

經濟部標準檢驗局公布市售「延長線」商品檢測結果

附表

壹、檢測標準/法規、檢測項目及檢測/查核結果

檢測標準/法規	檢測項目	檢測/查核結果
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」	(一)品質項目：	
	1、尺度查核	全數符合規定
	2、構造	全數符合規定
	3、絕緣電阻與絕緣耐電壓	全數符合規定
	4、溫升	全數符合規定
	5、耐熱	計1件不符合規定(項次3)。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2mm，不符合CNS15767-1第25.2節之規定。
	6、絕緣距離	全數符合規定
	7、耐燃	全數符合規定
商品驗證登錄辦法	(二)重要零組件比對	計2件不符合規定(項次1、3)。項次1：樣品過載保護器與原型式試驗報告不符。項次3：樣品之塑膠外殼使用無法符合CNS15767-1第25.2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。

前述檢測標準、CNS 15663 第 5 節「含有標示」規定及商品檢驗法	(三)標示查核：	
	1、商品檢驗標識	全數符合規定
	2、中文標示	計 1 件不符合規定(項次 3)。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」。

貳、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」之「延長線」商品(商品檢驗標識查詢網址：https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/)。

(圖例如  RXXXXX-RoHS. 或  TXXXXX-RoHS.)

二、選購時應檢視廠商名稱、地址、電話及型號、規格(如：電壓、電流及功率)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、使用時，應注意電流、功率的限制，切勿過載使用，以免因過熱而導致短路起火。如使用高功率電器(如吹風機、烤箱、電暖器…等)，應儘量避免使用延長線。

四、切勿將一條延長線續接多條延長線，避免源頭延長線過載起火。

五、當延長線過載保護器跳脫時，應拔除多餘電器插頭，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電流、功率的限制。

- 六、電線應儘可能展開，切勿纏繞造成散熱不良，並避免以重物壓迫或以 U 型釘固定電線，造成電線受損。
- 七、拔除延長線或電器插頭時，應緊握插頭拔除，切勿拉扯電線，以避免電線斷裂或銅線裸露。
- 八、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。
- 九、若有電線因拉扯斷裂、插頭插座過熱產生變形等現象發生，應立即停止使用。
- 十、手部潮濕時，勿接觸通電中的插頭、插座、開關、電線等，以免觸電。