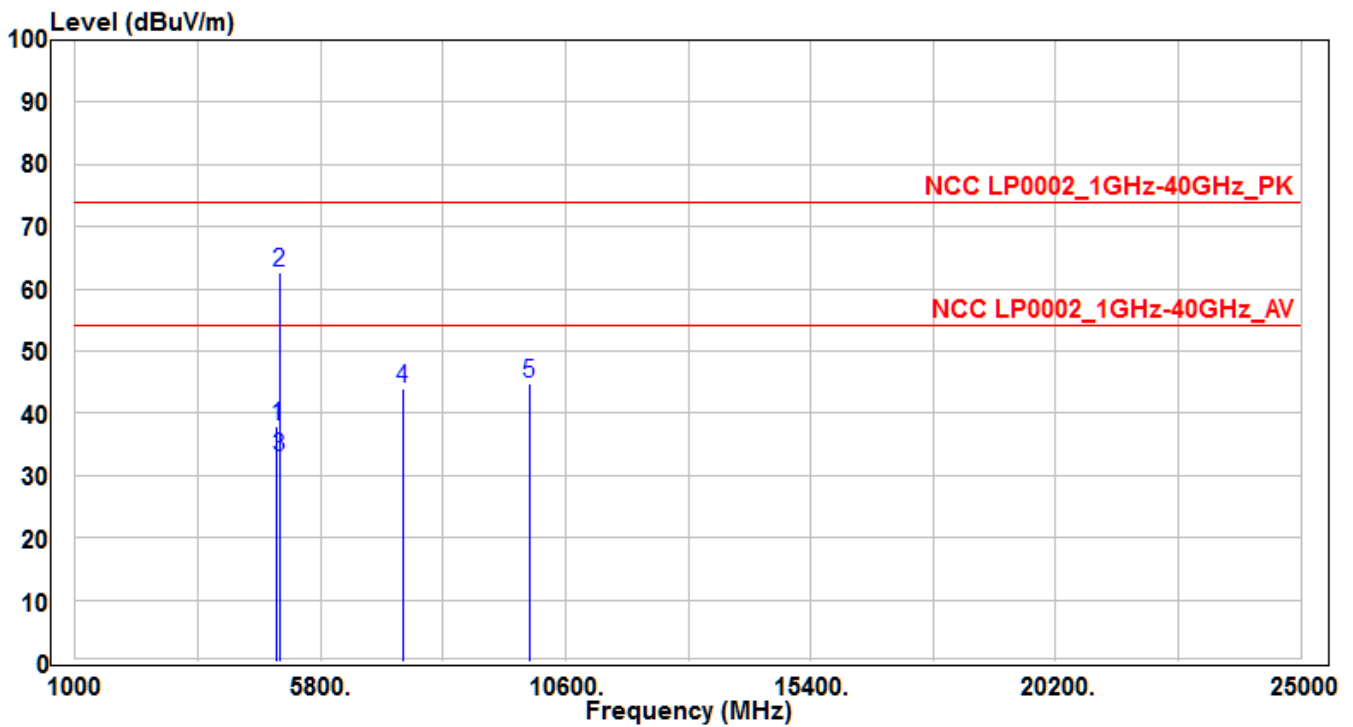


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4934	34.27	2.93	37.2	-36.8	74	150	400	Peak
2	*	4979.2	57.9	3.01	60.91	-13.09	74	160	240	Peak
3	*	4979.2	32.2	3.01	35.21	-18.79	54	160	240	Average
4		7401	30.84	12.15	42.99	-31.01	74	150	400	Peak
5		9868	30.34	15.06	45.4	-28.6	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

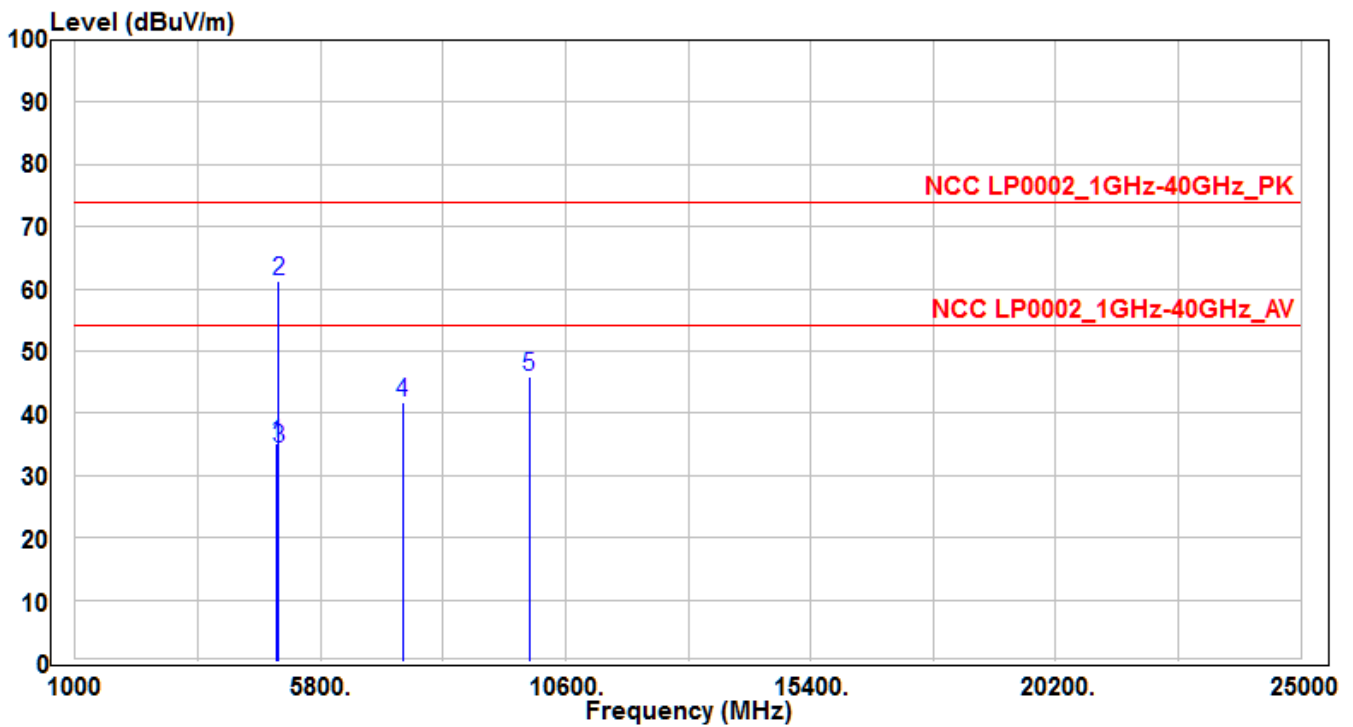


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	34.9	2.95	37.85	-36.15	74	150	400	Peak
2	*	4991.95	59.66	3.04	62.7	-11.3	74	160	240	Peak
3	*	4991.95	30.02	3.04	33.06	-20.94	54	160	240	Average
4		7416	31.87	12.23	44.1	-29.9	74	150	400	Peak
5		9888	29.73	15.11	44.84	-29.16	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE3-CH13_Antenna 0+1 (MIMO)	測試電壓	AC 110V/60Hz

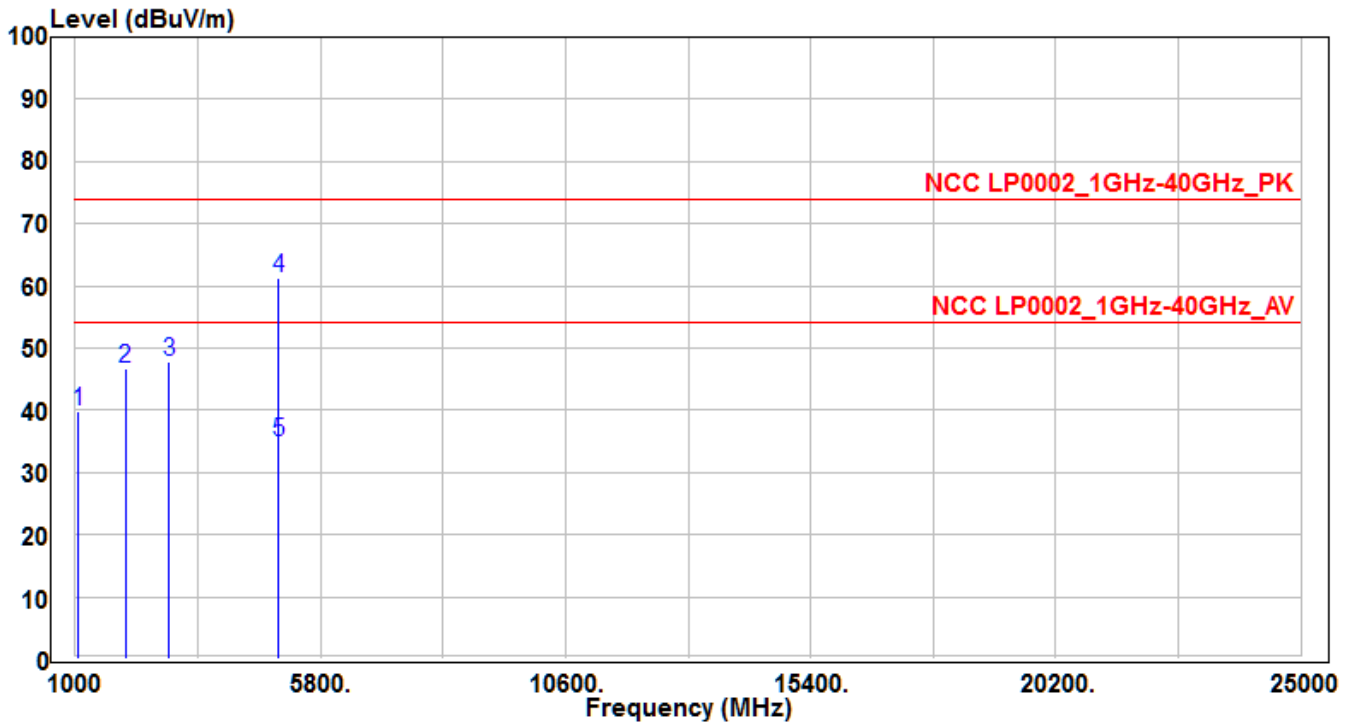


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		4944	32.33	2.95	35.28	-38.72	74	150	400	Peak
2	*	4988.77	58.33	3.02	61.35	-12.65	74	160	240	Peak
3	*	4988.77	31.26	3.02	34.28	-19.72	54	160	240	Average
4		7416	29.57	12.23	41.8	-32.2	74	150	400	Peak
5		9888	30.81	15.11	45.92	-28.08	74	150	400	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE4-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz

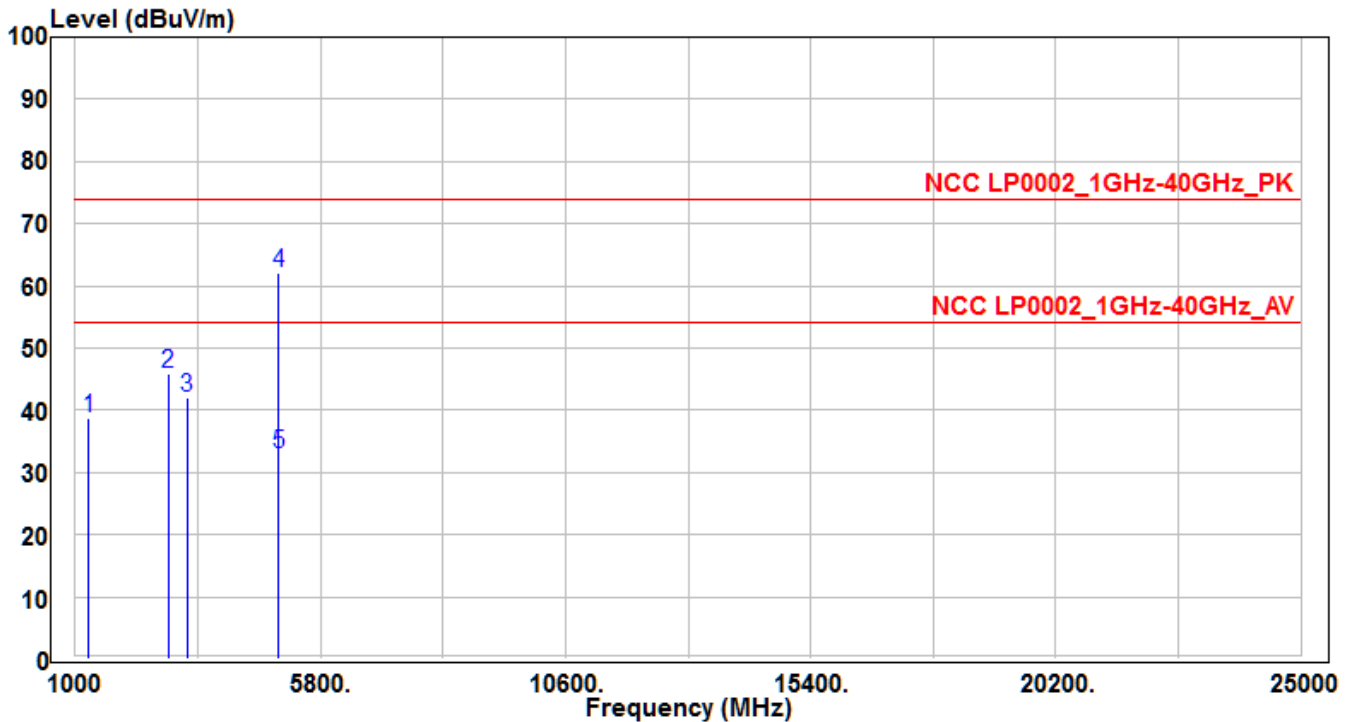


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	1059.23	47.34	-7.4	39.94	-34.06	74	150	400	Peak
2	1983.05	51.53	-4.68	46.85	-27.15	74	150	400	Peak
3	2833.02	50.55	-2.63	47.92	-26.08	74	150	400	Peak
4	* 4988.77	58.34	3.02	61.36	-12.64	74	175	180	Peak
5	* 4988.77	32.01	3.02	35.03	-18.97	54	175	180	Average

備註：

1. “*” 指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
4. 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE4-CH06	測試電壓	AC 110V/60Hz



No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	1271.19	45.71	-6.89	38.82	-35.18	74	150	400	Peak
2	2827.18	48.59	-2.61	45.98	-28.02	74	150	400	Peak
3	3188.95	44.58	-2.47	42.11	-31.89	74	150	400	Peak
4	* 4978.14	59.02	3.01	62.03	-11.97	74	160	240	Peak
5	* 4978.14	29.89	3.01	32.9	-21.1	54	160	240	Average

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)
- 其餘未列之頻率為衰減至比限制值低 20 dB 以上。

5.6 頻帶邊緣

5.6.1 量測方法

待測物置於非導體桌面（落地型產品置於地上），受測物使用交流電源時，將其與任何配件設備之電源線連接至位於旋轉桌的交流電源。受測物使用電池時，測試時應裝置新電池或充電完全的電池。受測物與配件設備之電源線無須束綁，桌面上受測設備的所有電源線由桌子的後緣垂下沿旋轉桌表面接至交流插座。落地型設備的交流電源線可以方便的型態走線。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。（待測物擺設方式根據 ANSI C63.10-2014版，待測物放置桌中心，1G以下擺設高度為80cm/1G以上擺設高度為150cm）

- (1) 任一頻率小於或等於1000 MHz 之訊號,使用CISPR準峰值檢波器
- (2) 任一頻率大於1000 MHz 之訊號，使用平均值檢波器測量(RBW:1MHz,VBW:10Hz)，當規定之發射限制值為平均值時(含1000 MHz 以下)，受測訊號藉由峰值檢波器(RBW:1MHz,VBW:3MHz)所測量之峰值，亦須符合峰值發射限制值，其峰值發射限制值為最大容許平均值加20 dB。

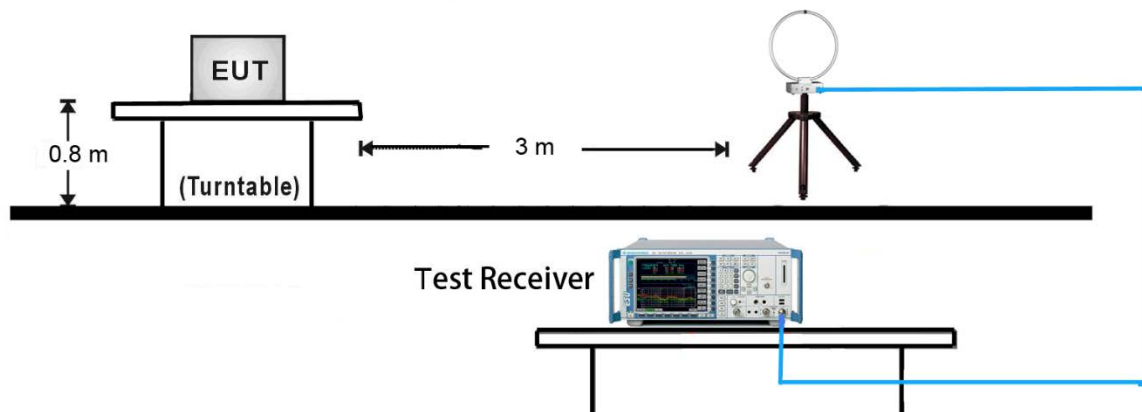
5.6.2 限制要求

除低功率射頻電機技術規範另有規定外，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻段之頻率低功率射頻電機落於下表所列頻帶內之混附發射，其電場強度必須符合低功率射頻電機技術規範之第2.8節限制規定

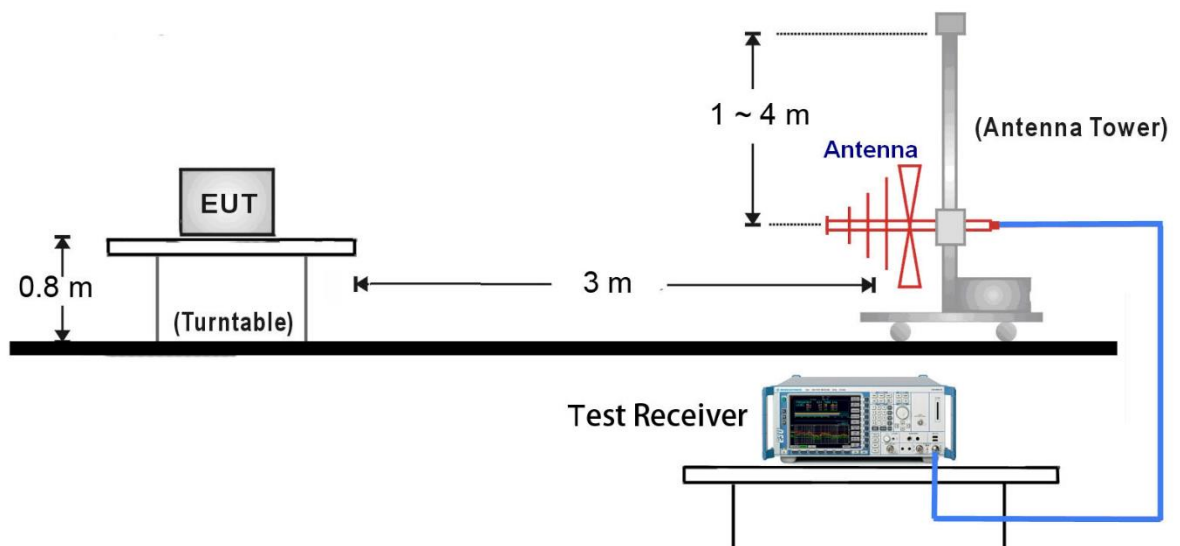
頻 率 (MHz)	頻 率 (MHz)	頻 率 (MHz)	頻 率 (MHz)	頻 率 (MHz)
0.090~0.110	25.500~25.700	703.00~748.00	2310.0~2390.0	13250~13400
0.490~0.510	37.475~38.275	758.00~803.00	2483.5~2900.0	14470~14500
2.172~2.198	73.500~75.400	825.00~915.00	3260.0~3267.0	15350~16200
3.013~3.033	108.00~138.00	930.00~1240.0	3332.0~3339.0	17700~21400
4.115~4.198	149.90~150.05	1300.0~1427.0	3345.8~3358.0	22010~23120
5.670~5.690	156.70~156.90	1435.0~1626.5	3500.0~4400.0	23600~24000
6.200~6.300	162.01~167.17	1660.0~1785.0	4500.0~5250.0	31200~31800
8.230~8.400	167.72~173.20	1805.0~1880.0	5350.0~5460.0	36430~36500
12.265~12.600	240.00~285.00	1885.0~1900.0	7250.0~7750.0	38600 以上
13.340~13.430	322.00~335.40	1905.0~1985.0	8025.0~8500.0	
14.965~15.020	399.90~410.00	2010.0~2025.0	9000.0~9200.0	
16.700~16.755	485.00~510.00	2110.0~2170.0	9300.0~9500.0	
19.965~20.020	608.00~614.00	2200.0~2300.0	10600~12700	

5.6.3 測試架構圖

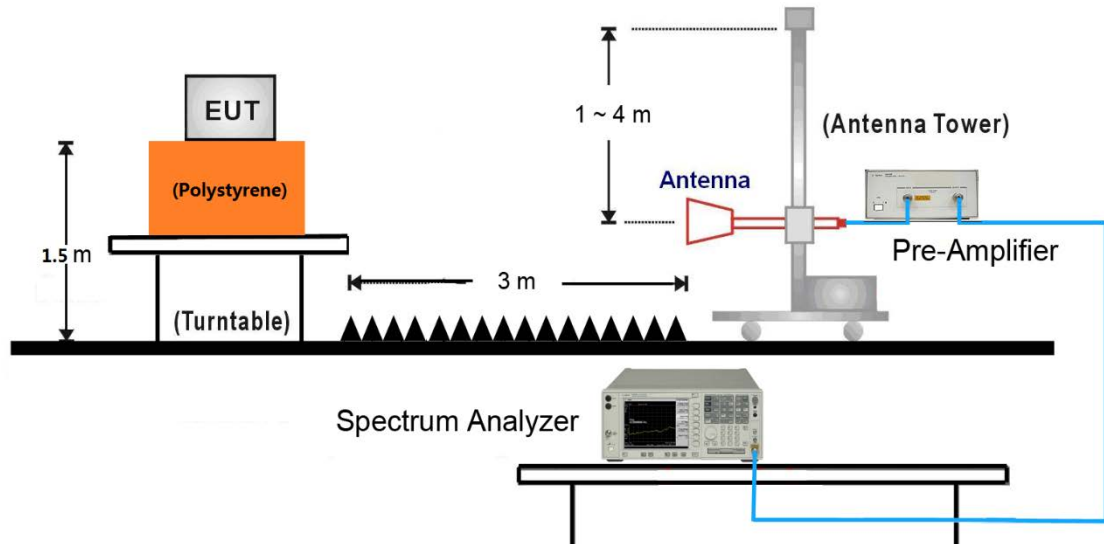
Under 30MHz Test



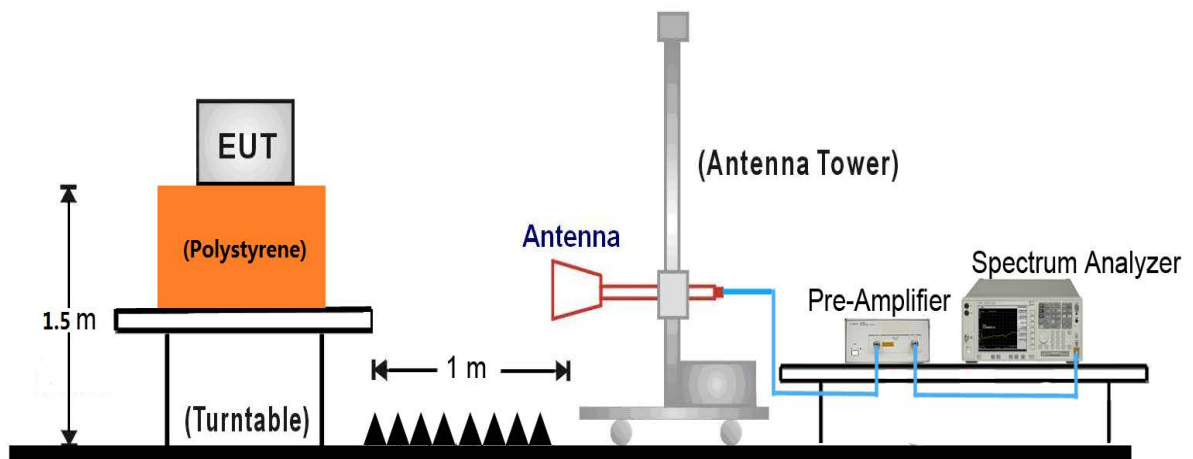
Under 1GHz Test Setup



1GHz ~ 18GHz Test Setup:

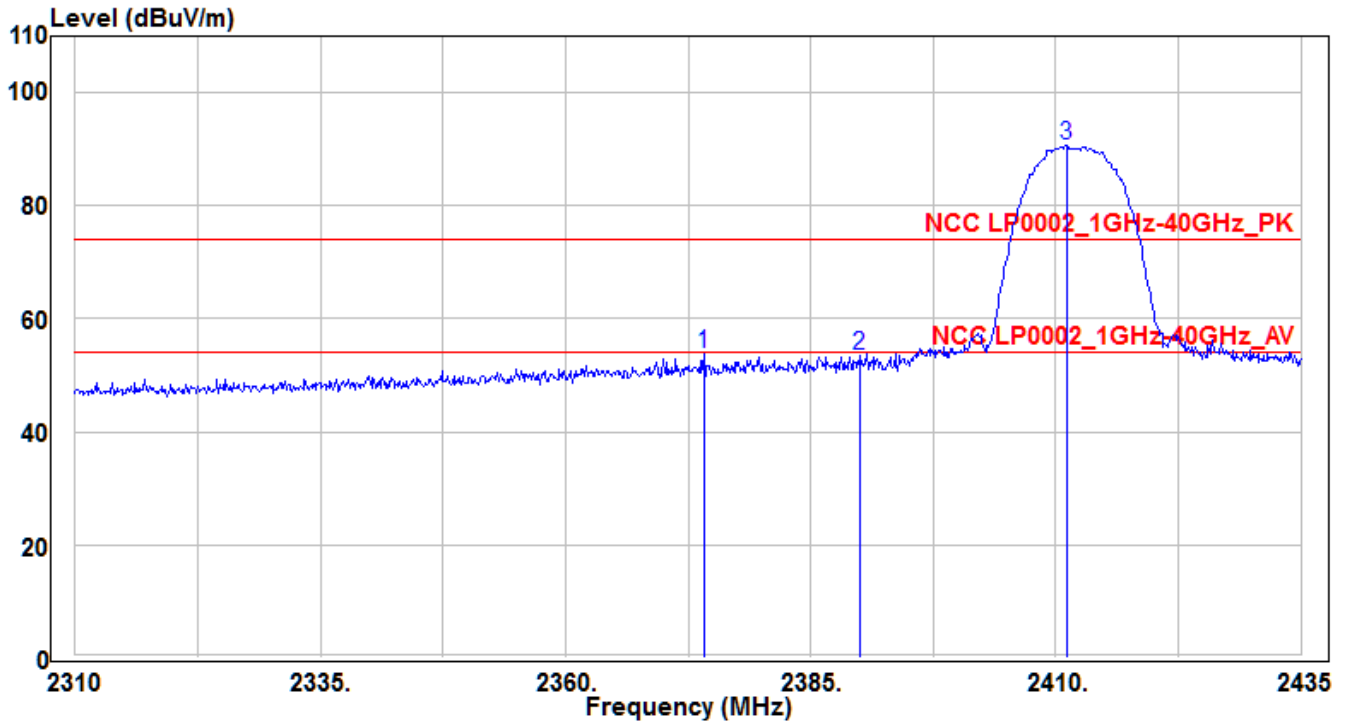


18GHz ~25GHz Test Setup:



5.6.4 頻帶邊緣測試結果

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

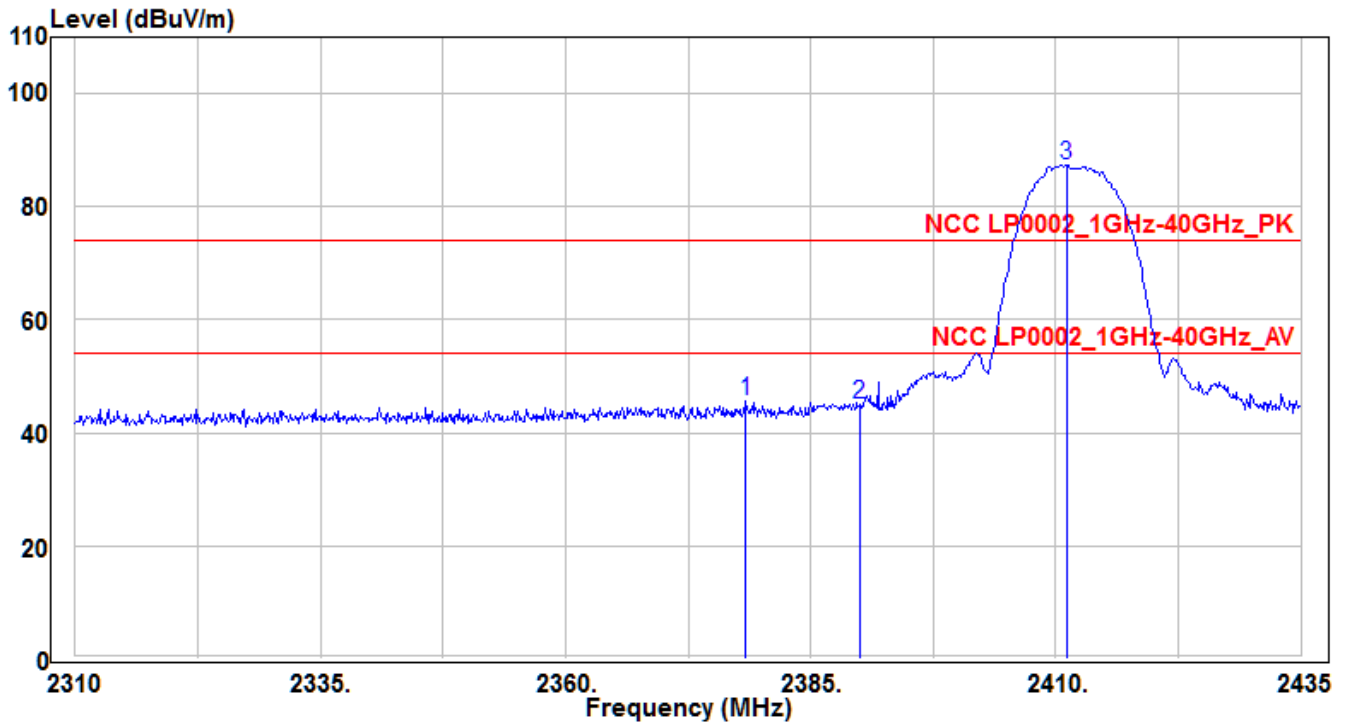


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	*	2374.125	56.38	-2.67	53.71	-20.29	74	180	400	Peak
2		2390	55.99	-2.59	53.4	-20.6	74	180	400	Peak
3		2411.125	93.08	-2.49	90.59	16.59	74	180	400	Peak

備註：

1. “*” 指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB) + Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

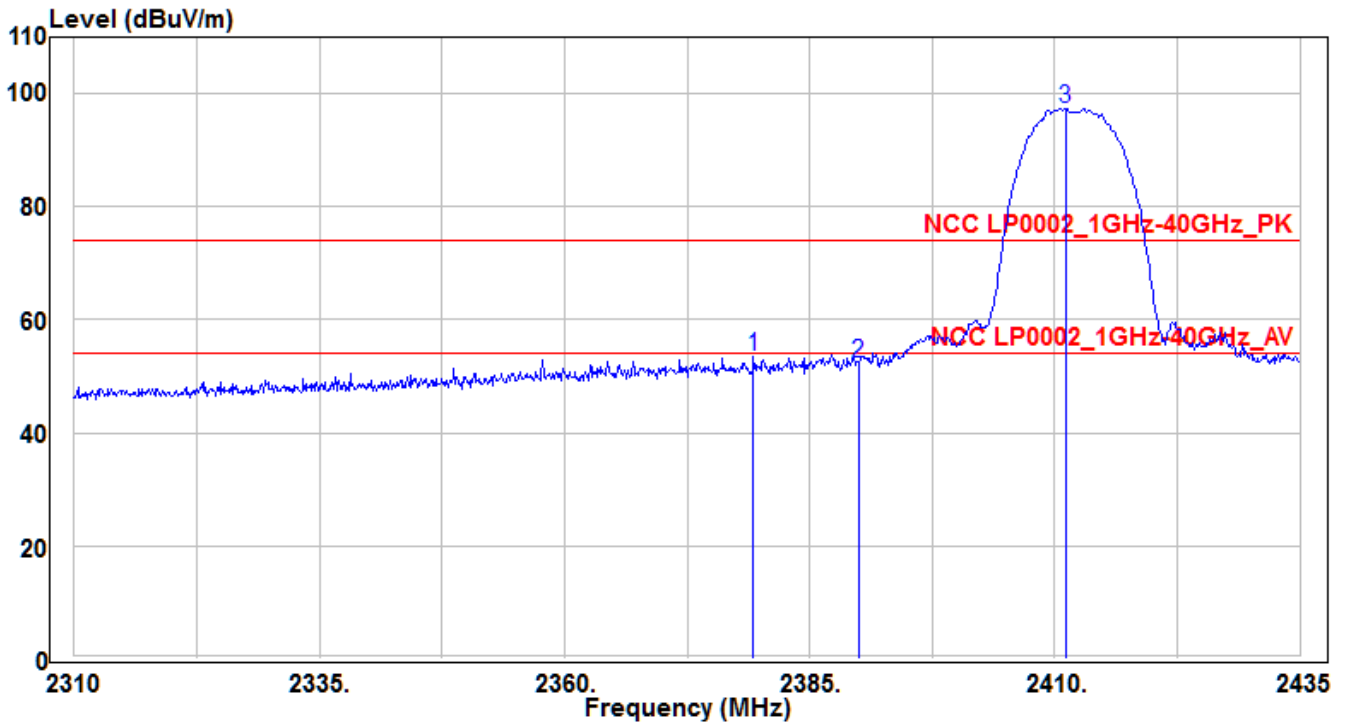


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	*	2378.375	48.36	-2.66	45.7	-28.3	74	155	50	Peak
2		2390	47.68	-2.59	45.09	-28.91	74	155	50	Peak
3		2411.125	89.9	-2.49	87.41	13.41	74	155	50	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

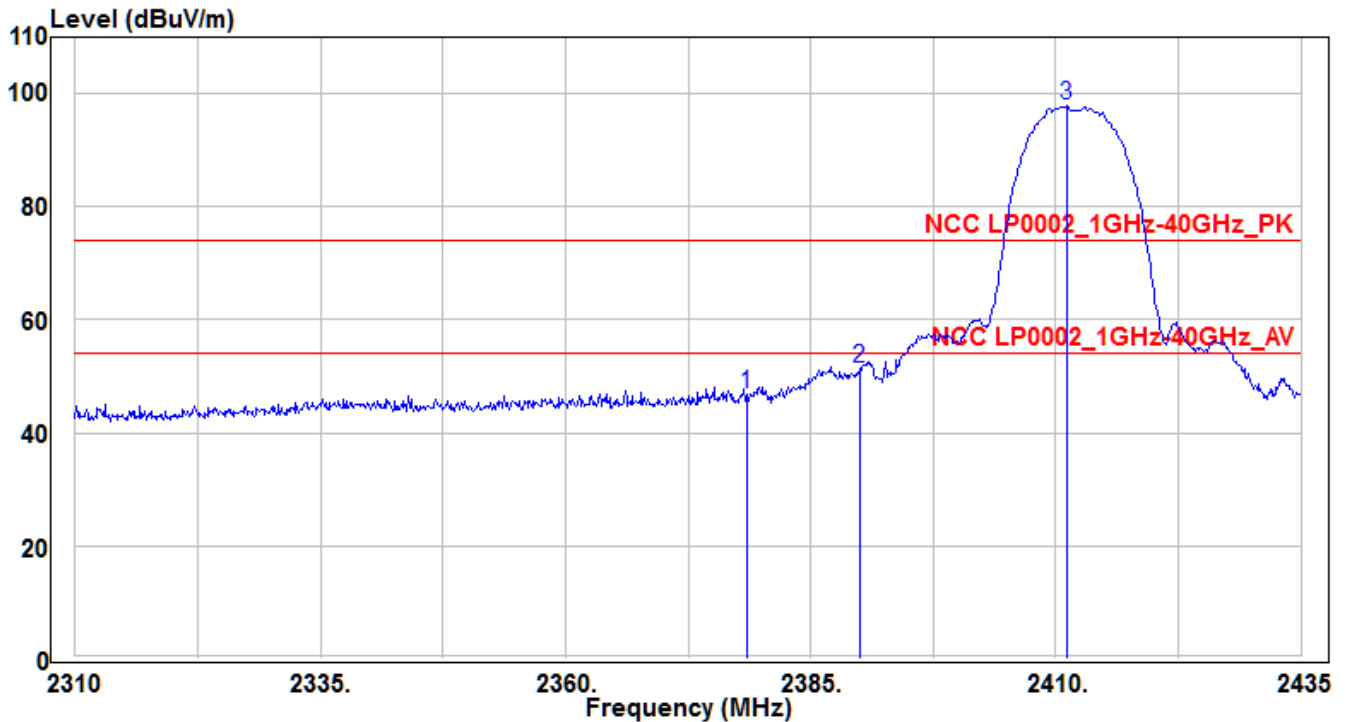


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	*	2379.25	56.06	-2.64	53.42	-20.58	74	160	365	Peak
2		2390	54.97	-2.59	52.38	-21.62	74	160	365	Peak
3		2411.125	99.93	-2.49	97.44	23.44	74	160	365	Peak

備註：

- “*”，指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH01_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

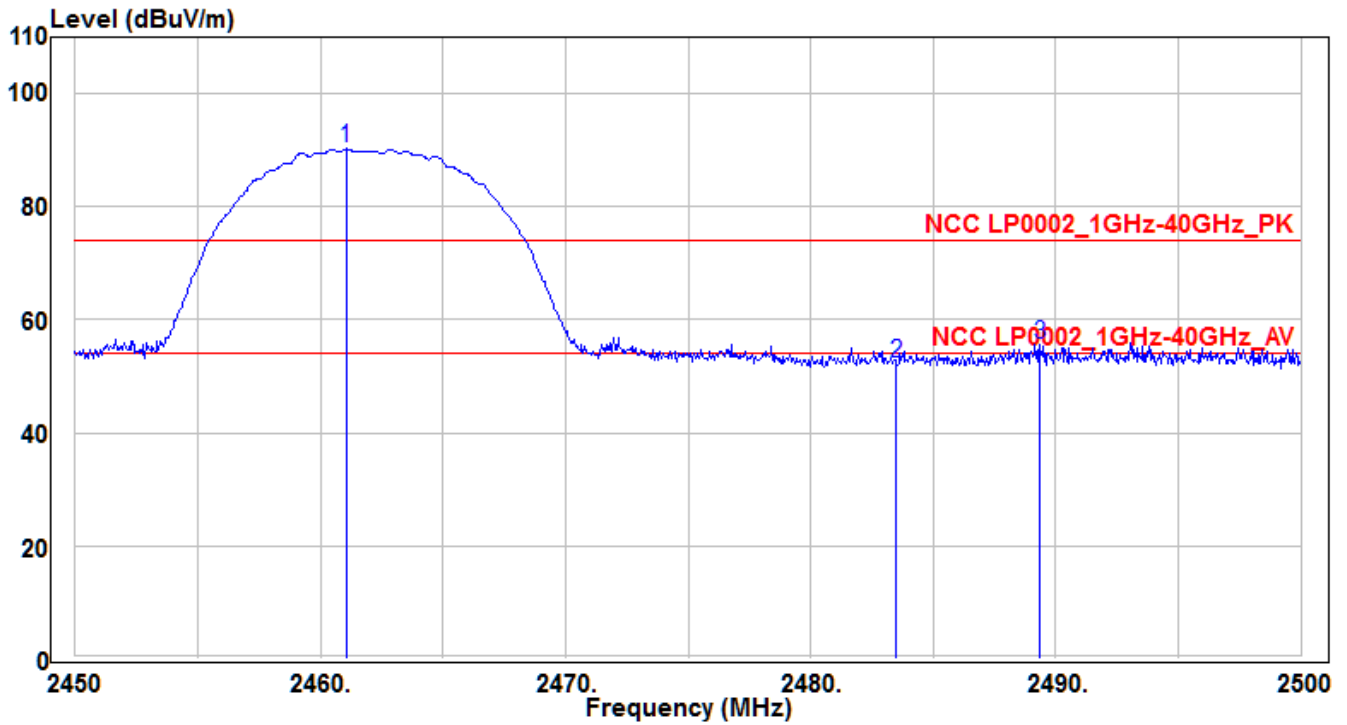


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		2378.5	49.58	-2.66	46.92	-27.08	74	170	110	Peak
2	*	2390	54.05	-2.59	51.46	-22.54	74	170	110	Peak
3		2411.125	100.3	-2.49	97.81	23.81	74	170	110	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

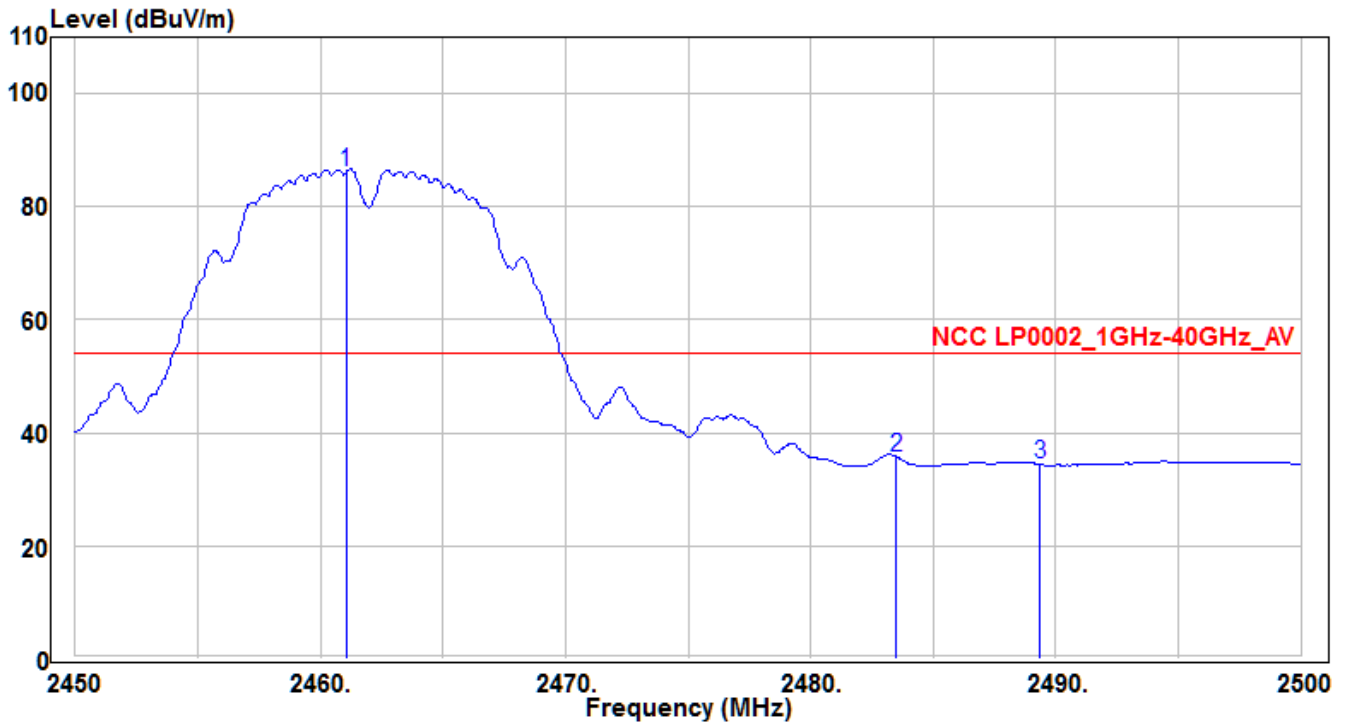


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	2461.05	92.45	-2.23	90.22	16.22	74	175	40	Peak
2	2483.5	54.45	-2.11	52.34	-21.66	74	175	40	Peak
3	* 2489.35	57.74	-2.07	55.67	-18.33	74	175	40	Peak

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

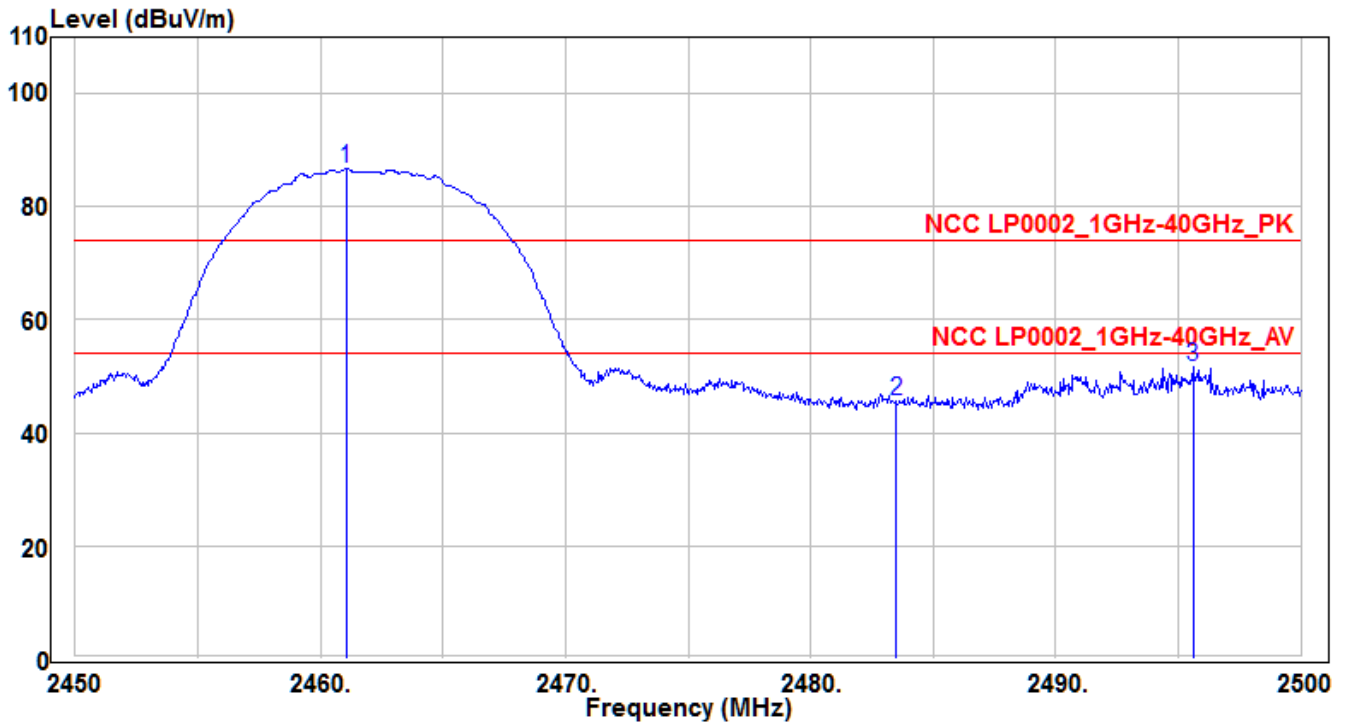


No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		2461.05	88.31	-2.23	86.08	32.08	54	175	40	Average
2	*	2483.5	37.87	-2.11	35.76	-18.24	54	175	40	Average
3		2489.35	36.44	-2.07	34.37	-19.63	54	175	40	Average

備註：

1. “*”，指在此量測數據中為最高量測值。
2. C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
3. Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	垂直	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 0	測試電壓	AC 110V/60Hz

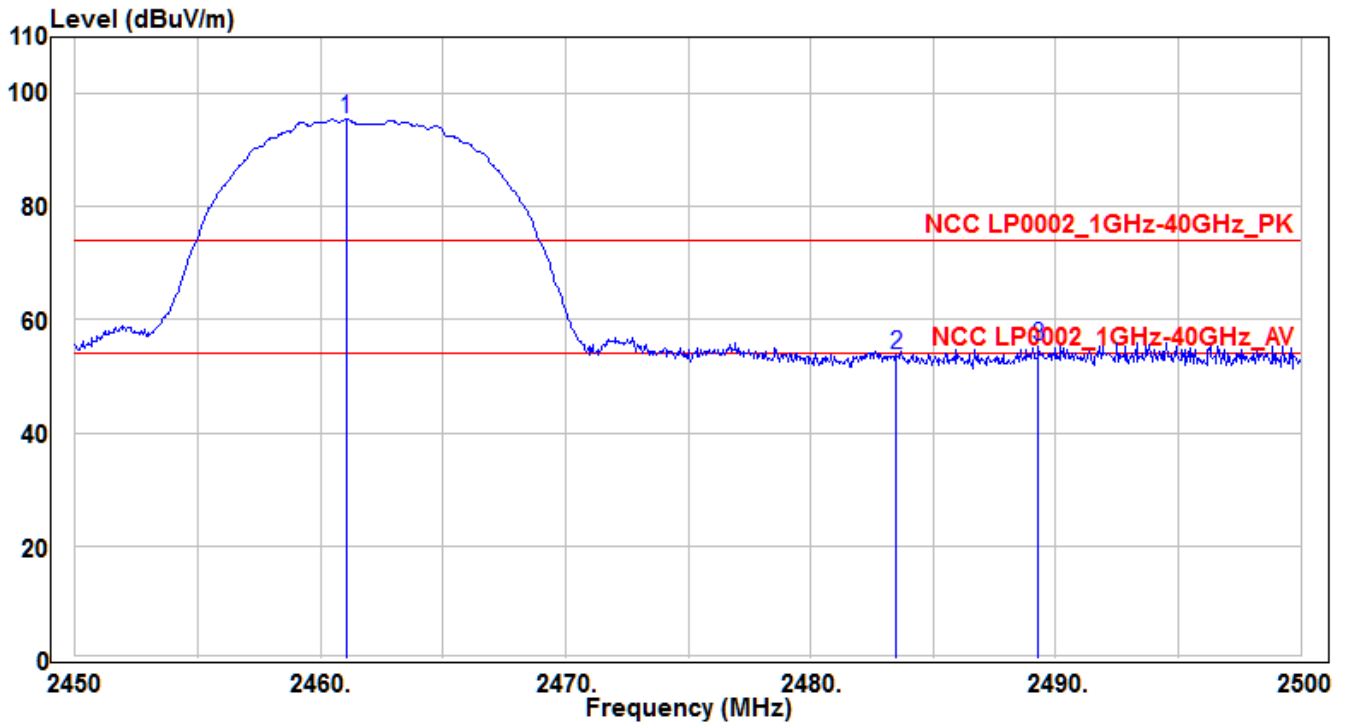


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	2461.05	88.89	-2.23	86.66	12.66	74	210	320	Peak
2	2483.5	47.75	-2.11	45.64	-28.36	74	210	320	Peak
3	* 2495.6	53.66	-2.05	51.61	-22.39	74	210	320	Peak

備註：

- “*”，指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz

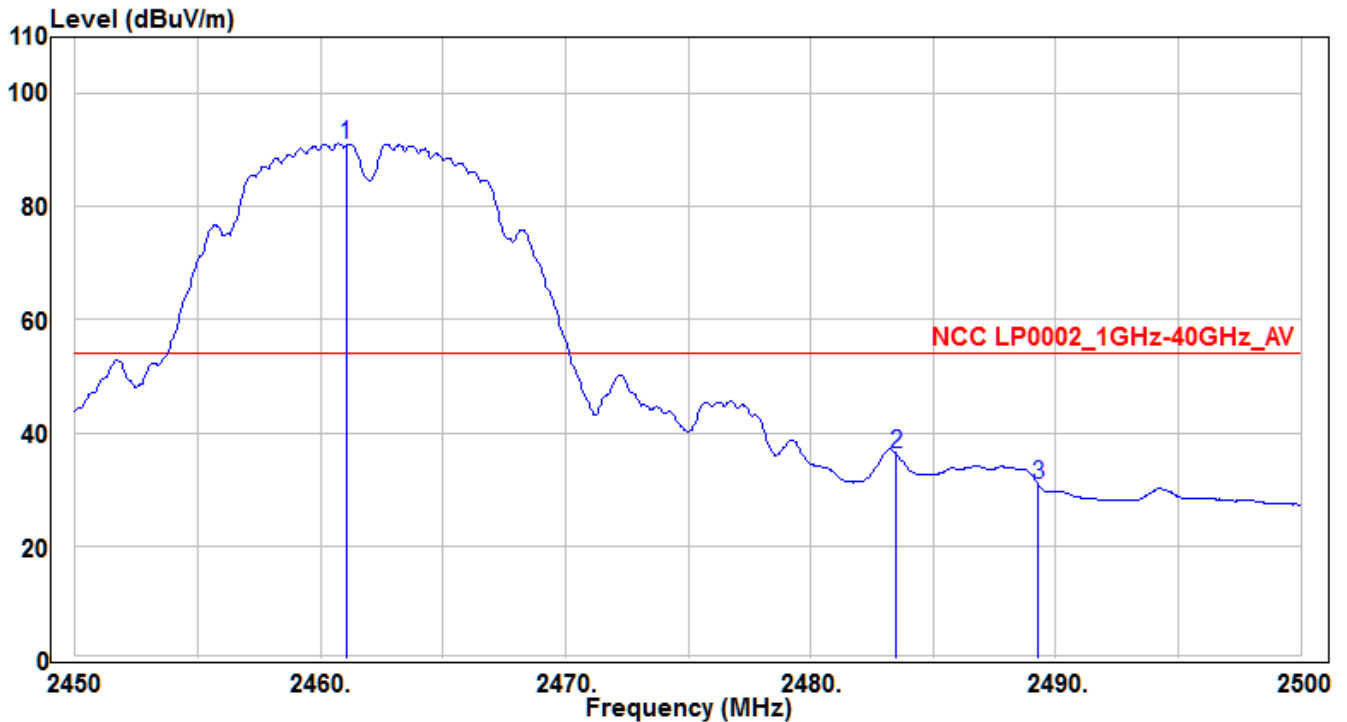


No	Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1	2461.05	97.7	-2.23	95.47	21.47	74	165	-20	Peak
2	2483.5	55.88	-2.11	53.77	-20.23	74	165	-20	Peak
3	* 2489.3	57.44	-2.07	55.37	-18.63	74	165	-20	Peak

備註：

- “*”，指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)

待測物名稱/型號	SDEV	測試日期	2018/04/10
Factor	BBHA 9120D (1GHz~18GHz)	溫度 / 濕度	24°C / 57%
極性	水平	測試場地 / 測試工程師	AC1 / Peter
測試模式	MODE1-CH11_Antenna 1	測試電壓	AC 110V/60Hz



No		Frequency (MHz)	Reading (dBuV)	C.F (dB)	Measurement (dBuV/m)	Margin (dB)	Limit (dBuV/m)	Height (cm)	Angle (deg)	Remark (QP/PK/AV)
1		2461.05	93.1	-2.23	90.87	36.87	54	165	-20	Average
2	*	2483.5	38.32	-2.11	36.21	-17.79	54	165	-20	Average
3		2489.3	32.87	-2.07	30.8	-23.2	54	165	-20	Average

備註：

- “*”指在此量測數據中為最高量測值。
- C.F (Correction Factor) = Antenna Factor (dB)+ Cable Loss (dB) – Preamplifier(dB)
- Measurement (dBuV/m) = Reading(dBuV) + C.F (Correction Factor)