

106年「錄音筆」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商、委託製造商或進口商(含地址、電話)	陳售地點(商店名稱、地址、電話)	價格(單價/元)	標示查核結果	外觀、構造及重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
1	旺德數位錄音筆	WONDER	輸入 DC 5V/8G/WM-R08	中國大陸	旺德電通股份有限公司 新北市五股區五工三路116巷6號 0800-000-150	三井電腦超市板橋店 新北市板橋區重慶路66號1樓 02-29575409	1290	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：○ ○「傳導干擾試驗」 ○「輻射干擾試驗」
2	數位錄音筆	CENiX	輸入 DC 3V 4G/VR-W240	韓國	至鴻科技股份有限公司 新北市中和區建一路166號7樓 02-82263456	三井電腦超市板橋店 新北市板橋區重慶路66號1樓 02-29575409	2590	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ●「內部電路」 樣品內部晶片與電路佈線與原登錄資料不同，涉及基本設計變更	總評：○ ○「傳導干擾試驗」 ○「輻射干擾試驗」
3	數位立體聲錄音筆	快譯通	輸入 DC 3.7V/8G/CRM380	中國大陸	快譯通股份有限公司 臺北市內湖區瑞光路316巷3號1樓 02-87525008	燦坤實業股份有限公司 新北市板橋區中山路1段51號 02-29506230	1990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：○ ○「傳導干擾試驗」 ○「輻射干擾試驗」
4	聲寶數位錄音筆	SAMPO	輸入 DC 5V / 8G/MK-W140 3PL	中國大陸	旺德電通股份有限公司 新北市五股區五工三路116巷6號 02-8990-4440	燦坤實業股份有限公司 新北市板橋區中山路1段51號 02-29506230	1588	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 電磁相容測試 透過空氣輻射方式傳播，頻率於195.98MHz 水平輻射量測值為32.68dB μ V/m，大於限制值30dB μ V/m
5	無敵錄音筆	無敵	DC 3.7V/8G/AGOGO R198	中國大陸	無敵科技股份有限公司 臺北市內湖區瑞光路513巷36號10樓 02-8797-5111	順發電腦股份有限公司 板橋四川分公司 新北市板橋區四川路1段105號1樓 02-2961-5522	1990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 透過空氣輻射方式傳播，頻率於195.99MHz 水平輻射量測值為38.62dB μ V/m，大於限制值30dB μ V/m

「○」表示符合；「●」表示不符合

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商、委託製造商或進口商(含地址、電話)	陳售地點(商店名稱、地址、電話)	價格(單價/元)	標示查核結果	外觀、構造及重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
6	多功能數位學習錄音筆	人因	輸入 DC 5V / 8G/VR74 CW	中國大陸	人因科技股份有限公司 新北市中和區中正路 866-2 號 16 樓 02-2226-2366	家福股份有限公司 台北新店分公司 新北市新店區中興路 3 段 1 號 3 樓 02-8919-3333	1990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ●「內部電路」 原技術文件之電池規格 3.7V 1605mAh，市購樣品之電池規格為 220mAh，未涉及基本設計變更	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 透過空氣輻射方式傳播，頻率於 120.02MHz 水平輻射量測值為 34.37dB μ V/m，大於限制值 30dB μ V/m
7	專業型輕巧錄音筆	AEED	輸入 DC 5V / 8G/AX-620	中國大陸	台灣尼德有限公司 新北市新莊區新北大道 4 段 179 號 4 樓-7 02-5596-0056	家福股份有限公司 台北新店分公司 新北市新店區中興路 3 段 1 號 3 樓 02-8919-3333	1790	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 透過空氣輻射方式傳播，頻率於 120.00MHz 水平輻射量測值為 40.94dB μ V/m，大於限制值 30dB μ V/m
8	Digital Voice Recorder	-	8G/SK-998	中國大陸	-	今華電子有限公司 台北分公司 臺北市中正區新生南路 1 段 12 巷 2 號 02-2392-1111	1600	●商品檢驗標識 本體無商品檢驗標識 ●中文標示 無中文說明書	-「外觀」 無技術文件可比對 -「內部電路」 無技術文件可比對	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 透過空氣輻射方式傳播，頻率於 209.99MHz 水平輻射量測值為 37.75dB μ V/m，大於限制值 30dB μ V/m；頻率於 179.98MHz 垂直輻射量測值 37.54dB μ V/m，大於限制值 30dB μ V/m
9	Stereo IC Recorder	SONY	輸入 DC 5V / 4G/ICD-PX4 70	中國大陸	台灣索尼股份有限公司 臺北市中山區長春路 145 號 5 樓 4499111	蔡家國際有限公司 八德分公司 臺北市中正區八德路 1 段 37 號 02-2351-329	2990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○「外觀」 ○「內部電路」	總評：○ ○「傳導干擾試驗」 ○「輻射干擾試驗」
10	數位專業錄音筆	LAXON	輸入 DC 3V / 8G/DVR-A22	中國大陸	捷森數位科技有限公司 新北市三重區中興北街 131-3 號 M 樓 02-2999-5838	六合數位館 臺北市市民大道 3 段 8 號 2 樓 225 室 02-2357-8041	1390	○商品檢驗標識 ○中文標示	●「外觀」 產品外觀與原技術文件不同 ●「內部電路」 樣品內部晶片與電路佈線與原登錄資料不同，涉及基本設計變更	總評：● ○「傳導干擾試驗」 ●「輻射干擾試驗」 透過空氣輻射方式傳播，頻率於 239.94MHz 水平輻射量測值為 39.53dB μ V/m，大於限制值 37dB μ V/m

「○」表示符合；「●」表示不符合；

備註：

1.品質檢測：品質檢測：依據中華民國國家標準 CNS13439(93 年版)「聲音與電視廣播接收機與相關設備—射頻干擾特性—限制值與量測方法」檢測，項目包括 EMI 方面之「傳導干擾」及「輻射干擾」等 2 項，另查核「構造及重要零組件比對」，檢測項目說明如下：

- (1)「電磁相容傳導干擾試驗」：主要為確認錄音筆於正常使用時，其經由交流電源線傳導發射的射頻能量不超過標準規定值，以避免影響於相同傳播路徑下的其他產品之正常使用。
- (2)「電磁相容輻射干擾試驗」：主要為確認錄音筆於正常使用時，其經由空氣傳播之輻射性干擾的射頻能量不超過標準規定值，以避免影響於周遭附近其他產品之正常使用。

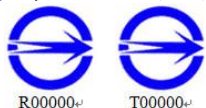
輻射擾動(1GHz 以下)限制值	
頻率範圍(MHz)	準峰限制值(dB μ V/m)(場強單位-分貝微伏特/公尺)
30 至 230	30
230 至 1000	37

2. 標示查核，查核項目為：

(1)中文標示：依據商品檢驗法

- A. 商品名稱、型號。
- B. 商品檢驗標識。
- C. 報驗義務人姓名或名稱及地址。

(2)商品檢驗標識



注意是否貼有「商品檢驗標識」，其為字軌「R」或「T」及指定代碼組成。

3.本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為有 7 件樣品不符合規定;其中:

- (1)「品質項目檢測」結果有 6 件不符合規定(分別為項次 4、5、6、7、8、10)。
- (2)「外觀、構造及重要零組件比對」查核結果有 4 件不符合規定(分別為項次 2、6、8、10)。
- (3)「商品檢驗標識」結果有 1 件不符合規定(項次 8)。
- (4)「中文標識」結果有 1 件不符合規定(項次 8)