



報告編號：TE7O1104

電磁相容試驗報告

產品名稱

Neo 1973

廠牌

FIC

型式 (號)

GTA02

申請廠商

大眾電腦股份有限公司

該產品樣品試驗
依據之試驗標準

CNS 13438 95年修訂版 乙類

試驗結果

合格

- 此份試驗報告僅針對保留於本實驗室的試驗樣品有效。
- 未獲本公司書面允許，證書或報告不得節錄複製。

填發本試驗報告之試驗機構 (認可領域代號)

耕興股份有限公司 (SL2-IS/R1/R2/A1/L1/IN-E-0012)

樣品接收日期：96年10月11日

報告發行日期：96年12月26日

報告發行版本：Rev. 01

簽章



目 錄

章節名稱	頁碼
報告履歷.....	ii
證 明 書.....	1
1. 待測設備之一般敘述.....	2
1.1 申請廠商.....	2
1.2 製造廠商.....	2
1.3 待測設備之基本敘述.....	2
1.4 待測設備樣品特性與規格重點敘述.....	3
2. 待測設備之測試設置.....	5
2.1 測試方法.....	5
2.2 量測系統之描述.....	5
2.3 待測設備接線圖.....	5
3. 測試概述.....	6
3.1 測試場地.....	6
3.2 測試電壓.....	6
3.3 量測方法之法規.....	6
3.4 測試依據法規.....	6
3.5 量測頻率範圍.....	6
3.6 量測距離.....	6
4. 傳導干擾電壓量測.....	7
4.1 限制值.....	7
4.2 主要量測儀器.....	7
4.3 測試程序.....	8
4.4 檢驗配置圖.....	8
4.5 傳導干擾電壓量測之基本量測系統設置桌說明.....	8
4.6 傳導干擾電壓量測之記錄結果.....	9
4.7 傳導干擾電壓量測之照片.....	11
5. 輻射干擾場強量測.....	13
5.1 主要量測儀器.....	13
5.2 測試程序.....	13
5.3 輻射干擾場強量測之基本量測系統設置圖.....	14
5.4 輻射干擾場強量測之記錄結果.....	15
5.5 輻射干擾場強量測之照片.....	19
6. 量測儀器一覽表.....	20
附錄 A. 產品外觀與結構照	



報告履歷

報告發行日期：96年12月26日

報告編號	說明



證 明 書

(CNS 13438 乙類)

產品名稱：Neo 1973
 產品廠牌：FIC
 產品型號：GTA02
 申請廠商：大眾電腦股份有限公司
 台北市內湖區陽光街 300 號 1 至 9 樓

茲在此鄭重聲明：

本試驗報告所列之待測設備樣品已於民國96年12月15日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 CNS 13438 95年6月1日修訂版之規定來執行。並判斷此待測設備樣品確實符合 CNS 13438 中所規定乙類設備之傳導干擾電壓限制值及輻射干擾場強限制值。

測試場地位置：桃園縣龜山鄉文化村華亞一路 52 號
 電話：886-3-327-3456
 傳真：886-3-328-4978
 測試場地編號：傳導測試場地：CO04-HY，10m 半電波暗室：10CH01-HY
 TAF 證可號碼(範圍)：TAF 1190 (傳導干擾：150k - 30MHz，輻射干擾：30MHz - 1GHz)
 TAF 證書有效期限：民國 96 年 01 月 10 日至民國 99 年 01 月 09 日

特據此證明！

耕興股份有限公司

經理 蔡書孔

桃園縣龜山鄉文化村華亞一路 52 號

1. 待測設備之一般敘述

1.1 申請廠商

大眾電腦股份有限公司
台北市內湖區陽光街 300 號 1 至 9 樓

1.2 製造廠商

大眾電腦(蘇州)有限公司
蘇州市工業園區蘇虹中路 200 號出口加工區

1.3 待測設備之基本敘述

EUT Name		Neo 1973
Brand Name		FIC
Model Name		GTA02
AC Adapter	Manufacture	AKII TECHNOLOGY CO., LTD.
	Brand Name	AKII Technology
	Model Name	A10P1-05MP
	Power Rating	I/P:100-240 Vac, 46-63 Hz, 0.3A; O/P: 5Vdc, 2.0A
	AC Power Cord Type	1.5 meter non-shielded cable without ferrite core
Battery	Manufacture	WELLDONE COMPANY
	Brand Name	FIC
	Model Name	GTC-01 / GTA-01
	Rating	3.7Vdc, 1200mAh
	Type	Li-ion
Earphone	Brand Name	Xport
	Model Name	Ko-11-1020a
	Type	1.42 meter non-shielded cable without ferrite core
UBS Cable	Brand Name	Golden Bridge
	Model Name	AS52-0607007
	Type	1.29 meter non-shielded cable without ferrite core

Remark: Above EUT's information was declared by manufacturer. Please refer to the specifications of manufacturer or User's Manual for more detailed features description.

1.4 待測設備樣品特性與規格重點敘述

Specifications	
DUT Type :	Neo 1973
Brand Name :	FIC
Model Name :	GTA02
Tx Frequency :	GSM900 : 890-915MHz DCS1800 : 1710-1785MHz PCS1900 : 1850 ~1910MHz Bluetooth / Bluetooth EDR : 2400-2483.5MHz 802.11b / 802.11g : 2400-2483.5MHz GPS : 1575.42MHz
Rx Frequency :	GSM900 : 935-960MHz DCS1800 : 1805-1880MHz PCS1900 : 1930 ~ 1990 MHz Bluetooth / Bluetooth EDR : 2400-2483.5MHz 802.11b / 802.11g : 2400-2483.5MHz GPS : 1575.42MHz
Number of Channels :	Bluetooth / Bluetooth EDR: 79 Channels WLAN: 11 Channels
Carrier Frequency of Each Channel :	Bluetooth / Bluetooth ED: 2402+n x 1 MHz; n = 0~78 802.11b / 802.11g: 2412+(n-1) x 5 MHz; n = 1~11
Data Rate / Channel Spacing :	Bluetooth: 1Mbps Bluetooth EDR: 2/3Mbps 802.11b: 1/2/5/11Mbps 802.11g: 6/12/18/24/32/48/54Mbps
Antenna Connector :	GSM900 / DCS1800 / PCS1900: Coaxial Connector Bluetooth / Bluetooth EDR: NA 802.11b: Coaxial Connector 802.11g: Coaxial Connector GPS : Coaxial Connector
Antenna Type :	GSM900 / DCS1800 / PCS1900: Monopole Antenna Bluetooth / Bluetooth EDR: Chip Antenna 802.11b / 802.11g: Chip Antenna GPS : Ceramic Antenna
Antenna Gain :	GSM900 / DCS1800 / PCS1900: 0.07 dBi Bluetooth / Bluetooth EDR: -4.84 dBi 802.11b / 802.11g: -3 dBi GPS: 0.5 dBi
IMEI Code :	354651000000010
HW Version :	A5
SW Version :	Moko5
Maximum Output Power to Antenna :	GSM900: 31.80 dBm DCS1800:29.67 dBm PCS1900:29.27 dBm Bluetooth: 2.25 dBm (1Mbps)



Specifications			
	Bluetooth EDR: 2.4 dBm (2Mbps) Bluetooth EDR: 2.53 dBm (3Mbps) 802.11b: 14.02 dBm 802.11g: 14.89 dBm		
Digital Modulation Emission :	GSM900 / DCS1800 / PCS1900 : 300KGXW Bluetooth / Bluetooth EDR : FHSS 802.11b: DSSS 802.11g: OFDM		
Type of Modulation :	GSM900 / DCS1800 / PCS1900 : GMSK Bluetooth : GFSK Bluetooth EDR : $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM		
DUT Stage :	Identical Prototype		
Function Type :	Transmitter		Transceiver V

2. 待測設備之測試設置

2.1 測試方法

2.1.1 傳導干擾電壓量測之記錄結果

模式一：待測物使用無線方式連結至行動電話模擬基地台，讓待測物在 GSM 頻段及 Bluetooth Link + Adapter + Earphone 模式，並使待測物於待機和充電狀態下測試。

註：

1. 因 GSM 無法同時與 WLAN Link，僅能 GSM 同時與 Bluetooth Link 進行測試。
2. Bluetooth Link + WLAN Link 在 Sporton Report No.: TR7O1104 有加以測試驗證，故本報告僅針對 GSM Idle + Bluetooth Link 進行測試。

2.1.2 輻射干擾場強量測之記錄結果

模式一：待測物使用無線方式連結至行動電話模擬基地台，讓待測物在 GSM 頻段的第 62 頻道及 Bluetooth Link + Adapter + Earphone 模式，並以最大輸出功率於通連狀態下測試。

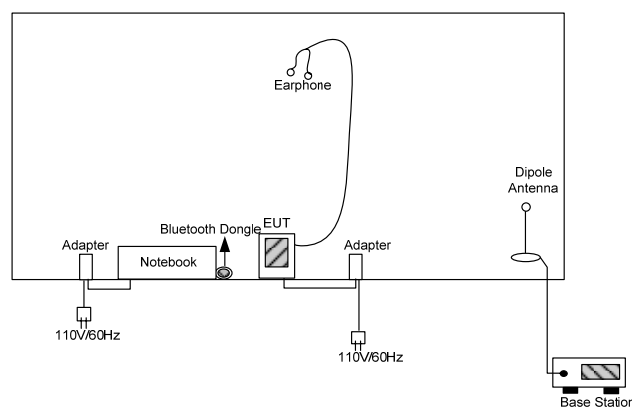
註：

1. 因 GSM 無法同時與 WLAN Link，僅能 GSM 同時與 Bluetooth Link 進行測試。

2.2 量測系統之描述

Equipment	Brand Name	Model Name	FCC ID	Data Cable	Power Cord
Base Station	R&S	CMU200	N/A	N/A	Unshielded, 1.8m
Bluetooth Dongle	Engotech	ET-BD201	PQY-471087420 3662	N/A	N/A
Dipole Antenna	Sporton	N/A	N/A	N/A	N/A
NOTEBOOK	LEO	WB-B55	EUNMB05TW	N/A	N/A

2.3 待測設備接線圖



註：此訊號由待測設備透過天線連接至支援週邊設備 Base Station。



3. 測試概述

3.1 測試場地

測試場地位置：桃園縣龜山鄉文化村華亞一路 52 號
電話：886-3-327-3456
傳真：886-3-328-4978
測試場地編號：傳導測試場地：CO04-HY，10m 半電波暗室：10CH01-HY

3.2 測試電壓

AC 110V/60Hz

3.3 量測方法之法規

CNS 13438 95 年 6 月 1 日修訂版 乙類
(依經濟部商品檢驗局 95 年 10 月 3 日令 通訊埠傳導干擾電壓與 1000MHz 以上之輻射干擾場強測試暫不實施)

3.4 測試依據法規

CNS 13438 95 年 6 月 1 日修訂版 乙類

3.5 量測頻率範圍

- a. 傳導干擾電壓量測：自 150 kHz 至 30 MHz
- b. 輻射干擾場強量測：自 30 MHz 至 1000 MHz

3.6 量測距離

天線至待測設備之輻射干擾場強量測距離為 10 米

4. 傳導干擾電壓量測

傳導干擾電壓之量測係依據 CNS 13438 第八點之量測方法，量測儀器以 9kHz 之頻寬，從 150kHz 至 30MHz 之頻段量測待測物電壓，自電源線送出之干擾訊號。待測物被放置於離金屬地平面 80 cm 之非金屬性的木桌上，如章節 5.3。所有週邊及連接線之位置及擺設在合理及可能的應用情形下變換位置以獲得最大之傳導干擾電壓。

4.1 限制值

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。

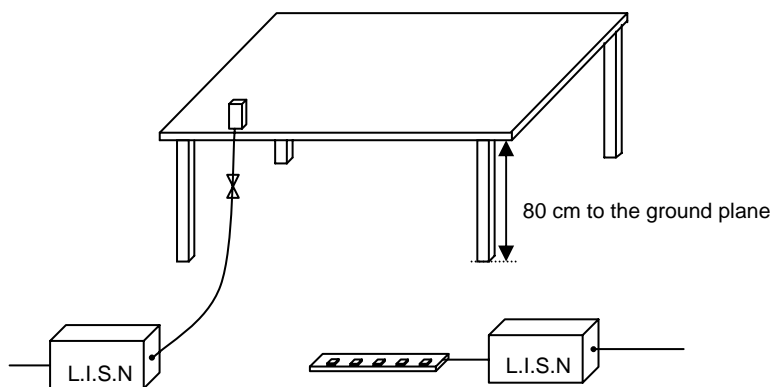
4.2 主要量測儀器

請參考第六章—儀器設備一覽表。

4.3 測試程序

- a. 待測物被放置於離金屬牆 0.4 米且離任何接地之金屬面至少 80 公分以上。
- b. 將待測物之電源連接至 LISN 之電源輸出端。並將 LISN 之電源輸入端接至經過電源濾波器之電源。
- c. 量 LISN 提供 50ohm 耦合阻抗至量測儀器。
- d. 火線及中線皆被檢查及量測以獲得最大之傳導干擾電壓。
- e. 量測之頻率範圍自 150kHz 至 30MHz。
- f. 設定量測儀器至峰值偵測功能，且指定頻寬，再執行峰值保留模式開始量測。
- g. 選擇至少最高之 6 點，進行準峰值及平均值量測，並記錄於試驗報告中。

4.4 檢驗配置圖

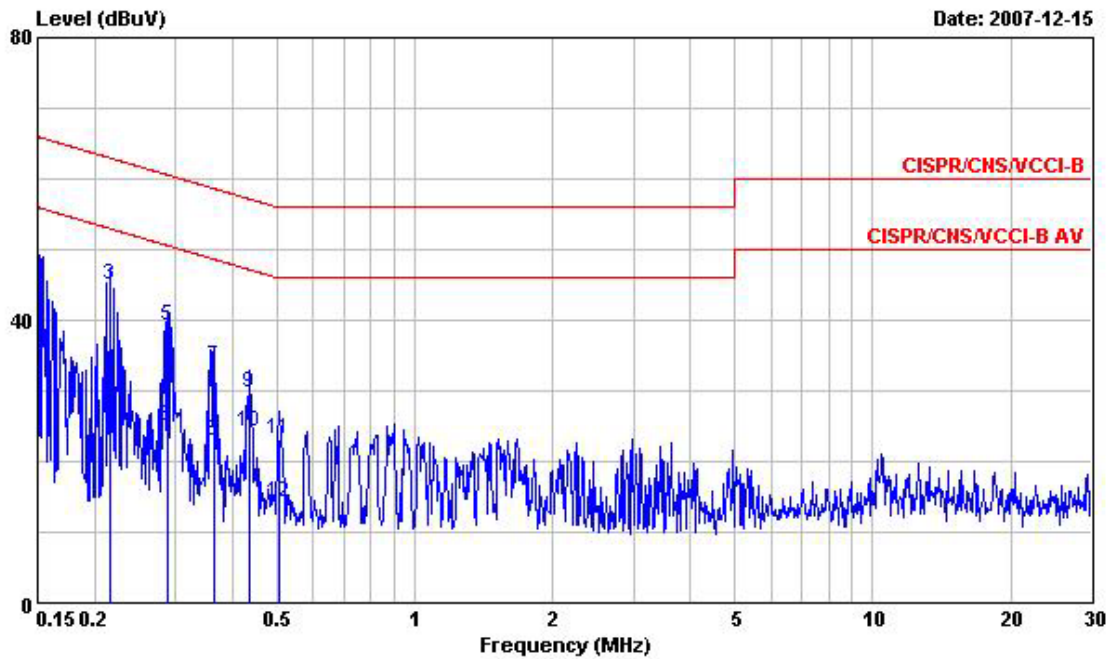


4.5 傳導干擾電壓量測之基本量測系統設置桌說明

- a. 電源阻抗模擬網路(LISN)安裝於水平金屬面，離待測設備或支援週邊之金屬外殼距離 80cm。
- b. 待測物之電源接至主 LISN，其電源線保持適當之長度，不能落地。
- c. 待測設備於後緣與桌子後緣切齊。
- d. 待測設備於與週邊距離 10 cm。
- e. 待測設備與支援週邊之位置及電纜以正常使用情況安置。

4.6 傳導干擾電壓量測之記錄結果

- 試驗頻率範圍：自 0.15 MHz 至 30 MHz
 - 溫度：26~29°C
 - 相對溼度：49~51%
 - 電源相位：火線 (L)
 - 測試操作狀態：模式一 (持續充電狀態)
 - 傳導干擾值(dBuV) = Read Level + Probe Factor + Cable Loss = Level
- 測試工程師：林山銘



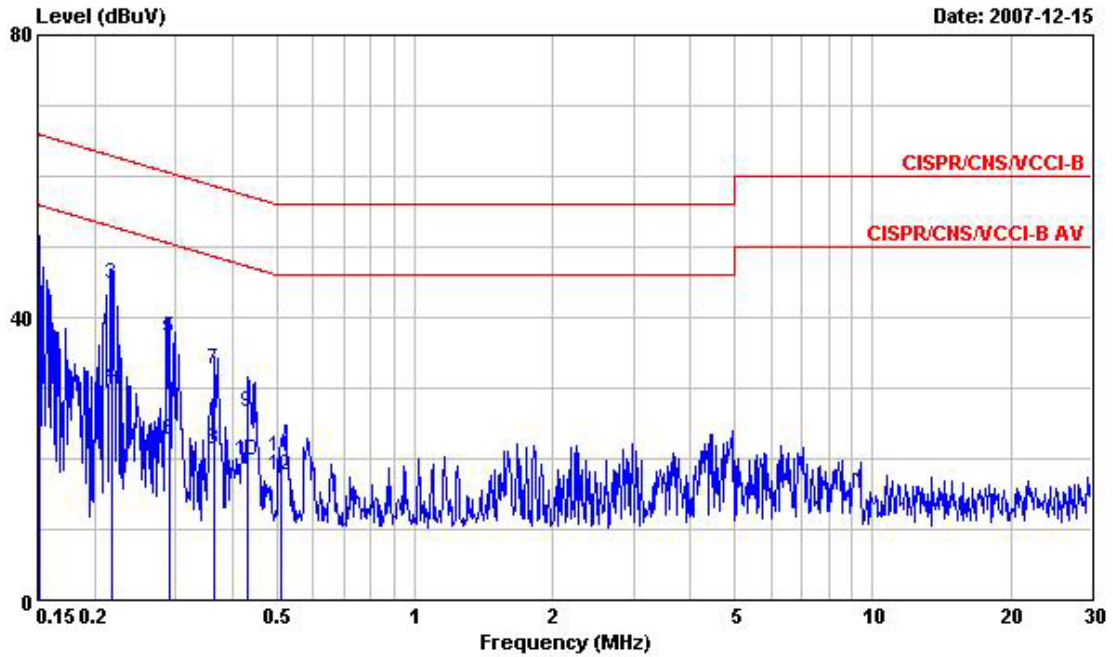
Site : CO04-HY
 Condition : CISPR/CNS/VCCI-B LISN 200704 99041 LINE
 EUT : Smart Phone
 POWER: 110Vac/60Hz
 Model : TE 701104
 Memo : GSM900 Idle + BT Link + Earphone
 Memo : + Adaptor

	Freq	Level	Over Limit	Limit Line	Read Level	LISN Factor	Cable Loss	Remark
	MHz	dBuV	dB	dBuV	dBuV	dB	dB	
1	0.150000	48.65	-17.35	66.00	48.41	0.10	0.14	QP
2	0.150000	30.50	-25.50	56.00	30.26	0.10	0.14	Average
3	0.2162030	44.90	-18.06	62.96	44.59	0.10	0.21	QP
4	0.2162030	30.99	-21.97	52.96	30.68	0.10	0.21	Average
5	0.2893470	39.13	-21.41	60.54	38.57	0.10	0.46	QP
6	0.2893470	24.93	-25.61	50.54	24.37	0.10	0.46	Average
7	0.3633820	33.37	-25.28	58.65	32.62	0.10	0.65	QP
8	0.3633820	22.78	-25.87	48.65	22.03	0.10	0.65	Average
9	0.4351090	29.84	-27.31	57.15	29.04	0.10	0.70	QP
10	0.4351090	24.12	-23.03	47.15	23.32	0.10	0.70	Average
11	0.5046930	23.13	-32.87	56.00	22.37	0.10	0.66	QP
12	0.5046930	14.34	-31.66	46.00	13.58	0.10	0.66	Average



- 試驗頻率範圍: 自 0.15 MHz 至 30 MHz
- 溫度: 26~29 °C
- 相對溼度: 49~51%
- 電源相位: 中線 (N)
- 測試操作狀態: 模式一 (持續充電狀態)
- 傳導干擾值(dBuV) = Read Level + Probe Factor + Cable Loss = Level

測試工程師: 林山銘



Site : CO04-HY
 Condition : CISPR/CNS/VCCI-B LISN 200704 99041 NEUTRAL
 EUT : Smart Phone
 POWER: 110Vac/60Hz
 Model : TE 701104
 Memo : GSM900 Idle + BT Link + Earphone
 Memo : + Adaptor

	Freq	Level	Over	Limit	Read	LISN	Cable	Remark
	MHz	dBuV	Limit	Line	Level	Factor	Loss	
			dB	dBuV	dBuV	dB	dB	
1	0.1507970	51.92	-14.04	65.96	51.68	0.10	0.14	QP
2	0.1507970	30.78	-25.18	55.96	30.54	0.10	0.14	Average
3	0.2173520	44.67	-18.25	62.92	44.35	0.10	0.22	QP
4	0.2173520	30.16	-22.76	52.92	29.84	0.10	0.22	Average
5	0.2924290	37.23	-23.23	60.46	36.67	0.10	0.46	QP
6	0.2924290	22.56	-27.90	50.46	22.00	0.10	0.46	Average
7	0.3633820	32.59	-26.06	58.65	31.84	0.10	0.65	QP
8	0.3633820	21.40	-27.25	48.65	20.65	0.10	0.65	Average
9	0.4328100	26.67	-30.53	57.20	25.86	0.10	0.71	QP
10	0.4328100	19.80	-27.40	47.20	18.99	0.10	0.71	Average
11	0.5095120	20.20	-35.80	56.00	19.45	0.10	0.65	QP
12	0.5095120	17.50	-28.50	46.00	16.75	0.10	0.65	Average

4.7 傳導干擾電壓量測之照片

模式一

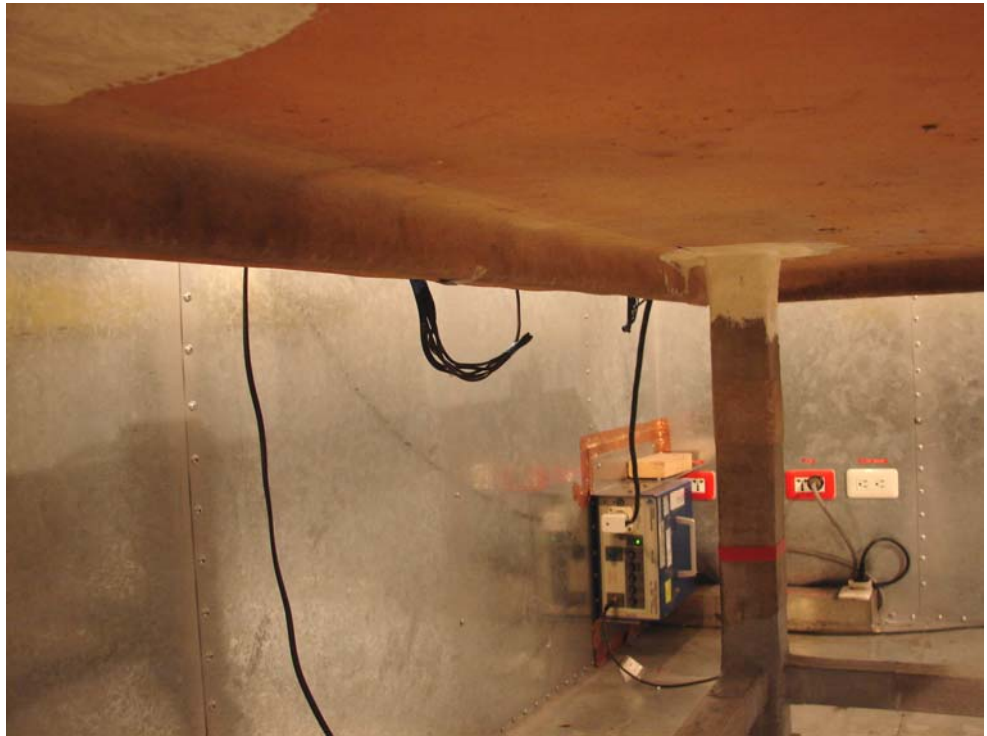
正面



側面



背面



5. 輻射干擾場強量測

輻射干擾場強量測係依照 CNS 13438 第九點之測試方法量測,測試取樣頻寬為 120kHz,量測範圍自 30MHz 至 1000MHz。待測物被置於一非金屬性木桌,桌面離金屬地平面 0.8 米 (場地配置圖請參考章節 6.3.)。所有支援週邊及連接線位置均以合理且可能之應用情況,做任意擺設以獲得最大之輻射干擾場強。

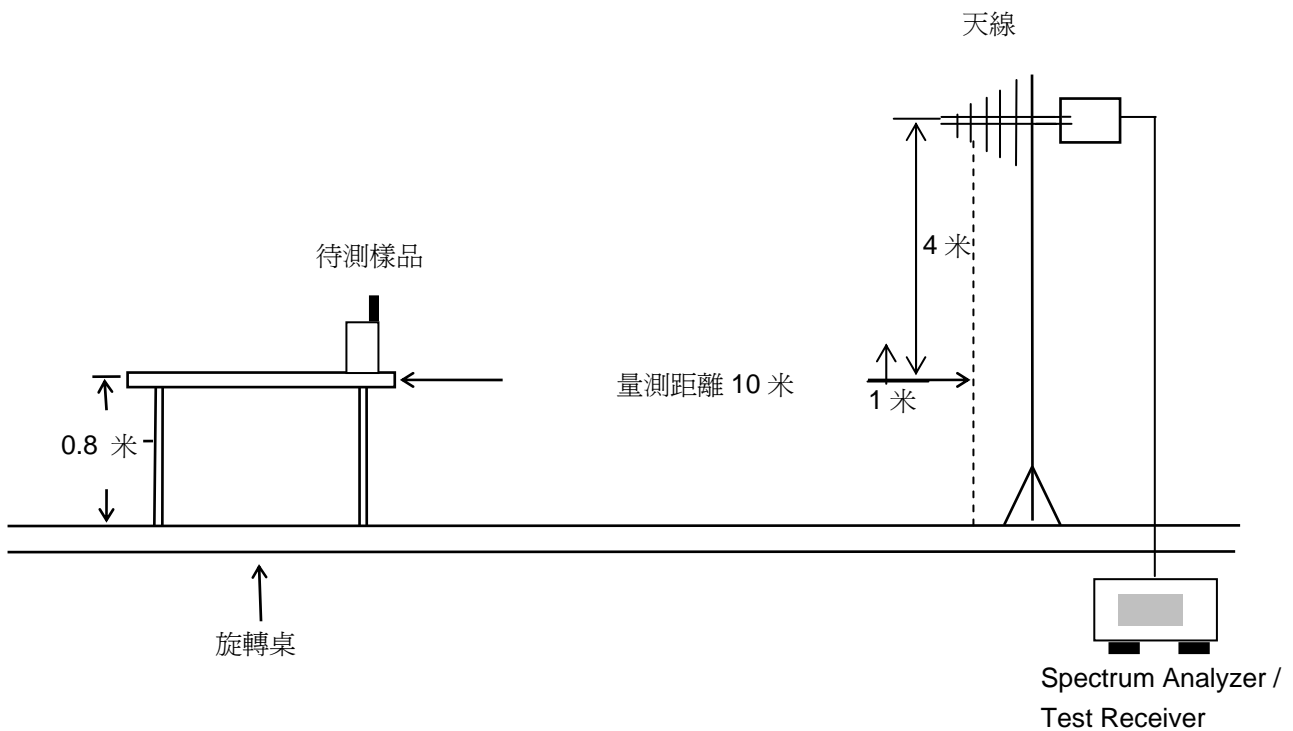
5.1 主要量測儀器

請參考第六章—儀器設備一覽表。

5.2 測試程序

- a. 待測物放置於離金屬地平面 0.8 m, 且可旋轉之木桌上。
- b. 置天線於離待測物 10 m 之處, 且將天線安裝於可升降改變高度及旋轉改變水平, 垂直之天線架上。
- c. 將所有支援週邊及待測設備樣品之電源開啓, 並執行適當的測試程式。
- d. 設定測試儀器至峰值偵測功能並且設定頻寬及峰值保留模式。
- e. 待測物放置於木桌上自 0 度旋轉至 360 度以獲得最大輻射干擾場強之角度位置。
- f. 天線以水平極性及垂直極性由離地 1 m 至 4 m 高度移動位置以獲得最大之輻射強度。
- g. 對於超過(L-20 dB) 以上的干擾(此處的 L 為對數所表示的限制值), 要記錄 6 個最高的干擾值。若待測物之輻射峰值低於限制值 3dB 以上, 則將終止測試, 並以峰值之讀值作為報告之紀錄; 反之, 若無 3dB 餘裕範圍之輻射訊號, 則每一訊號皆以準峰值之測試方法量測, 並記錄於報告之中。

5.3 輻射干擾場強量測之基本量測系統設置圖

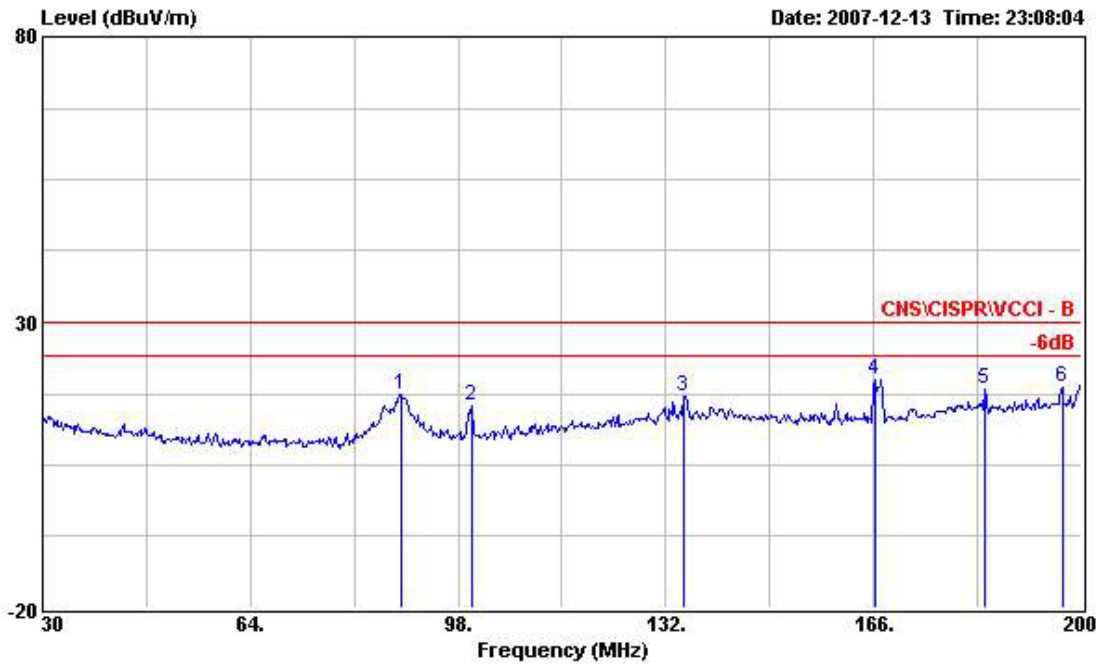


5.4 輻射干擾場強量測之記錄結果

- 測試頻率範圍：自 30 MHz 至 1000 MHz
- 測試距離：10 m
- 溫度：26~27°C
- 相對溼度：49~51%
- 輻射干擾值 (dBuV/m) = Antenna Factor + Cable Loss + Read Level - Preamp Factor = Level
- 測試操作狀態：模式一

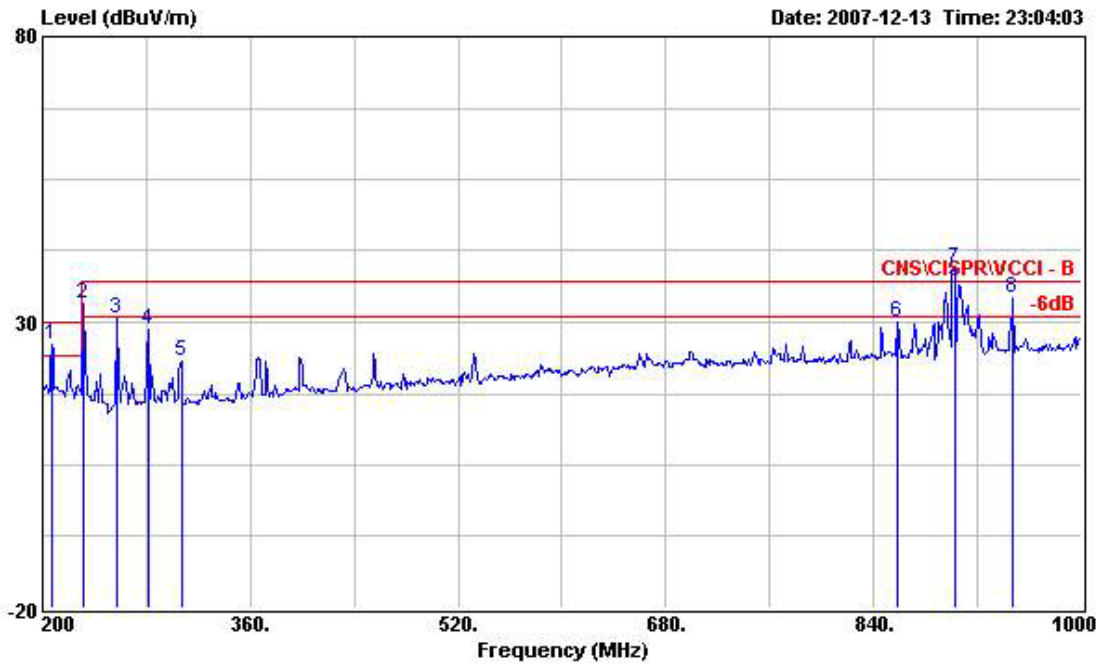
測試工程師：王盛文

■ 測試之訊號最高值為下列測試紀錄中以框標示之測試頻率



Site : 10CH01
 Condition : CNS\CISPR\VCCI - B 10m BICONICAL-950814 HORIZONTAL
 EUT : Smart Phone
 Power : 110Vac/60Hz
 model : TE 701104
 Memo : GSM900 Link+ BT Link + Earphone +Adaptor

	Freq	Level	Over Limit	Limit Line	Read Level	Probe Factor	Cable Loss	Preamp Factor	Remark	Ant Pos	Table Pos
	MHz	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV	dB	dB	dB		cm	deg
1	88.820	17.31	-12.69	30.00	34.46	9.17	2.00	28.32	Peak	---	---
2	100.380	15.46	-14.54	30.00	31.81	9.87	2.08	28.30	Peak	---	---
3	135.060	17.01	-12.99	30.00	30.56	12.04	2.53	28.12	Peak	---	---
4	166.340	19.97	-10.03	30.00	32.81	12.43	2.70	27.97	Peak	---	---
5	184.190	18.46	-11.54	30.00	29.66	13.89	2.79	27.88	Peak	---	---
6	196.940	18.50	-11.50	30.00	28.97	14.50	2.85	27.82	Peak	---	---

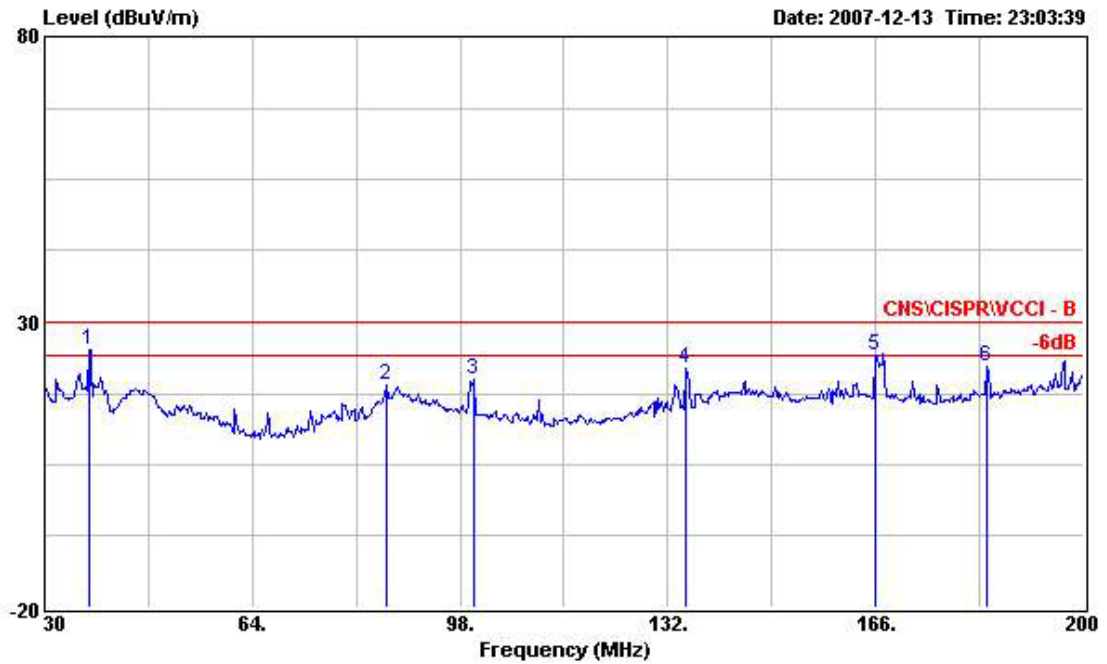


Site : 10CH01
 Condition : CNS\CISPR\VCCI - B 10m LOG-950814 HORIZONTAL
 EUT : Smart Phone
 Power : 110Vac/60Hz
 model : TE 701104
 Memo : GSM900 Link+ BT Link + Earphone +Adaptor

	Freq	Level	Over Limit	Limit Line	Read Level	Probe Factor	Cable Loss	Preamp Factor	Remark	Ant Pos	Table Pos
	MHz	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV	dB	dB	dB		cm	deg
1 !	207.200	26.09	-3.91	30.00	35.04	16.12	2.32	27.39	Peak	---	---
2 !	231.200	33.09	-3.91	37.00	43.63	14.34	2.46	27.34	Peak	---	---
3	256.800	30.81	-6.19	37.00	42.48	13.00	2.62	27.29	Peak	---	---
4	281.600	28.64	-8.36	37.00	40.03	13.09	2.76	27.24	Peak	---	---
5	307.200	23.11	-13.89	37.00	34.11	13.34	2.89	27.23	Peak	---	---
6	858.400	29.86	-7.14	37.00	31.80	21.01	4.93	27.88	Peak	---	---
7 X	902.400	39.56			41.23	21.36	4.76	27.79	Peak	---	---
8 !	947.200	34.38			34.98	21.88	5.08	27.56	Peak	---	---

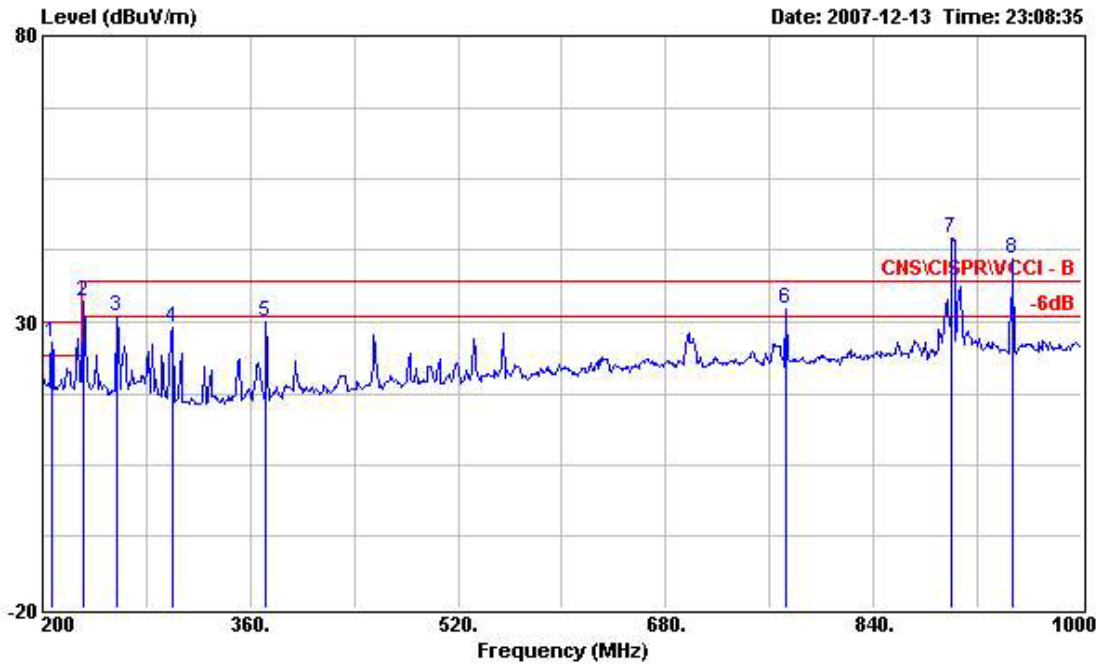
Remark:

- #7: MS TCH Signal
- #8: BS TCH Signal



Site : 10CH01
 Condition : CNS\CISPR\VCCI - B 10m BICONICAL-950814 VERTICAL
 EUT : Smart Phone
 Power : 110Vac/60Hz
 model : TE701104
 Memo : GSM900 Link+ BT Link + Earphone +Adaptor

	Freq	Level	Over Limit	Limit	Read	Probe	Cable	Preamp	Remark	Ant	Table
	MHz	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV	dB	dB	dB		cm	deg
1 !	37.310	25.16	-4.84	30.00	40.28	11.96	1.35	28.43	Peak	---	---
2	86.100	18.92	-11.08	30.00	36.24	9.03	1.98	28.33	Peak	---	---
3	100.380	19.85	-10.15	30.00	36.20	9.87	2.08	28.30	Peak	---	---
4	135.060	21.79	-8.21	30.00	35.34	12.04	2.53	28.12	Peak	---	---
5 !	165.830	24.21	-5.79	30.00	37.09	12.41	2.69	27.98	Peak	---	---
6	184.190	22.33	-7.67	30.00	33.53	13.89	2.79	27.88	Peak	---	---



Site : 10CH01
 Condition : CNS\CISPR\VCCI - B 10m LOG-950814 VERTICAL
 EUT : Smart Phone
 Power : 110Vac/60Hz
 model : TE701104
 Memo : GSM900 Link+ BT Link + Earphone +Adaptor

	Freq	Level	Over Limit	Limit	Read	Probe	Cable	Preamp	Remark	Ant	Table
	MHz	dBuV/m	dB	dBuV/m	dBuV	dB	dB	dB		cm	deg
1 !	207.200	26.47	-3.53	30.00	35.42	16.12	2.32	27.39	Peak	---	---
2 !	231.200	33.46	-3.54	37.00	44.00	14.34	2.46	27.34	Peak	---	---
3	256.800	30.97	-6.03	37.00	42.64	13.00	2.62	27.29	Peak	---	---
4	300.800	29.13	-7.87	37.00	40.28	13.18	2.87	27.20	Peak	---	---
5	372.000	29.90	-7.10	37.00	39.40	15.00	3.06	27.56	Peak	---	---
6 !	772.000	32.43	-4.57	37.00	35.57	20.46	4.45	28.05	Peak	---	---
7 X	900.000	44.55			46.28	21.33	4.74	27.80	Peak	---	---
8 X	947.200	41.07			41.67	21.88	5.08	27.56	Peak	---	---

Remark:

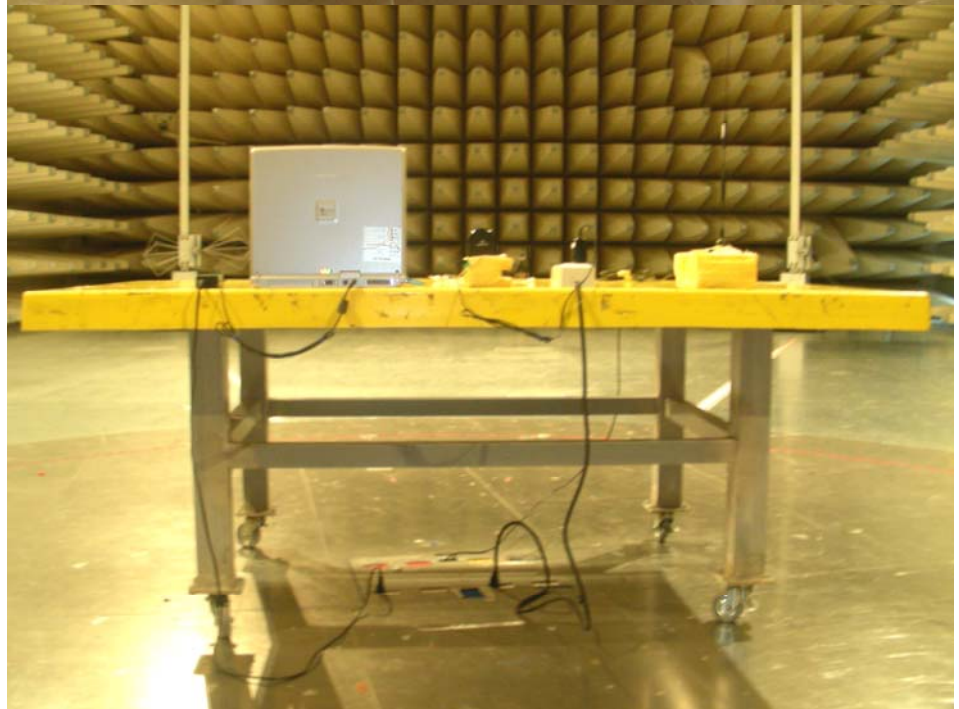
- #7: MS TCH Signal
- #8: BS TCH Signal

5.5 輻射干擾場強量測之照片

正面
(遠視)



背面
(遠視)





6. 量測儀器一覽表

儀器名稱	製造商	型號	序號	特性	校正日期	再校期限	備註
EMC Receiver	R&S	ESCS 30	100359	9kHz – 2.75GHz	Mar. 01, 2007	Feb. 29, 2008	Conduction (CO04-HY)
LISN	MessTec	NNB-2/16Z	99079	9kHz – 30MHz	Mar. 31, 2007	Mar. 30, 2008	Conduction (CO04-HY)
LISN (Support Unit)	EMCO	3810/2NM	9703-1839	9kHz – 30MHz	Mar. 22, 2007	Mar. 21, 2008	Conduction (CO04-HY)
RF Cable-CON	UTIFLEX	3102-26886-4	CB049	9kHz – 30MHz	Apr. 20, 2007	Apr. 19, 2008	Conduction (CO04-HY)
ISN	SCHAFFNER	ISN T400	21653	9kHz – 30MHz	Mar. 09, 2007	Mar. 08, 2008	Conduction (CO04-HY)
EMI Filter	LINDGREN	LRE-2030	2651	< 450 Hz	N/A	N/A	Conduction (CO04-HY)
Isolation Transformer	Erika Fiedler OHG	D-65396 Walluf	58	45MHz-2.15GHz	N/A	N/A	Conduction (CO04-HY)
10m Semi Anechoic Chamber	SIDT FRANKONIA	SAC-10M	10CH01-HY	30MHz~1GHz 10m, 3m	Apr. 14, 2007	Apr. 13, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Spectrum Analyzer	R&S	FSP7	838858/013	9kHz – 7GHz	Feb. 13, 2007	Feb. 12, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Receiver	R&S	ESI7	838496/009	9kHz-7GHz	Jan. 29, 2007	Jan. 28, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Amplifier	Agilent	8447D	2944A10825	100kHz – 1.3GHz	May. 24, 2007	May. 23, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Amplifier	Agilent	8447D	2944A10826	100kHz – 1.3GHz	May. 29, 2007	May. 28, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Biconical Antenna	Schwarzbeck	VHBB 9124	286	30MHz – 200MHz	Aug. 14, 2007	Aug. 13, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Log Antenna	Schwarzbeck	VUSLP 9111	206	200MHz -1GHz	Aug. 14, 2007	Aug. 13, 2008	Radiation (10CH01-HY)
Turn Table	HD	DT 60 RPS	1513/004/00	0 ~ 360 degree	N/A	N/A	Radiation (10CH01-HY)
Antenna Mast	HD	MA240	240/556/00	1 m - 4 m	N/A	N/A	Radiation (10CH01-HY)
Antenna Mast	HD	MA240	240/559/00	1 m - 4 m	N/A	N/A	Radiation (10CH01-HY)

報告製作人員：

附錄 A. 產品外觀與結構照

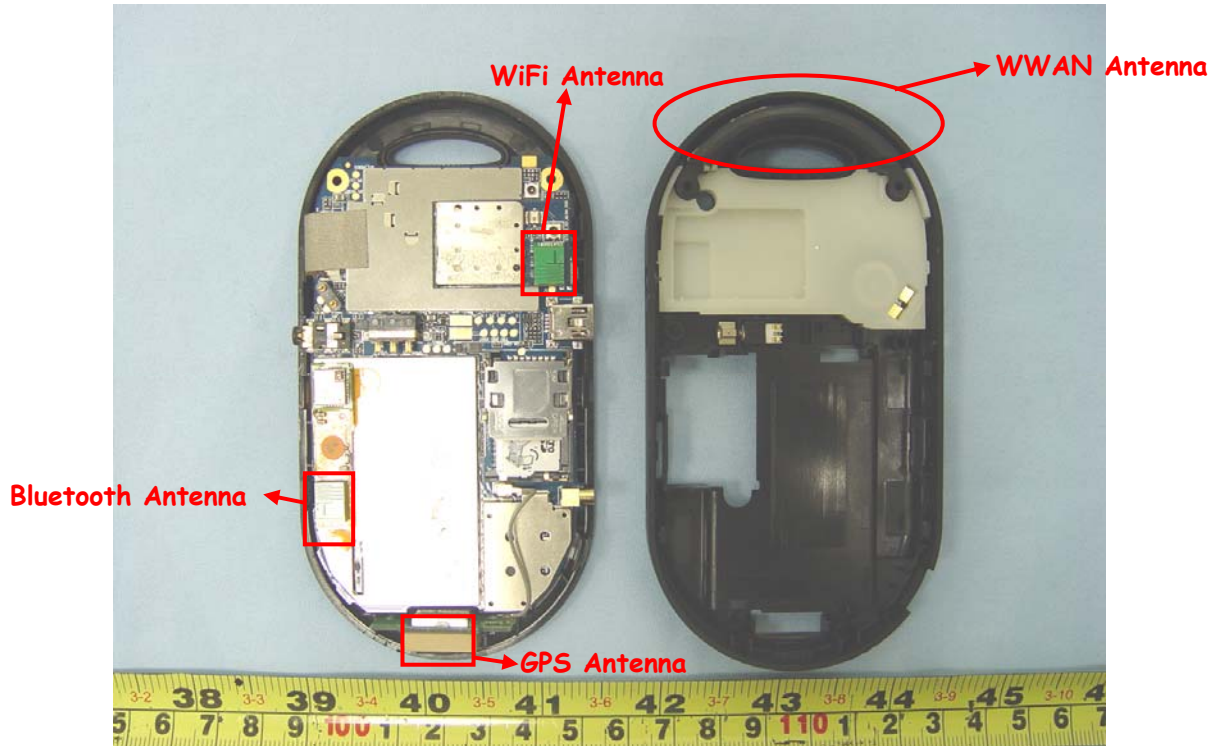






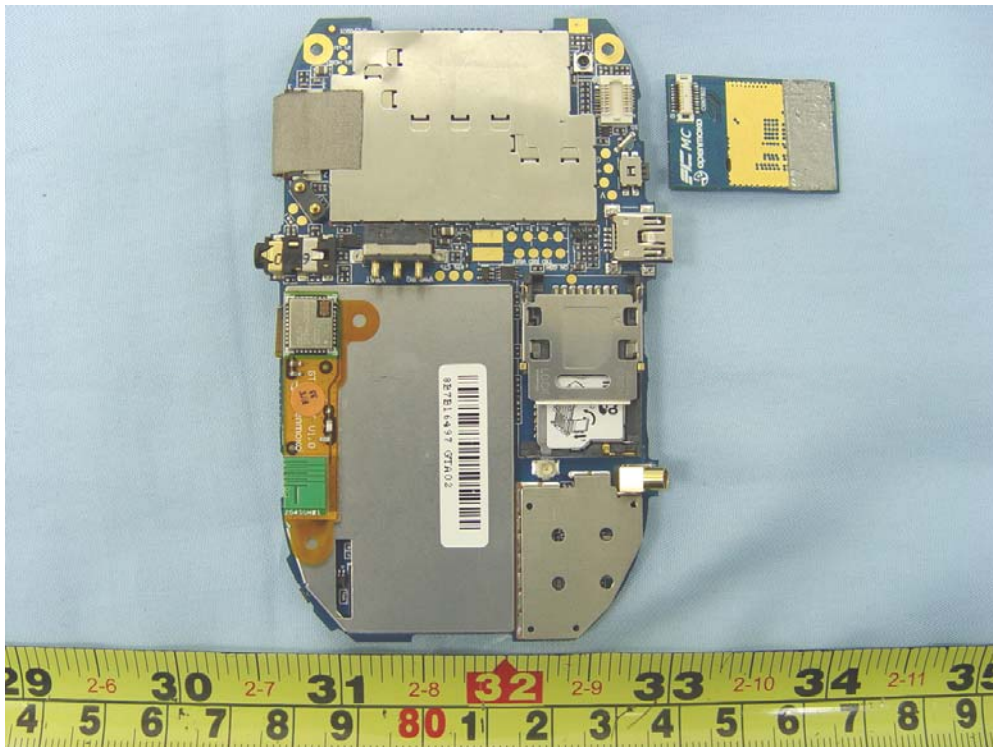
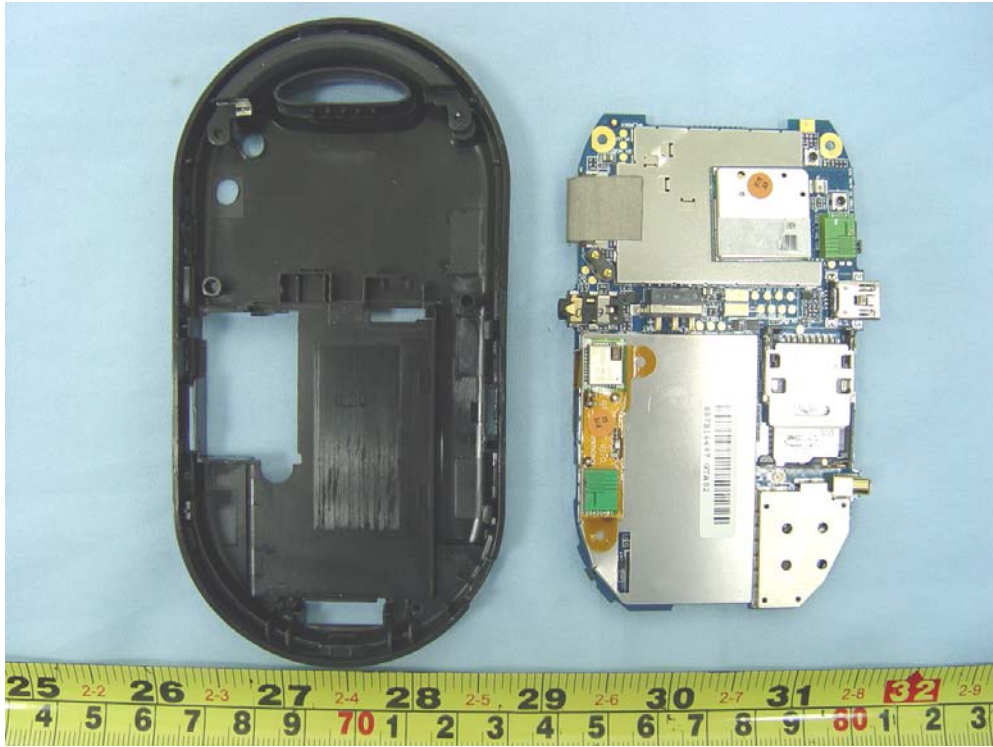




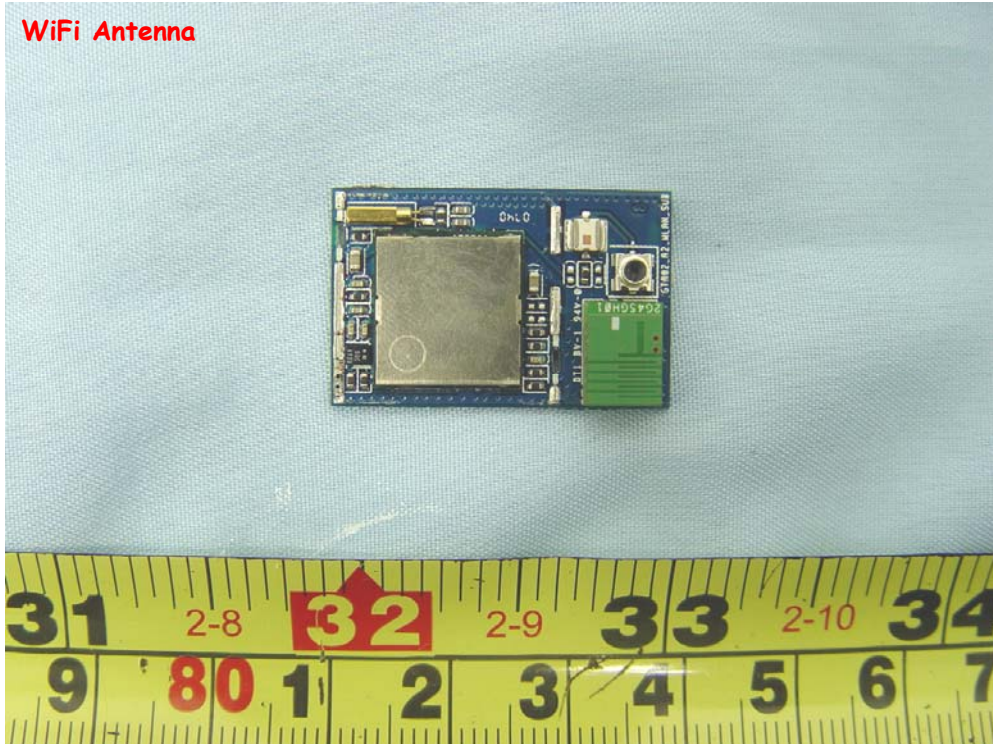




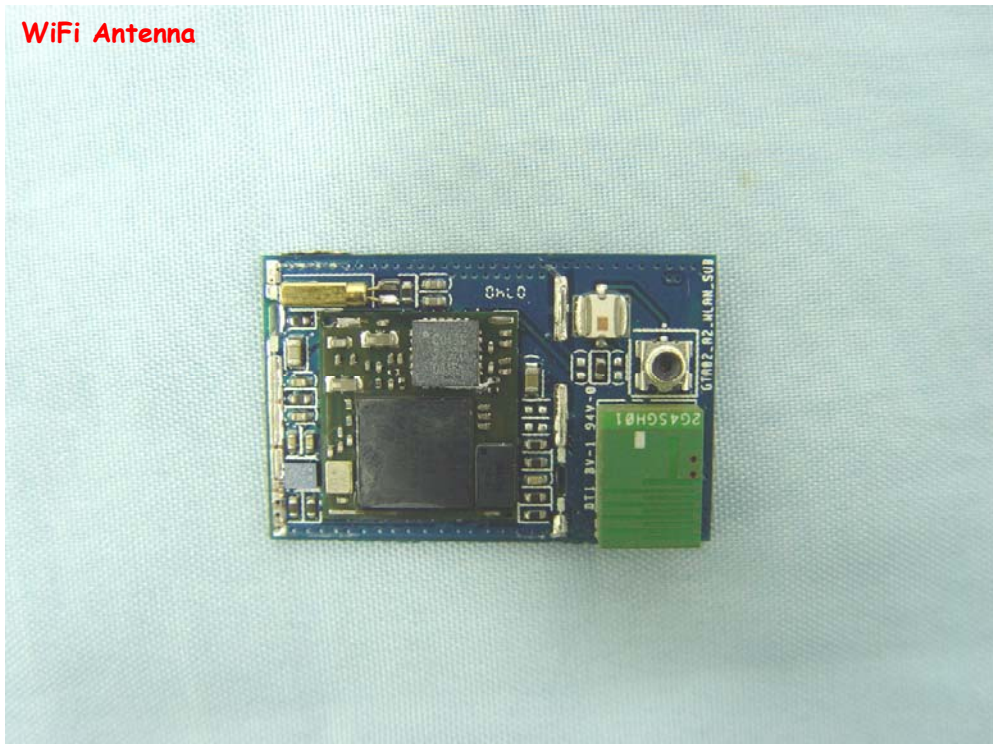




WiFi Antenna



WiFi Antenna



Bluetooth Antenna

