

翔智科技股份有限公司龍潭實驗室



標準檢驗局指定試驗室認可編號: SL2-IS/IN/R1/R2/L1-E-0013

報告編號: ISL-21LE180BC

商 品 名 稱 : 平板電腦

申 請 人 : 睿濬國際股份有限公司

臺北市文山區萬利街66號3樓

廠 牌 : 酷比魔方ALLDOCUBE

主 型 式 : iPlay8TW台灣特製版

依據檢驗標準 : 商品電磁相容型式試驗報告 乙類資訊設備
CNS 13438(95年完整版)

試 驗 結 果 : 符合

試驗場地地址 : 桃園市龍潭區新和路180巷120號

電話: 886-3-263-8888

傳真: 886-3-263-8899

報 告 簽 署 人 :

陳松舉

簽 發 日 期 : 2021年3月16日

測試報告之測試數據是可以追溯到國家標準或國際標準。

本測試報告僅適用收取的樣品。

測試結果之判定，經由顧客約定、法規或標準文件規範決定。

本報告僅針對委託項目及檢測條件提供服務。測試結果之判定，經由顧客約定、法規或標準文件規範決定。故不考慮量測不確定度來判定符合性，實驗室依據標準方法判定規則之試驗結果出具測試報告。

本測試報告屬顧客之機密文件，非經翔智科技公司同意不可局部複製使用。

目次

1.	電磁相容量測證書	1
2.	測試報告之說明:	2
2.1	引用之法規條文	2
2.2	測試數據之確認	2
2.3	被測產品 (EUT)	3
2.4	被測產品(EUT) 之修改對策與干擾源	4
2.5	輔助設備	5
2.6	測試軟體	5
2.7	被測產品及輔助設備間信號線之詳細狀況	6
2.8	被測產品及輔助設備間之接線圖	6
3.	電源傳導測試	7
3.1	測試配置	7
3.2	測試程序及規格	7
3.3	傳導測試數據: Configuration 1	8
3.4	測試擺設之相片	10
4.	電信埠傳導測試	12
4.1	測試配置	12
4.2	測試程序及規格	12
5.	輻射電場強度測試	13
5.1	測試配置	13
5.2	測試程序及規格	14
5.3	輻射測試數據: Configuration 1	15
5.4	測試擺設之相片	19
6.	附錄	21
6.1	測試儀器一覽表	21
6.2	計算測試數據所用之軟體	22
6.3	測量之不準確度	22
7.	附件: 產品之相片	23

1. 電磁相容量測證書

商品電磁相容型式試驗報告	
產品名稱:	平板電腦
申請廠商:	睿濬國際股份有限公司
型 號(式):	iPlay8TW台灣特製版
廠 牌:	酷比魔方ALLDOCUBE
產品測試所依據之試驗標準:	CNS 13438 (95年完整版) 資訊技術設備--射頻擾動特性--限制值與量測方法乙類
試驗結果:	確依相關測試規範進行測試且能符合相關規定.
填發本型式認可報告之試驗機構:	翔智科技股份有限公司
認可領域代號:	SL2-IN-E-0013
認可之簽章:	陳松舉
日期	2021年3月16日

2. 測試報告之說明:

2.1 引用之法規條文

中華民國經濟部標準檢驗局 商品電磁相容性管理辦法暨型式認可, 審驗要點規範.

2.2 測試數據之確認

此測試報告所列之電磁擾動測試數據是由翔智科技股份有限公司, 根據下述法規之測試程序對被測產品進行測試所得之結果.

此測試報告所列之電磁擾動測試數據精確的反應待測產品在測試時所產生之電磁輻射及傳導輻射的狀況.

測試法規: CNS 13438 (95年完整版) 資訊技術設備--射頻擾動特性--限制值與量測方法乙類

被測產品: 平板電腦

型號: iPlay8TW台灣特製版

廠牌: 酷比魔方ALLDOCUBE

廠商名稱: 睿濬國際股份有限公司

收件日期: 2021年2月4日

測試日期: 見測試數據上方

測試電壓: AC 110V / 60 Hz

測試場地: **Chamber 12; Chamber 14; Conduction 04**

溫度: 見各場地測試數據上方

溼度: 見各場地測試數據上方

測試結果: 符合

報告整理員: Cheryl Tung

測試工程師:

王國祥

王國祥

報告核准:

陳松舉

陳松舉 / 副理

2.3 被測產品 (EUT)

產品名稱	平板電腦
狀態	試作品
型號	iPlay8TW台灣特製版
最大工作頻率	2.4GHz
最大解析度	800*1280

信號輸出 / 輸入埠

規格	數量
喇叭輸出/麥克風輸入埠	1
Micro SD card埠	1
USB Type C埠	1
SIM Card埠	1

元件裝置一覽表:

Components	廠商	型號
CPU	紫光展銳	A53 1.4GHz
Main Board	信利電子有限公司	CS107_V1.1_20200921
Battery	諾威新能源	32102105 /3.8V 5500mAh
PANEL	合力泰	PBT080WXA31116
TYPE C to USB Cable	弘基	401-0001-000 (0.3m)

輻射電場強度1GHz以下、輻射電場強度 1GHz以上、電源傳導，如下述Pre-Test測試架構:

組數	Mode
1	Micro SD play,同時wifi& BT& SIM 4G連線(直立模式) + SPEAKER
2	CAMERA前鏡頭,同時wifi& BT& SIM 4G連線(直立模式) + SPEAKER
3	CAMERA後鏡頭,同時wifi& BT& SIM 4G連線(直立模式) + SPEAKER
4	Micro SD play,同時wifi& BT& SIM 4G連線(水平模式) + SPEAKER
5	Micro SD play,同時wifi& BT& SIM 4G連線(水平模式) + 耳機

以上所列的Pre-Test測試架構均已測試完畢，僅提供EMI最差測試架構
(為Pre-Test測試架構第1組)，如下述測試組合之測試所得數據在此份報告中。

組數	Mode
1	Micro SD play,同時wifi& BT& SIM 4G連線(直立模式) + SPEAKER

2.4 被測產品(EUT) 之修改對策與干擾源

被測產品(EUT)之干擾源:

Crystal:

相片附件	Crystal	位置
EUT-7	26MHz	MARK 1

被測產品(EUT)之修改對策:

相片附件	項目	規格(L*W*H) (mm)	製造商	位置
EUT-12	導電膠帶	20(L)*15(W)* 0.13(H)	Laird	1
	導電膠帶	40(L)*15(W)* 0.13(H)	Laird	2
	導電泡棉	5(L)*5(W)* 0.1 (H)	Laird	3
	導電泡棉	5(L)*5(W)* 0.1 (H)	Laird	4
	導電泡棉	5(L)*5(W)* 0.1 (H)	Laird	5
	導電泡棉	5(L)*5(W)* 0.1 (H)	Laird	6
	導電泡棉	5(L)*5(W)* 0.1 (H)	Laird	7

2.5 輔助設備

No	產品名稱	型號序號	廠牌	電源線	BSMI 號碼
1	ADAPTER	BSY01J3050200U U S/N: 無	BSY	無	R3D633
2	Micro Secure Digital Card	TS2GSDC S/N: 無	Transcend	無	D33193
3	SIM Card	無	ORGA	無	無
4	平板電腦	SGP311 S/N: 無	SONY	非隔離線	R33406
5	Wideband Radio Communication tester	CMW500 S/N: 1201.002K50108793-JG	R&S	無	無

2.6 測試軟體

執行測試程式，以驅動被測產品及輔助設備，其執行方式與軟體如下：

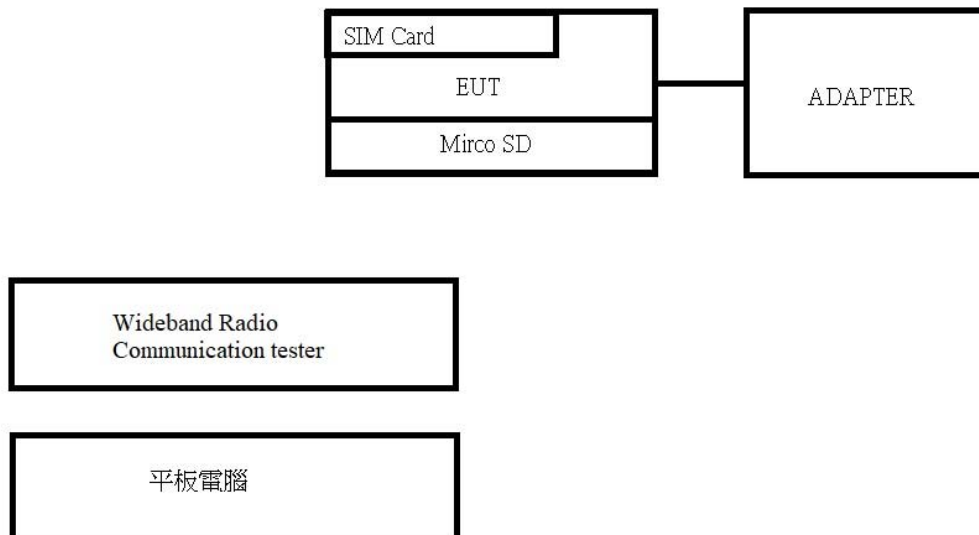
1. Micro Secure Digital Card透過程式傳送H圖樣至LCD Monitor上與待測物面板上。
2. 透過程式經由待測物 SIM卡 接收4G LTE無線訊號。
3. 傳送音源信號從喇叭輸出。
4. 透過程式經由待測物 Camera 模組擷取影像訊號到待測物。
5. 透過程式從待測物 無線網路(含藍芽)接收平板電腦的無線訊號。
6. 透過程式從待測物 無線網路(含藍芽)接收平板電腦的Bluetooth訊號。
7. 重複上述步驟。

	檔案名稱	發佈日期
喇叭	H with music.mp4	12/24/2013
Micro Secure Digital Card	H with music.mp4	12/24/2013
Camera	Camera App	06/11/2020
WLAN/BT	Ping	
SIM Card	Ping	

2.7 被測產品及輔助設備間信號線之詳細狀況

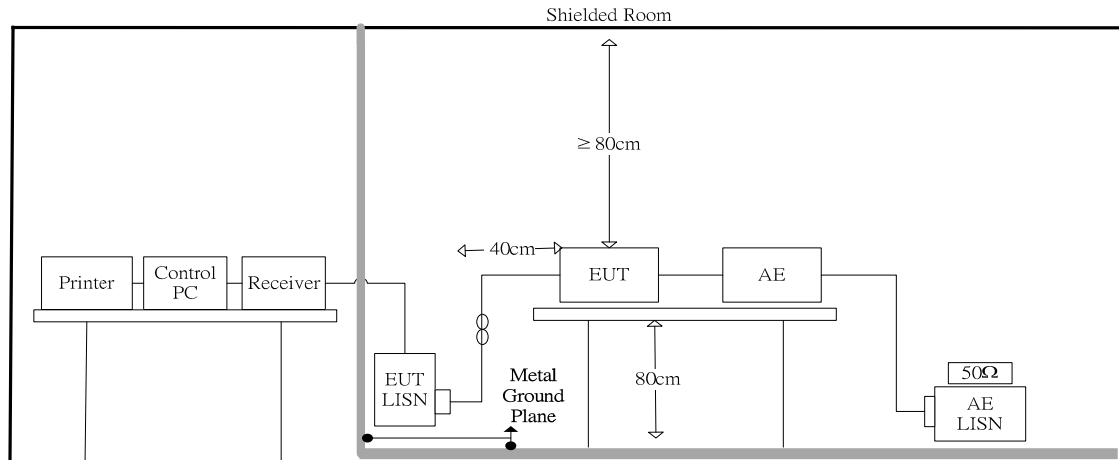
說 明	路 徑	長 度	隔離線	磁環	備註
USB to TYPE C Cable	EUT USB TYPE C Port to adapter	0.3m	Yes	No	

2.8 被測產品及輔助設備間之接線圖



3. 電源傳導測試

3.1 測試配置



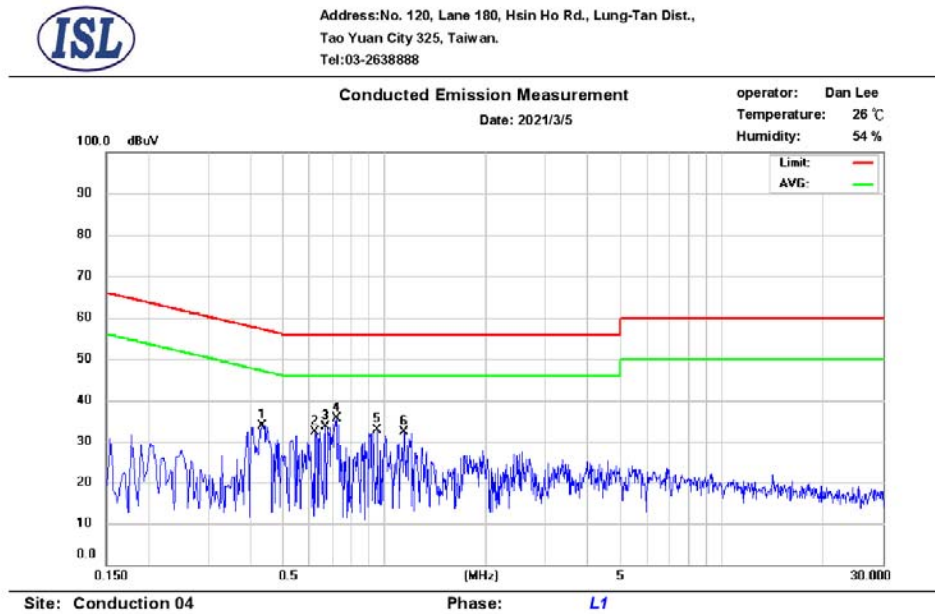
3.2 測試程序及規格

被測產品及輔助設備置於80公分高之非導體桌面 (1.5公尺 長X 1公尺寬), (落地型產品置於地上), 將被測產品之電源線接至電源阻抗網路器(LISN), 同時保持待測物到LISN距80公分, 並將電源線多餘部份以30公分至40公分之八字型綁於電源線中央, 於正常工作狀態下, 執行被測產品之火線及中性線各一次量測. 所有I/O介面及電纜擺設之測試配置, 根據CNS 13438的要求.

傳導擾動之量測範圍由150kHz ~ 30MHz, 於量測時準尖峰值及平均值都須測量, 但如果準尖峰值之測量值小於平均值之規格時, 則不須再測量平均值. 如果被測產品是個人電腦或其他能提供電源輸出接頭給其他週邊, 如顯示器, 則須將顯示器之電源線插在個人電腦或其他能提供電源輸出接頭上測試一次, 再將顯示器之電源線插在一般電源輸出接頭上測試一次, 來找出最差狀況之數據. 在報告中所示為最差狀況模式之數據

3.3 傳導測試數據: Configuration 1

- 火線



No.	Frequency (MHz)	QP_R (dBuV)	AVG_R (dBuV)	Correct Factor (dB)	QP Emission (dBuV)	QP Limit (dBuV)	QP Margin (dB)	AVG Emission (dBuV)	AVG Limit (dBuV)	AVG Margin (dB)
1	0.434	18.19	2.85	9.62	27.81	57.18	-29.37	12.47	47.18	-34.71
2	0.622	16.00	0.50	9.62	25.62	56.00	-30.38	10.12	46.00	-35.88
3	0.670	17.63	1.38	9.63	27.26	56.00	-28.74	11.01	46.00	-34.99
4	0.722	19.67	2.85	9.62	29.29	56.00	-26.71	12.47	46.00	-33.53
5	0.958	14.91	-0.53	9.64	24.55	56.00	-31.45	9.11	46.00	-36.89
6	1.146	15.15	-0.11	9.64	24.79	56.00	-31.21	9.53	46.00	-36.47

附註: 餘裕值(QP/AVG Margin) = 測量值(QP/AVG Emission) - 限制值(QP /AVG Limit)

測量值(QP/AVG Emission) = 接收機量測值(QP_R/AVG_R) + 修正因素(Correct Factor)

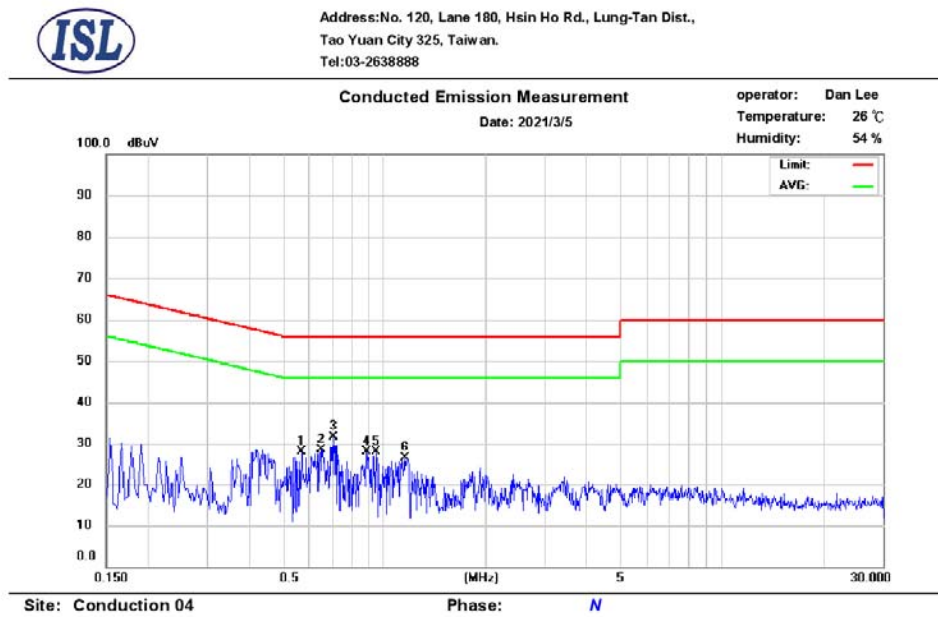
修正因素(Correct Factor) = LISN Loss + Cable Loss

餘裕值-8dB是表示測量值比限制值低8dB

以上頻譜圖為最終Peak圖形, 附表為QP/AVG測試結果.

當測得數值符合限制值時, 會顯示在QP及AVG Correct欄內, 若不符合限制值時, 則將再取準峰值(Quasi-Peak)及平均值(Average)為最終測試數據.

- 中性線



No.	Frequency (MHz)	QP_R (dBuV)	AVG_R (dBuV)	Correct Factor (dB)	QP Emission (dBuV)	QP Limit (dBuV)	QP Margin (dB)	AVG Emission (dBuV)	AVG Limit (dBuV)	AVG Margin (dB)
1	0.570	9.96	-1.29	9.64	19.60	56.00	-36.40	8.35	46.00	-37.65
2	0.654	11.81	-0.49	9.65	21.46	56.00	-34.54	9.16	46.00	-36.84
3	0.710	15.08	1.76	9.64	24.72	56.00	-31.28	11.40	46.00	-34.60
4	0.886	9.48	-1.15	9.65	19.13	56.00	-36.87	8.50	46.00	-37.50
5	0.946	10.15	-1.53	9.66	19.81	56.00	-36.19	8.13	46.00	-37.87
6	1.150	9.68	-0.88	9.66	19.34	56.00	-36.66	8.78	46.00	-37.22

附註：餘裕值(QP/AVG Margin) = 測量值(QP/AVG Emission) - 限制值(QP /AVG Limit)
 測量值(QP/AVG Emission) = 接收機量測值(QP_R/AVG_R) + 修正因素(Correct Factor)
 修正因素(Correct Factor) = LISN Loss + Cable Loss
 餘裕值-8dB是表示測量值比限制值低8dB
 以上頻譜圖為最終Peak圖形，附表為QP/AVG測試結果。
 當測得數值符合限制值時，會顯示在QP及AVG Correct欄內，若不符合限制值時，則將再取準峰值
 (Quasi-Peak)及平均值(Average)為最終測試數據。

3.4 測試擺設之相片

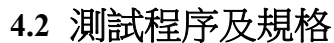
電源傳導測試之正面相片



電源傳導測試之背面相片



4.1 測試配置

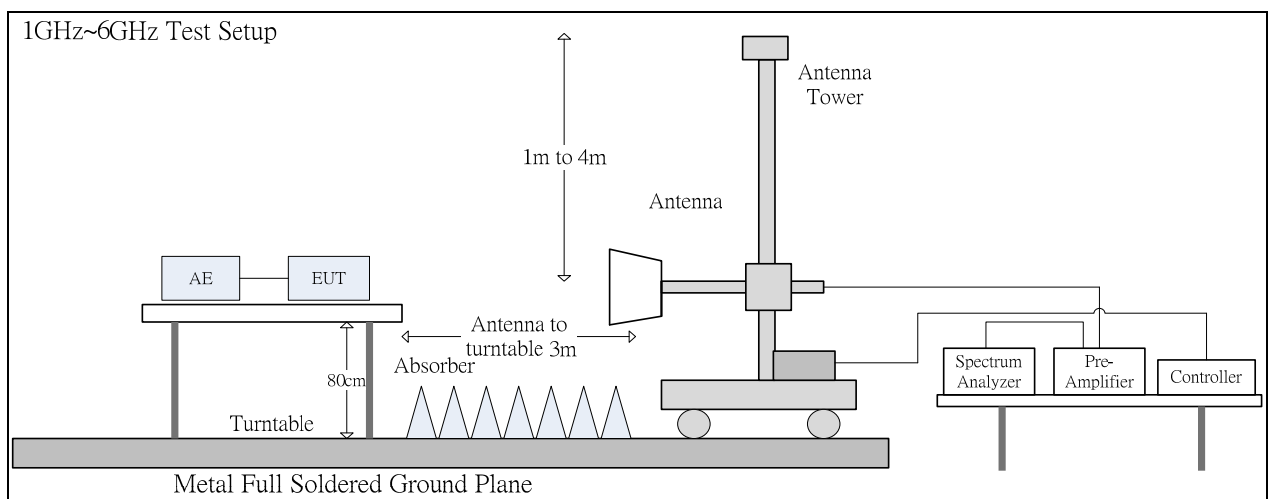
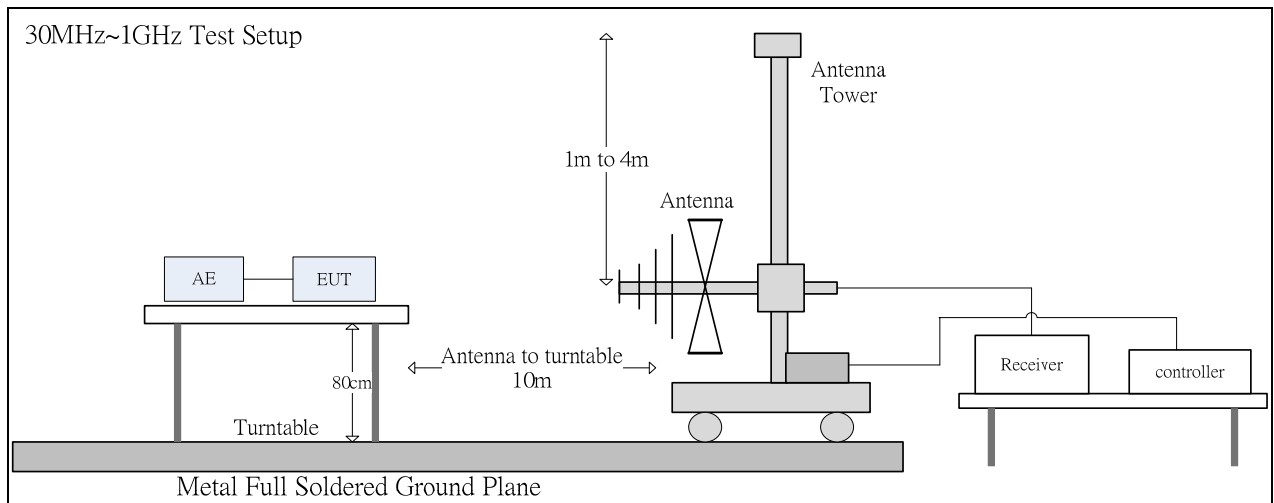


電信埠傳導擾動之量測範圍由150kHz ~ 30MHz, 於量測時準尖峰值及平均值都須測量, 但如果準尖峰值之測量值小於平均值之規格時, 則不須再測量平均值。由軟體監控並建立一個超過10%使用的區域網路流量, 並維持至少超過250ms以上的時間。

****註記：本產品不需進行此項測試。**

5. 輻射電場強度測試

5.1 測試配置



5.2 測試程序及規格

此報告所列之輻射擾動1GHz以下測試是於10公尺電波暗室中進行。1GHz以上測試則是於3公尺電波暗室中進行

在作最終測試前，1GHz以下測試宜先於無反射波實驗室中先作預測，以確定被測產品之雜訊頻率。再將被測產品拿到10公尺電波暗室作最終測試。被測產品及輔助設備置於80公分高之非導體桌面（1.5公尺 長X 1公尺寬），（落地型產品置於地上），桌面可以360度旋轉，接收天線置於距被測產品10公尺距離，高度可在1 至 4公尺間變動，以量測被測產品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。

1GHz以上測試，被測產品於3公尺電波暗室作最終測試。被測產品及輔助設備置於80公分高之非導體桌面（1.5公尺 長X 1公尺寬），（落地型產品置於地上），桌面可以360度旋轉，接收天線置於距被測產品3公尺距離並放置（3公尺 長X 3公尺寬）之30cm高度 Absorber，高度可在1 至 4公尺間變動，以量測被測產品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。

被測產品在正常工作狀態下量測。所有I/O介面及電纜擺設之測試配置，根據CNS 13438的要求。

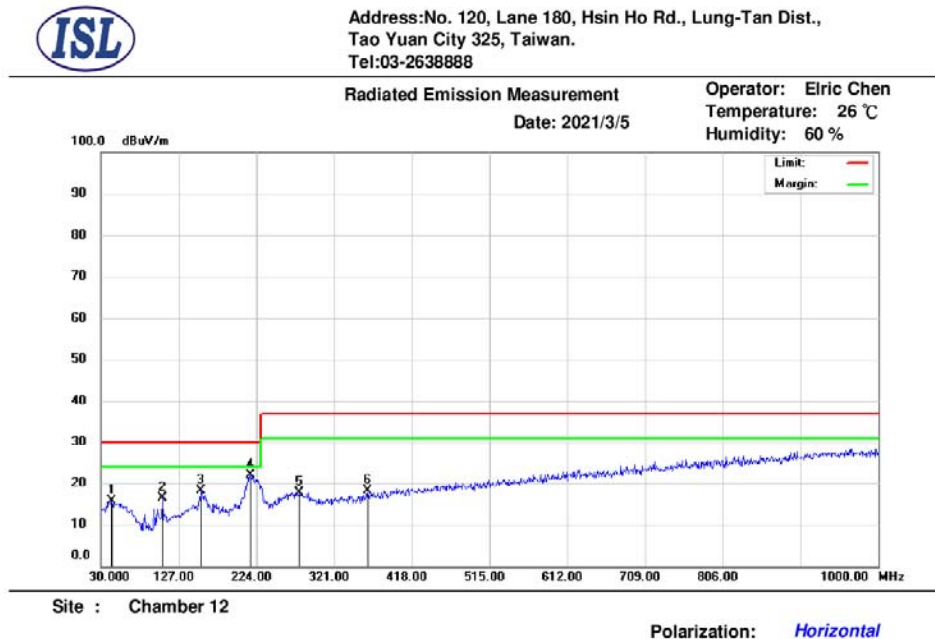
輻射場強之測量範圍由30MHz ~ 1GHz，所有讀值皆為準尖峰值，場強接收機之解析頻寬為120kHz。在報告中所示為最差狀況模式之數據。輻射場強之測量範圍由**1GHz ~ 6GHz**，所有讀值皆為峰值，場強接收機之解析頻寬為**1MHz**。在報告中所示為最差狀況模式之數據。

如果被測產品是個人電腦或其他能提供電源輸出接頭給其他週邊，如顯示器，則須將顯示器之電源線插在個人電腦或其他能提供電源輸出接頭上測試一次，再將顯示器之電源線插在一般電源輸出接頭上測試一次，來找出最差狀況之數據。在報告中所示為最差狀況模式之數據。

待測設備之最高內部信號源定義為在待測設備內產生或使用的最高頻率，或待測設備操作或調諧之最高頻率。若待測設備內部信號源之最高頻率小於108MHz，則僅能測量至1GHz。若待測設備內部信號源之最高頻率介於108MHz及500MHz之間，則必須測量至2GHz。若待測設備內部信號源之最高頻率介於500MHz及1GHz之間，則必須測量至5GHz。若待測設備內部信號源之最高頻率高於1GHz時，則必須測量至5倍的最高頻率或6GHz，擇其較小者。

5.3 輻射測試數據:Configuration 1

- 準類峰值 --水平極化



Mk.	Frequency (MHz)	RX_R (dBuV)	Correct Factor(dB/m)	Emission (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Ant.Pos (cm)	Tab.Pos (deg.)	Detector
1	43.58	32.10	-16.57	15.53	30.00	-14.47	250	280	peak
2	106.63	36.25	-19.85	16.40	30.00	-13.60	400	9	peak
3	155.13	33.63	-15.55	18.08	30.00	-11.92	400	268	peak
4	216.24	39.43	-17.57	21.86	30.00	-8.14	400	322	peak
5	277.35	32.45	-14.75	17.70	37.00	-19.30	250	110	peak
6	362.71	30.68	-12.48	18.20	37.00	-18.80	100	251	peak

* 附註: 餘裕值(Margin) = 測量值(Emission) - 限制值(Limit)

餘裕值 -8dB是表示測量值比限制值低8dB

最終測試數據測量值(Emission) = 儀器讀值測量值(RX_R) + 修正因素 (Correct Factor)

修正因素 (Correct Factor) = 天線修正因素(Ant_F) + 信號線修正因素(Cab_L) - 放大器修正因素 (PreAmp)

開蓋狀態餘裕值 在+6dB之下亦符合規格

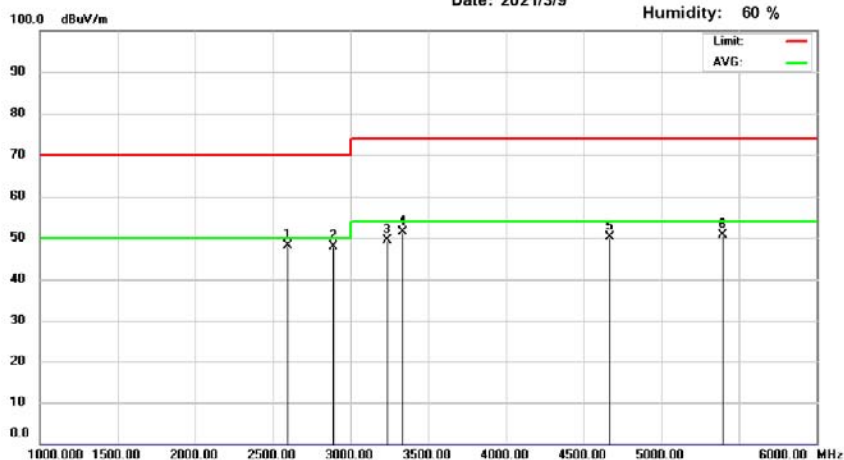
天線測試距離: 10公尺



Address: No. 120, Lane 180, Hsin Ho Rd., Lung-Tan Dist.,
Tao Yuan City 325, Taiwan.
Tel: 03-2638888

Radiated Emission Measurement
Date: 2021/3/9

Operator: Kevin chan
Temperature: 26 °C
Humidity: 60 %



Site : Chamber 14

Polarization: Horizontal

Mk.	Frequency (MHz)	RX_R (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Emission (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Ant.Pos (cm)	Tab.Pos (deg.)	Detector
1	2595.00	59.98	-11.82	48.16	70.00	-21.84	100	125	peak
2	2890.00	59.43	-11.59	47.84	70.00	-22.16	182	360	peak
3	3235.00	60.35	-10.91	49.44	74.00	-24.56	100	36	peak
4	3335.00	62.49	-11.13	51.36	74.00	-22.64	150	231	peak
5	4670.00	59.84	-9.73	50.11	74.00	-23.89	150	226	peak
6	5395.00	59.41	-8.79	50.62	74.00	-23.38	100	84	peak

* 附註: 餘裕值(Margin) = 測量值(Emission) - 限制值(Limit)

餘裕值 -8dB是表示測量值比限制值低8dB

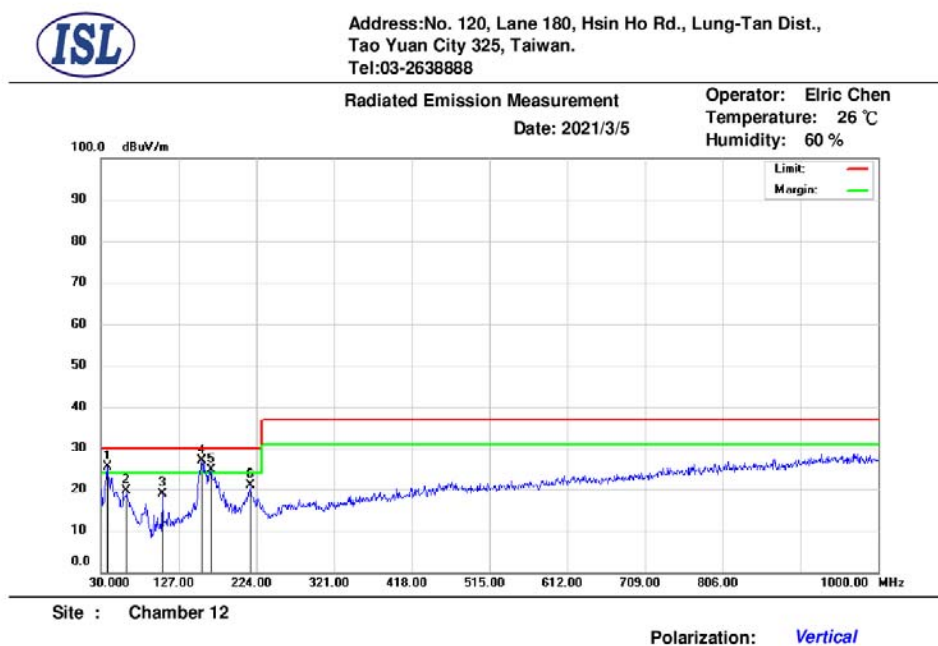
最終測試數據測量值(Emission) = 儀器讀值測量值(RX_R) + 修正因素 (Correct Factor)

修正因素 (Correct Factor) = 天線修正因素(Ant_F) + 信號線修正因素(Cab_L) - 放大器修正因素 (PreAmp)

開蓋狀態餘裕值 在+6dB之下亦符合規格

天線測試距離: 3公尺

-準類峰值 --垂直極化



Mk.	Frequency (MHz)	RX_R (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Emission (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Ant.Pos (cm)	Tab.Pos (deg.)	Detector
1	37.76	42.73	-17.23	25.50	30.00	-4.50	100	0	peak
2	62.01	36.73	-17.11	19.62	30.00	-10.38	100	123	peak
3	106.63	38.84	-19.85	18.99	30.00	-11.01	150	4	peak
4	156.10	42.50	-15.55	26.95	30.00	-3.05	100	10	peak
5	167.74	40.11	-15.60	24.51	30.00	-5.49	100	246	peak
6	217.21	38.40	-17.53	20.87	30.00	-9.13	100	286	peak

* 附註: 餘裕值(Margin) = 測量值(Emission) - 限制值(Limit)

餘裕值 -8dB是表示測量值比限制值低8dB

最終測試數據測量值(Emission) = 儀器讀值測量值(RX_R) + 修正因素 (Correct Factor)

修正因素 (Correct Factor) = 天線修正因素(Ant_F) + 信號線修正因素(Cab_L) - 放大器修正因素 (PreAmp)

開蓋狀態餘裕值 在+6dB之下亦符合規格

天線測試距離: 10公尺



Address: No. 120, Lane 180, Hsin Ho Rd., Lung-Tan Dist.,
Tao Yuan City 325, Taiwan.
Tel: 03-2638888

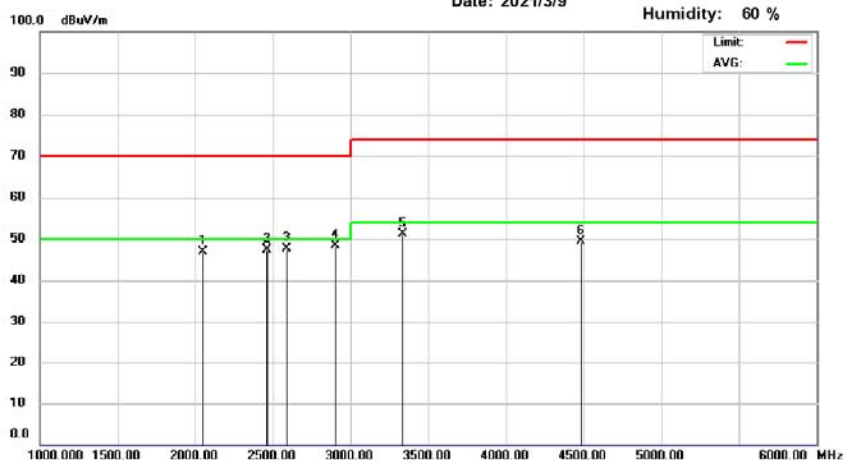
Radiated Emission Measurement

Date: 2021/3/9

Operator: Kevin chan

Temperature: 25 °C

Humidity: 60 %



Site : Chamber 14

Polarization: Vertical

Mk.	Frequency (MHz)	RX_R (dBuV)	Correct Factor (dB/m)	Emission (dBuV/m)	Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Ant.Pos (cm)	Tab.Pos (deg.)	Detector
1	2050.00	59.66	-12.89	46.77	70.00	-23.23	100	47	peak
2	2465.00	59.47	-12.09	47.38	70.00	-22.62	150	301	peak
3	2590.00	59.43	-11.83	47.60	70.00	-22.40	100	32	peak
4	2905.00	59.88	-11.51	48.37	70.00	-21.63	150	159	peak
5	3335.00	62.35	-11.13	51.22	74.00	-22.78	100	182	peak
6	4480.00	59.41	-10.00	49.41	74.00	-24.59	201	55	peak

* 附註: 餘裕值(Margin) = 測量值(Emission) - 限制值(Limit)

餘裕值 -8 dB是表示測量值比限制值低8dB

最終測試數據測量值(Emission) = 儀器讀值測量值(RX_R) + 修正因素 (Correct Factor)

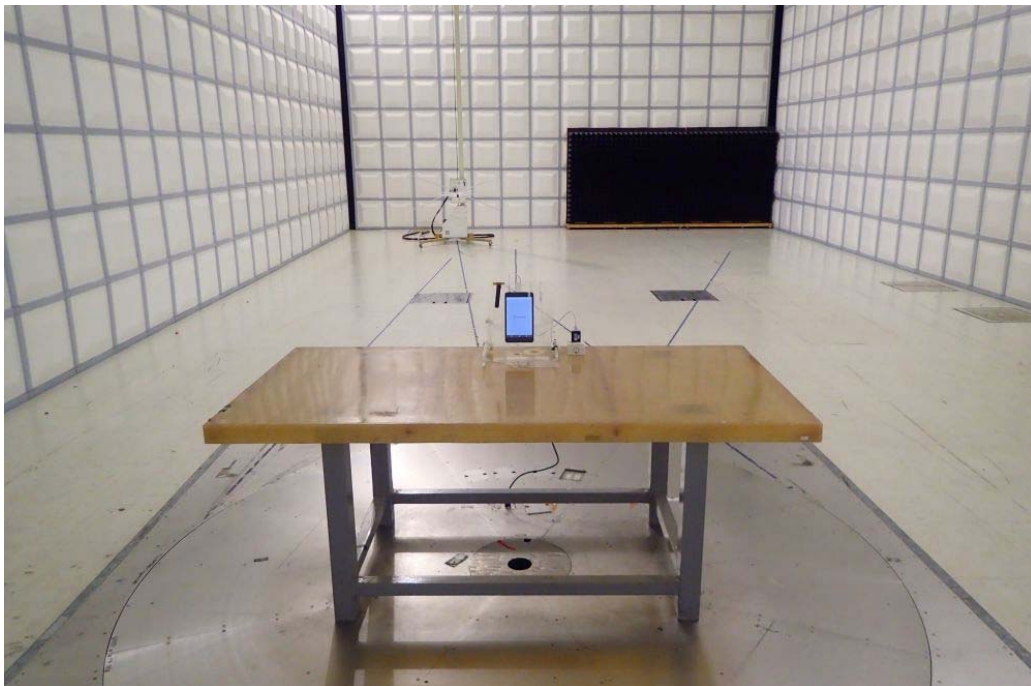
修正因素 (Correct Factor) = 天線修正因素(Ant_F) + 信號線修正因素(Cab_L) - 放大器修正因素 (PreAmp)

開蓋狀態餘裕值 在+6dB之下亦符合規格

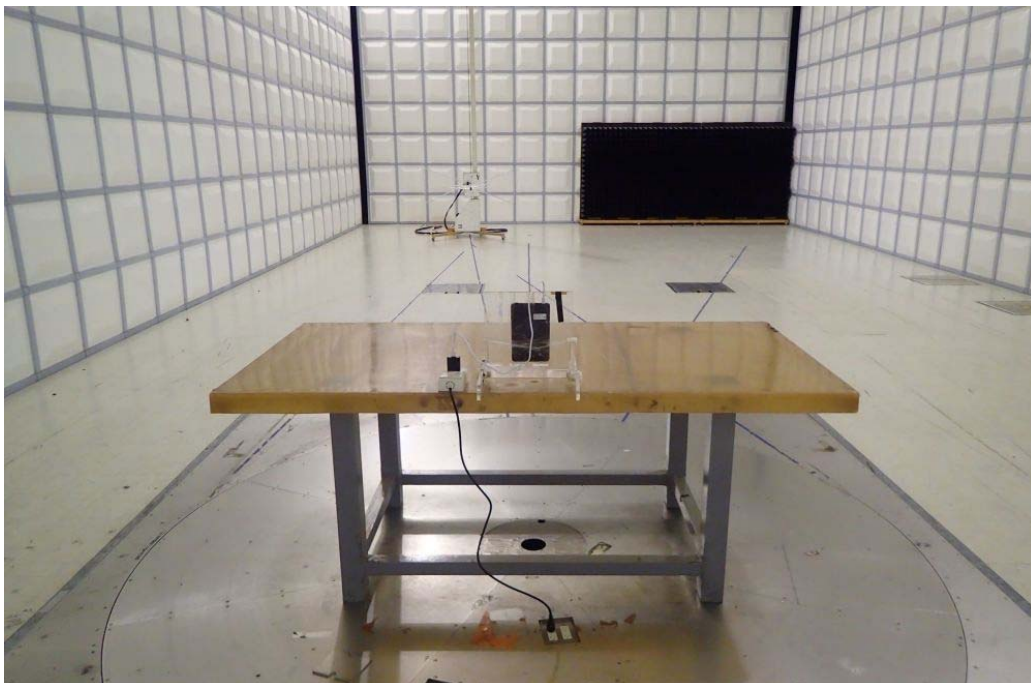
天線測試距離: 3公尺

5.4 測試擺設之相片

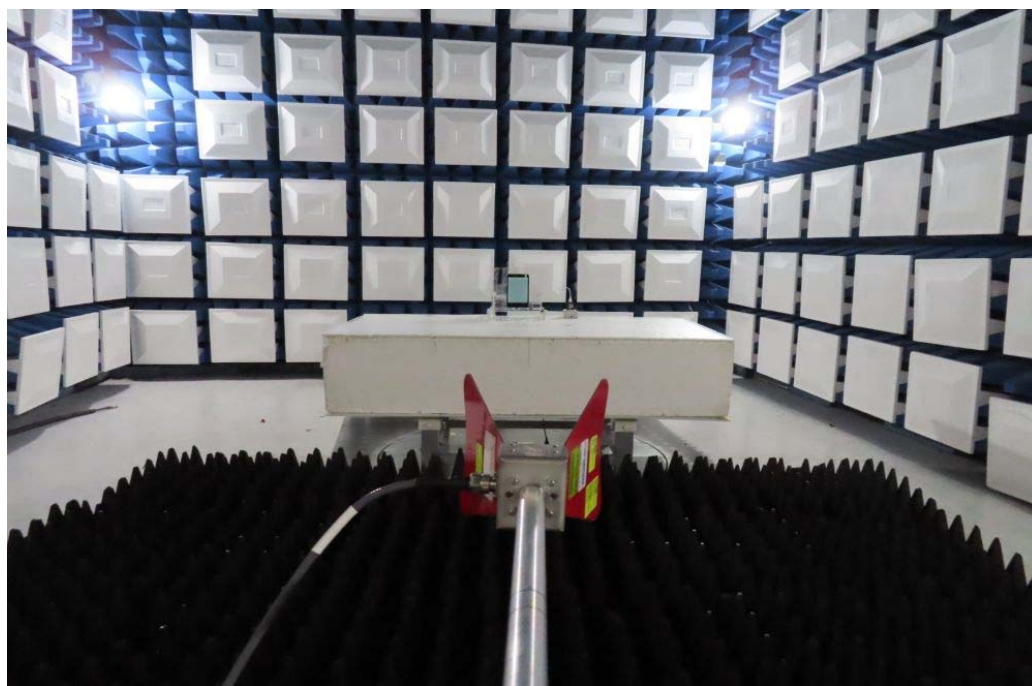
輻射場強測試(30MHz~1GHz)之正面相片



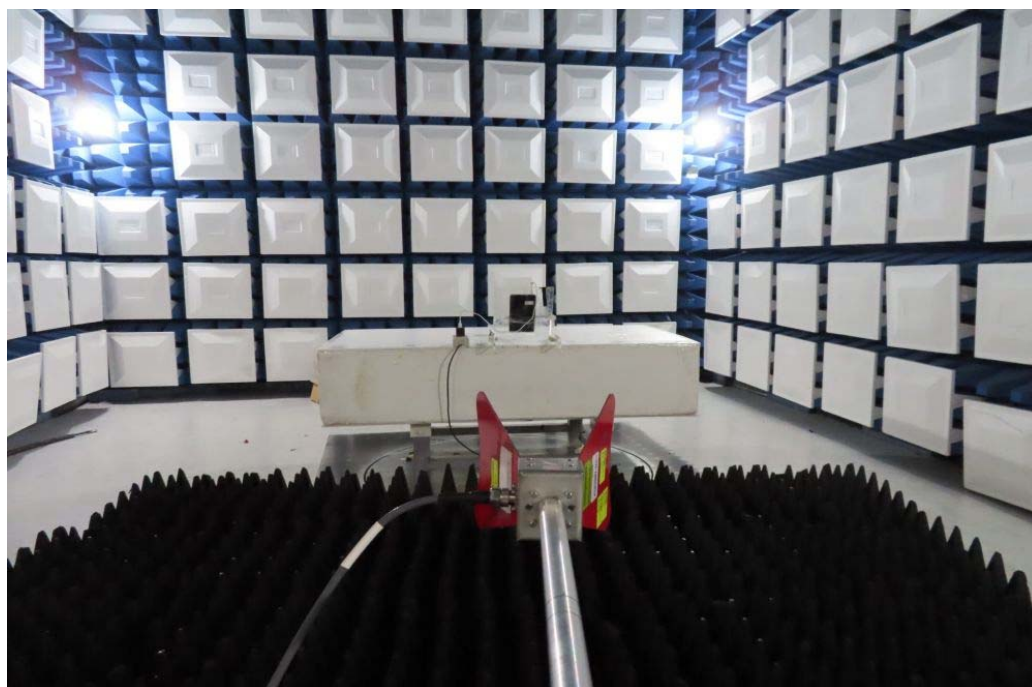
輻射場強測試(30MHz~1GHz)之背面相片



輻射場強測試(1GHz 以上)之正面相片



輻射場強測試(1GHz 以上)之背面相片



6. 附錄

6.1 測試儀器一覽表

Location	Equipment Name	Brand	Model	S/N	Last Cal. Date	Next Cal. Date
Conduction 04	LISN 18	ROHDE & SCHWARZ	ENV216	101424	07/01/2020	07/01/2021
Conduction 04	LISN 03	R&S	ESH3-Z5	828874/010	11/05/2020	11/05/2021
Conduction 04	Chamber05 -1 Cable	WOKEN	CFD 300-NL	Chamber05 -1 Cable	08/22/2020	08/22/2021
Conduction 04	EMI Receiver 18	ROHDE&SCHWARZ	ESCI	101392	06/03/2020	06/03/2021

Location Chmb12	Equipment Name	Brand	Model	S/N	Last Cal. Date	Next Cal. Date
Radiation (Chamber12)	BILOG Antenna 19 (30MHz~1GHz)	Schwarzbeck	Schwarzbeck VULB 9168+EMCI-N-6-05	643	04/10/2020	04/10/2021
Radiation (Chamber12)	Preamplifier 26	EMCI	EMC9135	141112	03/02/2021	03/02/2022
Radiation (Chamber12)	Coaxial Cable Chmb 12-10M-01	PEWC	CFD400-NL	Chmb 12-10M-01	10/14/2020	10/14/2021
Radiation (Chamber12)	EMI Receiver 19	ROHDE & SCHWARZ	ESR 3	102460	08/04/2020	08/04/2021

Location Chmb14	Equipment Name	Brand	Model	S/N	Last Cal. Date	Next Cal. Date
Rad. Above 1GHz	Spectrum Analyzer 25	R&S	FSV 40	101499	11/04/2020	11/04/2021
Rad. Above 1GHz	Horn Antenna 06	ETS-Lindgren	3117	00066665	12/01/2020	12/01/2021
Rad. Above 1GHz	Preamplifier 20	EMC INSTRUMENT	EMC051845	980084	11/19/2020	11/19/2021
Rad. Above 1GHz	Microwave Cable-11	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 106	78034/6	03/02/2021	03/02/2022
Rad. Above 1GHz	Microwave Cable-26	EMCI	EMC104-NM-SM-800	141112	03/02/2021	03/02/2022

6.2 計算測試數據所用之軟體

Site	Filename	Version	Issue Date
Conduction/Radiation	EZ EMC	ISL-03A2	3/6/2013

6.3 測量之不準確度

量測不確定度是參考 CISPR 16-4-2, 95 %信賴區間擴充不確定度以 $k = 2$ 表示.

<Conduction 04>

AMN: $\pm 2.90\text{dB}$

<Chamber 12 (10M)>

Horizontal

30MHz~200MHz: $\pm 4.14\text{dB}$

200MHz~1000MHz: $\pm 4.12\text{dB}$

Vertical

30MHz~200MHz: $\pm 4.30\text{dB}$

200MHz~1000MHz: $\pm 4.45\text{dB}$

<Chamber 14 (3M)>

1GHz~6GHz: $\pm 4.93\text{dB}$

7. 附件：產品之相片

此附件相片請見檔案 **ISL-21LE180P**

--- 結束 ---