

113 年度「延長用電源線組」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：113003017)

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造廠或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、 地址、電話)	價格 (單價)	標示查核結果 (詳列不符合情形 及商品檢驗標識 字號)	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
1	延長 用電 源線 組	堡明牌	125V 15A 1650W/ CK2142	臺灣	京凱企業有限公 司/桃園市平鎮區 民族路雙連二段1 18巷49弄14號/ 03-4200707	全銷有限公 司/高雄市林 園區東林西 路389號/07 -6414444	299 元	○商品檢驗標 識：R41087 ○中文標示	●重要零組件比對：樣品過載保護 器與原型式試驗報告不符。	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃
2	延長 用電 源線 組	FONG H UA	125V 15A 1650W/ A409	臺灣	鈺冠實業有限公 司/臺中市大里區 四育街36號/04-2 4923178	全銷有限公 司/高雄市林 園區東林西 路389號/07 -6414444	490 元	○商品檢驗標 識：R53951 ○中文標示	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃
3	延長 用電 源線 組	電精靈	125V 15A 1650W/ PKK-213	臺灣	華塑塑膠有限公 司/臺中市大里區 大峰路293巷33 號/04-24960338	冠祿商行/高 雄市小港區 漢民路359 號/07-80628 05	209 元	○商品檢驗標識： R53672 ●中文標示：樣品 其插座接地側極 標示為「И」，不 符合 CNS15767-1 第8.5節「接地側 極(中性極或被接 地極)之端子應以 字母N或W表示」。	●重要零組件比對：樣品之塑膠外 殼使用無法符合 CNS15767-1 第2 5.2節耐熱試驗之材料，與原型式 試驗報告使用符合 CNS15767-1 第 25.2節耐熱試驗之材料不符。	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ●耐熱：樣品使載流零件保持於 定位之底部塑膠外殼，以125°C 進行1小時球壓試驗，凹陷區直 徑量測值3.59mm，超過限制值2 mm，不符合 CNS15767-1 第25.2 節之規定。 ○絕緣距離 ○耐燃
4	延長 用電 源線 組	成威光 電	125V 15A 1650W/ CT-2032	臺灣	成電企業有限公 司/臺南市安南區 安和路二段318巷 147號/06-355338 8	冠祿商行/高 雄市小港區 漢民路359 號/07-80628 05	279 元	○商品檢驗標 識：R63608 ○中文標示 ○MIT微笑標章： 成電企業有限公 司	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃

5	延長 用電 源線 組	聖岡科 技	125V 15A 1650W/ RB-500	中國	聖岡科技有限公 司/彰化縣社頭鄉 社斗路一段385號 /04-8736238	寶合生活館 有限公司/高 雄市林園區 東林西路12 號/07-26203 05	350元	○商品檢驗標 識：R51380 ○中文標示	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃
6	延長 用電 源線 組	實用牌	125V 15A 1650W/ TW213-06	臺灣	詠翰企業有限公 司/臺中市大里區 東湖路219號/04- 24969081	寶合生活館 有限公司/高 雄市林園區 東林西路12 號/07-26203 05	219元	○商品檢驗標 識：R53661 ○中文標示	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃
7	延長 用電 源線 組	新格牌	125V 15A 1650W/ H213-9	臺灣	委製商： 進泓科技有限公 司/新北市中和區 建八路185號13 樓/02-82278208	燦坤實業股 份有限公司 林園分公司/ 高雄市林園 區文賢里東 林西路35號	269元	○商品檢驗標 識：R53951 ○中文標示	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃
8	延長 用電 源線 組	SUPERC ELL	125V 15A 1650W/ CT-2142	臺灣	委製商： 潤業國際興業有 限公司/桃園市中 壩區功學路186號 /03-4367623	急地企業有 限公司瑞隆 分公司/高雄 市前鎮區瑞 隆路250號1 樓/07-72187 92	259元	○商品檢驗標 識：R63608 ○中文標示 ○MIT微笑標章： 成電企業有限公 司	○重要零組件比對	○尺度查核 ○構造 ○絕緣電阻與絕緣耐電壓 ○溫升 ○耐熱 ○絕緣距離 ○耐燃

「○」表示符合規定；「●」表示不符合規定

備註：

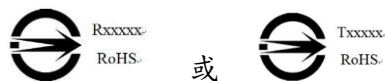
1. 「品質項目檢測」：依據 CNS 15767-1「家用和類似用途插頭及插座—第1部：一般要求」、CNS 15767-2-7「家用和類似用途插頭及插座—第2-7部：延長用電源線組之特定要求」、CNS 690「配線用插頭插座—極型及尺度」。

(1)「尺度查核」：主要為確認延長線上的插頭與插座尺寸是否符合標準規定值，以避免插頭與插座無法插合。

- (2)「構造」：主要為確認延長線構造設計上是否符合安全之要求。
  - (3)「絕緣電阻與絕緣耐電壓」：主要為確認使用者可能接觸部位的絕緣狀況是否良好，以避免發生觸電的危險。
  - (4)「溫升」：主要為確認延長線於正常使用時，其溫度上升不超過標準規定值，以避免過熱造成危險。
  - (5)「耐熱」：主要為確認延長線塑膠部分於高溫下是否發生軟化、變形、膨脹或其它有礙使用之異狀。
  - (6)「絕緣距離」：主要為確認延長線帶電部之間及帶電部與可觸及表面間之絕緣距離是否符合標準規定值，以免發生短路或觸電的危險。
  - (7)「耐燃」：主要為確認延長線塑膠部分於高溫下是否發生引燃，並造成火勢蔓延。
- 2.「重要零組件比對」：確認商品之重要零組件與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件內容作比對，以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

商品本體應貼有或印有「商品檢驗標識」。圖例：



- (2)中文標示：依據商品檢驗法及國家標準 CNS 15767-1、CNS 15767-2-7、CNS 15663 第 5 節「含有標示」，檢查本體、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。主要項目如下：

- A. 型號。
  - B. 製造商或經銷商之名稱、商標或可識別符號。
  - C. 產品額定電壓(V)、電流(A)、功率(W)規格...等。
  - D. 極性符號。
  - E. 報驗義務人之姓名或名稱及地址。
  - F. 限用物質含有情況標示。
4. 本次檢驗件數共 8 件，檢測結果為：
    - (1)品質項目檢測：
      - A.「尺度查核」：全數符合規定。
      - B.「構造」：全數符合規定。
      - C.「絕緣電阻與絕緣耐電壓」：全數符合規定。
      - D.「溫升」：全數符合規定。
      - E.「耐熱」：計 1 件不符合規定(項次 3)。
      - F.「絕緣距離」：全數符合規定。
      - G.「耐燃」：全數符合規定。
    - (2)重要零組件比對：計 2 件不符合規定(項次 1、3)。
    - (3)標示查核：
      - A.「商品檢驗標識」：全數符合規定。
      - B.「中文標示」：計 1 件不符合規定(項次 3)。