

114年度「桌燈」商品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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
1	LED 檯燈	聖誠	DC12V 1A 8W/ T-5	中國大陸	聖誠全球科技股份有限公司 新北市八里區中山 路2段287號12樓之6 02-24287800	家福股份有限公司 嘉義分公司 嘉義市博愛路2段 461號 05-2353606	899	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 防電擊之保護 <input type="radio"/> 絕緣阻抗及耐電壓 <input type="radio"/> 溫升試驗
2	LED 學生 護眼檯 燈	好視力	110V 60Hz 5W/ MT-768E-5W/P	中國大陸	太星電業股份有限 公司 臺中市南屯區文山 里精科五路33號 04-23585633	家福股份有限公司 嘉義分公司 嘉義市博愛路2段 461號 05-2353606	699	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 防電擊之保護 <input type="radio"/> 絕緣阻抗及耐電壓 <input type="radio"/> 溫升試驗
3	LED 節能 檯燈	東銘	110V 60Hz 8W/ TM-2100	臺灣	東銘電機有限公司 臺南市安南區新順 里安和路2段182號 06-3563105	鈺邦生活館有限公 司 雲林縣斗南鎮延平 路二段472號 05-5529027	650	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 防電擊之保護 <input type="radio"/> 絕緣阻抗及耐電壓 <input type="radio"/> 溫升試驗
4	檯、 桌、床 邊或落 地之電 燈具	N STYLE	110V 60Hz 13W/ NDL-8808	臺灣	東榮電子有限公司 臺北市大安區敦化 南路2段98號5樓之1 04-22425666	鈺邦生活館有限公 司 雲林縣斗南鎮延平 路二段472號 05-5529027	749	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 防電擊之保護 <input type="radio"/> 絕緣阻抗及耐電壓 <input type="radio"/> 溫升試驗

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
5	檯燈	優視系 列	110V 60Hz 13W/ ZHEL-1301	臺灣	中華豪井國際股份 有限公司 台南市仁德區忠義 路178號06-2494888	鏡銓有限公司 雲林縣斗南鎮明昌 里南昌西路196號 05-5955018	600	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 功因標示值0.12A，與 原技術文件功因標示 值0.98不符。 2. 未標示輸入電流及輸 入功率。 3. 未提供限用物質含有 情況標示。 4. 包裝盒內無附說明 書，僅附保證卡，與 原技術文件登載不 符。	● 安定器需搭配功因改善電 容器4 μ F，惟樣品無該電 容器，與原技術文件登載 不符。	總評：○ ○構造檢查 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗
6	檯燈	晶品	110V 60Hz 8W/ CR-2504	臺灣	柏宣企業有限公司 台南市安南區安和 路4段537巷37弄29 號1F 06-3568026	盛鑫五金商行 雲林縣斗南鎮明昌 里延平路二段450號 05-5950377	600	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：○ ○構造檢查 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗
7	檯燈	KINYO	110V 60Hz 13W/ PLED-424	中國 大陸	耐嘉股份有限公司 新竹市香山區中埔 里牛埔路287號5樓 03-539-6966	上尚商行 臺南市永康區崑山 里大灣路761號 06-2735911	699	○商品檢驗標識 ○中文標示	● 樣品底座無鐵片固定，與 原技術文件比對不符。	總評：● ●構造檢查 1. 樣品在 6° 傾斜角度測試 時會傾倒。 2. 樣品為使用有極性電 源，且使用單極開關的 燈具，但電源線無極 性，無法確保開關接到 電源的火線端而非中性 線端。 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
8	檯燈	利百代	110V 60Hz 40W/ DF-423C	中國大陸	偉聖國際股份有限 公司 臺北市士林區德行 西路7號4樓 02-28091212	上尚商行 臺南市永康區崑山 里大灣路761號 06-2735911	599	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 中文標籤與原技術文 件比對不符(光源型式 不同、未標示瓦特數 及未提供光源數目)。 2. 使用說明書與原技術 文件比對不符。	● 1. 樣品外觀與原技術文 件比對不符。 2. 樣品結構與原技術文 件比對不符。 3. 插頭型號與原技術文 件比對不符。 4. 電源線驗證登錄字號 與原技術文件 比對不 符。 5. 燈座型號與原技術文 件比對不符。	總評:○ ○構造檢查 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗
9	巴九燈	銳奇	110V 60Hz 5W/ LED-789	中國大陸	元達科技企業行 臺南市安南區府安 路7段380之2號1樓 06-2508510	容旺商行 臺南市永康區南灣 里大灣路607號1樓 06-2050758	499	●商品檢驗標識 所標示之商品檢驗標識 R64345內證書未登錄此型 號，且樣品為可更換 LED 燈泡之燈具，證書商品為 不可更換 LED 光源之燈 具，電路設計不同，涉及 基本設計變更。 ●中文標示 1. 本體、包裝、標貼或 說明書未標示報驗義 務人之地址。 2. 本體未標示燈具所使 用的光源資訊，功率 因數和電源電流。 3. 未提供限用物質含有 情況標示。	◎ 證書未登錄此型號，無法 進行比對。	總評:● ●構造檢查 1. 樣品為使用有極性電 源，且使用單極開關的 燈具，但電源線無極 性，無法確保開關接到 電源的火線端而非中性 線端。 2. 樣品電源線無商品檢驗 標識，不符合相關國家 標準各項電氣及機械性 能，且導體標稱截面積 為0.5mm ² ，小於0.75mm ² 。 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
10	桌上檯 燈	東懋興	110V 60Hz 21W/ R168055	臺灣	東懋興企業社 臺南市永康區龍中 街89號1樓 06-2332219	賜玖生活百貨有限 公司 臺南市永康區北興 里永大路2段830號 06-2055471	599	○商品檢驗標識 ○中文標示	● 1. 樣品外觀與原技術文 件比對不符。 2. 樣品內部結構與原技 術文件比對不符。 3. 電源線與原技術文件 比對不符。 4. 樣品隨附之光源為 E27 LED 燈泡，與原 技術文件之適用光源 (E27 省電燈泡) 比 對不符。	總評: ● ●構造檢查 樣品電源線無電源線固定 座，與原技術文件電源線有 電源線固定座比對不符，且 不符合 CNS14335 第 5.2.10 節規定。 ○防電擊之保護 ○絕緣阻抗及耐電壓 ○溫升試驗

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定；「◎」表示不適用規定。

備註：

1. 品質項目檢測：包括「構造檢查」、「防電擊之保護」、「絕緣阻抗及耐電壓」及「溫升試驗」項目。依據 CNS 14335(88年版)「燈具安全通則」及 IEC 60598-2-4(1997)「Luminaires - Part 2-4: Portable general purpose luminaires」檢驗。

(1)「構造檢查」：主要為確認桌燈之構造設計上是否符合安全之要求。

(2)「防電擊之保護」：主要為確認桌燈於正常使用時，防止使用者意外觸及帶電部，以避免發生觸電的危險。

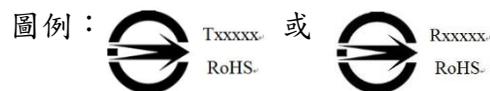
(3)「絕緣阻抗及耐電壓」：主要為檢測使用者可能接觸桌燈部位的絕緣狀況是否良好，以避免發生觸電的危險。

(4)「溫升試驗」：主要為確認桌燈於正常使用時，其重要零組件及電器表面的溫度上升不超過標準規定值，以避免過熱造成燙傷的危險。

2. 重要零組件比對：針對樣品之重要零組件及結構外觀與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件比對，避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。

3. 標示查核：

(1)「商品檢驗標識」：商品本體應貼有或鑄印「商品檢驗標識」。



(2)「中文標示」：依據商品檢驗法、CNS 14335(88年版)、IEC 60598-2-4(1997)及 CNS 15663(102年版)第5節「含有標示」，檢查桌燈本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目，避免使用者錯誤使用而影響安全。

4. 本次檢驗件數共10件，檢測結果為：

(1)品質項目檢測

- A. 「構造檢查」：3件不符合規定(項次7、9、10)。
 - B. 「防電擊之保護」：全數符合規定。
 - C. 「絕緣阻抗及耐電壓」：全數符合規定。
 - D. 「溫升試驗」：全數符合規定。
- (2)重要零組件比對：4件不符合規定(項次5、7、8、10)。
- (3)標示查核
- A. 「商品檢驗標識」：1件不符合規定(項次9)。
 - B. 「中文標示」：3件不符合規定(項次5、8、9)。