

低功率射頻電機試驗報告

產品名稱	WIRELESS CHARGER 無線充電器
申請廠商	香港商施華洛世奇有限公司台灣分公司
製造廠商	Sweda(Shen Zhen) Electronics Company Limited
廠牌	SWAROVSKI
主型號	5502269-1
系列型號	5502267-1
該產品樣品試驗 依據之試驗標準	低功率射頻電機技術規範 (107.01.10 低功率 0002 (LP0002) 版本)
試驗結果	合格

程智科技股份有限公司 電磁相容實驗室 新北市五股區五工六路11號 受理日期: 108年02月19日 完成日期: 108年03月15日	 蔡永譚 簽章
--	---

附註:

1. 未經本實驗室書面許可，不得部份複製本報告內容。
2. 本報告僅對檢送樣品負責，且分離使用無效。
3. 本報告需加蓋本所檢驗章及簽名始生效。



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.
 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責，同時此樣品僅保留90天。本報告未經本公司書面許可，不可部分複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Report No.: T190219W01-RD

目錄	頁次
1 一般資料	3
1.1 待測物資料	3
1.2 測試實驗室資料	4
1.3 試驗室之測試不確定度	4
1.4 量測儀器	5
2 測試規範	6
2.1 適用規範及條文	6
2.2 限制使用之頻帶	7
3 受測裝置之系統說明	8
3.1 受測裝置之系統說明	8
3.2 測試描述	8
4 主波場強輻射之量測	9
4.1 適用標準	9
4.2 量測方法	9
4.3 輻射之測試配置	9
4.4 量測設定	10
4.5 場強度之計算	10
4.6 主波場強輻射之量測結果	11
5 電源線傳導干擾之量測	19
5.1 適用標準	19
5.2 測試方法	19
5.3 測試配置	19
5.4 干擾值之計算	19
5.5 傳導干擾之量測結果	20
6 天線型式之要求	22
6.1 適用標準	22
6.2 天線型式	22
測試照片	23

1 一般資料

1.1 待測物資料

器材名稱	: WIRELESS CHARGER 無線充電器
廠牌	: SWAROVSKI
產品型號	: 5502269-1, 5502267-1
申請者(或公司)	: 香港商施華洛世奇有限公司台灣分公司
地址	: 臺北市中山區中山北路 1 段 27 號 3 樓
製造廠	: Sweda(Shen Zhen) Electronics Company Limited
使用頻率	: 110~205KHz
調變方式	: FSK
場強值	: 80.38 dBuV/m
供應電源	: Power by adapter via usb cable. (5-9Vdc, 18W max.)
天線型式	: Coil Antenna / N/A dBi
天線廠牌/型號	: 四川易華科技有限公司 / EP9T-MA11-018A2
測試樣品接收日期	: 108 年 02 月 19 日
測試日期	: 此案件的測試資料已在 108 年 02 月 22 日至 108 年 03 月 07 日完成測試。
備註	: 此 EUT 之測試有 X/Y/Z 三個模式，最差結果為 X-Plane (E2-Plane)模式於此份報告中。
系列差異	: 此 EUT 外觀有兩色(黑色與白色)，主型號 5502269-1 為白色，系列型號 5502267-1 為黑色，技術規格及射頻性能皆相同，該產品確實符合同系列產品。

1.2 測試實驗室資料

實驗室認可登錄：中華民國實驗室認證體系
TAF 認可編號：1309，
認證有效期間：105 年 10 月 18 日至 108 年 10 月 17 日止
認可頻率範圍 9kHz ~ 231GHz。

測試場地：新北市五股區五工六路 11 號

實驗室名稱：程智科技股份有限公司

實驗室地址：新北市五股區五工六路 11 號

電話：886-2-2299-9720

傳真：886-2-2298-9721

1.3 試驗室之測試不確定度

測試項目	測試場地 / 測試頻率	不確定度(dB)
傳導干擾電壓量測	Powerline Conducted Emission	+/-1.2575
輻射干擾場強量測 (測試距離: 3m)	3M Semi Anechoic Chamber / 30MHz ~ 200MHz	+/- 4.12
	3M Semi Anechoic Chamber / 200MHz ~ 1GHz	+/- 4.68
	3M Semi Anechoic Chamber / 1GHz~8GHz	+/- 5.18
	3M Semi Anechoic Chamber / 8GHz~18GHz	+/- 5.47
	3M Semi Anechoic Chamber / 18GHz~26GHz	+/- 3.81
	3M Semi Anechoic Chamber / 26GHz~40GHz	+/- 3.87

附註: K=2 即代表測試結果具有 95%的量測可信度。

1.4 量測儀器

Wugu 966 Chamber A					
儀器名稱	廠牌	型號	序號	校驗日期	校驗有效期限
Bilog Antenna	Sunol Sciences	JB3	A030105	07/13/2018	07/12/2019
Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 104PEA	20995	06/29/2018	06/28/2019
Digital Thermo-Hygro Meter	WISEWIND	1206	D07	01/30/2019	01/29/2020
Loop Ant	COM-POWER	AL-130	121051	03/21/2018	03/20/2019
Pre-Amplifier	EMEC	EM330	060609	06/29/2018	06/28/2019
PSA Series Spectrum Analyzer	Agilent	E4446A	MY46180323	05/31/2018	05/30/2019
Antenna Tower	CCS	CC-A-1F	N/A	N.C.R	N.C.R
Controller	CCS	CC-C-1F	N/A	N.C.R	N.C.R
Turn Table	CCS	CC-T-1F	N/A	N.C.R	N.C.R

AC Conducted Emissions Test Site					
儀器名稱	廠牌	型號	序號	校驗日期	校驗有效期限
CABLE	EMCI	CFD300-NL	CERF	06/29/2018	06/28/2019
EMI Test Receiver	R&S	ESCI	100064	07/24/2018	07/23/2019
LISN	SCHWARZBECK	NSLK 8127	8127-541	01/31/2019	01/30/2020
LISN	SCHAFFNER	NNB 41	03/10013	02/13/2019	02/12/2020

Remark: 1. The calibration interval of the above test instruments is 12 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.

2. N.C.R = No Calibration Required.

測試周邊				
No.	Equipment	Brand	Model	規格
1	Adapter	UGREEN	CD122	I/P: 100~240V~ 50/60Hz, 500mA Max O/P: 5Vdc, 3A; 9Vdc, 2A; 12Vdc, 1.5A 輸出總功率: 18W Max

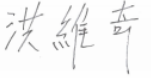
Report No.: T190219W01-RD

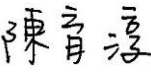
2 測試規範

2.1 適用規範及條文

項次	測試項目	適用規範及適用條文	測試結果	量測設備	備註
1.	場強輻射	低功率射頻電機技術規範2.8節	請參閱4.6節	請參閱1.4節	符合規範
2.	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範2.3節	請參閱5.5節	請參閱1.4節	符合規範
3.	天線增益之要求	低功率射頻電機技術規範2.2節	請參閱6.2節	-----	符合規範
以下空白					

測量實驗室負責人(蔡永譚): 

測 試 者(洪維奇): 

報 告 製 作 員(陳育淳): 

2.2 限制使用之頻帶

根據<國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範>第二章第一般規定之 2.7 節，任何低功率射頻電機之主波皆不得使用下表所列各頻帶內之頻率；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第 2.8 節的限制規定。

頻率 (MHz)	頻率 (MHz)	頻率 (MHz)
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 ~ 748.0	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	---

3 受測裝置之系統說明

3.1 受測裝置之系統說明

裝置名稱	申請者 / 製造者	商標 / 型號
* WIRELESS CHARGER 無線充電器	香港商施華洛世奇有限公司台灣分公司/ Sweda(Shen Zhen) Electronics Company Limited	SWAROVSKI / 5502267-1, 5502269-1

標記：“*”表欲申請之受測物。

3.2 測試描述

1. 將 EUT 上電後，將支援無線充電的週邊放上後，EUT 的外圈會亮燈並發射 110~205K 的訊號。。

4 主波場強輻射之量測

4.1 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之要求，主波位落於2.7節之頻帶且也未落在特別規定內，故適用2.8節(一般規定)之輻射規定。

低功率射頻電機，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

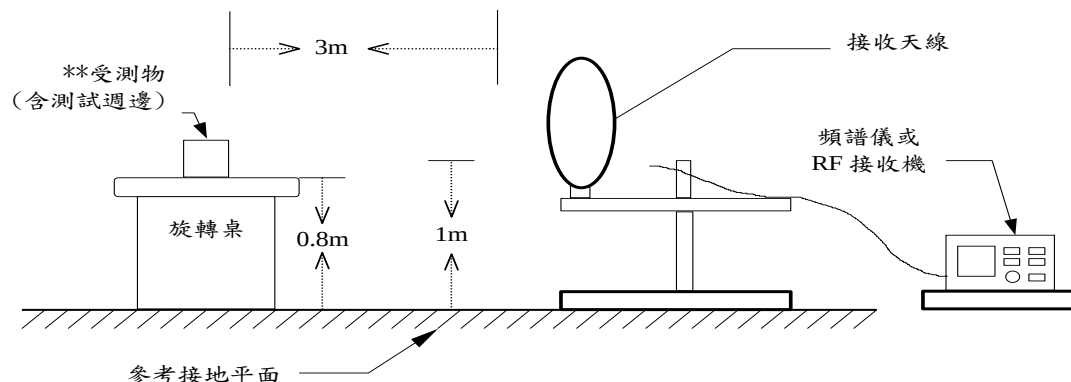
頻率 MHz	測試距離 m	其他發射之限制值	
		dB μ V/m	μ V/m
0.009 – 0.490 (含)	300	67.6	2,400 / 頻率 (千赫)
0.490 (不含) – 1.705 (含)	30	87.6	24,000 / 頻率 (千赫)
1.705 (不含) – 30 (含)	30	29.5	30
30 - 88	3	40.0	100
88 - 216	3	43.5	150
216 - 960	3	46.0	200
960 以上	3	54.0	500

4.2 量測方法

將待測物置於 0.8 米高的非金屬桌面，使其在工作狀態，接收天線置於 3 米外相同的高度。待測物分別要垂直或水平放置，而且桌面要 360 度旋轉，另外接收天線也要從 1.0 米至 4.0 米升降變化，以找出最大的輻射電場強度，接收天線置於水平、垂直極向各執行測試一次。

4.3 輻射之測試配置

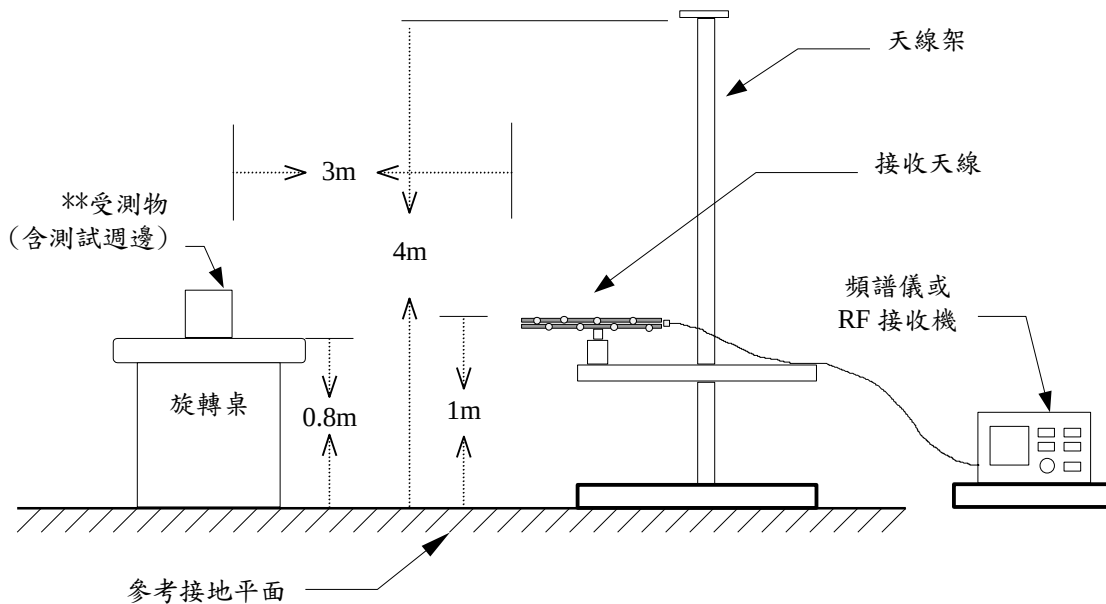
圖 1:量測頻率9kHz ~ 30MHz之測試配置



註: **請參照 3.2 節

Report No.: T190219W01-RD

圖 2 : 量測頻率 30MHz ~ 1GHz 之測試配置



註: **請參照 3.2 節

4.4 量測設定

1GHz 以下:

頻譜分析儀設定: Quasi-Peak: RBW = VBW: 120kHz

4.5 場強度之計算

場強之計算公式如下

結果值 = 讀值 + 校正因子

其中校正因子為:

天線因子 + 饋線損失 + 濾波器損失 (若有使用) - 放大器增益 (若有使用)

Report No.: T190219W01-RD

4.6 主波場強輻射之量測結果

判定結果：合格

發射機其它不必要之訊號 (9kHz ~ 490kHz)

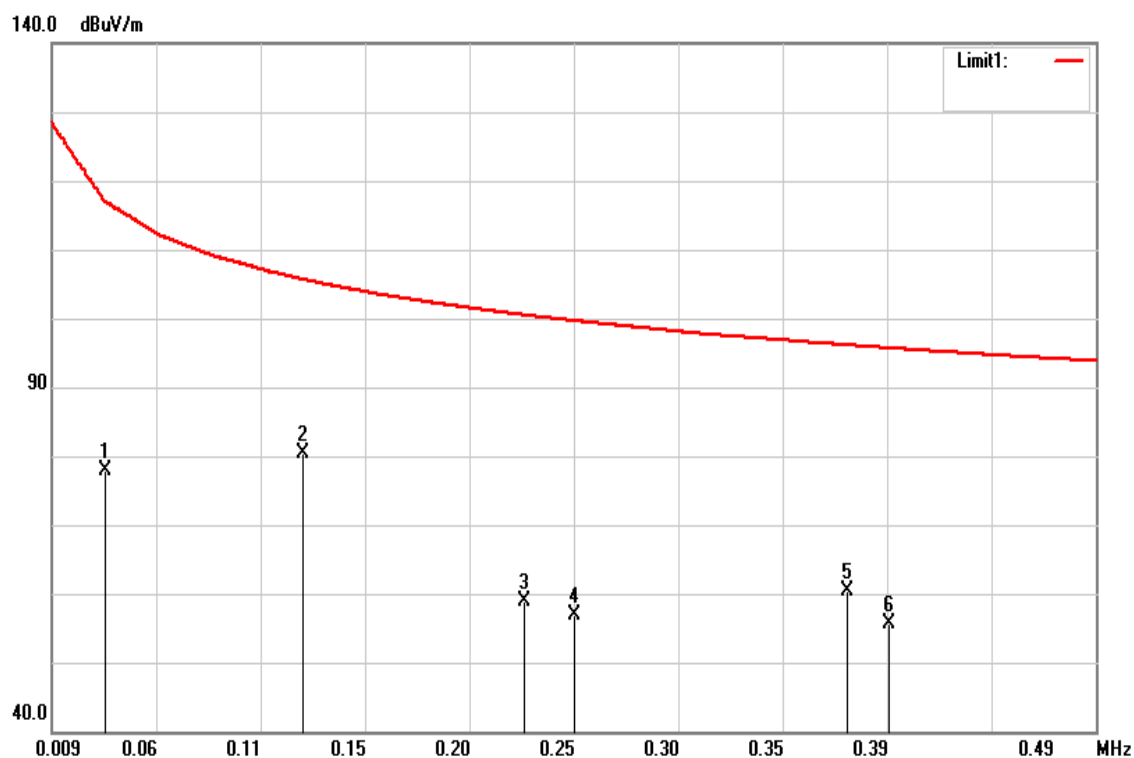
場強輻射之量測值

環境溫度： 22°C

測試日期： February 22, 2019

環境濕度： 55% RH

測試者： 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	0.0335	62.98	14.82	77.80	117.12	-39.32	peak
2	0.1250	66.90	13.48	80.38	105.68	-25.30	peak
3	0.2270	45.18	13.70	58.88	100.46	-41.58	peak
4	0.2500	43.02	13.75	56.77	99.64	-42.87	peak
5	0.3755	46.60	13.87	60.47	96.10	-35.63	peak
6	0.3946	41.66	13.87	55.53	95.67	-40.14	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

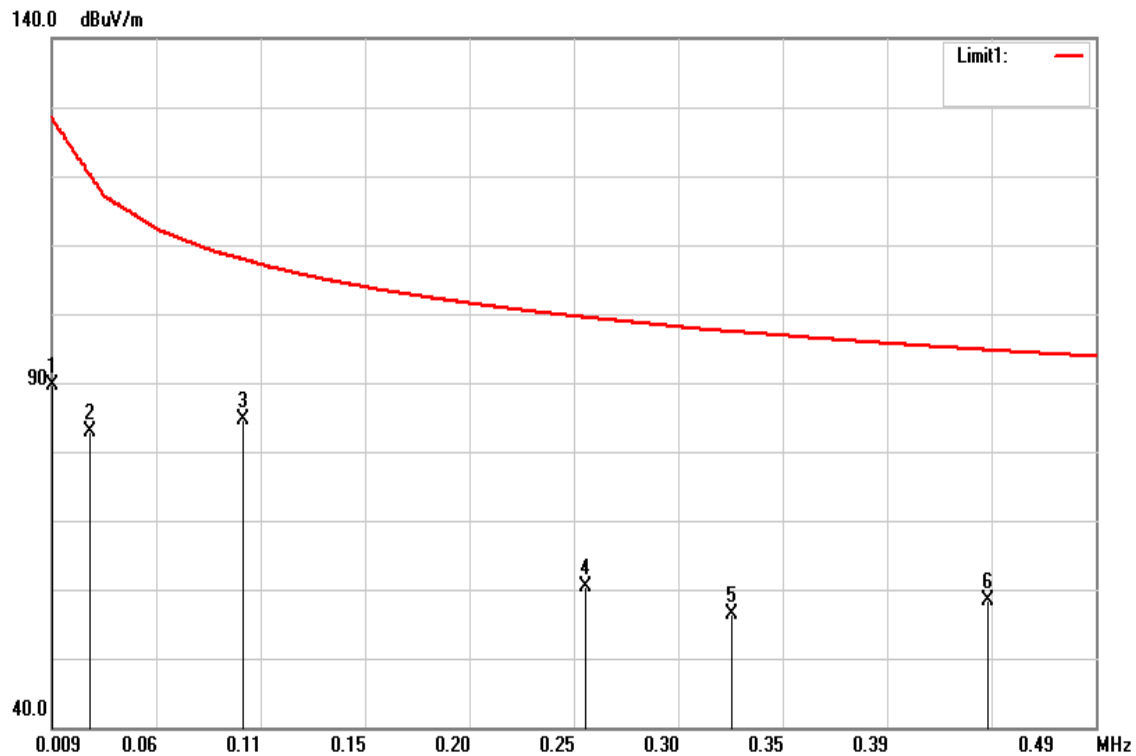
Standby Mode

環境溫度: 22°C

測試日期: February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者: 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	0.0095	74.68	15.07	89.75	128.28	-38.53	peak
2	0.0263	67.93	14.96	82.89	120.47	-37.58	peak
3	0.0970	71.21	13.48	84.69	107.89	-23.20	peak
4	0.2548	46.52	13.77	60.29	99.47	-39.18	peak
5	0.3221	42.41	13.86	56.27	97.40	-41.13	peak
6	0.4400	44.42	13.88	58.30	94.72	-36.42	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

Report No.: T190219W01-RD

發射機其它不必要之訊號 (490kHz ~ 30MHz)

場強輻射之量測值

環境溫度: 22°C

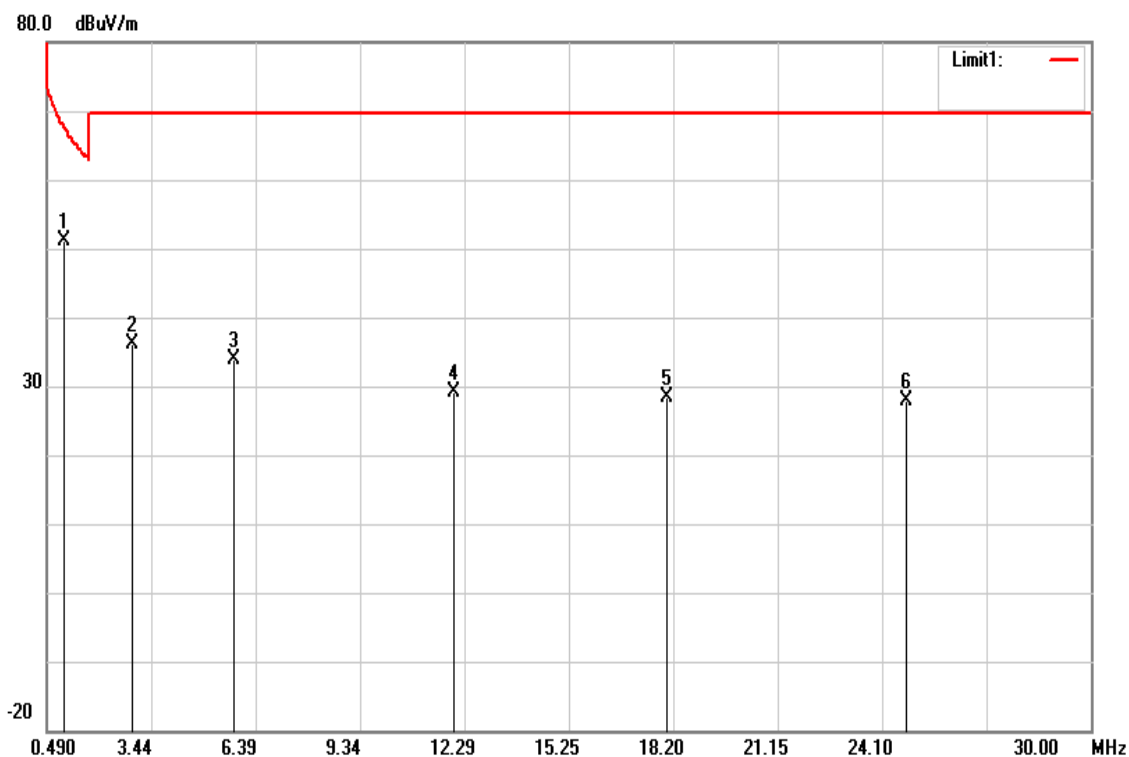
測試日期:

February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者:

洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	0.9917	36.83	14.22	51.05	67.68	-16.63	peak
2	2.9098	21.60	14.41	36.01	69.54	-33.53	peak
3	5.7723	18.82	14.94	33.76	69.54	-35.78	peak
4	11.9990	13.72	15.52	29.24	69.54	-40.30	peak
5	18.0190	13.22	15.15	28.37	69.54	-41.17	peak
6	24.7767	13.83	13.96	27.79	69.54	-41.75	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

Standby Mode

環境溫度: 22°C

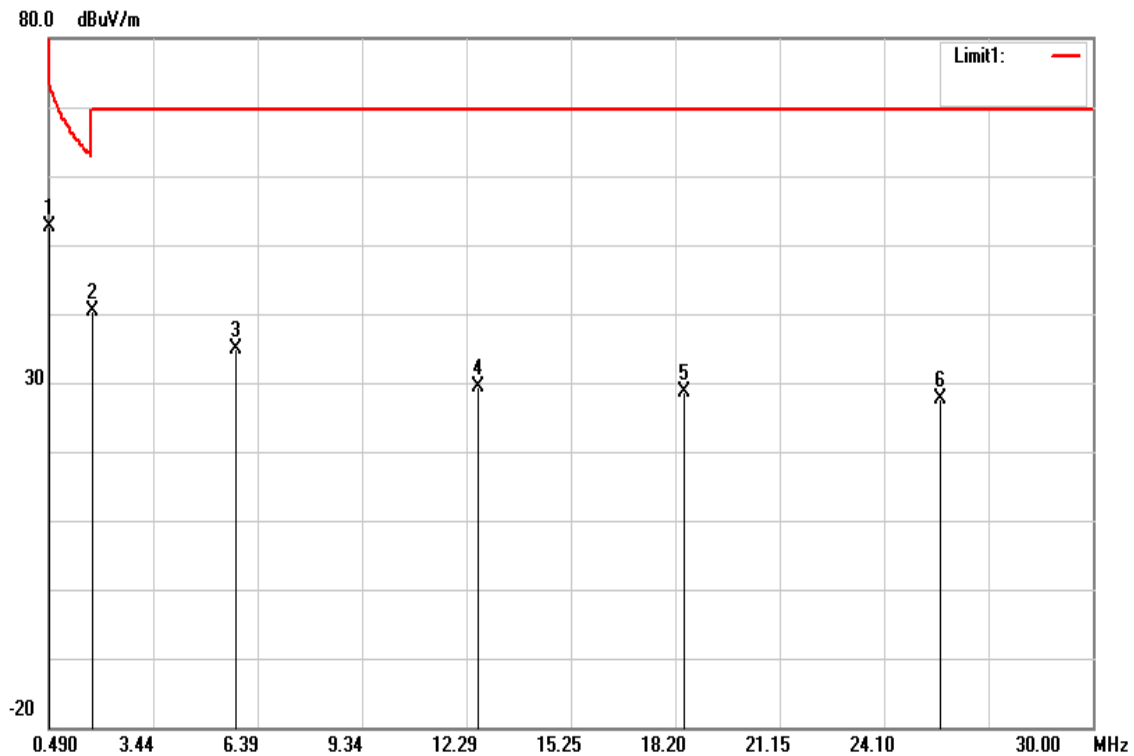
測試日期:

February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者:

洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	0.5195	38.78	13.91	52.69	73.31	-20.62	peak
2	1.7294	26.03	14.29	40.32	69.54	-29.22	peak
3	5.7723	19.95	14.94	34.89	69.54	-34.65	peak
4	12.6186	13.95	15.48	29.43	69.54	-40.11	peak
5	18.4321	13.55	15.13	28.68	69.54	-40.86	peak
6	25.6915	13.88	13.76	27.64	69.54	-41.90	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

發射機其它不必要之訊號 (30MHz ~ 1GHz)

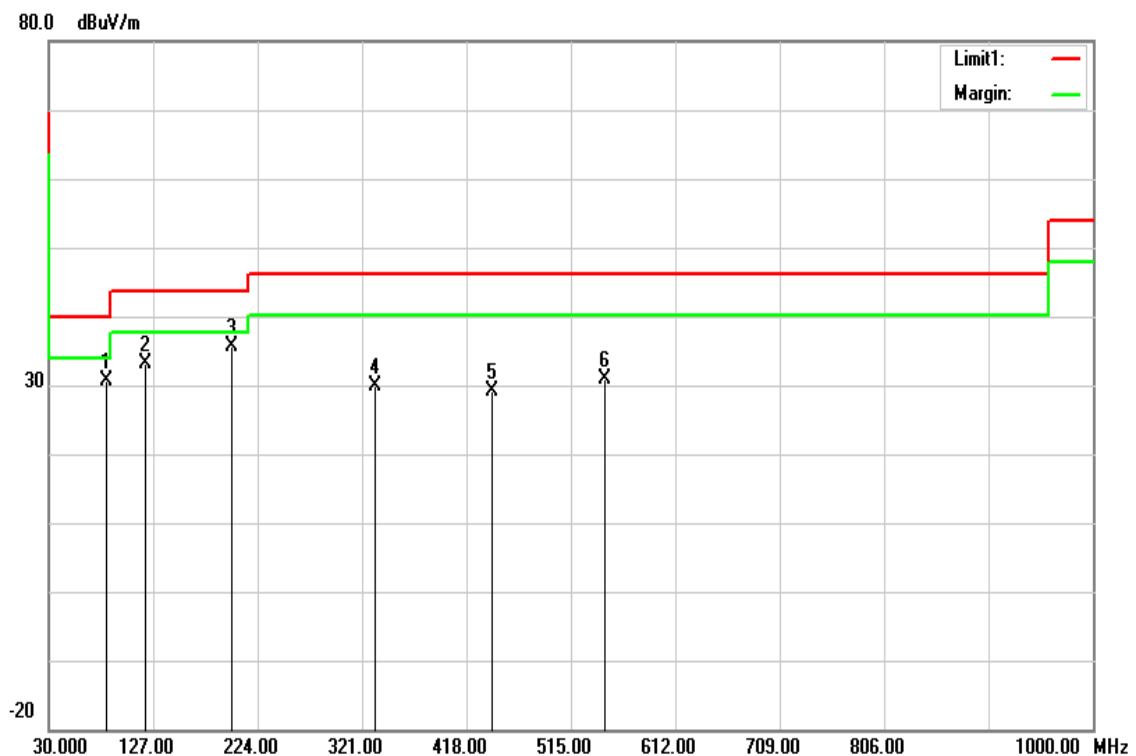
場強輻射之量測值 (垂直)

環境溫度: 22°C

測試日期: February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者: 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	83.3500	45.30	-14.63	30.67	40.00	-9.33	peak
2	120.2100	41.47	-8.41	33.06	43.52	-10.46	peak
3	199.7500	44.27	-8.74	35.53	43.52	-7.99	peak
4	333.6100	36.65	-6.75	29.90	46.02	-16.12	peak
5	442.2500	32.57	-3.44	29.13	46.02	-16.89	peak
6	546.0400	32.33	-1.47	30.86	46.02	-15.16	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

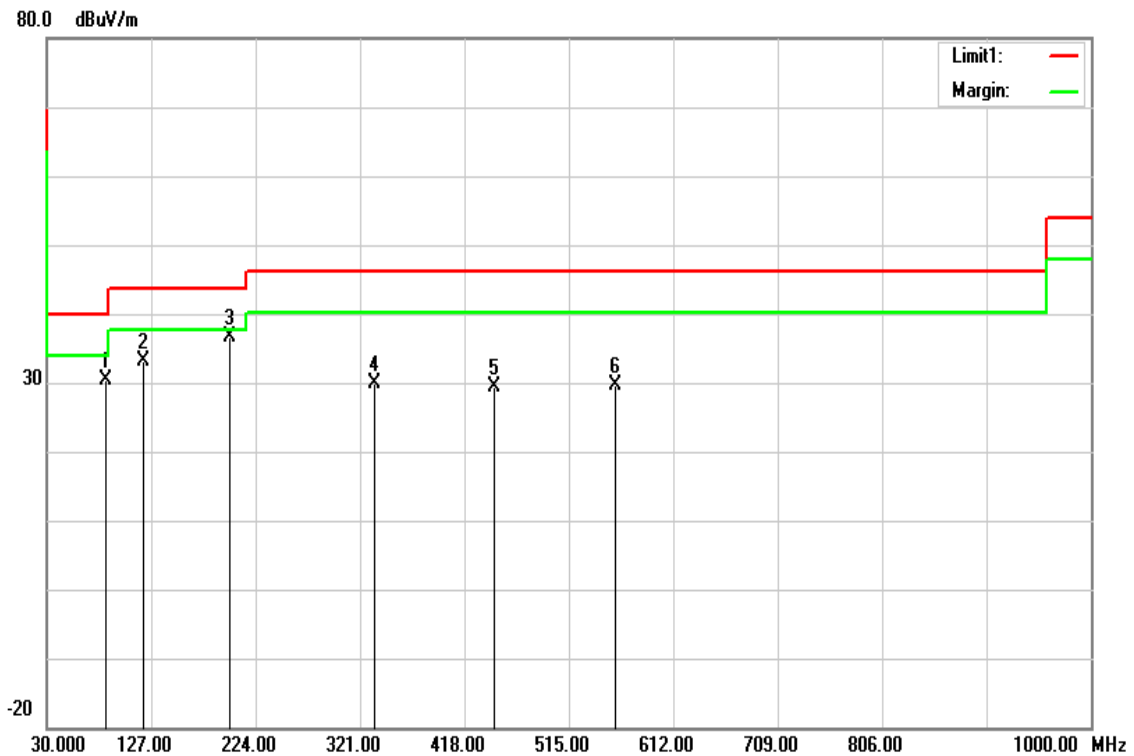
Standby Mode

環境溫度: 22°C

測試日期: February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者: 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	84.3200	45.04	-14.64	30.40	40.00	-9.60	peak
2	120.2100	41.47	-8.41	33.06	43.52	-10.46	peak
3	199.7500	45.33	-8.74	36.59	43.52	-6.93	peak
4	334.5800	36.71	-6.73	29.98	46.02	-16.04	peak
5	446.1300	32.84	-3.34	29.50	46.02	-16.52	peak
6	557.6800	30.96	-1.30	29.66	46.02	-16.36	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

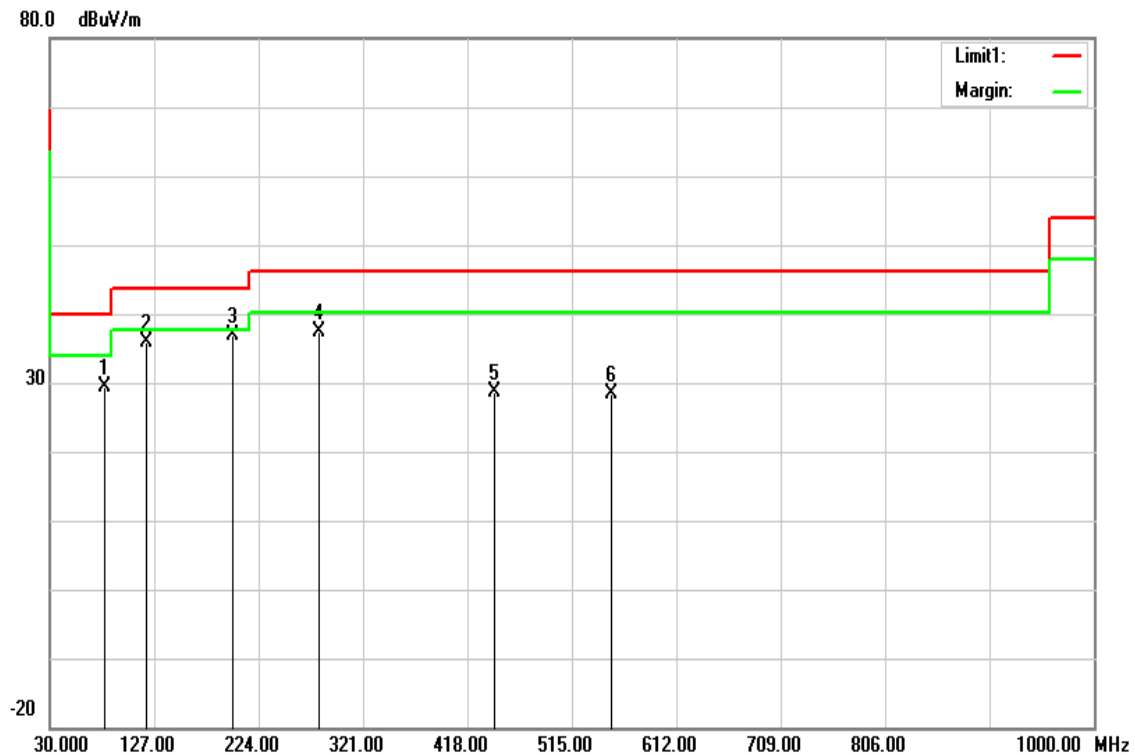
場強輻射之量測值 (水平)

環境溫度: 22°C

測試日期: February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者: 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	80.4400	44.09	-14.63	29.46	40.00	-10.54	peak
2	120.2100	44.18	-8.41	35.77	43.52	-7.75	peak
3	199.7500	45.67	-8.74	36.93	43.52	-6.59	peak
4	280.2600	45.09	-7.74	37.35	46.02	-8.67	peak
5	443.2200	32.14	-3.43	28.71	46.02	-17.31	peak
6	551.8600	29.85	-1.38	28.47	46.02	-17.55	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

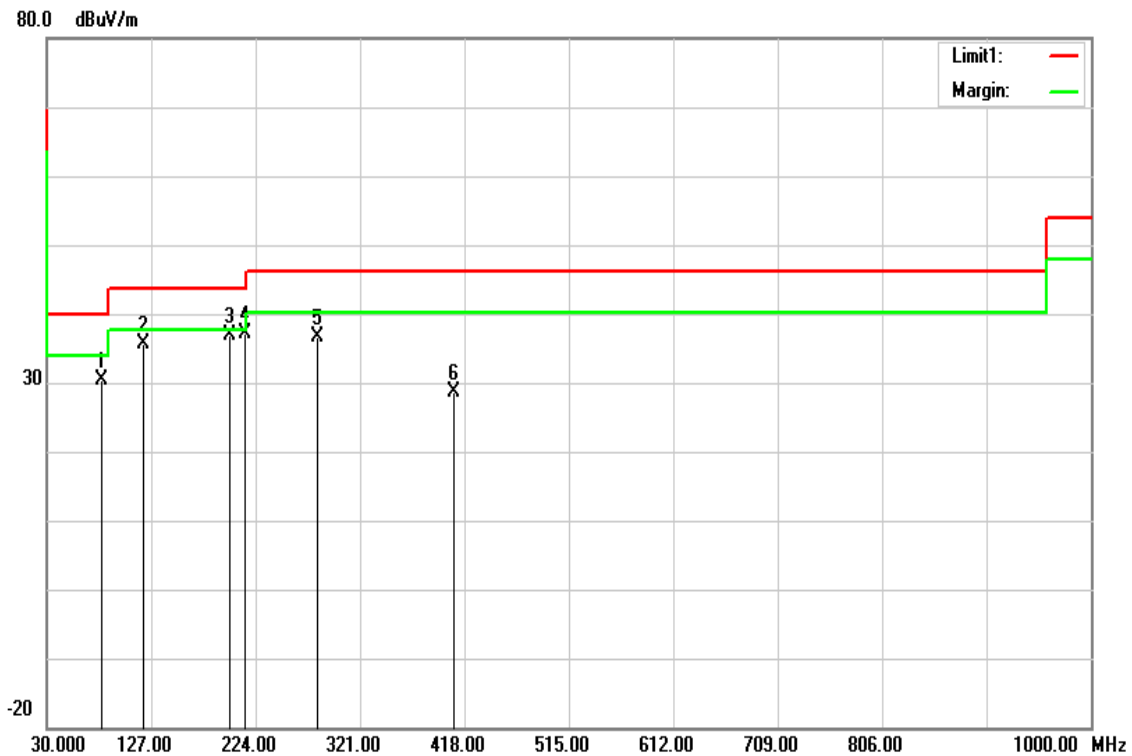
Standby Mode

環境溫度: 22°C

測試日期: February 22, 2019

環境濕度: 55% RH

測試者: 洪維奇



No.	頻率 (MHz)	讀值 (dBuV)	校正因子 (dB/m)	干擾值 (dBuV/m)	限制值 (dBuV/m)	餘裕 (dB)	備註
1	80.4400	45.12	-14.63	30.49	40.00	-9.51	peak
2	120.2100	43.99	-8.41	35.58	43.52	-7.94	peak
3	199.7500	45.63	-8.74	36.89	43.52	-6.63	peak
4	214.3000	47.40	-10.20	37.20	43.52	-6.32	peak
5	281.2300	44.34	-7.72	36.62	46.02	-9.40	peak
6	408.3000	32.99	-4.47	28.52	46.02	-17.50	peak

備註: 1. 干擾值(dBuV/m) = 校正因子(dB/m) + 讀值(dBuV)。

2. 餘裕 (dB) = 干擾值 (備註) (dBuV/m) - 限制值 (dBuV/m)。

Report No.: T190219W01-RD

5 電源線傳導干擾之量測

5.1 適用標準

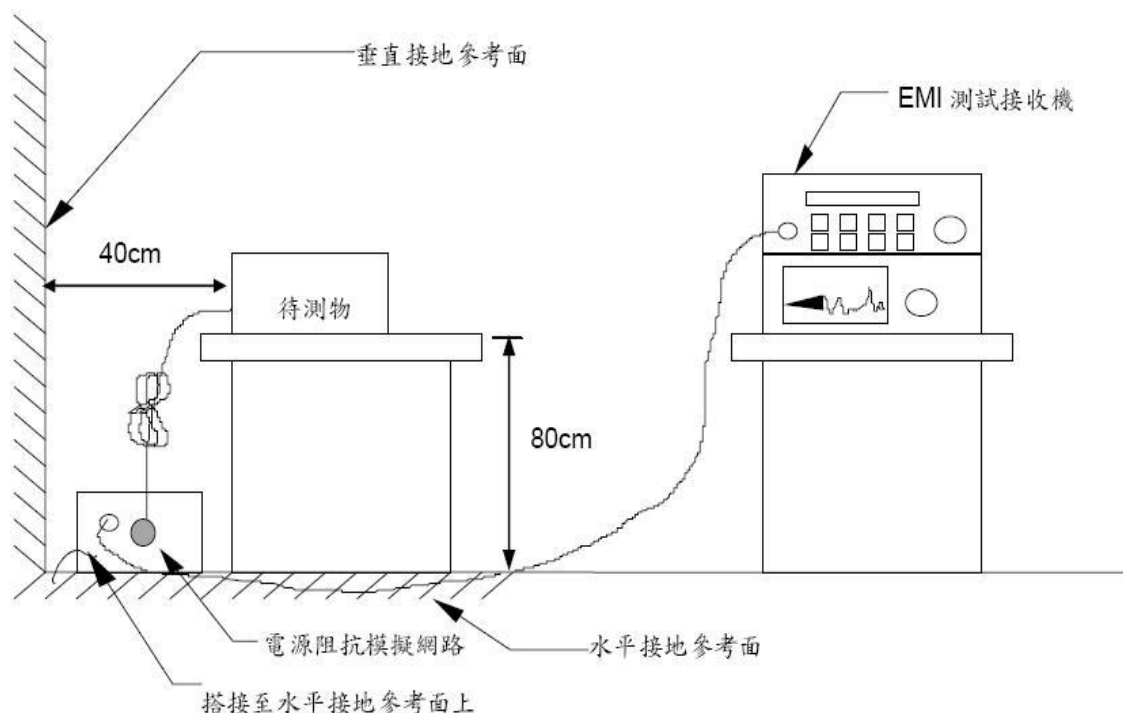
依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之2.3節，電源傳導干擾之限制要求如下：

頻率 (MHz)	傳導限制值 (dBuV)	
	準峰值 (Quasi – peak)	平均值 (Average)
0.15 – 0.5	66 – 56	56 - 46
0.5 – 5	56	46
5 - 30	60	50

5.2 測試方法

將待測物置於0.8米高的非金屬桌面，使其在工作狀態，待測物電源線接至電源線阻抗穩定網路上，從測試接收機記錄頻率由 0.15MHz 至 30MHz 之間之電源線傳導放射強度。

5.3 測試配置



註: **請參照 3.2 節

5.4 干擾值之計算

電源傳導干擾電壓之計算公式如下

結果值 = 儀器讀值(QP) + 校正因子

其中校正因子為：

饋線損失 + 電源阻抗模擬網路損失

Report No.: T190219W01-RD

5.5 傳導干擾之量測結果

判定結果：合格

量測天線： N/A 環境溫度： 24℃
 檢測器： Quasi-peak / Average 環境濕度： 50%
 測試日期： February 22 ~ March 7, 2019 測試人員： 洪維奇

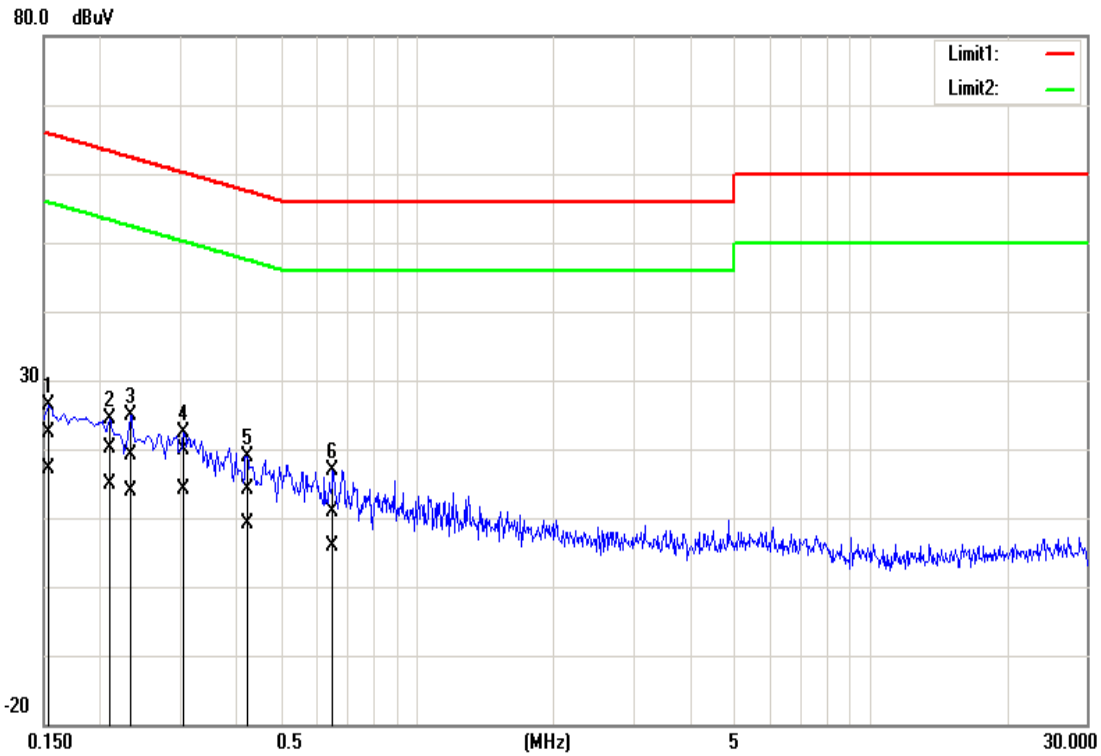
頻率 (MHz)	讀值 QP (dBuV)	讀值 AV (dBuV)	校正因子 (dB)	干擾值 QP (dBuV)	干擾值 AV (dBuV)	限制值 QP (dBuV)	限制值 AV (dBuV)	餘裕 QP (dB)	餘裕 AV (dB)	備註
0.1540	22.31	16.89	0.16	22.47	17.05	65.78	55.78	-43.31	-38.73	L1
0.2100	19.98	14.65	0.16	20.14	14.81	63.21	53.21	-43.07	-38.40	L1
0.2340	19.06	13.84	0.16	19.22	14.00	62.31	52.31	-43.09	-38.31	L1
0.3060	19.58	13.83	0.18	19.76	14.01	60.08	50.08	-40.32	-36.07	L1
0.4180	14.07	9.04	0.18	14.25	9.22	57.49	47.49	-43.24	-38.27	L1
0.6580	10.61	5.63	0.18	10.79	5.81	56.00	46.00	-45.21	-40.19	L1
0.3067	23.98	17.84	0.16	24.14	18.00	60.06	50.06	-35.92	-32.06	L2
0.6020	4.78	0.29	0.16	4.94	0.45	56.00	46.00	-51.06	-45.55	L2
1.2380	0.53	-2.87	0.19	0.72	-2.68	56.00	46.00	-55.28	-48.68	L2
1.8580	0.18	-3.15	0.22	0.40	-2.93	56.00	46.00	-55.60	-48.93	L2
2.8540	1.44	-3.58	0.24	1.68	-3.34	56.00	46.00	-54.32	-49.34	L2
5.5740	3.04	-2.09	0.32	3.36	-1.77	60.00	50.00	-56.64	-51.77	L2

附註：

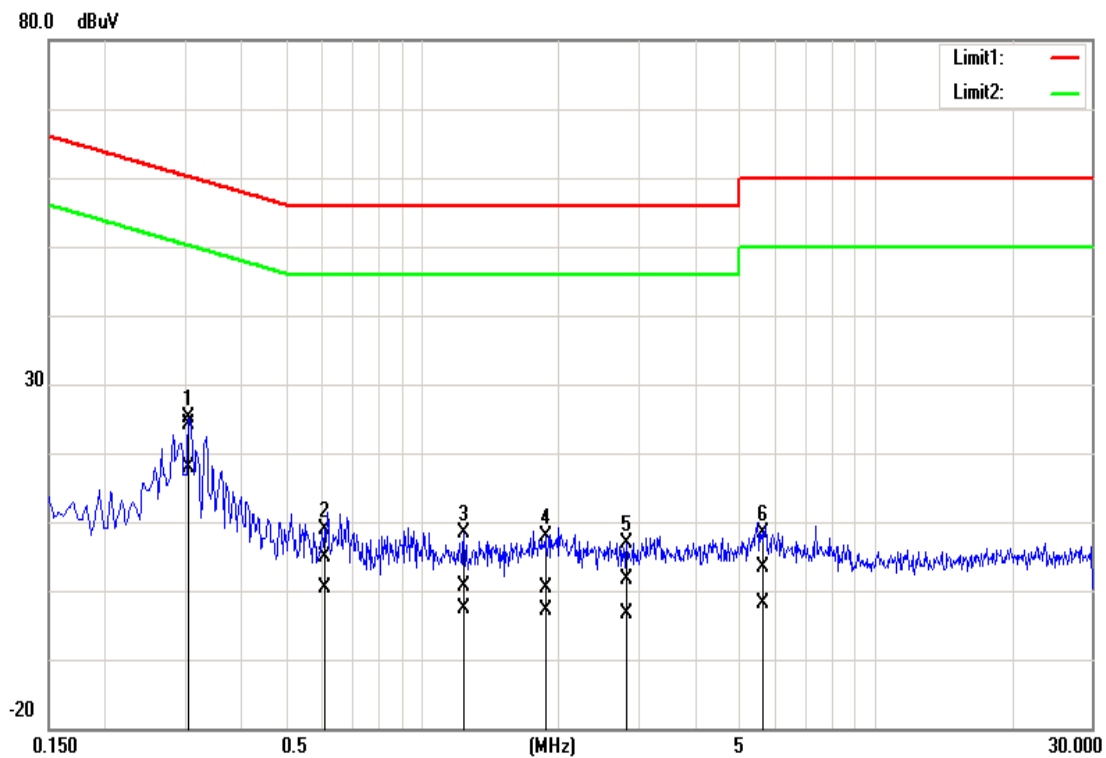
1. L1 = 火線, L2 = 中性線。

Report No.: T190219W01-RD

傳導干擾之量測值 L1



傳導干擾之量測值 L2



6 天線型式之要求

6.1 適用標準

低功率發射機，依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 2.2 節之規定，其發射天線應為全固定式或半固定式，不得使用可供引接之天線接頭。

6.2 天線型式

此裝置為使用天線: Coil Antenna / N/A dBi，

商標 / 型號: 四川易華科技有限公司 / EP9T-MA11-018A2

** 其詳細規格資料，請參見：天線規格。

判定結果: 符合規範