

低功率射頻電機技術規範測試報告

報告編號:

RT170603E01B-1

申請者

羅技電子股份有限公司

產品名稱

Wireless Headphones & Charger Case

型號

B-00029

製造廠商

Salutica Allied Solutions Sdn. Bhd.

商標或廠牌

Jaybird

該產品樣品試驗

國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範

依據之試驗標準

105 年 8 月 23 日修訂

試驗結果

合格

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司 新竹實驗室

日期 106 年 07 月 19 日

報告簽署人簽章:

陳 瓊 美



目 錄

報告發行紀錄	3
1 低功率射頻電機量測記錄表	5
2 一般敘述	6
2.1 待測設備	6
2.2 輔助測試之週邊設備描述	9
2.3 測試架構圖	9
3 適用規範	10
3.1 規範要求	10
3.2 限制使用之頻帶	11
4 帶外發射之量測	12
4.1 適用標準	12
4.2 量測方法	12
4.3 量測儀器	13
4.4 測試配置	15
4.5 場強度之計算	15
4.6 量測結果	16
4.6.1 發射諧波	16
4.6.2 接收諧波	22
4.6.3 其它不必要之訊號	28
4.7 量測結果判定	29
4.8 配置照片	30
5 6 dB 頻寬之要求	33
5.1 適用標準	33
5.2 量測方法	33
5.3 量測儀器	33
5.4 測試配置	33
5.5 量測結果	34
5.6 量測結果判定	34
6 峰值傳導輸出功率之量測	35
6.1 適用標準	35
6.2 量測方法	35
6.3 量測儀器	35
6.4 測試配置	35
6.5 量測結果	36
6.6 量測結果判定	36
7 功率頻譜密度之量測	37
7.1 適用標準	37
7.2 量測方法	37
7.3 量測儀器	37
7.4 測試配置	37
7.5 量測結果	38
7.6 量測結果判定	38
8 待測物照片	39
9 檢測實驗室基本資料	55

報告發行紀錄

Issue No.	Description	Date Issued
RT170603E01B-1	Original release.	106 年 07 月 19 日

證 明 書

產 品 名 稱： Wireless Headphones & Charger Case

商 標： Jaybird

型 號： B-00029

申 請 者： 羅技電子股份有限公司

量 測 規 範： 低功率射頻電機技術規範 LP0002
ANSI C63.10-2013

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司在此證明上述待測設備樣品(型號：B-00029)，收件日期 106 年 06 月 13 日，於 106 年 06 月 13 日及 106 年 06 月 15 日，已在本公司的標準測試場地完成量測。報告中所描述之測試結果和待測設備的架構組合，均根據樣品實際的量測情況作詳實的記錄。

立德桃園分公司依“低功率射頻電機技術規範”、“低功率電波輻射性電機管理辦法”及“電信管制射頻器材審驗辦法”製作測試結果報告。

特 此 證 明 ！

報告製作者：



辛姿伶 / 專員

， 日 期：

106 年 07 月 19 日

審 核 者：



陳瓊美 / 經理

， 日 期：

106 年 07 月 19 日

香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司

實驗室地址：300 新竹市科學工業園區力行一路 1 號 E-2

此份報告不得摘錄複製，除全份複製外，需經實驗室書面同意。



1 低功率射頻電機量測記錄表

申請廠商：羅技電子股份有限公司

製造廠商：Salutica Allied Solutions Sdn. Bhd.

申請廠商地址：300 新竹科學工業園區新竹市研新四路 2 號

廠牌：Logitech

產品名稱：Wireless Headphones & Charger Case

型號：B-00029

量測單位名稱：香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司 新竹實驗室

量測單位地址：(1) 300 新竹市科學工業園區力行一路 1 號 E-2
(2) 307 新竹縣芎林鄉上山村文德路 206 巷 49 號

量測單位認可編號：TAF 2022

量測規範：低功率射頻電機技術規範 LP0002
ANSI C63.10-2013
KDB 558074

Bluetooth LE 頻段概要

項次	量測項目	規 範	量測結果判定
1	帶外發射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節	合格
2	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	合格
4	6 dB 頻寬	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	合格
5	峰值傳導輸出功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2 節	合格
6	功率頻譜密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節	合格

2 一般敘述

2.1 待測設備

產品名稱：	Wireless Headphones & Charger Case
型號：	B-00029
額定電源：	1. Earbud charge inputs are (4.6V, 200mA to 5.0V, 200mA) each 2. Charger case output is 4.7V, 200mA for each earbud (400mA total)
調變方式：	GFSK
傳輸速率：	1Mbps
載波頻率：	2402 ~ 2480MHz
頻道數：	40
發射功率：	8.57dBm
天線種類：	見註
電源線類別：	NA
信號線類別：	USB to Micro USB Cable (unshielded, 0.3m) x 1
配件：	NA

註

1. 此待測設備因市場需求而有多款顏色外觀。
2. 當耳機放入充電器時，藍牙功能將被關閉。
3. 此待測設備之電源供應來自充電電池，詳列如下：

Item	Brand	Model No.	Spec.	Remark
Battery	GP	NTA3542-L NTA3542-R	DC 3.8V	Wireless Headphones
Battery	AEC	AEC11540	DC 4.2V	Charger Case

4. 此待測設備搭配測試的天線，其資料如下：

Brand	Model	Antenna Gain (dBi)	Frequency range(GHz)	Antenna Type	Connector Type	Cable Length
NA	NA	-3.10	2.4-2.4835	Loop Antenna	NA	NA

5. 此待測設備之輻射場強量測項目,以下列模式進行評估:

Pre-test 模式	描述
A	Power from battery
B	Power from USB interface

於場強輻射以模式 B 具較大干擾值，故以此模式進行最終量測，並將測試結果紀錄。

6. 此待測設備之輻射場強量測項目,以下列模式進行評估:

Pre-test 模式	描述
C	Left
D	Right

於場強輻射以模式 C 具較大干擾值，故以此模式進行最終量測，並將測試結果紀錄。

7. 此報告中，場強輻射量測經過評估後以下列測試模式進行最終量測。

量測項目	發射	接收
1GHz 以上量測	GFSK: Ch 0, 19, 39	Ch 0, 19, 39
其它不必要之訊號	GFSK: Ch 39	Ch 39

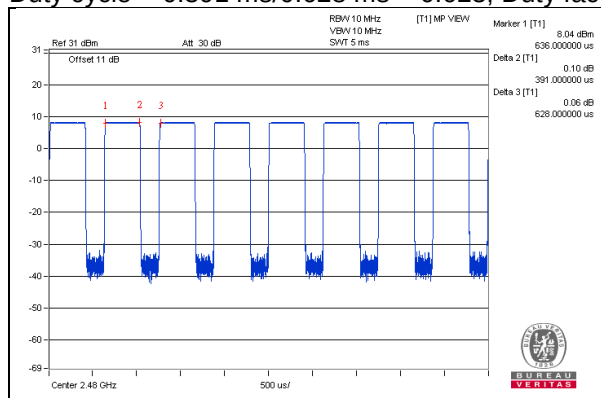
*電源線傳導干擾量測經過評估後，以 GFSK: Ch 39 測試模式進行最終量測。

8. 此待測設備，經評估三個正交軸方位評估測試擺設方式：平躺、側放、垂直，其中以垂直擺放擁有最大干擾值，故以此擺放方式進行最終量測，並將測試結果記錄。

9. Duty cycle of test signal

Duty cycle of test signal is < 98 %, duty factor shall be considered.

Duty cycle = $0.391 \text{ ms} / 0.628 \text{ ms} = 0.623$, Duty factor = $10 * \log(1/0.623) = 2.06$



此裝置各頻道的中心頻率如下：

Bluetooth LE 頻段：

頻道	對應頻率 (MHz)	頻道	對應頻率 (MHz)	頻道	對應頻率 (MHz)	頻道	對應頻率 (MHz)
0	2402	10	2422	20	2442	30	2462
1	2404	11	2424	21	2444	31	2464
2	2406	12	2426	22	2446	32	2466
3	2408	13	2428	23	2448	33	2468
4	2410	14	2430	24	2450	34	2470
5	2412	15	2432	25	2452	35	2472
6	2414	16	2434	26	2454	36	2474
7	2416	17	2436	27	2456	37	2476
8	2418	18	2438	28	2458	38	2478
9	2420	19	2440	29	2460	39	2480

詳細之規格請參考使用說明書。

2.2 輔助測試之週邊設備描述

待測設備於受測時均接上其所屬的配件或一般用途之相關設備；下列輔助設備或配件測試中所使用的配備，以形成一個代表待測物實際運作的受測系統。

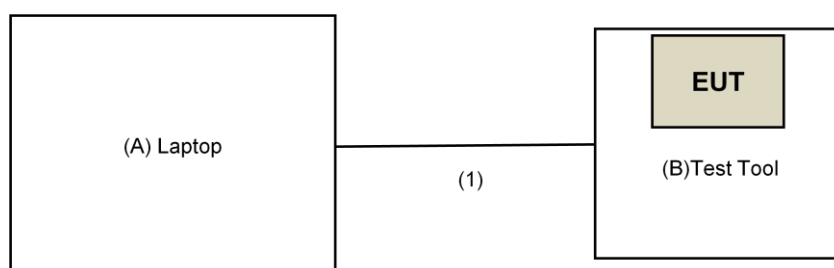
ID	Product	Brand	Model No.	Serial No.	FCC ID	Remarks
A.	Laptop	DELL	E6420	B92T3R1	FCC DoC	Provided by Lab
B.	Test Tool	Logitech	NA	NA	NA	Supplied by client

Note:

1. All power cords of the above support units are non-shielded (1.8m).

ID	Descriptions	Qty.	Length (m)	Shielding (Yes/No)	Cores (Qty.)	Remarks
1.	USB Cable	1	0.3	No	0	Supplied by client

2.3 測試架構圖



3 適用規範

3.1 規範要求

(1) 傳導之規定

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之 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(註)	56-46(註)
0.5-5	56	46
5-30	60	50

(註)：隨頻率之對數遞減。

(2) 帶外發射之規定

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 節之要求，操作頻帶範圍外之任意 100 kHz 內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 kHz 內的射頻功率，其衰減值限制如下：(1) 輸出功率以附件二之峰值輸出功率方式測量者，至少須衰減 20 dB，可使用射頻傳導或輻射方式測量。(2) 輸出功率以 3.10.1.2(1)(C)之最大傳導輸出功率測量方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於 2.7 禁用頻段之輻射發射，應符合 2.8 之規定。

頻率(MHz)	電場強度(微伏特/公尺, uV/m)	測距(公尺)
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

(3) 天線之規定

天線規格不受第 2.2 節規定之限制。

(4) 天線增益之要求

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 3.10.1.3 節之規定如下：

- (A) 進行固定式點對點操作時，其發射天線之方向性增益超過 6 dBi，每超過 3 dBi，最大傳導輸出功率限制值應降低 1 dB。
- (B) 天線以多向波束發射方式(含同時發射或循序發射)將訊號導向多個接收機或接收機群組時，應符合下列規定：
 - (a) 非同時發射多向波束者，所有載波或頻道傳輸至所有天線陣列或陣列群之總和傳導輸出功率應符合 3.10.1.2 之功率限制值。如天線/天線陣列群之方向性增益超過 6 dBi，每超過 3 dBi，總和傳導輸出功率限制值應降低 1 dB。方向性增益值應計算如下：
 - (i) 方向性增益值 = $10\log(\text{天線陣列之單元數目}) + \text{各單元中最高之方向性增益值}$ 。
 - (ii) 天線陣列間之遮蔽效應或波束干涉損失能充分佐證時，方向性增益得低於(i)計算數值。
 - (b) 同時發射多向波束於相同或不同頻道者，其每一波束功率應符合(a)之功率限制值。如發射波束有重疊現象，功率應降低，以確保總和傳導輸出功率符合(a)之限制值。同時發射的所有波束總和傳導輸出功率不大於(a) 總和傳導輸出功率限制值加 8 dB。方向性增益值計算同(a)。
 - (c) 發射機之天線具備單向波束功能者，應符合(1)(A)及(3)後段之規定。

除(A)及(B)外，使用超過 6 dBi 方向增益之發射天線時，應依超過 6 dBi 天線方向增益的 dBi 總量，等量減少最大傳導輸出功率限制值。

(5) 6dB 頻寬之要求

對使用數位調變技術(digital modulation techniques)系統之低功率發射機，依據國家通訊傳播委員會低功

率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節之規定，6dB 頻寬至少應有 500kHz。

(6)峰值輸出功率之要求

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2 節之規定：

數位調變技術系統：1 W(含)以下。

(7)功率頻譜密度之要求

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6 節之規定，在使用頻率範圍之任一 3 kHz 頻寬內，由發射機傳導至天線之功率頻譜密度在任意傳輸期間內，皆小於或等於 8 毫分貝(dBm)，且應依 3.10.1.3 之方式降低功率頻譜密度限制值。

3.2 限制使用之頻帶

除本規範另有規定外，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	1660.0~1770.0	14470~14500
19.965~20.020	1805.0~1865.0	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	2015.0~2025.0	23600~24000
108.00~138.00	2125.0~2165.0	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 帶外發射之量測

4.1 適用標準

請見本報告 3.1 節第 2 項的規定。

4.2 量測方法

在電波暗室，將待測物置於 0.8 米高的非金屬桌面，使其操作在工作狀態。接收天線置於 3 米距離。桌面要 360 度旋轉，另外接收天線從離地 1 米至 4 米升降變化，以找出最大的輻射電場強度，接收天線分別置於水平、垂直極化各執行測試一次。

備註：對於 1GHz 以上場強輻射的測試，待測物則置於 1.5 米高的非金屬桌面

4.3 量測儀器

DESCRIPTION & MANUFACTURER	MODEL NO.	SERIAL NO.	CALIBRATED DATE	CALIBRATED UNTIL
Test Receiver Agilent	N9038A	MY50010156	Aug. 18, 2016	Aug. 17, 2017
Pre-Amplifier ^(*) EMCI	EMC001340	980142	Jan. 20, 2016	Jan. 19, 2018
Loop Antenna ^(*) Electro-Metrics	EM-6879	264	Dec. 16, 2016	Dec. 15, 2018
RF Cable	NA	LOOPCAB-001 LOOPCAB-002	Jan. 17, 2017	Jan. 16, 2018
Pre-Amplifier Mini-Circuits	ZFL-1000VH2B	AMP-ZFL-05	May 06, 2017	May 05, 2018
Trilog Broadband Antenna SCHWARZBECK	VULB 9168	9168-361	Dec. 29, 2016	Dec. 28, 2017
RF Cable	8D	966-3-1 966-3-2 966-3-3	Apr. 01, 2017	Mar. 31, 2018
Fixed attenuator Mini-Circuits	UNAT-5+	PAD-3m-3-01	Oct. 05, 2016	Oct. 04, 2017
Horn_Antenna SCHWARZBECK	BBHA9120-D	9120D-406	Dec. 28, 2016	Dec. 27, 2017
Pre-Amplifier EMCI	EMC12630SE	980384	Feb. 02, 2017	Feb. 01, 2018
RF Cable	EMC104-SM-SM-1200 EMC104-SM-SM-2000 EMC104-SM-SM-5000	160922 150317 150322	Feb. 02, 2017 Mar. 29, 2017 Mar. 29, 2017	Feb. 01, 2018 Mar. 28, 2018 Mar. 28, 2018
Spectrum Analyzer Keysight	N9030A	MY54490520	July 29, 2016	July 28, 2017
Pre-Amplifier EMCI	EMC184045SE	980386	Feb. 02, 2017	Feb. 01, 2018
Horn_Antenna SCHWARZBECK	BBHA 9170	BBHA9170608	Dec. 15, 2016	Dec. 14, 2017
RF Cable	SUCOFLEX 102	36432/2 36433/2	Jan. 15, 2017	Jan. 14, 2018
Software	ADT_Radiated_V8.7.08	NA	NA	NA
Antenna Tower & Turn Table Max-Full	MF-7802	MF780208406	NA	NA
Boresight Antenna Fixture	FBA-01	FBA-SIP01	NA	NA

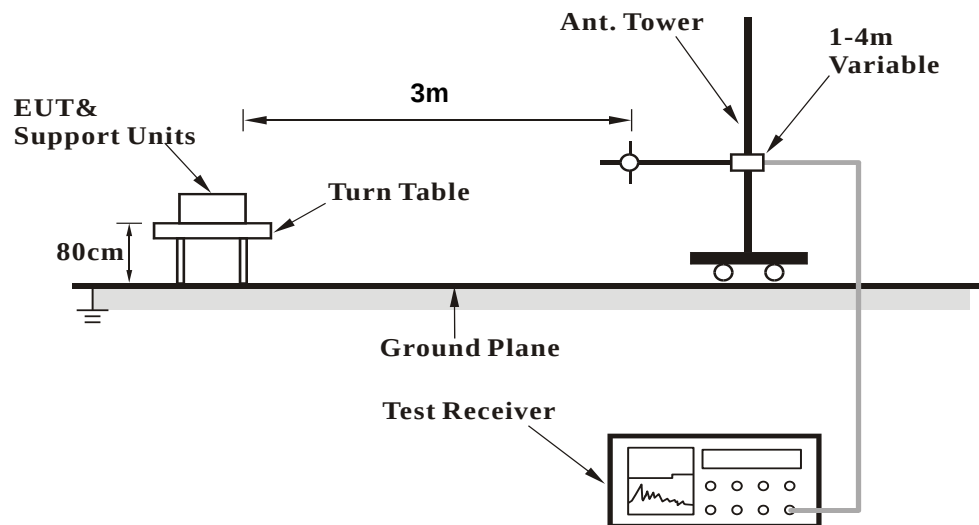
Note:

1. The calibration interval of the above test instruments is 12 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.
2. *The calibration interval of the above test instruments is 24 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.
3. The test was performed in 966 Chamber No. 3.
4. The FCC Site Registration No. is 147459
5. Loop antenna was used for all emissions below 30 MHz.
- 6 The CANADA Site Registration No. is 20331-1
7. The following table is for the measurement uncertainty, which is calculated as per the document CISPR 16-4-2. This uncertainty represents an expanded uncertainty expressed at approximately the 95% confidence level using a coverage factor of k=2.

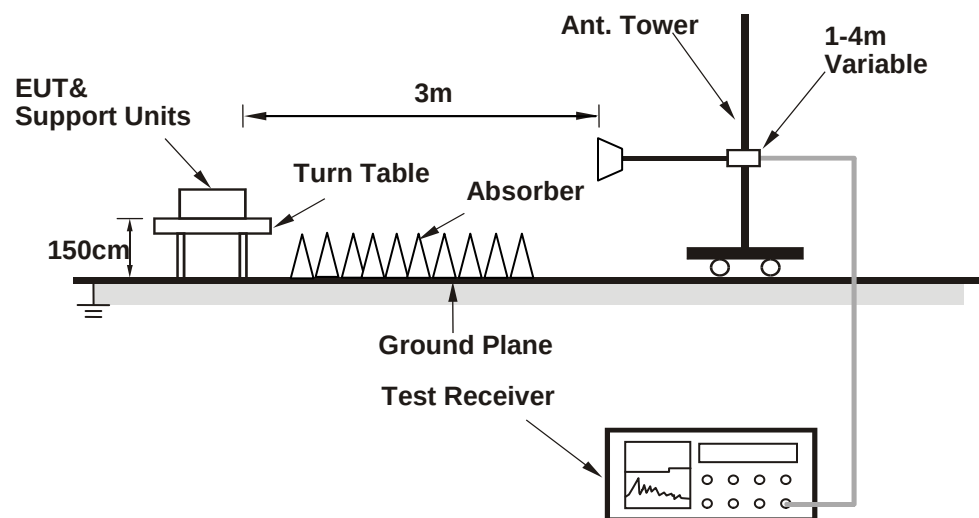
Measurement	Value
Radiated emissions (30MHz-1GHz)	5.30 dB
Radiated emissions (1GHz ~6GHz)	5.16 dB
Radiated emissions (6GHz ~18GHz)	4.91 dB
Radiated emissions (18GHz ~40GHz)	5.30 dB

4.4 測試配置

<Frequency Range below 1GHz>



<Frequency Range above 1GHz>



4.5 場強度之計算

場強之計算公式如下：

結果值 Emission level (dBuV/m)=機器讀值 Raw Value (dBuV) +校正因子 Correction Factor (dB/m)

餘裕度 Margin(dB)= 結果值 Emission level (dBuV/m)-限制值 Limit value (dBuV/m)

量測結果請見下頁。

4.6 量測結果

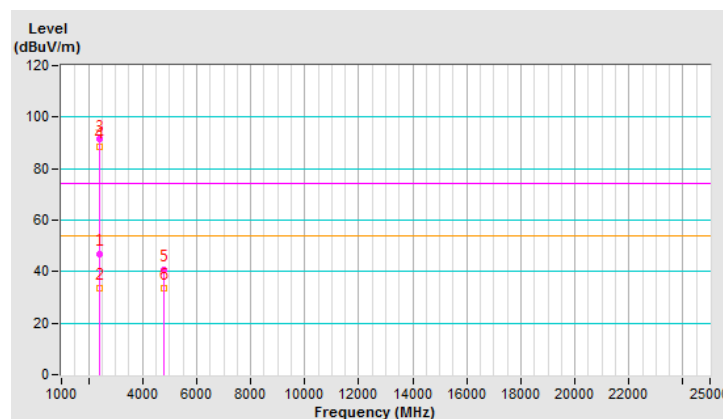
4.6.1 發射諧波

操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 0：2402 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	2390.00	46.9 PK	74.0	-27.1	1.10 H	360	48.5	-1.6
2	2390.00	33.8 AV	54.0	-20.2	1.10 H	360	35.4	-1.6
3	*2402.00	91.3 PK			1.10 H	360	92.8	-1.5
4	*2402.00	88.6 AV			1.10 H	360	90.1	-1.5
5	4804.00	40.6 PK	74.0	-33.4	1.22 H	27	37.6	3.0
6	4804.00	33.4 AV	54.0	-20.6	1.22 H	27	30.4	3.0
7	#7206.00	-	-	-	-	-	-	-
8	#9608.00	-	-	-	-	-	-	-
9	12010.00	-	-	-	-	-	-	-
10	#14412.00	-	-	-	-	-	-	-
11	#16814.00	-	-	-	-	-	-	-
12	19216.00	-	-	-	-	-	-	-
13	#21618.00	-	-	-	-	-	-	-
14	#24020.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.

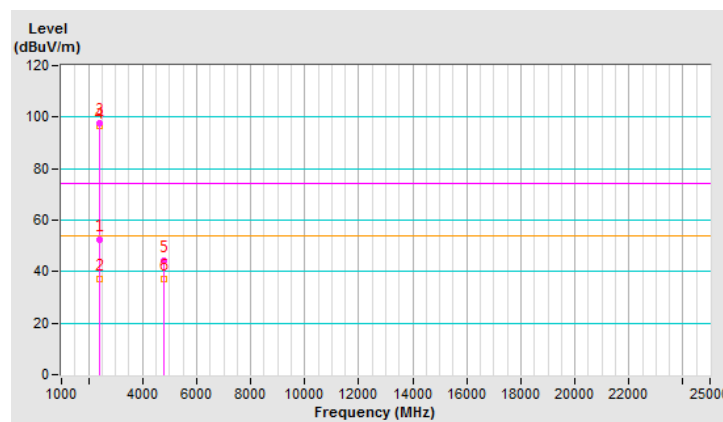


操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 0：2402 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23℃	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	2390.00	52.6 PK	74.0	-21.4	1.49 V	3	54.2	-1.6
2	2390.00	37.2 AV	54.0	-16.8	1.49 V	3	38.8	-1.6
3	*2402.00	97.6 PK			1.49 V	3	99.1	-1.5
4	*2402.00	96.4 AV			1.49 V	3	97.9	-1.5
5	4804.00	44.1 PK	74.0	-29.9	2.50 V	228	41.1	3.0
6	4804.00	37.3 AV	54.0	-16.7	2.50 V	228	34.3	3.0
7	#7206.00	-	-	-	-	-	-	-
8	#9608.00	-	-	-	-	-	-	-
9	12010.00	-	-	-	-	-	-	-
10	#14412.00	-	-	-	-	-	-	-
11	#16814.00	-	-	-	-	-	-	-
12	19216.00	-	-	-	-	-	-	-
13	#21618.00	-	-	-	-	-	-	-
14	#24020.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.

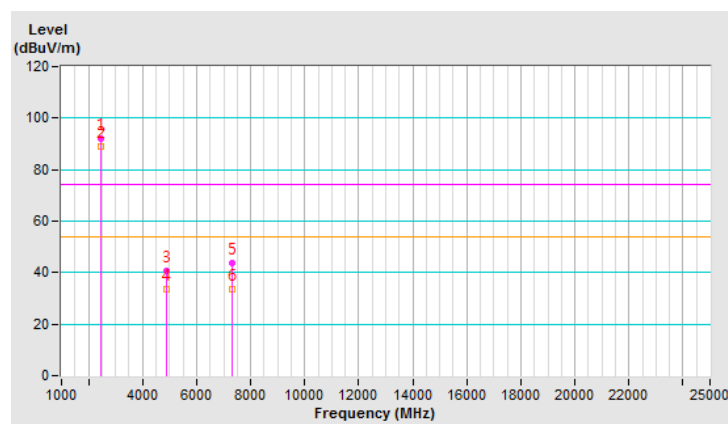


操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 19 : 2440 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	*2440.00	92.0 PK			1.07 H	342	93.5	-1.5
2	*2440.00	88.9 AV			1.07 H	342	90.4	-1.5
3	4880.00	40.6 PK	74.0	-33.4	1.22 H	27	37.4	3.2
4	4880.00	33.4 AV	54.0	-20.6	1.22 H	27	30.2	3.2
5	7320.00	43.7 PK	74.0	-30.3	1.73 H	354	34.8	8.9
6	7320.00	33.7 AV	54.0	-20.3	1.73 H	354	24.8	8.9
7	#9760.00	-	-	-	-	-	-	-
8	12200.00	-	-	-	-	-	-	-
9	#14640.00	-	-	-	-	-	-	-
10	#17080.00	-	-	-	-	-	-	-
11	19520.00	-	-	-	-	-	-	-
12	#21960.00	-	-	-	-	-	-	-
13	#24400.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.

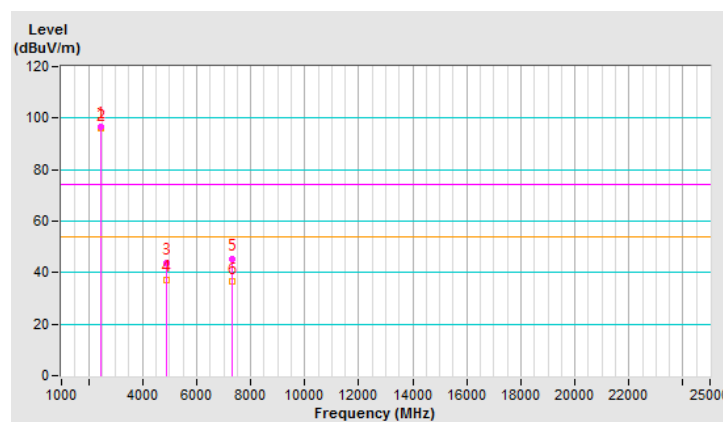


操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 19：2440 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23℃	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	*2440.00	96.6 PK			1.49 V	3	98.1	-1.5
2	*2440.00	95.9 AV			1.49 V	3	97.4	-1.5
3	4880.00	43.8 PK	74.0	-30.2	2.53 V	244	40.6	3.2
4	4880.00	37.3 AV	54.0	-16.7	2.53 V	244	34.1	3.2
5	7320.00	45.1 PK	74.0	-28.9	2.02 V	223	36.2	8.9
6	7320.00	36.4 AV	54.0	-17.6	2.02 V	223	27.5	8.9
7	#9760.00	-	-	-	-	-	-	-
8	12200.00	-	-	-	-	-	-	-
9	#14640.00	-	-	-	-	-	-	-
10	#17080.00	-	-	-	-	-	-	-
11	19520.00	-	-	-	-	-	-	-
12	#21960.00	-	-	-	-	-	-	-
13	#24400.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.

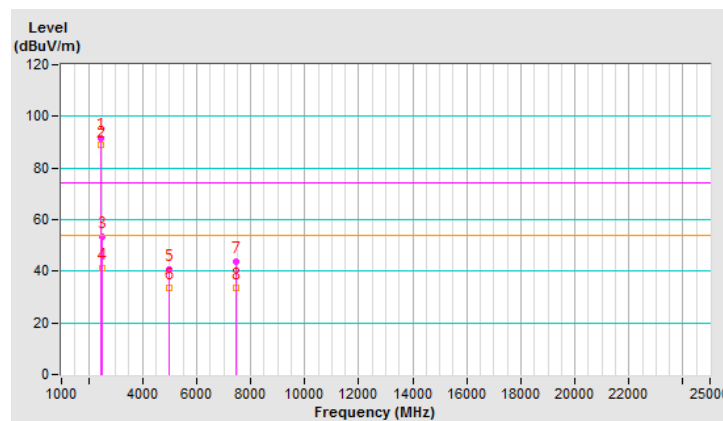


操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 39：2480 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23℃	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	*2480.00	91.6 PK			1.12 H	351	93.0	-1.4
2	*2480.00	88.8 AV			1.12 H	351	90.2	-1.4
3	2483.50	53.5 PK	74.0	-20.5	1.12 H	351	54.9	-1.4
4	2483.50	41.2 AV	54.0	-12.8	1.12 H	351	42.6	-1.4
5	4960.00	40.6 PK	74.0	-33.4	1.22 H	27	37.4	3.2
6	4960.00	33.4 AV	54.0	-20.6	1.22 H	27	30.2	3.2
7	7440.00	43.7 PK	74.0	-30.3	1.73 H	354	34.5	9.2
8	7440.00	33.7 AV	54.0	-20.3	1.73 H	354	24.5	9.2
9	#9920.00	-	-	-	-	-	-	-
10	12400.00	-	-	-	-	-	-	-
11	#14880.00	-	-	-	-	-	-	-
12	#17360.00	-	-	-	-	-	-	-
13	19840.00	-	-	-	-	-	-	-
14	22320.00	-	-	-	-	-	-	-
15	#24800.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.

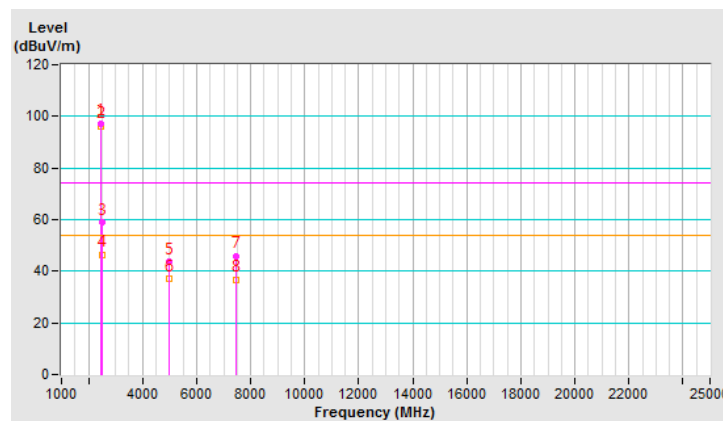


操作模式：	發射	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 39：2480 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=3MHz
量測場地溫度：	23℃	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	*2480.00	97.3 PK			1.53 V	9	98.7	-1.4
2	*2480.00	96.3 AV			1.53 V	9	97.7	-1.4
3	2483.50	58.8 PK	74.0	-15.2	1.53 V	9	60.2	-1.4
4	2483.50	46.5 AV	54.0	-7.5	1.53 V	9	47.9	-1.4
5	4960.00	43.5 PK	74.0	-30.5	2.55 V	231	40.3	3.2
6	4960.00	36.9 AV	54.0	-17.1	2.55 V	231	33.7	3.2
7	7440.00	45.6 PK	74.0	-28.4	2.04 V	220	36.4	9.2
8	7440.00	36.7 AV	54.0	-17.3	2.04 V	220	27.5	9.2
9	#9920.00	-	-	-	-	-	-	-
10	12400.00	-	-	-	-	-	-	-
11	#14880.00	-	-	-	-	-	-	-
12	#17360.00	-	-	-	-	-	-	-
13	19840.00	-	-	-	-	-	-	-
14	22320.00	-	-	-	-	-	-	-
15	#24800.00	-	-	-	-	-	-	-

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. " * ": Fundamental frequency (主頻).
6. " # ": The radiated frequency is out of the restricted band.
7. " - ": The emission levels were too low to be detected.
8. The blank is not available, the limit of fundamental frequency was restricted at the output power.



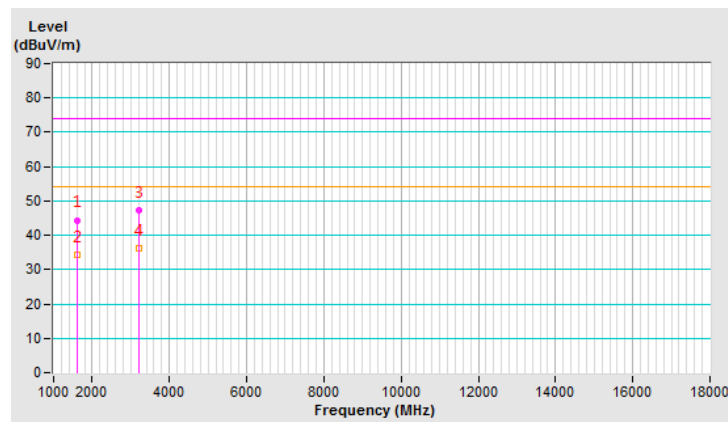
4.6.2 接收諧波

操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 0 : 2402 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1601.33	44.4 PK	74.0	-29.6	1.17 H	360	48.6	-4.2
2	1601.33	34.2 AV	54.0	-19.8	1.17 H	360	38.4	-4.2
3	3202.67	47.3 PK	74.0	-26.7	2.94 H	39	47.3	0.0
4	3202.67	36.1 AV	54.0	-17.9	2.94 H	39	36.1	0.0

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value

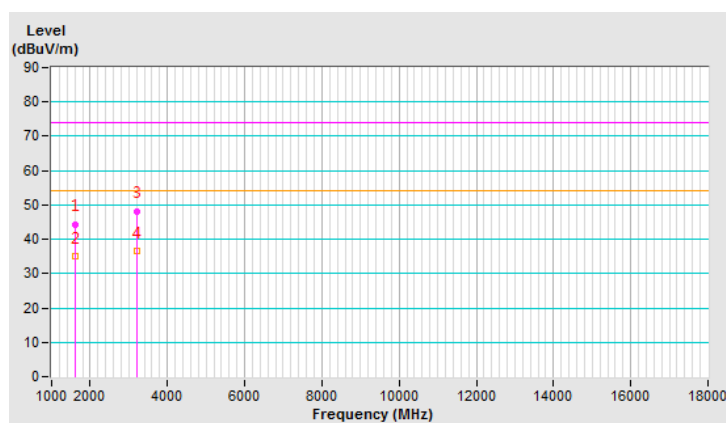


操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 0 : 2402 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1601.33	44.4 PK	74.0	-29.6	1.52 V	225	48.6	-4.2
2	1601.33	35.1 AV	54.0	-18.9	1.52 V	225	39.3	-4.2
3	3202.67	48.2 PK	74.0	-25.8	1.35 V	213	48.2	0.0
4	3202.67	36.5 AV	54.0	-17.5	1.35 V	213	36.5	0.0

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value

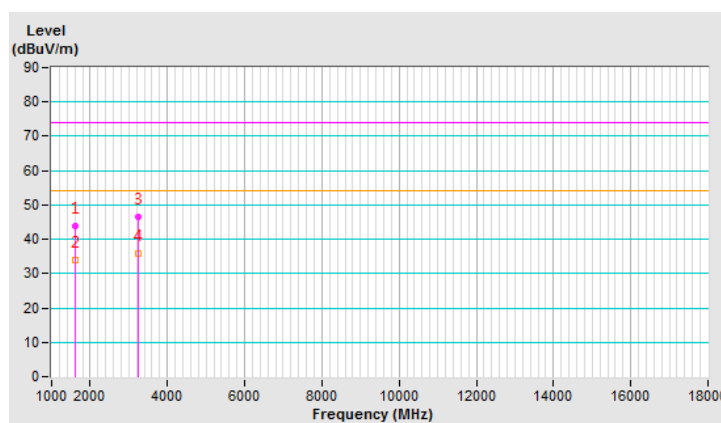


操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 19：2440 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1626.67	43.9 PK	74.0	-30.1	1.18 H	360	48.0	-4.1
2	1626.67	33.9 AV	54.0	-20.1	1.18 H	360	38.0	-4.1
3	3253.33	46.6 PK	74.0	-27.4	2.93 H	22	46.4	0.2
4	3253.33	35.7 AV	54.0	-18.3	2.93 H	22	35.5	0.2

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value

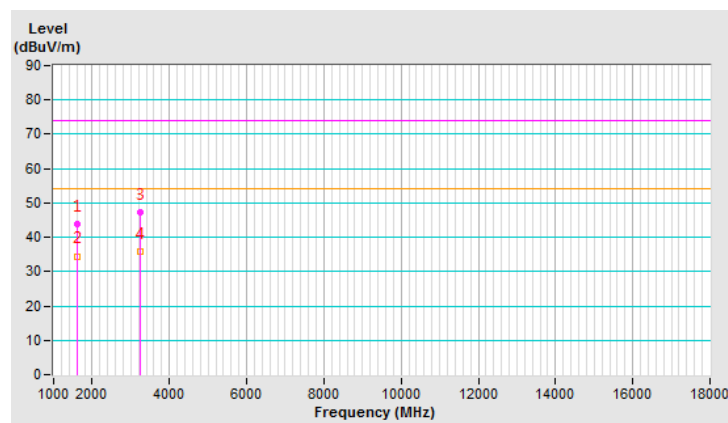


操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 19：2440 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1626.67	43.8 PK	74.0	-30.2	1.54 V	222	47.9	-4.1
2	1626.67	34.5 AV	54.0	-19.5	1.54 V	222	38.6	-4.1
3	3253.33	47.3 PK	74.0	-26.7	1.36 V	218	47.1	0.2
4	3253.33	35.8 AV	54.0	-18.2	1.36 V	218	35.6	0.2

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value

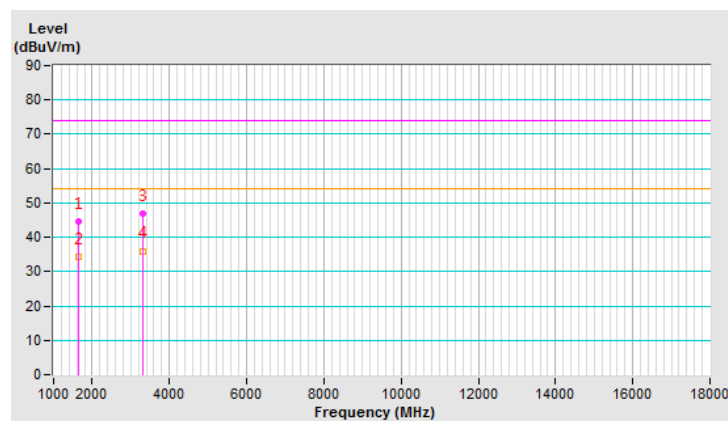


操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 39 : 2480 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1653.33	44.6 PK	74.0	-29.4	1.08 H	356	48.6	-4.0
2	1653.33	34.3 AV	54.0	-19.7	1.08 H	356	38.3	-4.0
3	3306.67	46.8 PK	74.0	-27.2	2.92 H	35	46.5	0.3
4	3306.67	36.0 AV	54.0	-18.0	2.92 H	35	35.7	0.3

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value

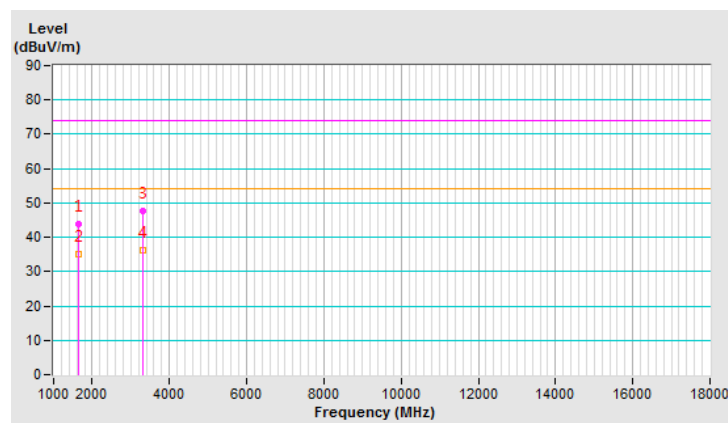


操作模式：	接收		
基本波頻率：	CH 39 : 2480 MHz	測試儀器：	(PK) RB=1MHz, VB=3MHz (AV) RB=1MHz, VB=10Hz
量測場地溫度：	23°C	量測場地濕度：	64%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	1653.33	43.8 PK	74.0	-30.2	1.55 V	208	47.8	-4.0
2	1653.33	34.9 AV	54.0	-19.1	1.55 V	208	38.9	-4.0
3	3306.67	47.7 PK	74.0	-26.3	1.35 V	224	47.4	0.3
4	3306.67	36.1 AV	54.0	-17.9	1.35 V	224	35.8	0.3

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit.
4. Margin value = Emission Level – Limit value



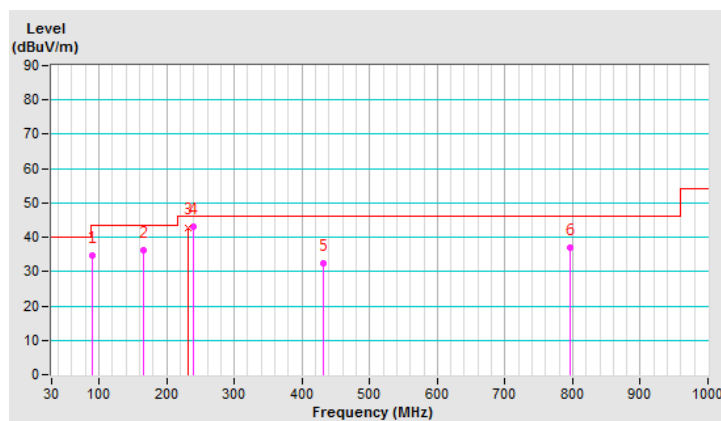
4.6.3 其它不必要之訊號

操作模式：	發射接收	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 39：2480 MHz	測試儀器：	(QP) RB=VB=120kHz
量測場地溫度：	22℃	量測場地濕度：	62%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: HORIZONTAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	90.94	34.6 QP	43.5	-8.9	2.00 H	254	48.5	-13.9
2	165.97	36.2 QP	43.5	-7.3	1.00 H	360	44.8	-8.6
3	232.34	42.9 QP	46.0	-3.1	3.00 H	158	53.2	-10.3
4	240.00	42.9 QP	46.0	-3.1	1.00 H	268	52.6	-9.7
5	431.99	32.5 QP	46.0	-13.5	2.00 H	223	36.6	-4.1
6	796.59	37.0 QP	46.0	-9.0	1.00 H	336	35.0	2.0

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit of frequency range 30MHz~1000MHz.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. The emission levels were very low against the limit of frequency range 9kHz~30MHz.

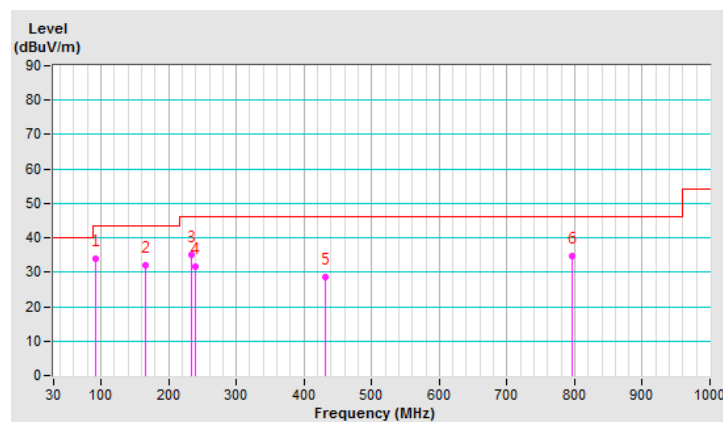


操作模式：	發射接收	調變技術：	BT_LE-GFSK
基本波頻率：	CH 39：2480 MHz	測試儀器：	(QP) RB=VB=120kHz
量測場地溫度：	22°C	量測場地濕度：	62%RH
測試日期：	106 年 6 月 14 日	測試者：	陳志毅

ANTENNA POLARITY & TEST DISTANCE: VERTICAL AT 3 M								
NO.	FREQ. (MHz)	EMISSION LEVEL (dBuV/m)	LIMIT (dBuV/m)	MARGIN (dB)	ANTENNA HEIGHT (m)	TABLE ANGLE (Degree)	RAW VALUE (dBuV)	CORRECTION FACTOR (dB/m)
1	91.69	33.8 QP	43.5	-9.7	1.00 V	258	47.6	-13.8
2	165.99	32.1 QP	43.5	-11.4	3.00 V	156	40.7	-8.6
3	232.78	35.1 QP	46.0	-10.9	1.00 V	182	45.4	-10.3
4	240.00	31.8 QP	46.0	-14.2	1.00 V	184	41.5	-9.7
5	431.99	28.7 QP	46.0	-17.3	2.00 V	342	32.8	-4.1
6	796.57	34.6 QP	46.0	-11.4	2.00 V	133	32.6	2.0

REMARKS:

1. Emission Level(dBuV/m) = Raw Value(dBuV) + Correction Factor(dB/m)
2. Correction Factor(dB/m) = Antenna Factor(dB/m) + Cable Factor(dB) – Pre-Amplifier Factor(dB)
3. The other emission levels were very low against the limit of frequency range 30MHz~1000MHz.
4. Margin value = Emission Level – Limit value
5. The emission levels were very low against the limit of frequency range 9kHz~30MHz.

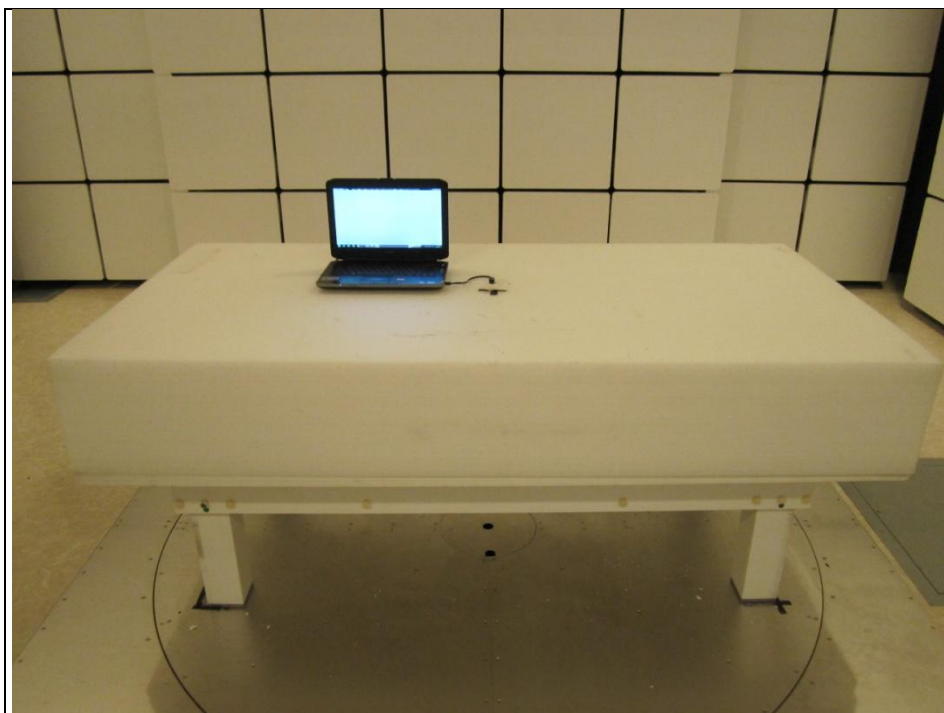


4.7 量測結果判定

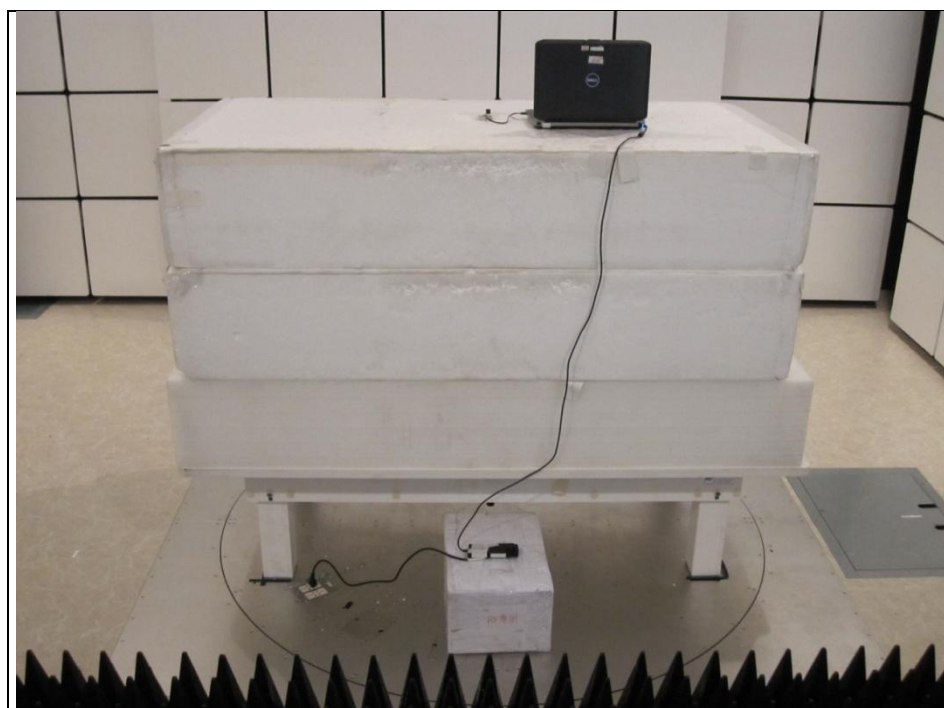
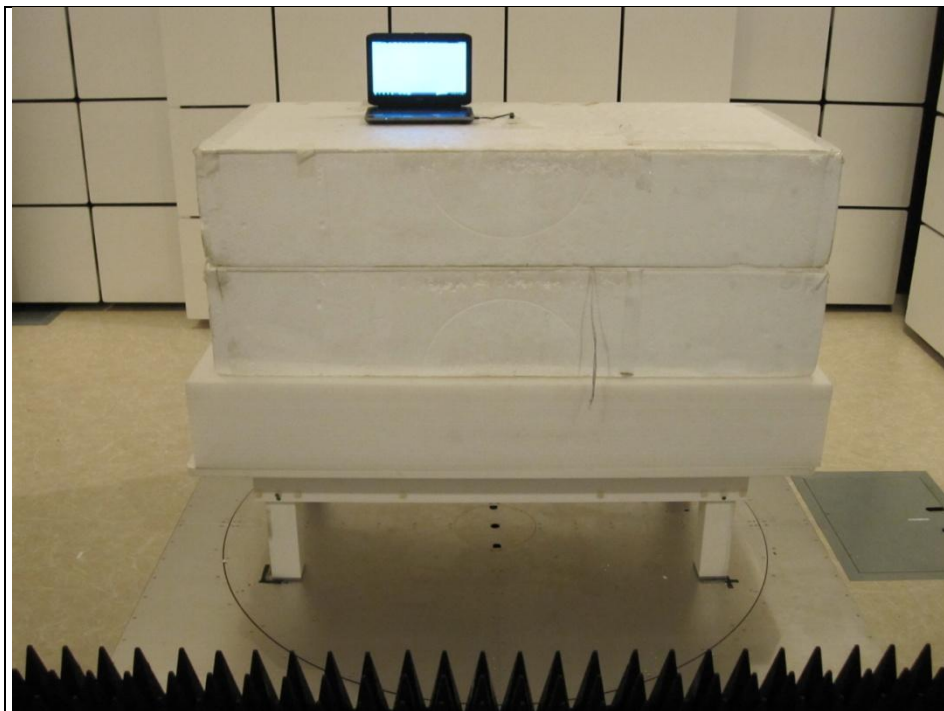
依據測試數據結果，符合低功率射頻電機技術規範之要求。

4.8 配置照片

<Below 1GHz>



<Above 1GHz>





5 6 dB 頻寬之要求

5.1 適用標準

請見本報告 3.1 節第 5 項的規定。

5.2 量測方法

- a) 將待測物輸出經由衰減器接到頻譜分析儀上。
- b) 設定待測物處於連續發射狀態。
- c) 計算最大輸出功率峰值減 6dB 的最大頻率範圍。

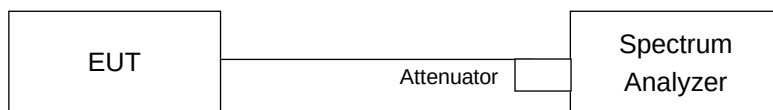
5.3 量測儀器

DESCRIPTION & MANUFACTURER	MODEL NO.	SERIAL NO.	CALIBRATED DATE	CALIBRATED UNTIL
Spectrum Analyzer R&S	FSV 40	100964	June 28, 2016	June 27, 2017

NOTE:

- 1. The test was performed in Oven room 2.
- 2. The calibration interval of the above test instruments is 12 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.

5.4 測試配置

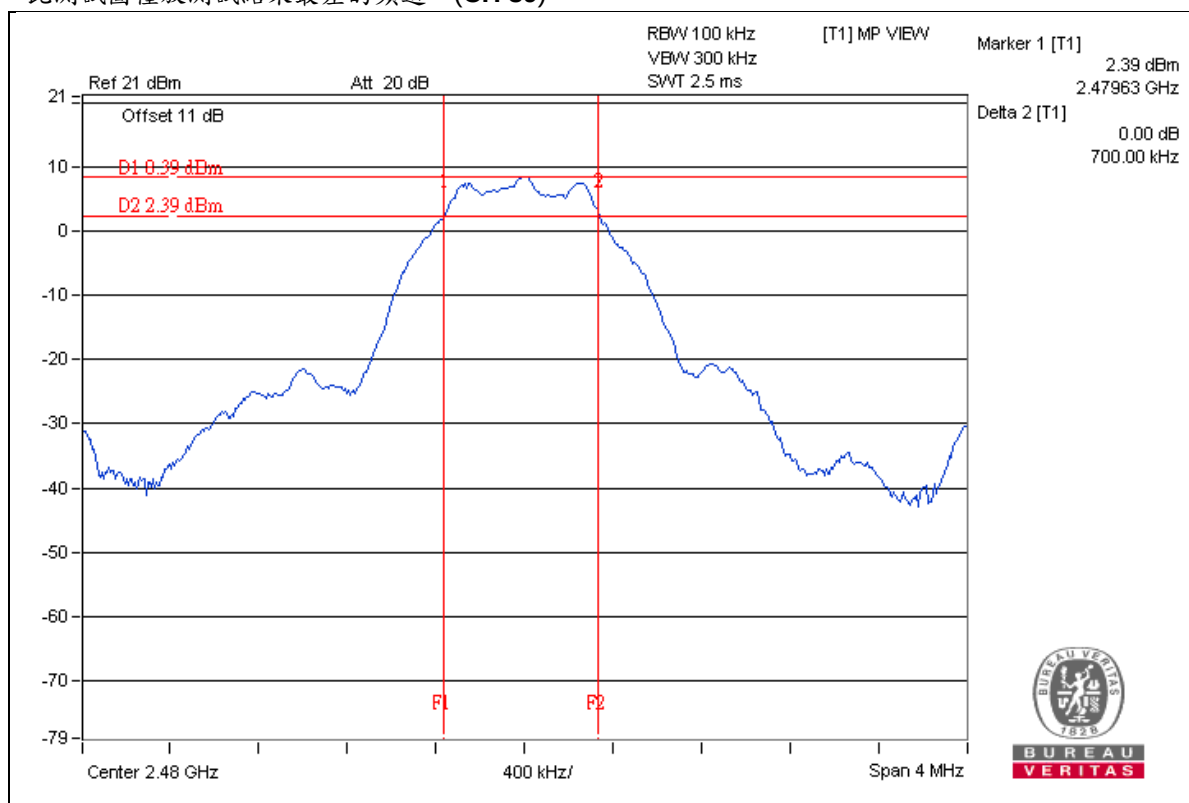


5.5 量測結果

操作模式	發射	測試日期	106 年 06 月 13 日
量測場地溫度	24°C	量測場地濕度	66%RH
測試者	陳高逸		

Channel	Channel Frequency (MHz)	6dB Bandwidth (MHz)	Minimum Limit (MHz)	Pass/Fail
0	2402	0.70	0.5	Pass
19	2440	0.70	0.5	Pass
39	2480	0.70	0.5	Pass

**此測試圖僅放測試結果最差的頻道。(CH 39)



5.6 量測結果判定

依據測試數據結果，符合低功率射頻電機技術規範之要求。

6 峰值傳導輸出功率之量測

6.1 適用標準

請見本報告 3.1 節第 6 項的規定。

6.2 量測方法

- a) 將待測物輸出經由衰減器接到功率計上。
- b) 設定待測物處於連續發射狀態。
- c) 計算其輸出功率峰值。

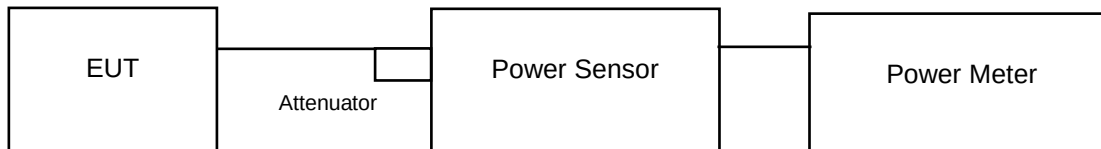
6.3 量測儀器

DESCRIPTION & MANUFACTURER	MODEL NO.	SERIAL NO.	CALIBRATED DATE	CALIBRATED UNTIL
Power meter Anritsu	ML2495A	1014008	May 11, 2017	May 10, 2018
Power sensor Anritsu	MA2411B	0917122	May 11, 2017	May 10, 2018

NOTE:

- 1. The test was performed in Oven room 2.
- 2. The calibration interval of the above test instruments is 12 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.

6.4 測試配置



6.5 量測結果

操作模式	發射	測試日期	106 年 06 月 13 日
量測場地溫度	24°C	量測場地濕度	66%RH
測試者	陳高逸		

Channel	Channel Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)	Peak Power Limit (dBm)	Pass/Fail
0	2402	6.40	30	Pass
19	2440	8.00	30	Pass
39	2480	8.57	30	Pass

6.6 量測結果判定

依據測試數據結果，符合低功率射頻電機技術規範之要求。

7 功率頻譜密度之量測

7.1 適用標準

請見本報告 3.1 節第 7 項的規定。

7.2 量測方法

- 將待測物之天線埠連接至測試儀器。
- 設定解析頻寬為 3 kHz，視訊頻寬為 10kHz，掃描時間設為自動，直至掃描信號穩定。
- 使用峰值功能鍵，並找到最大的峰值準位。

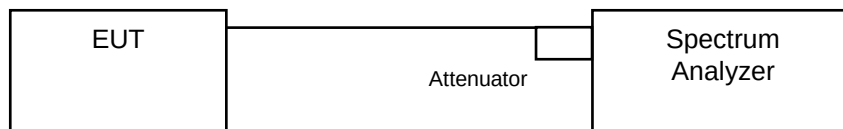
7.3 量測儀器

DESCRIPTION & MANUFACTURER	MODEL NO.	SERIAL NO.	CALIBRATED DATE	CALIBRATED UNTIL
Spectrum Analyzer R&S	FSV 40	100964	June 28, 2016	June 27, 2017

NOTE:

- The test was performed in Oven room 2.
- The calibration interval of the above test instruments is 12 months and the calibrations are traceable to NML/ROC and NIST/USA.

7.4 測試配置

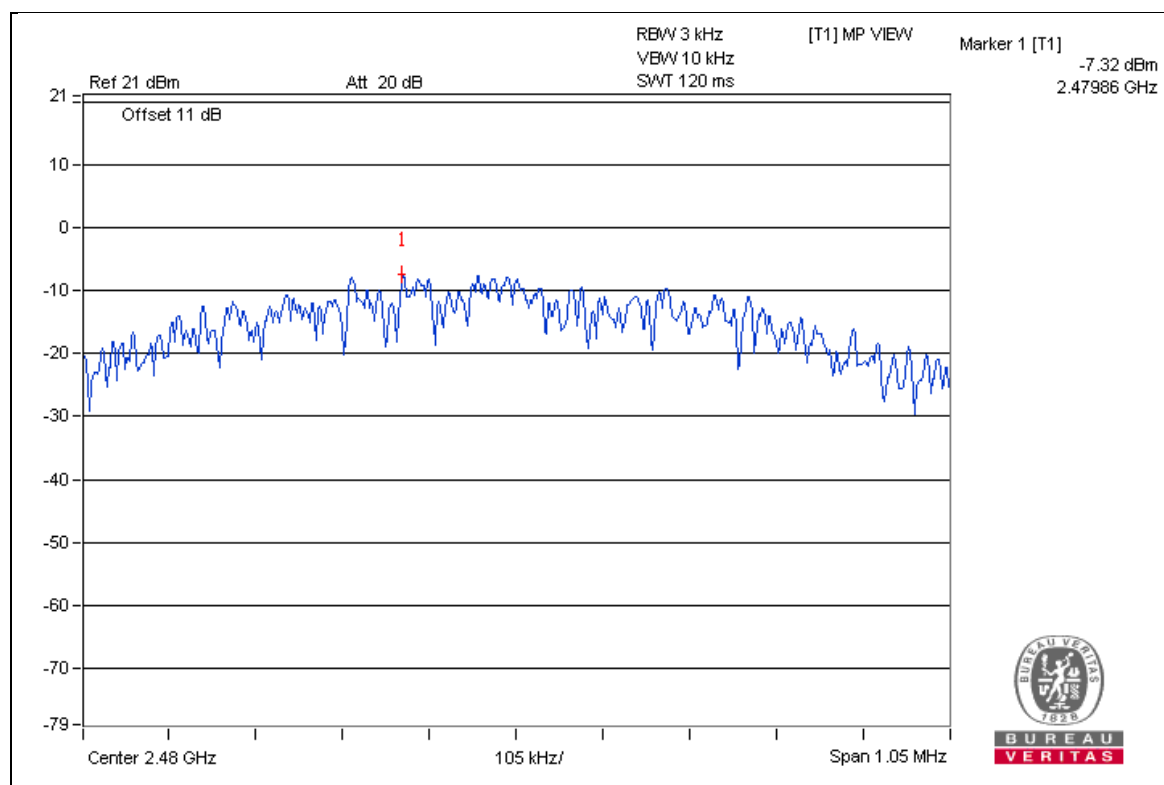


7.5 量測結果

操作模式	發射	測試日期	106 年 06 月 13 日
量測場地溫度	24°C	量測場地濕度	66%RH
測試者	陳高逸		

Channel	Freq. (MHz)	PSD (dBm/3kHz)	Limit (dBm/3kHz)	Pass /Fail
0	2402	-9.73	8	Pass
19	2440	-7.96	8	Pass
39	2480	-7.32	8	Pass

**此測試圖僅放測試結果最差的頻道。(CH39)

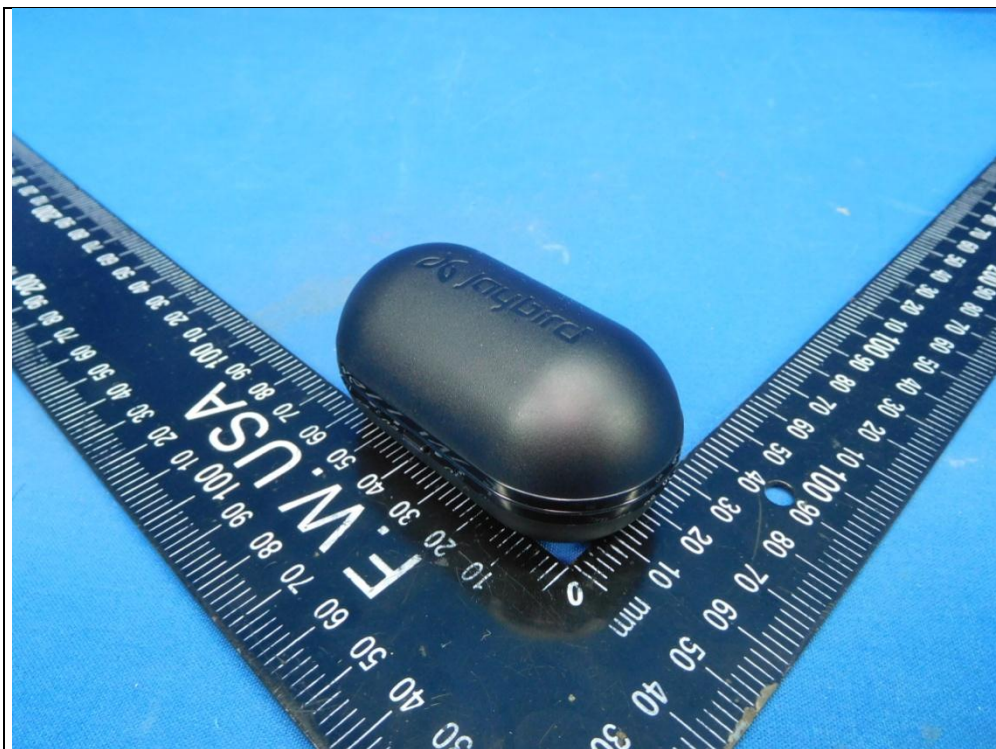


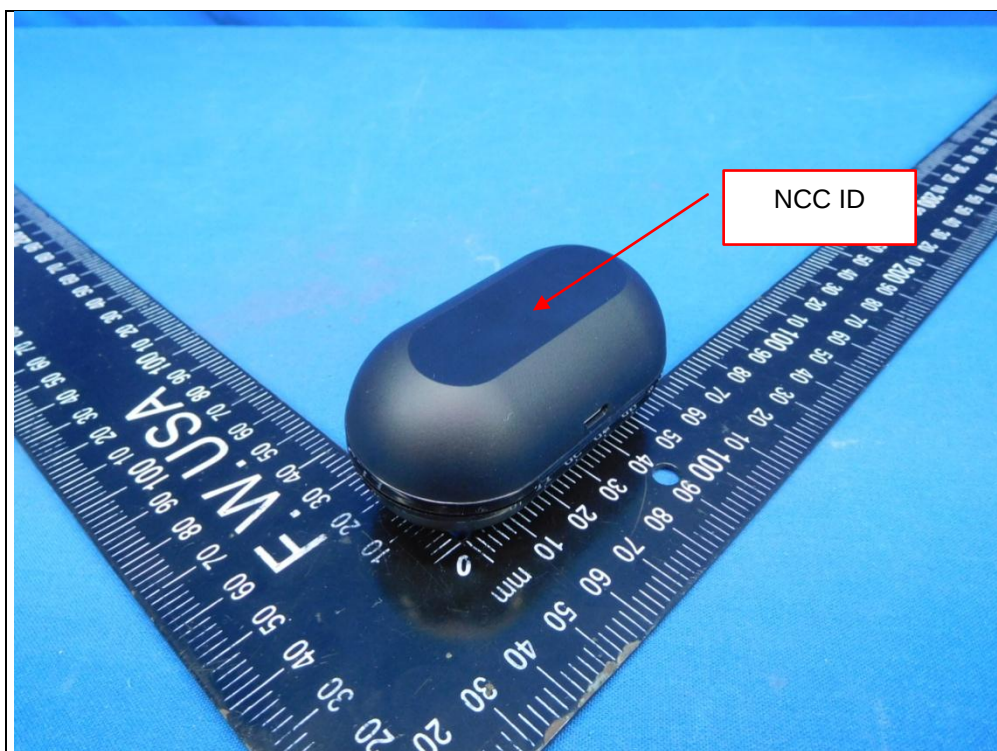
7.6 量測結果判定

依據測試數據結果，符合低功率射頻電機技術規範之要求。

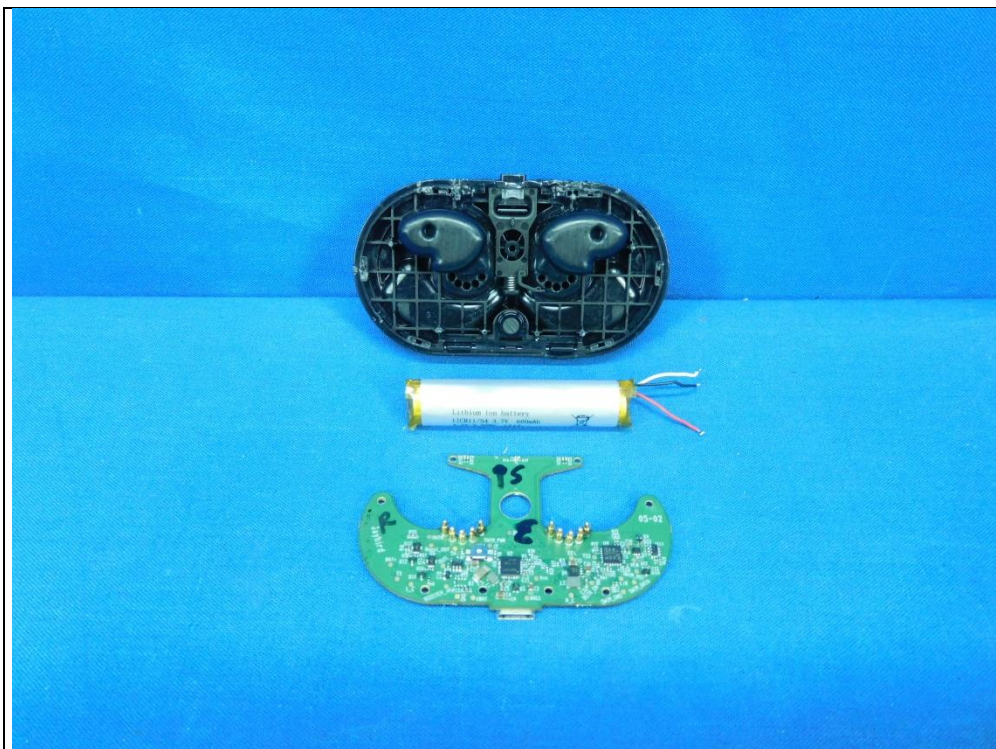
8 待測物照片

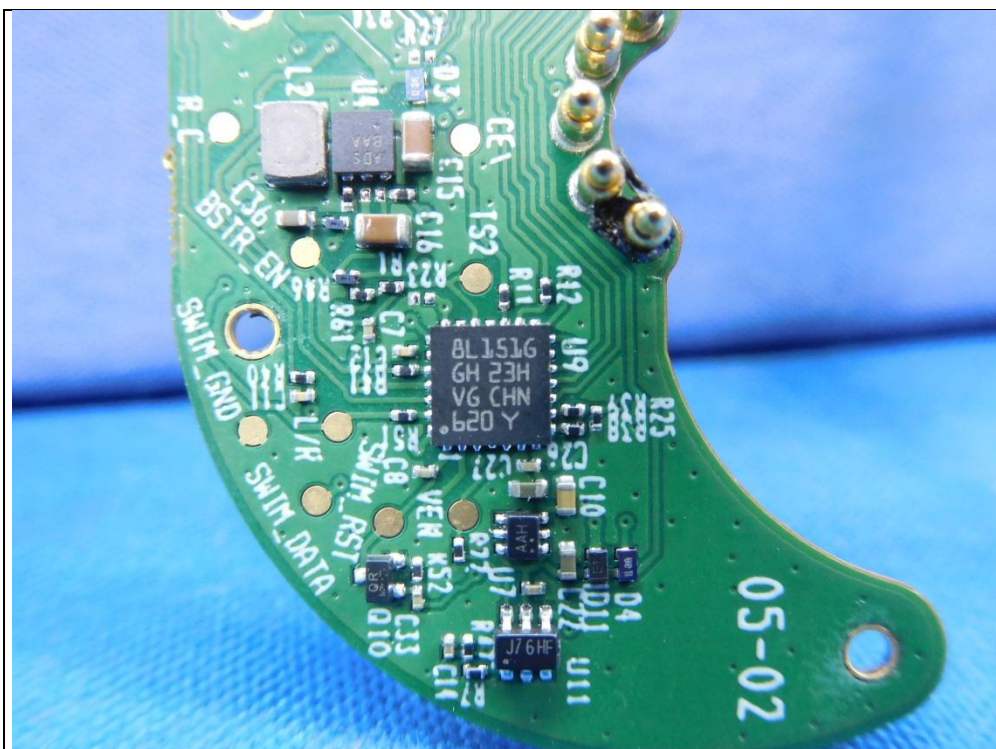
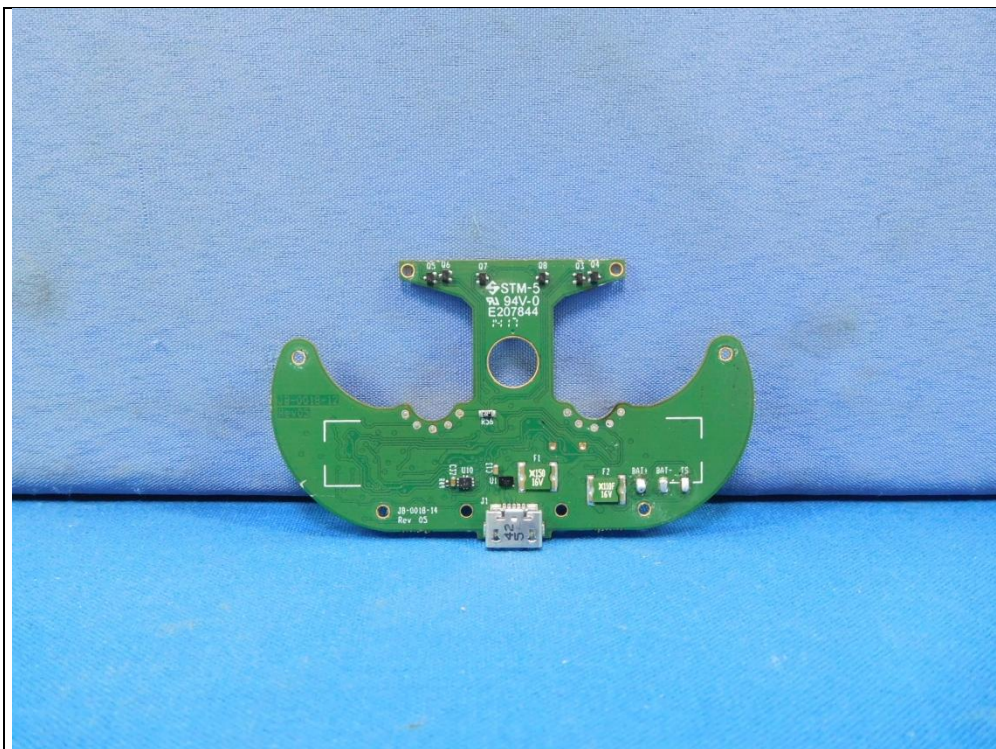
廠牌: Jaybird, 型號: B-00029

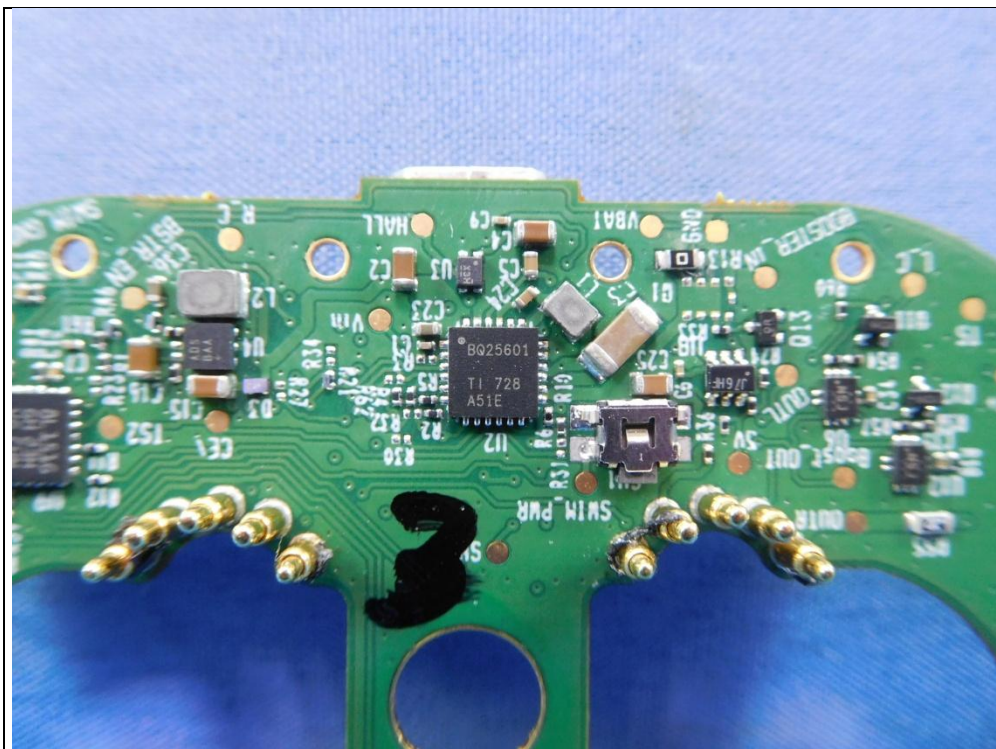






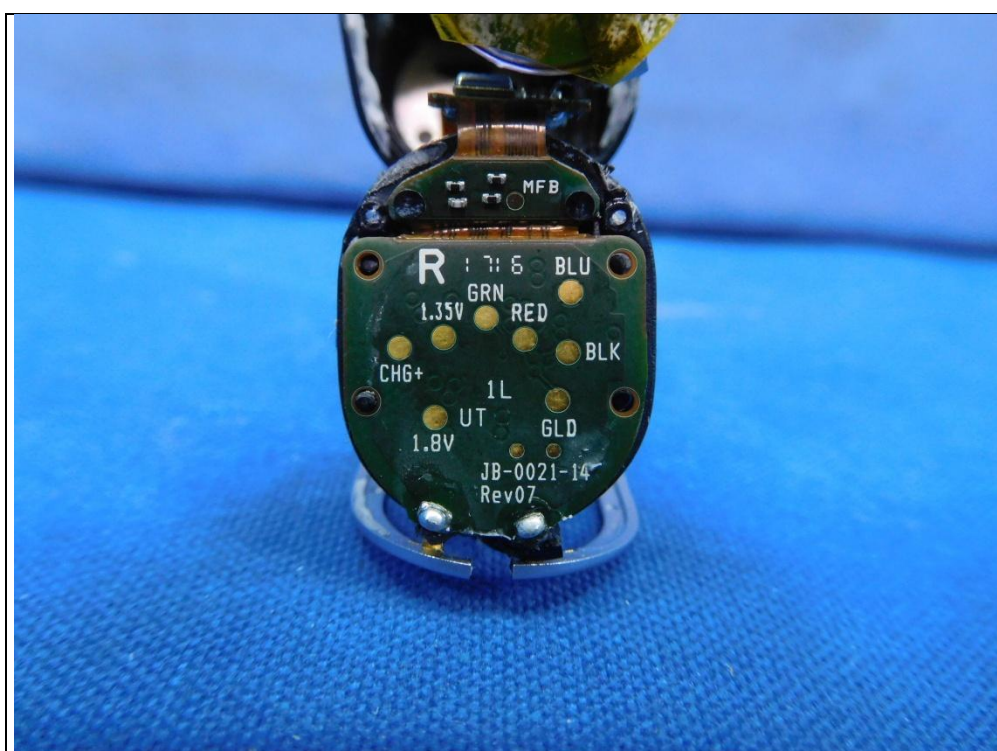
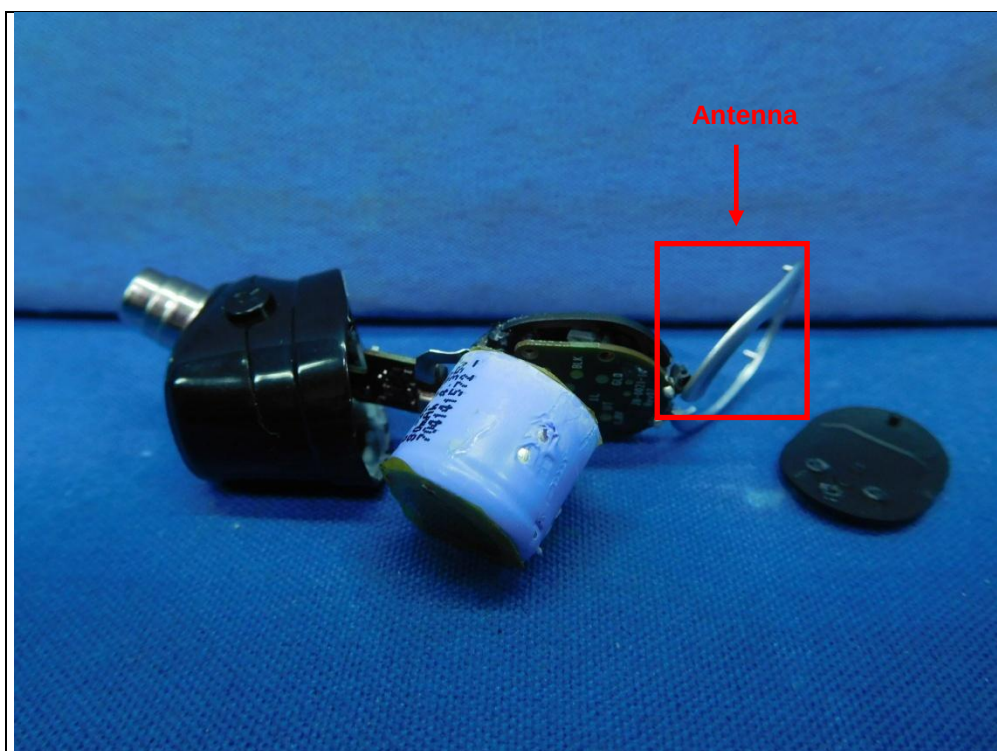


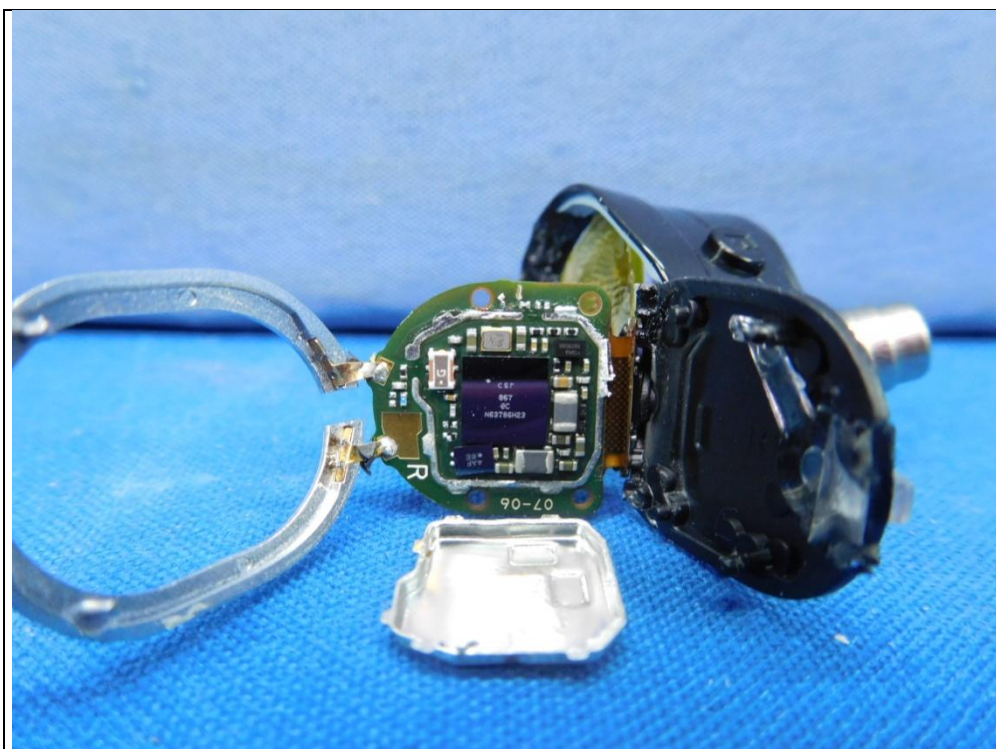


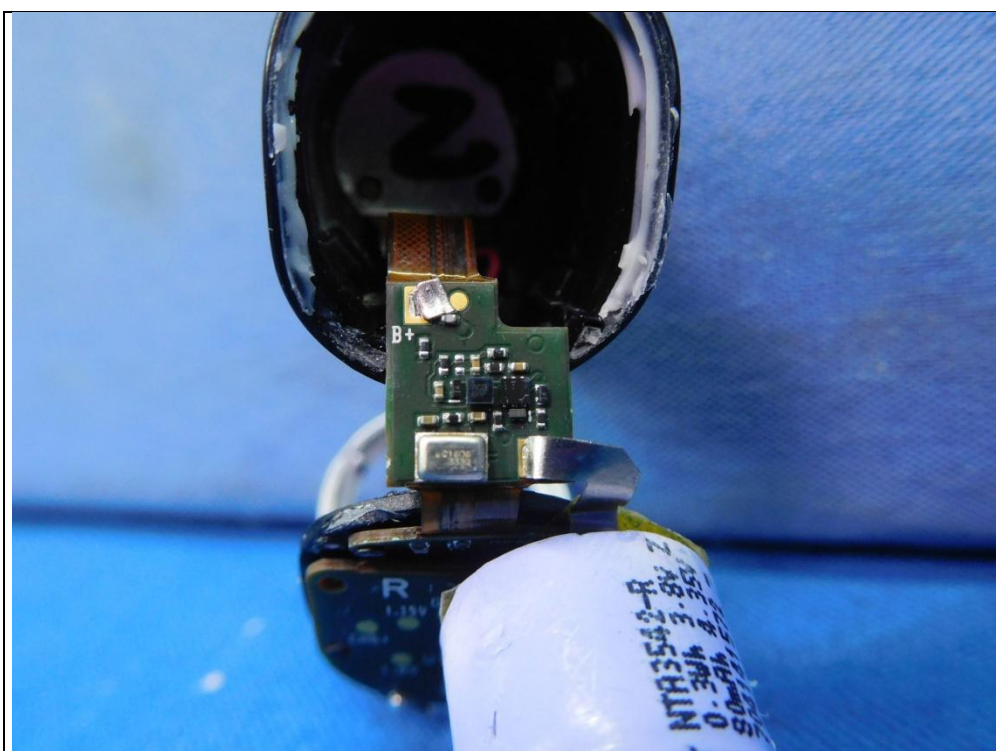
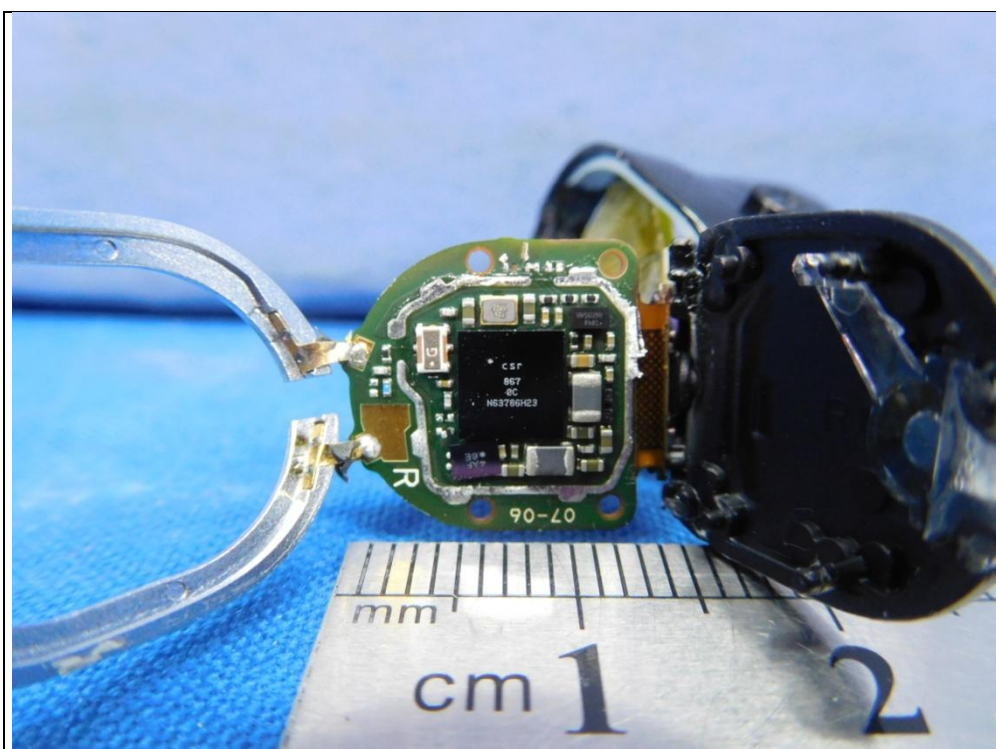


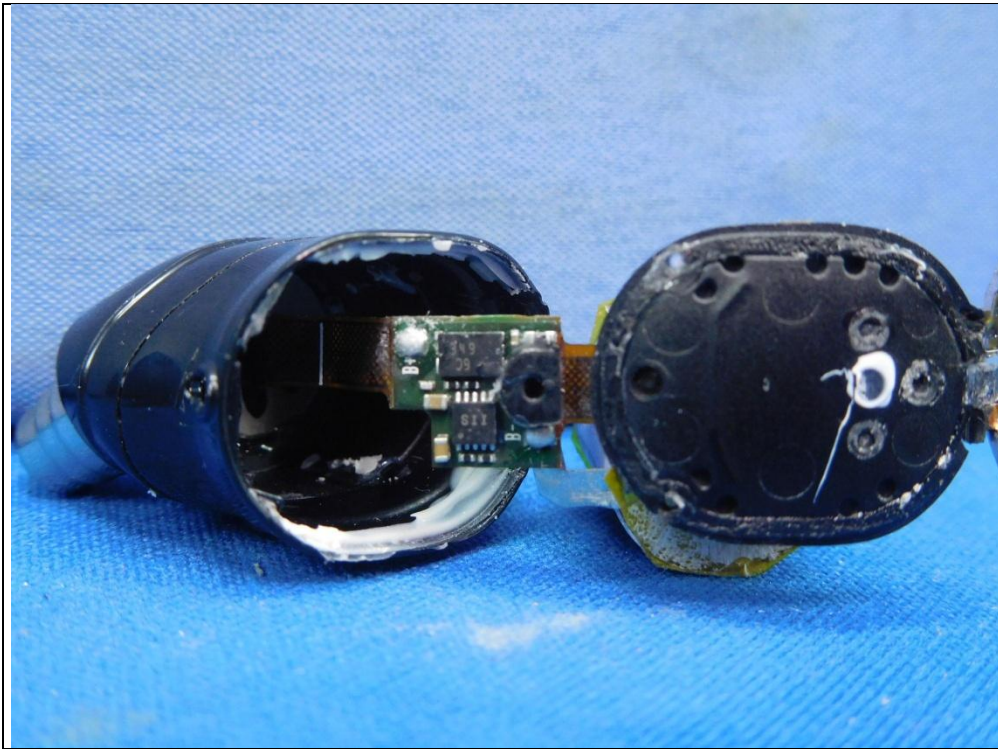
Right





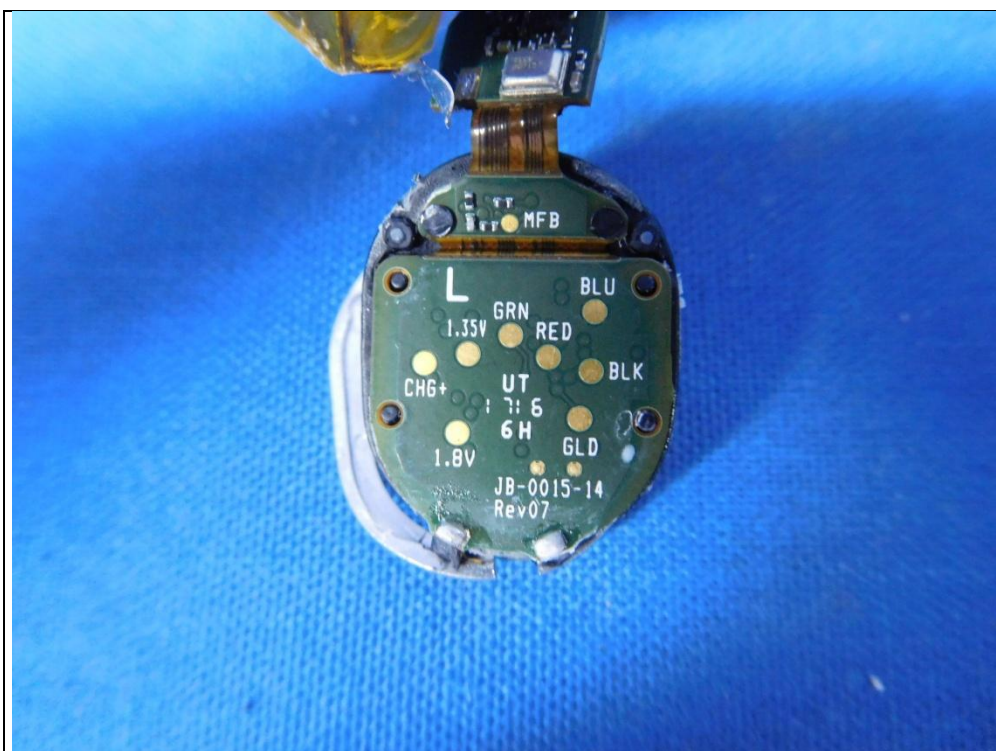


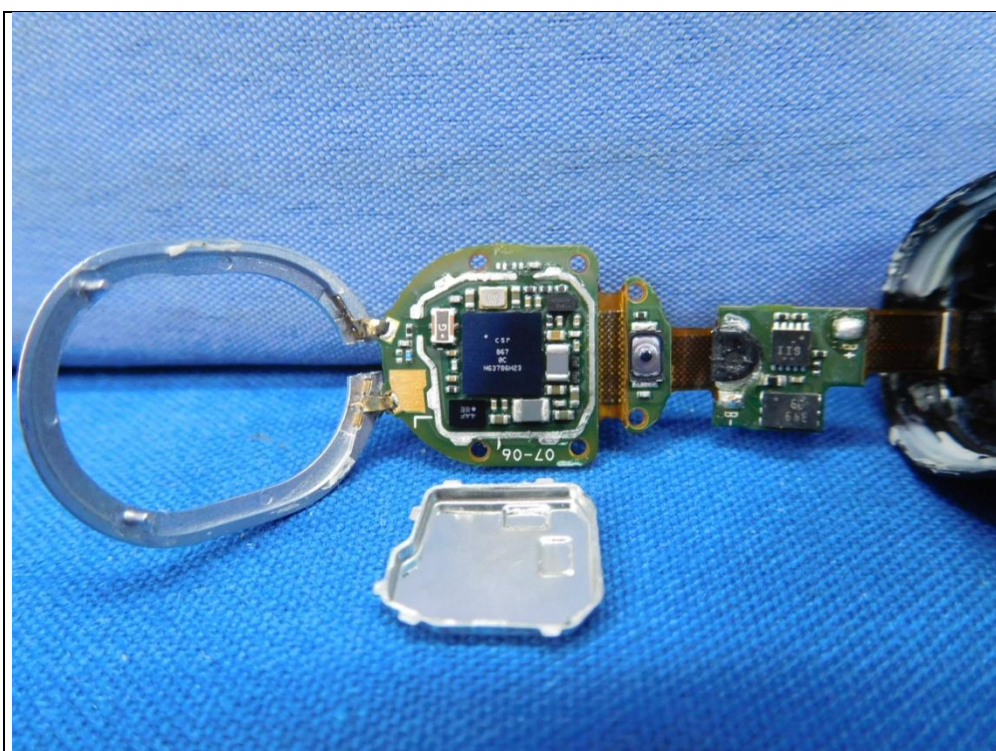
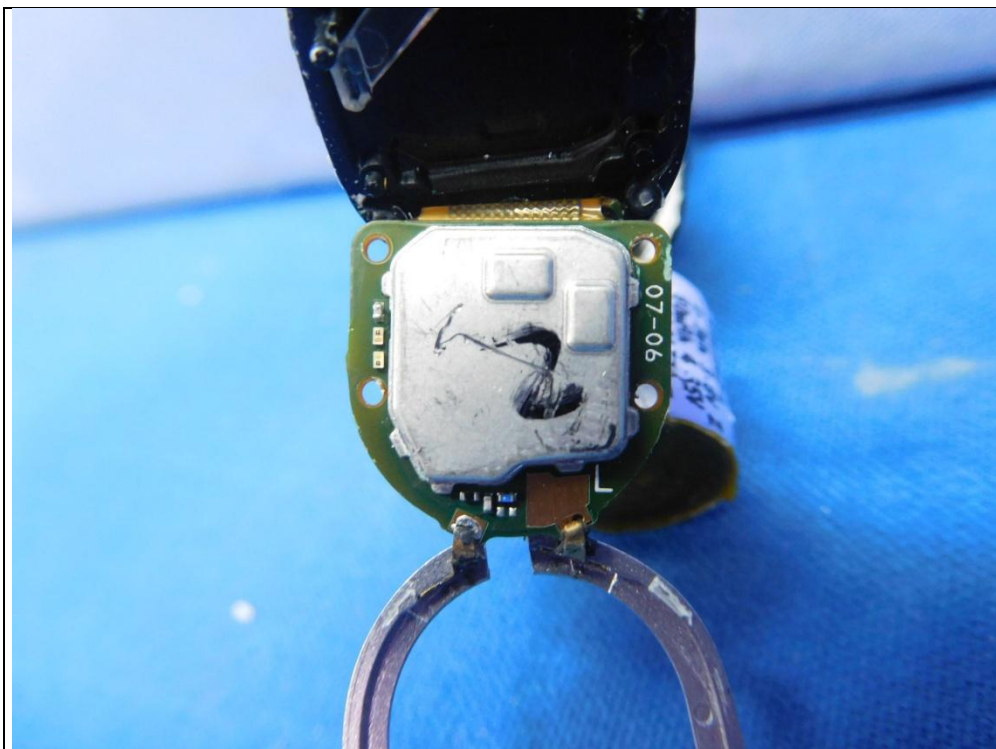


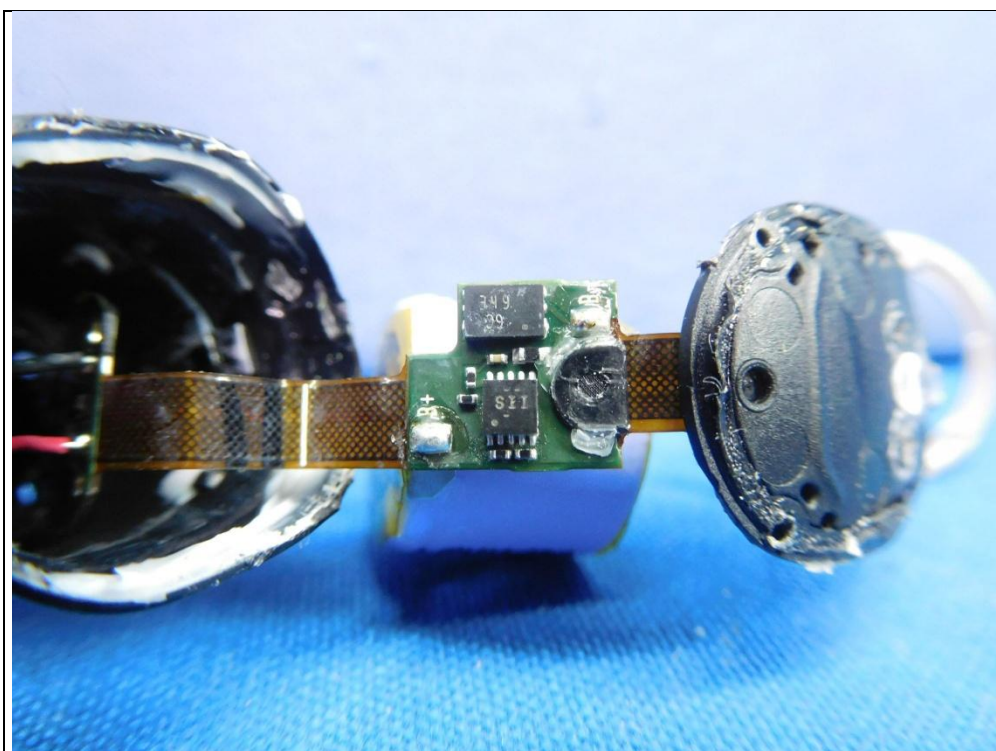
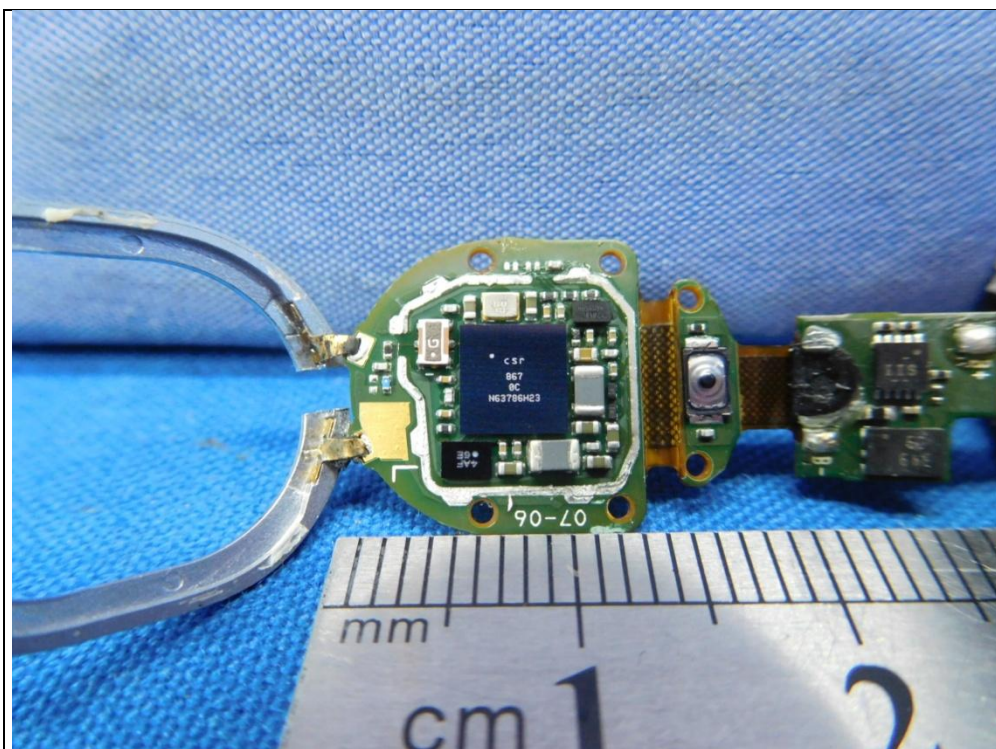


Left











9 檢測實驗室基本資料

立德國際商品試驗有限公司桃園分公司提供產業界最佳的檢測以及諮詢服務。
本公司為 ISO/IEC 17025 認可實驗室。

如您有任何問題或建議，請與下列實驗室聯絡：

林口 EMC / RF 實驗室：

Tel: 886-2-26052180

Fax: 886-2-26051924

新竹 EMC / RF 及通訊實驗室：

Tel: 886-3-6668565

Fax: 886-3-6668323

華亞 EMC / RF / Safety 實驗室：

Tel: 886-3-3183232

Fax: 886-3-3270892

Email: service.adt@tw.bureauveritas.com

Web Site: www.bureauveritas-adt.com

您也可以在我們的網站內找到各實驗室的地圖。

---END---