



低功率射頻電機型式認證檢驗報告

申請廠商：西公順股份有限公司

地址：新北市新店區頂城三街 55 號(2 樓)

產品名稱：Radio Powr Savr

廠牌：LUTRON

主測型號：LRF7-OCR2B-P-WH

系列型號：N/A

機構名稱：弘安科技股份有限公司
實驗室名稱：弘安科技電磁相容實驗室
實驗室地址：新北市林口區瑞平里瑞樹坑 15 號之 1
電話：+886 2 2603-0362
傳真：+886 2 2601-9259

目 錄

1	待測設備之一般敘述.....	6
1.1	申請廠商資料	6
1.2	製造廠商資料	6
1.3	待測設備之基本敘述	6
1.4	測試週邊	7
1.5	傳導與輻射發射測試配置圖.....	7
1.6	傳導測試模式	7
1.7	輻射測試模式	7
1.8	測試方法依據	7
2	天線之要求.....	8
2.1	適用標準	8
2.2	天線樣式	8
2.3	檢驗結果	8
3	電源線傳導干擾.....	9
4	限制使用之頻帶要求.....	10
4.1	適用標準	10
4.2	使用頻帶	10
4.3	檢驗結果	10
5	頻帶寬度之要求.....	11
5.1	適用標準	11
5.2	測試儀器	11
5.3	檢驗數據及結果	11
5.4	20dB 佔用頻寬檢測波型圖	12
6	發射時間之要求.....	13
6.1	適用標準	13
6.2	測試儀器	13
6.3	檢驗數據及結果	13
6.4	發射時間檢測波型圖	14
7	場強輻射之量測.....	15
7.1	適用標準	15
7.2	測試儀器	17
7.3	檢驗配置圖	17
7.4	操作步驟	18



7.5	檢驗數據	19
8	量測不確定度評估.....	25
9	測試照片	26
9.1	輻射測試配置照片	26

低功率射頻電機型式認證檢驗 報告證明書



申請廠商：西公順股份有限公司

地址：新北市新店區頂城三街 55 號(2 樓)

產品名稱：Radio Powr Savr

廠牌：LUTRON

主測型號：LRF7-OCR2B-P-WH

主測序號：N/A

系列型號：N/A

工作頻率：433.562 MHz

發射功率：70.65 dB μ V/m

調變方式：ASK

收樣日期：01-APR-2019

報告號碼：HA190276-NC

說明:

本試驗報告所列之待測設備樣品已在本公司的標準測試場地完成詳細及完整之量測。本試驗報告所列之量測皆依據 低功率射頻電機技術規範 107 年 1 月 10 日 之規定執行。試驗結果顯示，此待測設備樣品確實符合 低功率射頻電機技術規範 中所規定之各項測試要求。

檢驗項目：

一般規定項目：

項次	檢驗項目	適用規範	檢驗結果
1	待測試產品確認	低功率射頻電機技術規範 2.1 節	合格
2	天線之要求	低功率射頻電機技術規範 2.2 節	合格
3	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	N/A
4	不得發射減幅波	低功率射頻電機技術規範 2.4 節	合格
5	禁用頻帶確認	低功率射頻電機技術規範 2.7 節	合格
6	輻射電場強度	低功率射頻電機技術規範 2.8 及 3.4.2.5 節(1)	合格
7	手冊內容確認	低功率射頻電機技術規範 2.10 節	合格
8	是否成套銷售	低功率射頻電機技術規範 2.11 節	否

特別規格項目：

項次	檢驗項目	適用規範	檢驗結果
1	頻帶寬度之要求	低功率射頻電機技術規範 3.4.2.2 節	合格
2	發射時間之要求	低功率射頻電機技術規範 3.4.2.4 節(1)(A)	合格
3	主波發射	低功率射頻電機技術規範 3.4.2.5 節(1)	合格
4	電場強度限制	低功率射頻電機技術規範 3.4.2.5 節(1)及 2.8 節	合格

- 備註：
- 此份試驗報告僅針對測試樣品負責。
 - 未獲本公司書面允許，證書或報告不得節錄複製。

測試工程師：

徐郁威

簽署日期：

17-APR-2019

徐郁威工程組

報告簽署人：

楊恭泰

簽署日期：

16-APR-2019

楊恭泰/ 品質主管

機構名稱：弘安科技股份有限公司

實驗室名稱：弘安科技電磁相容實驗室

測試單位地址：新北市林口區瑞平里瑞樹坑 15 號之 1

認證有效期限：108 年 2 月 1 日起至 111 年 1 月 31 日

TAF 認可號碼(範圍)：1163(9KHz~26.5GHz)

1 待測設備之一般敘述

1.1 申請廠商資料

公司名稱：西公順股份有限公司

地址：新北市新店區頂城三街 55 號(2 樓)

1.2 製造廠商資料

公司名稱：Lutron Electronics Co., Inc.

1.3 待測設備之基本敘述

產品名稱	:	Radio Powr Savr
主測型號	:	LRF7-OCR2B-P-WH
系列型號	:	N/A
使用電源	:	DC 3V (內含鋰電池, 製造商: Panasonic, 型號: CR123A, 規格: DC 3V*1pcs)
天線型式	:	固定式天線
天線增益	:	2 dBi
產品特性	:	尺寸: 9cm*9cm*3.2cm 規格: 操作頻率為 433.562MHz, 調變方式為 ASK。 ※ 功能概述: 該產品為一無線日光傳感器是一種電池供電的傳感器, 可通過 RF 通信自動控制燈光, 以兼容調光或開關設備。

1.4 測試週邊

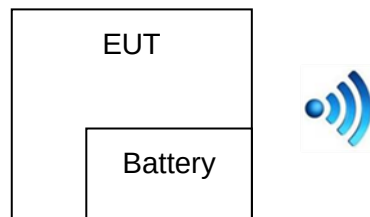
由弘安科技股份有限公司提供

N/A

由申請者提供

No.	Equipment	Model No.	Serial No.	EMC Approved	Brand	Data Cable	Power Cord
1	Battery	CR123A	N/A	N/A	Panasonic	N/A	N/A

1.5 傳導與輻射發射測試配置圖



1.6 傳導測試模式

發射機為 DC 產品，故無實施此項測試。

1.7 輻射測試模式

待測物測試模式

1. 模式 1：待測物發射機設定發射頻率 433.562 MHz，即可開始測試。

註：

1. 本申請案件之測試樣品，已經由現場主管現場監測，以確認其測試方式與擺設位置為產生最大干擾讀值者，且於最差測試結果仍可符合輻射干擾測試。
2. 測試時電池皆為全新品。

1.8 測試方法依據

本測試報告之所有項目皆依據低功率射頻電機技術規範(LP0002)之檢驗方法執行測試。未規範者依國家標準辦理，無國家標準可適用者，依 IEEE ANSI、歐盟 ETSI EN 與美國 EIA、FCC 47 CFR PART 2、KDB 及 ARIB STD-T67 等有關檢驗之規定。

2 天線之要求

2.1 適用標準

天線之要求

依據低功率射頻電機技術規範 2.2 節之要求，低功率射頻電機之發射機或收發信機所使用之天線，除本規範章節中另有規定外，應為全固定、半固定式或以獨特之耦合(unique coupling)方式連接機體。製造者可設計供使用者因損壞而替換之天線，但不得設計或使用原認證以外之天線或可供引接各類電纜之標準天線插座或電氣連接頭，如：BNC、F type、N type、M type、UG type、RCA、SMA、SMB...等及其他各類工業或通訊標準接頭。

2.2 天線樣式

項目	製造商	型號	天線型式	連接方式	天線增益
1	N/A	N/A	固定式天線	固定式	2 dBi

2.3 檢驗結果

合格



3 電源線傳導干擾

本產品為 DC 直流產品，故無執行此項測試。

4 限制使用之頻帶要求

4.1 適用標準

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段之混附發射，其電場強度必須符合 2.8 之限制規定。

頻率(兆赫)	頻率(兆赫)	頻率(兆赫)
0.090~0.110	240.00~285.00	3332.0~3339.0
0.490~0.510	322.00~335.40	3345.8~3358.0
2.172~2.198	399.90~410.00	3500.0~4400.0
3.013~3.033	485.00~510.00	4500.0~5250.0
4.115~4.198	608.00~614.00	5350.0~5460.0
5.670~5.690	703.00~748.00	7250.0~7750.0
6.200~6.300	758.00~803.00	8025.0~8500.0
8.230~8.400	825.00~915.00	9000.0~9200.0
12.265~12.600	930.00~1240.0	9300.0~9500.0
13.340~13.430	1300.0~1427.0	10600~12700
14.965~15.020	1435.0~1626.5	13250~13400
16.700~16.755	1660.0~1785.0	14470~14500
19.965~20.020	1805.0~1880.0	15350~16200
25.500~25.700	1885.0~1900.0	17700~21400
37.475~38.275	1905.0~1985.0	22010~23120
73.500~75.400	2010.0~2025.0	23600~24000
108.00~138.00	2110.0~2170.0	31200~31800
149.90~150.05	2200.0~2300.0	36430~36500
156.70~156.90	2310.0~2390.0	38600 以上
162.01~167.17	2483.5~2900.0	
167.72~173.20	3260.0~3267.0	

4.2 使用頻帶

此裝置之發射頻帶為 433.562MHz，並非落在限制使用頻帶範圍。

4.3 檢驗結果

合格

5 頻帶寬度之要求

5.1 適用標準

頻帶寬度之要求

依據低功率射頻電機技術規範 3.4.2.2 節之要求，其頻帶寬度限制如下：

在 70 MHz~900 MHz 間作業者，其發射頻寬限於中心頻率之 0.25%以內，在 900 MHz 以上作業者，其發射頻寬限於中心頻率之 0.5%以內，頻寬指載波中心頻率上下兩邊，相對於其調變載波最高功率降低 20 分貝(dB)處。

5.2 測試儀器

儀器名稱	製造商	型號	序號	本次校驗日期	下次校驗日期
Spectrum Analyzer	R&S	FSL6	100323	21-Aug-2018	20-Aug-2019

5.3 檢驗數據及結果

溫度：25°C

相對濕度：55%RH

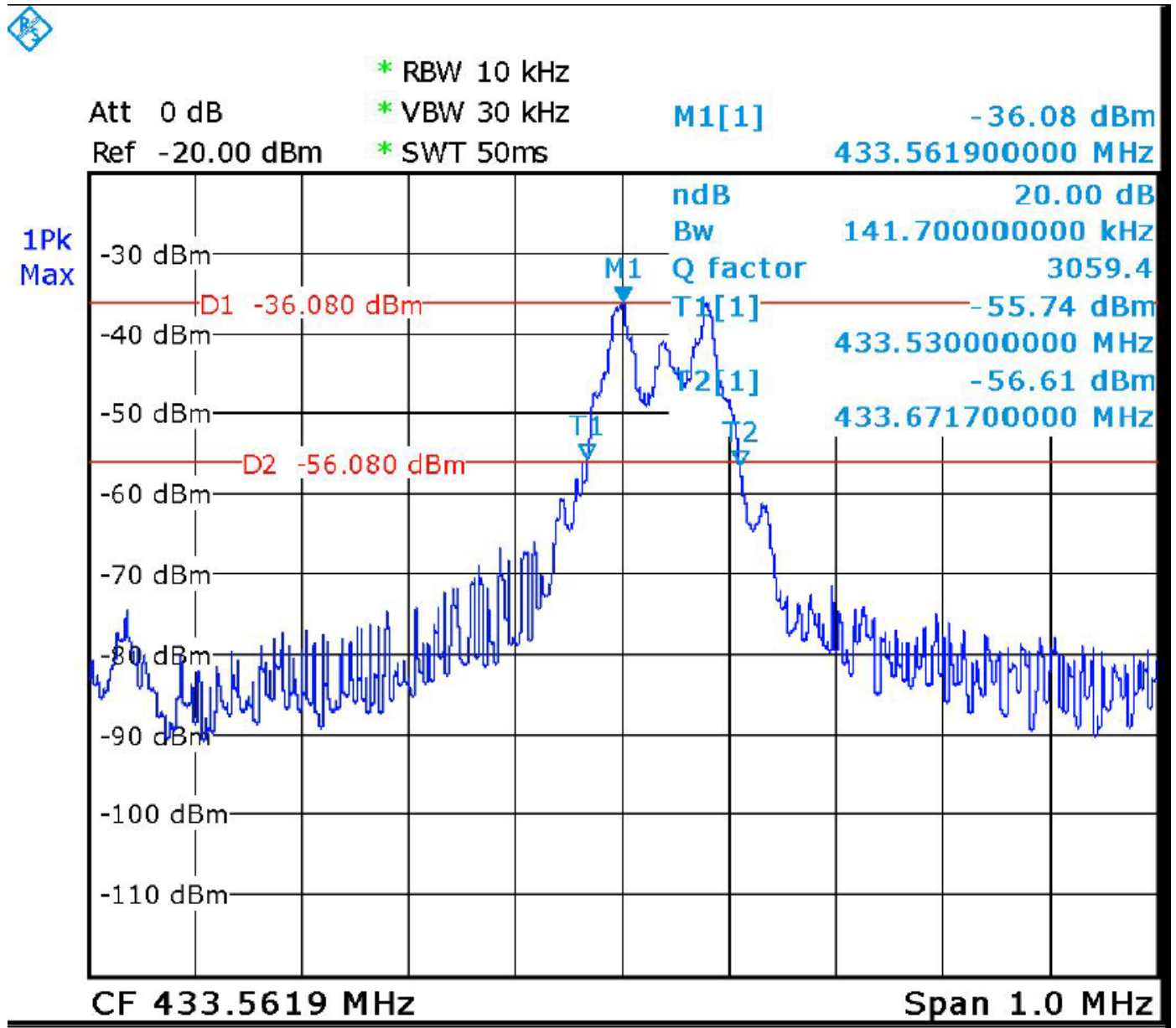
測試日期：15-APR-2019

頻率 (MHz)	檢驗值 (kHz)	限制值 (kHz)	測試結果
433.562	141.7	1083.9	合格

備註：

1. 限制值：發射頻率 $\times$ 0.25%。即：433.562 $\times$ 0.25% = 1083.9 (kHz)
2. 檢驗結果如本報告 5.4 節附圖所示。

5.4 20dB 佔用頻寬檢測波型圖



6 發射時間之要求

6.1 適用標準

依據低功率射頻電機技術規範 3.4.2.4 節(1)之要求，其發射時間限制如下：

用於傳送控制訊號者，諸如：警報系統(alarm systems)、開門器(door openers)、遙控開關(remote switches)等之控制訊號，但不得用於連續性傳輸，如：無線電遙控玩具或傳送聲音、影像及資料等，且應符合下列情形：

- (A) 在 314 MHz~316 MHz 及 433 MHz~435 MHz 作業者：如為手動發射器材者須有一開關，按下並釋放此開關後 5 秒內應自動停止發射。
- (B) 除(A)之作業頻率以外者：如為手動發射器材須有一開關，按下此開關後 5 秒內應自動停止發射。
- (C) 器材具自動發射者，每次發射時間應少於 5 秒。
- (D) 不得使用預設固定間隔（regular predetermined intervals）之週期性傳輸。但用於保全（security）或安全（safety）業務之輪詢(polling)或監督(supervision)訊號者，每一器材每小時傳輸期間總和應小於或等於 2 秒，不限傳輸次數。

6.2 測試儀器

儀器名稱	製造商	型號	序號	本次校驗日期	下次校驗日期
Spectrum Analyzer	R&S	FSL6	100323	21-Aug-2018	20-Aug-2019

6.3 檢驗數據及結果

發射時間

溫度：25°C

相對濕度：55%RH

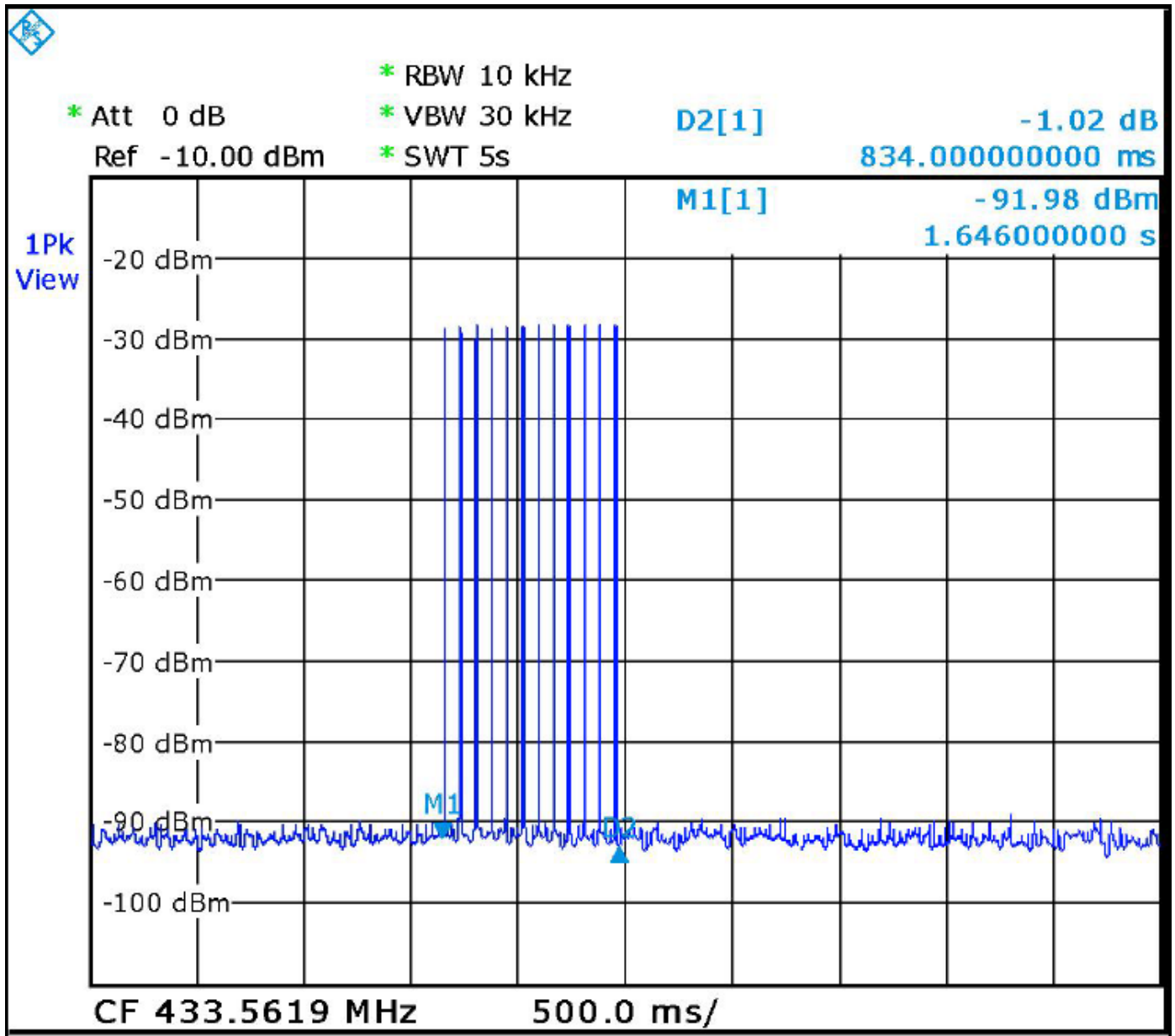
測試日期：15-APR-2019

頻率 (MHz)	檢驗值 (ms)	限制值 (s)	測試結果
433.56	834	5	合格

備註：

- 檢驗結果如本報告 6.4 節附圖所示。

6.4 發射時間檢測波型圖



7 場強輻射之量測

7.1 適用標準

場強輻射之規定

1. 依據低功率射頻電機技術規範第2.8節之要求，其電場強度不得超過下表之限制值，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(f) (MHz)	電場強度 (微伏特/公尺, uV/m)	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

2. 依據低功率射頻電機技術規範第 3.4.2.5 節(1)之要求，對發射器電場強度限制如下：

符合 3.4.2.4 節(1)之規定者，除須符合 2.7 之規定外，距器材 3 公尺處之電場強度限制值(採用平均值檢波器測量，亦可採用 CISPR 準峰值檢波器)如下表。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

主波頻率 (兆赫)	主波電場強度 (微伏/公尺)	不必要之發射 (微伏/公尺)
40.66-40.70	2250	225
70-130(含)	1250	125
130(不含)-174(含)	1250-3750 _(註 1,2)	125-375 _(註 1,2)
174(不含)-260(含)	3750	375
260(不含)-470(含)	3750-12500 _(註 1,2)	375-1250 _(註 1,2)
470(不含)以上	12500	1250



註： 1.以線性插補法（linear interpolations），最大容許電場強度之計算公式如下：

$$(1) \quad 130-174\text{MHz(兆赫)} == >56.81818 \times (\text{工作頻率, 單位: 兆赫}) - 6136.3636$$

$$(2) \quad 260-470\text{MHz(兆赫)} == >41.6667 \times (\text{工作頻率, 單位: 兆赫}) - 7083.3333$$

2.不必要之發射的電場強度應比主波最大容許值低至少 20dB 或符合第 2.8 節之限制，可取兩者中較寬鬆之規定；若使用平均值測量發射，同時亦必須符合第 5.15.2 節之峰值規定。

主波電場強度：

以線性插補法，最大容許電場強度之限制值計算如下：

$$41.6667 \times 433.562 (\text{工作頻率}) - 7083.3333 = 10981.76448 \mu\text{V/m}$$

$$20\log(10981.76448) = 80.81 \text{dB}\mu\text{V/m (AV限制值)}$$

$$80.81 + 20 = 100.81 (\text{PK限制值})$$

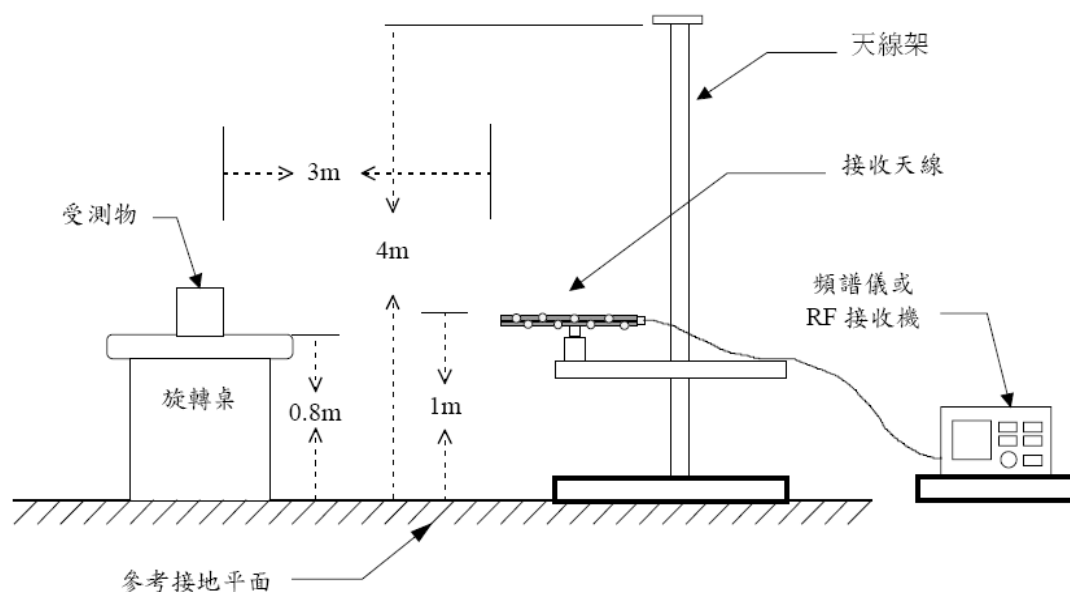
不必要之發射：

$$80.81 \text{ dB}\mu\text{V/m} - 20\text{dB} = 60.81 \text{ dB}\mu\text{V/m}$$

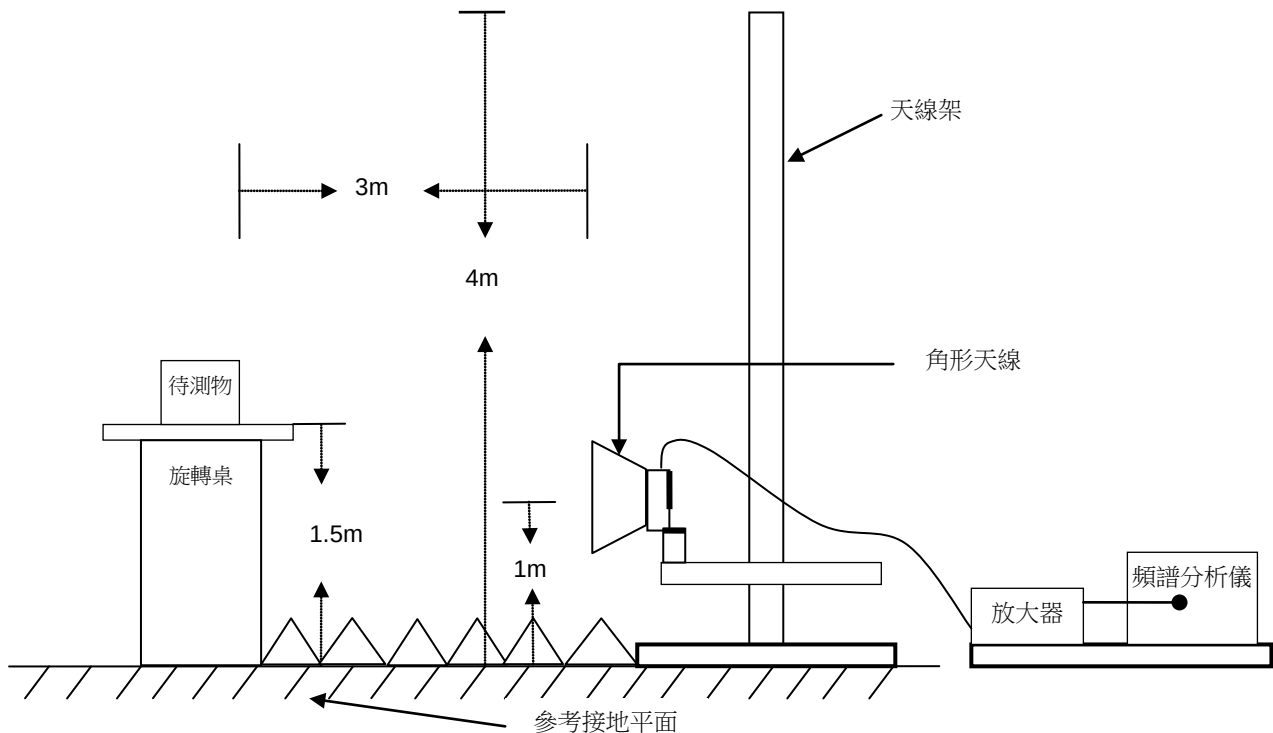
7.2 測試儀器

儀器名稱	製造商	型號	序號	本次校驗日期	下次校驗日期
Spectrum Analyzer	R&S	FSV 30	101629	25-Dec-2018	24-Dec-2019
ESCI 7 EMI Test Receiver	R&S	ESCI 7	100931	09-Aug-2018	08-Aug-2019
Pre-Amplifier	Schaffner	CPA9231A	0405	24-Dec-2018	23-Dec-2019
Pre-Amplifier	Com-Power	PAM-118A	443027	27-Dec-2018	26-Dec-2019
Microwave Preamplifier	Com-Power	PAM-840	461269	21-May-2018	20-May-2019
Bilog Antenna	TESEQ	CBL6111D	25769	29-Jan-2019	28-Jan-2020
Horn Antenna	EMCO	3115	9912-5992	23-May-2018	22-May-2019
Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101042	22-May-2018	21-May-2019

7.3 檢驗配置圖



量測頻率低於 1GHz 之測試配置



頻率高於 1GHz 之測試配置

7.4 操作步驟

1. 量測頻率低於 1GHz 將待測物放置於離參考接地平面 0.8m 處，且置於旋轉桌上。
2. 量測頻率高於 1GHz 將待測物放置於離參考接地平面 1.5m 處，且置於旋轉桌上。
3. 置天線於離待測物 3m 之處，且將天線安裝於可升降改高度及旋轉為水平、垂直之天線架上。
4. 將所有支援週邊及待測設備樣品之電源開啟，並執行適當的測試程式。
5. 待測物放置於旋轉桌上自 0 度旋轉至 360 度，待測物天線分別以垂直及水平放置，以獲得最大輻射干擾場強之角度位置。
6. 天線以水平極性及垂直極性由離地 1m 至 4m 高度移動位置，以獲得最大之輻射強度。
7. 量測頻率範圍在 30MHz 至 1000MHz 時，使用具有準峰值檢波器功能之測試儀器，觀察並紀錄其最大值於報告中。
8. 量測頻率範圍從 1GHz 至最高為主波之十倍諧波或 40 兆赫(GHz)止，兩者取頻率較低者，設定頻譜分析儀之解析頻寬為 1MHz，視訊頻寬為 1MHz，峰值檢波器與峰值保留模式，觀察並記錄量測最大值於報告之中；設定頻譜分析儀之解析頻寬為 1MHz，視訊頻寬為 10Hz，平均值檢波器，觀察並記錄量測最大值於報告之中。

7.5 檢驗數據

5.5.1 主波場強輻射量測結果

A. 發射機主波場強輻射量測結果

溫度：25°C

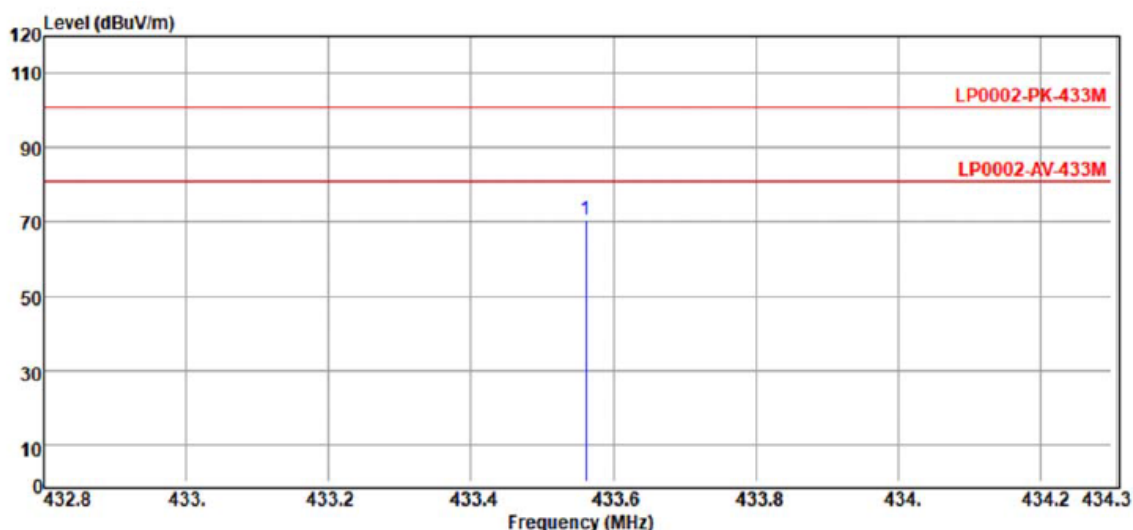
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：水平

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	433.562	76.16	-5.51	70.65	80.81	-10.16	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW : 100kHz ; VBW : 100kHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於平均值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值，可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。

溫度：25°C

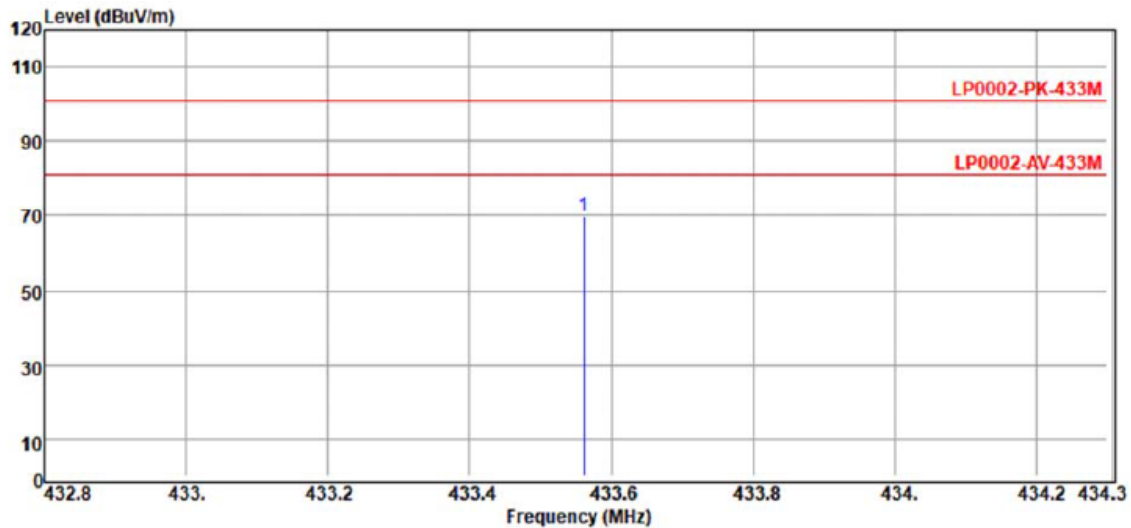
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：垂直

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	433.562	75.30	-5.51	69.79	80.81	-11.02	VERTICAL	Peak

備註：

1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW：100kHz；VBW：100kHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於平均值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值，可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。

5.5.2 其他不必要之訊號

A. 發射機場強輻射量測結果(1GHz 以下)

溫度：25°C

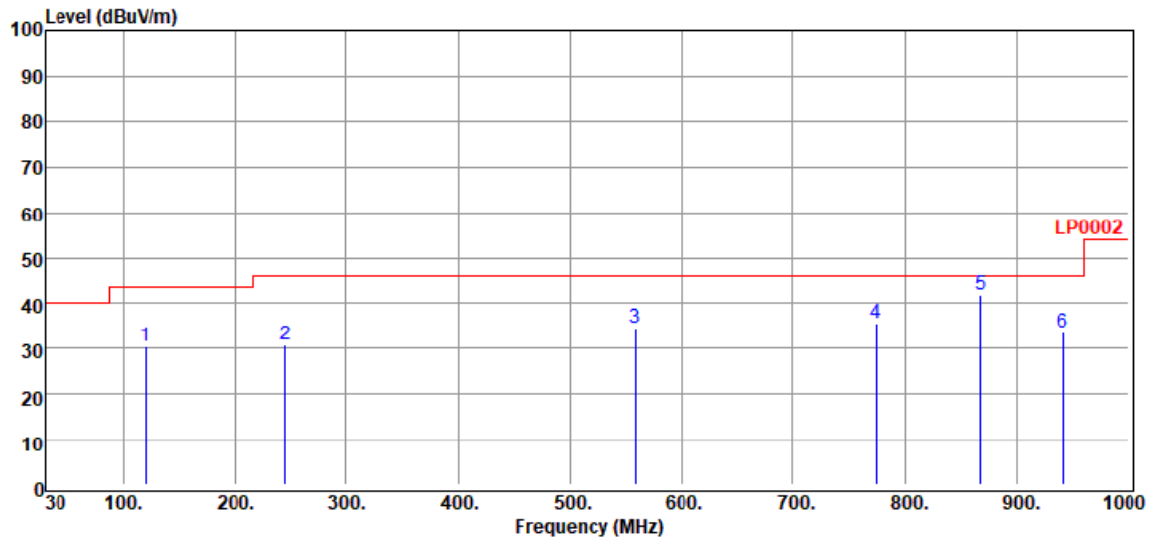
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：水平

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	119.240	41.74	-11.31	30.43	43.50	-13.07	HORIZONTAL	Peak
2	245.340	41.41	-10.55	30.86	46.00	-15.14	HORIZONTAL	Peak
3	558.650	36.75	-2.27	34.48	46.00	-11.52	HORIZONTAL	Peak
4	774.960	34.66	0.92	35.58	46.00	-10.42	HORIZONTAL	Peak
5	868.150	39.30	2.66	41.96	46.00	-4.04	HORIZONTAL	Peak
6	941.800	28.61	5.00	33.61	46.00	-12.39	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW : 100kHz ; VBW : 100kHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於準峰值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合準峰值限制值，則可視同以準峰值功能測量之值亦符合準峰值限制值。

發射機場強輻射量測結果(1GHz 以下)

溫度：25°C

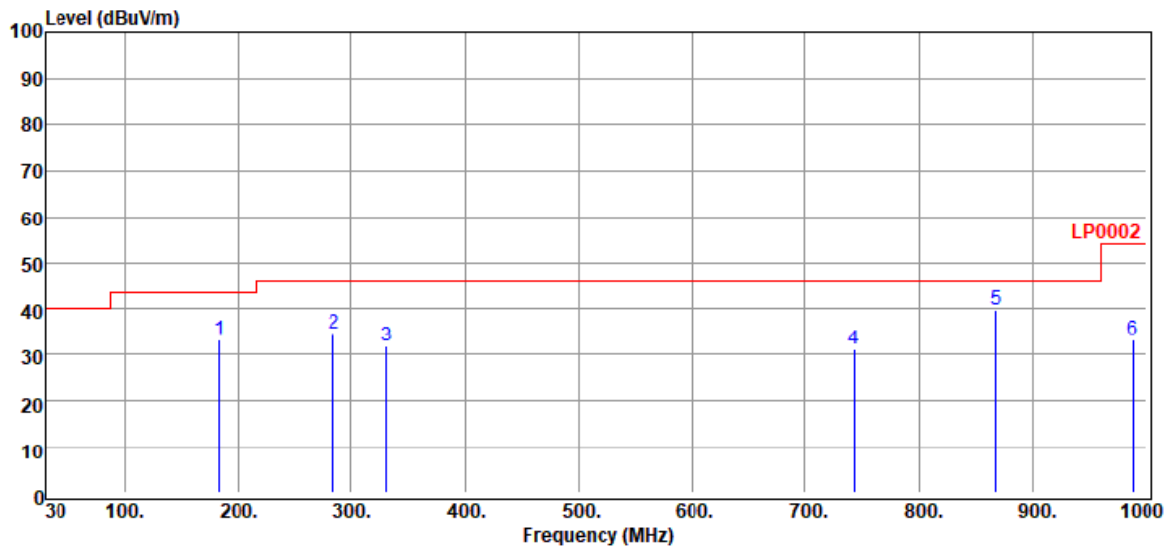
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：垂直

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	183.260	46.85	-13.63	33.22	43.50	-10.28	VERTICAL	Peak
2	284.140	44.16	-9.39	34.77	46.00	-11.23	VERTICAL	Peak
3	330.700	40.13	-8.22	31.91	46.00	-14.09	VERTICAL	Peak
4	742.950	30.69	0.61	31.30	46.00	-14.70	VERTICAL	Peak
5	868.150	37.08	2.66	39.74	46.00	-6.26	VERTICAL	Peak
6	988.360	28.05	5.05	33.10	54.00	-20.90	VERTICAL	Peak

備註：

1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW : 100kHz ; VBW : 100kHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於準峰值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合準峰值限制值，則可視同以準峰值功能測量之值亦符合準峰值限制值。

發射機場強輻射量測結果(1GHz 以上)

溫度：25°C

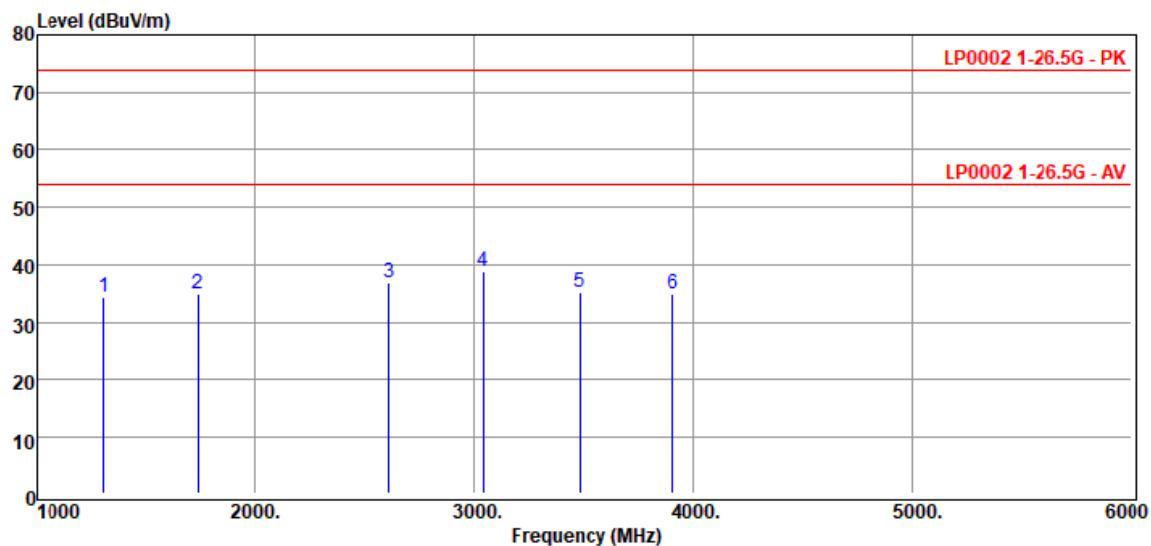
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：水平

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBμV	C.F dB	Result dBμV/m	Limit dBμV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1305.329	45.38	-11.08	34.30	54.00	-19.70	HORIZONTAL	Peak
2	1736.906	43.86	-9.06	34.80	54.00	-19.20	HORIZONTAL	Peak
3	2608.579	42.92	-5.98	36.94	54.00	-17.06	HORIZONTAL	Peak
4	3037.317	42.90	-4.24	38.66	54.00	-15.34	HORIZONTAL	Peak
5	3480.252	38.13	-2.88	35.25	54.00	-18.75	HORIZONTAL	Peak
6	3903.312	36.18	-1.32	34.86	54.00	-19.14	HORIZONTAL	Peak

備註：

1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW : 1MHz ; VBW : 1MHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於平均值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值，則可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。

發射機場強輻射量測結果(1GHz 以上)

溫度：25°C

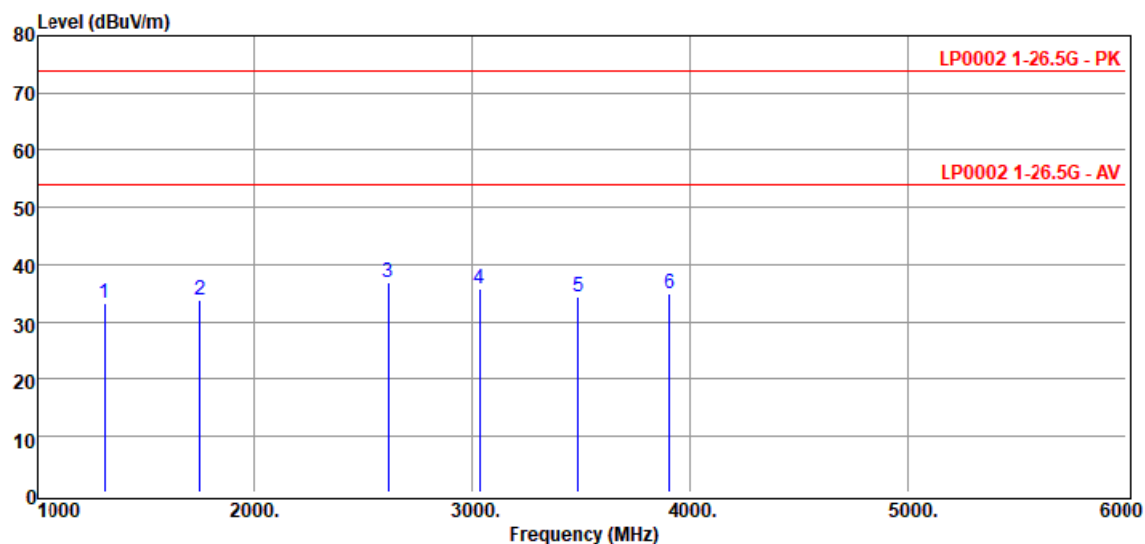
相對溼度：55%RH

測試日期：16-APR-2019

測試者：徐郁威

天線極性：垂直

說明：N/A



No.	Freq MHz	Reading dBuV	C.F dB	Result dBuV/m	Limit dBuV/m	Margin dB	Antenna Pol.	Remark
1	1310.525	44.36	-11.06	33.30	54.00	-20.70	VERTICAL	Peak
2	1746.986	42.84	-9.01	33.83	54.00	-20.17	VERTICAL	Peak
3	2612.114	42.92	-5.97	36.95	54.00	-17.05	VERTICAL	Peak
4	3032.988	39.89	-4.25	35.64	54.00	-18.36	VERTICAL	Peak
5	3485.037	37.11	-2.87	34.24	54.00	-19.76	VERTICAL	Peak
6	3903.312	36.18	-1.32	34.86	54.00	-19.14	VERTICAL	Peak

備註：

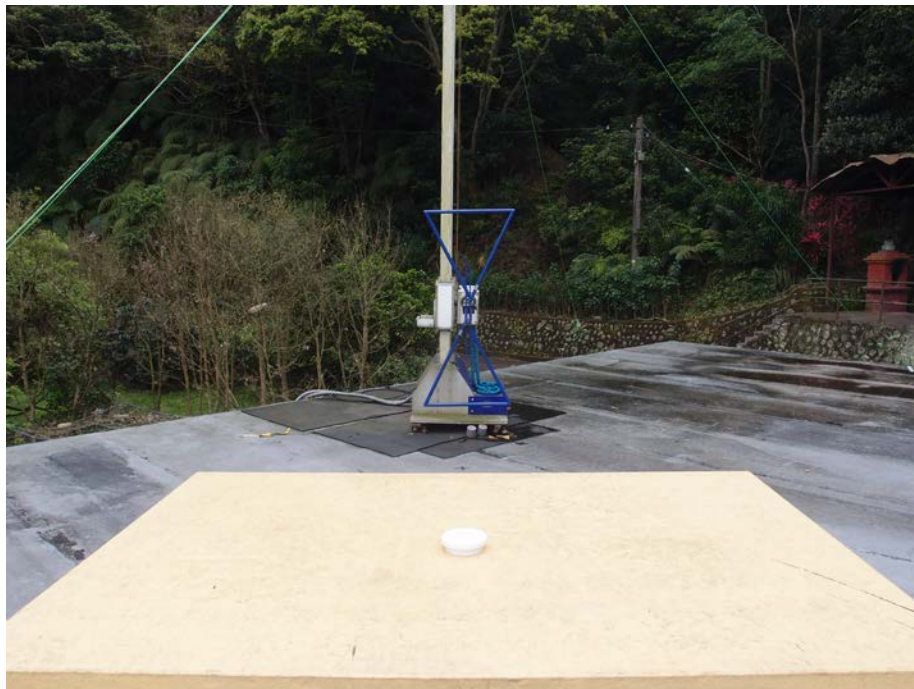
1. 餘裕值(Margin) = 結果值(Result) - 限制值(Limit)
2. 量測設定 RBW : 1MHz ; VBW : 1MHz
3. 上表之量測值皆以儀器之峰值檢測功能量取，餘裕值乃相對於平均值限制值。
4. 若以峰值檢測功能測量之值符合平均值限制值，則可視同以平均值功能測量之值亦符合平均值限制值。

8 量測不確定度評估

量測項目	量測不確定度	
傳導干擾量測	9kHz-150kHz	$\pm 2.83\text{dB}$
	150kHz-30MHz	$\pm 2.93\text{dB}$
輻射干擾量測	9kHz-30MHz	$\pm 3.08\text{dB}$
	30MHz-1000MHz	$\pm 4.98\text{dB}$
	1GHz-6GHz	$\pm 5.16\text{dB}$
	6GHz-18GHz	$\pm 5.18\text{dB}$
	18GHz-30GHz	$\pm 5.48\text{dB}$

9 測試照片

9.1 輻射測試配置照片



1G 以下



1G 以上