



附件 1 窄頻通道系統測試表及其發射射頻頻譜圖

窄頻通道系統測試表：

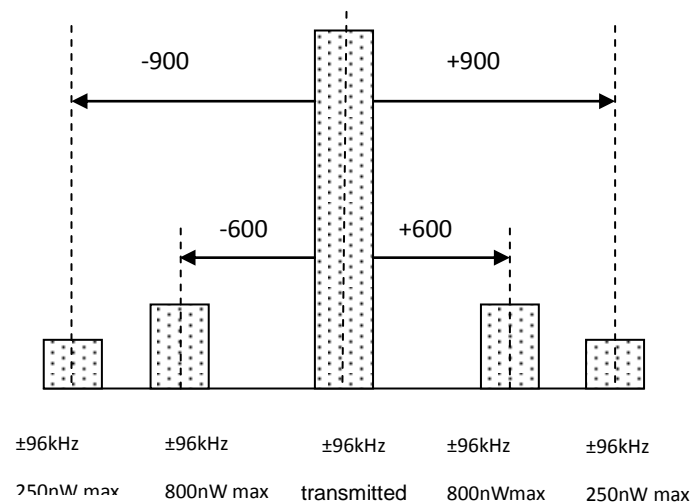
項次	測試項目	合格標準	檢驗數據	結果判定
1	工作頻帶	1905-1915 MHz		
2	最大發射輸出功率	10 mW		
3	頻率穩定度	± 3 ppm 以內		
4	頻道間隔	300 KHz		
5	混附波輻射	頻帶內(1895-1918.1MHz)： ≤ 250 nW 頻帶外(1895-1918.1MHz 頻帶除外)： ≤ 2.5 μ W		
6	鄰近頻道功率	載波中心頻率 ± 600 kHz 離調： ≤ 800 nW 載波中心頻率 ± 900 kHz 離調： ≤ 250 nW 其發射射頻頻譜如圖一		
7	手機端連接介面	(1)電性要求：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.3.1 ；當最大負載電流大於 1500mA 時，應以該最大負載電流測試 (2)須符合下列(A)或(B)之規定： (A)手機端插座：符合 CNS15285 附錄 A 之 micro-B 或 micro-AB 充電線組手機端插頭：符合 CNS15285 附錄 A 之 micro-B，連接介面接點 1 為 V_{BUS} 及接點 5 為 GND (B)手機端插座未符合(A)之規定，應採用轉換連接充電線組或轉換器 (3)須符合下列(A)之規定或提供(B)之測試報告： (A)連接介面絕緣材料之材料類別：至少應為 V-2 以上 (B)USB-IF(Universal Serial Bus Implementers Forum，通用串列匯流排實施者論壇)技術規範之測試報告，並須包含(A)項目		
8	充電器端連接介面	(1)充電器端插座及充電線組之充電器端插頭：符合 CNS15285 附錄 A 之 STD-A 電性要求：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.3.2 (2)須符合下列(A)之規定或提供(B)之測試報告： (A)機械性要求：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.2 絕緣電阻：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.3.3 絕緣耐電壓：依 CNS15285 標準規範 A4.2.3.4 低接點電阻：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.3.5 接點電容：符合 CNS15285 標準規範 A4.2.3.6 連接介面絕緣材料之材料類別：至少應為 V-2 (B)USB-IF 技術規範之測試報告，並須包含(A)項目		
9	充電線	(1)STD-A 連接介面接點 1 為 V_{BUS} 及接點 4 為 GND (2)須符合下列(A)之規定或提供(B)之測試報告： (A)電性要求： 電壓降：符合 CNS15285 標準規範 A4.3.3.2 線彎曲：符合 CNS15285 標準規範 A4.3.6 四軸向彎曲連續性：符合 CNS15285 標準規範 A4.3.7		

		導線之最大電阻：應不超過 $0.232\Omega/\text{m}$ 充電線線材之防火類別等級：至少應在 VW-1 以上 (B)USB-IF 技術規範之測試報告，並須包含(A)項目		
10	充電器電性要求	(1)輸入電性：符合 CNS15285 標準規範 4.3 及 4.4 (2)輸出電壓：應為 5Vdc，許可差為 $\pm 5\%$ 。依 CNS15285 標準規範第 5.4 節進行試驗，檢查是否符合要求。 (3)輸出電性：符合 CNS15285 標準規範 4.7 至 4.9 (4)逆向電流：符合 CNS15285 標準規範 4.10 (5)無載消耗功率：符合 CNS15285 標準規範 4.11 (6)平均效率：符合 CNS15285 標準規範 4.12		
11	電磁相容(EMC)	CNS13438		
12	電氣安全(Safety)	CNS14336-1		

備註：

手持式行動電話機(以下簡稱手機)應附充電器及充電線組併同送檢，並符合測試項目 7 至 12；
但已併同手機送檢取得審定證明之充電器及充電線組，得檢附審定證明及測試報告免驗測試項目
8 至 10；非手持式行動電話機免驗測試項目 7 至 10。

發射射頻頻譜圖：



圖一 發射射頻頻譜圖