

## 附表

### 壹、檢測項目及檢測標準/法規

檢測項目	檢測標準/法規
(一)品質項目： 1、尺度查核 2、構造 3、絕緣電阻及絕緣耐電壓 4、溫升 5、耐熱 6、絕緣距離	CNS 690「配線用插頭及插座—型式及尺度」 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」
(二)重要零組件比對	商品驗證登錄辦法
(三)標示查核： 中文標示	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 15663「電機電子類設備降低限用化學物質含量指引」第5節「含有標示」

### 貳、檢測/查核結果

檢測項目	檢測/查核結果
(一)品質項目	
1、尺度查核	項次 9 一件不符合：插孔座火線端至接地端最小距離量測值不符 CNS 690 第 5.1 節規定。
2、構造	項次 9 一件不符合：插座構造不符合 CNS 15767-2-7 第 15.1 節規定。

3、絕緣電阻及絕緣耐電壓	全數符合規定。
4、溫升	全數符合規定。
5、耐熱	項次 9 一件不符合：插座之插孔周圍寬度 2mm 正面區域絕緣材料，經球壓試驗後不符合 CNS 15767-1 第 25.2 節規定。
6、絕緣距離	全數符合規定。
(二)重要零組件比對	4 件不符合(項次 1、6、7、9)
	<p>項次 1：插座銅片與刃座設計方向，以及商品外殼固定螺絲數量與原登錄技術文件不符。</p> <p>項次 6：插座外殼構造與原登錄技術文件不符。</p> <p>項次 7：突波吸收器裝設位置，以及商品外殼固定螺絲數量與原登錄技術文件不符。</p> <p>項次 9：插座孔及外殼連接方式、過載保護器裝設位置、突波吸收器有無、非分離式電源線組型號及電線供應商與原登錄技術文件不符。</p>
(三)標示查核	
商品檢驗標識	全數符合規定。
中文標示	<p>2 件不符合(項次 9、10)</p> <p>項次 9：外包裝標示型號與本體標示型號不同、限用物質含有情況標示網址查無認證型號。</p> <p>項次 10：未標示限用物質含有情況網址。</p>

### 參、選購及使用注意事項之呼籲

標準檢驗局呼籲，廠商應落實商品之安全性與標示正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用市售「延長線」商品時，注意下列事項：

一、應購買有貼附「商品檢驗標識」(如圖例)之「延長線」商品(商品檢驗標識查詢網址：

[https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi\\_pqn/](https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/))。

- 二、選購時應檢視廠商名稱、地址及電話、電氣規格(如：電壓、電流、功率)及型號等各項標示是否清楚，切勿購買來路不明或標示不清楚的商品。
- 三、檢視是否附有中文使用說明書、包裝上之產品使用說明、方法或注意事項等標示，使用前詳細閱讀該說明，並注意警語及使用注意事項等。
- 四、使用前，應將綑綁的電線解開後再使用，避免電線因散熱不良而短路起火。
- 五、使用時請確實將延長線插頭與壁面插座緊密貼合，不可有鬆動或插入不完全，將插頭拔離壁面插座時，應以手握插頭拔除，避免以拉扯電線之方式拔除，致造成內部銅線斷裂。家電等商品之插頭插入及拔離延長線插座時亦同。
- 六、切勿將一條延長線再續接他條延長線，以免源頭迴路過載。
- 七、使用高功率電器(如吹風機、烤箱、電暖器…等)，應避免使用延長線，建議使用獨立迴路插座，避免迴路過載跳脫。
- 八、如遇到延長線過載保護器跳脫時，應關閉所有插於延長線上電器之開關，再拔除所有電器插頭，待過載保護器冷卻

後再手動復歸，並重新檢視電器使用是否有超過延長線的負荷容量。

- 九、應定期清潔延長線，避免因插頭、插座上的灰塵、毛髮堆積等因素造成「積污導電」而導致短路火災。
- 十、若有電線因拉扯斷裂、插頭插座過熱產生變形，或其他故障異常情況發生，應立即停止使用並由製造商或其授權之委託服務處維修或更換新品，切勿自行更換零件或拆解修理。