

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

「電力滑軌及插座」 納入應施檢驗範圍座談會

經濟部標準檢驗局檢驗行政組

114年9月25日



大綱

一、「電力滑軌及插座」納入應施檢驗

- 背景說明
- 檢驗範圍及標準
- 其他檢驗規定
- 討論議題

背景說明

- 本局於111年間隨機購買5件電力滑軌及插座，依照CNS 690(105年版)及CNS 15767-1(103年版)進行檢測，結果4件不符合(不符合項目為尺度查核、溫升及耐熱)，不合格比率偏高。為確保電力滑軌及插座安全性，**規劃將該商品納入應施檢驗範圍，並自116年7月1日起實施。**
- 另電力滑軌及插座類似延長線產品，而延長線有過不少因電流過載而發生燃燒事故之案例，本局遂於105年12月27日公告應施檢驗延長線商品須符合CNS 15767-2-7(105年版)，而該標準第15.5節即要求延長線用電源線組應加裝過載保護裝置。

依據內政部消防署「住宅防火對策 2.0」，112年之住宅火災案件中，起火原因以電氣因素最多，建議各縣市辦理各式宣導時，應提醒民眾定期檢查使用電氣之安全，包含使用時**用電不超過負載**。



背景說明

- 為避免前述燃燒事故，電力滑軌及插座擬比照延長線，將要求加裝過載保護裝置，爰擬規劃將IEC 61534相關系列標準修正為CNS，並要求加入過載裝置，本局再依修訂後之CNS檢驗電力滑軌及插座。



檢驗範圍及標準

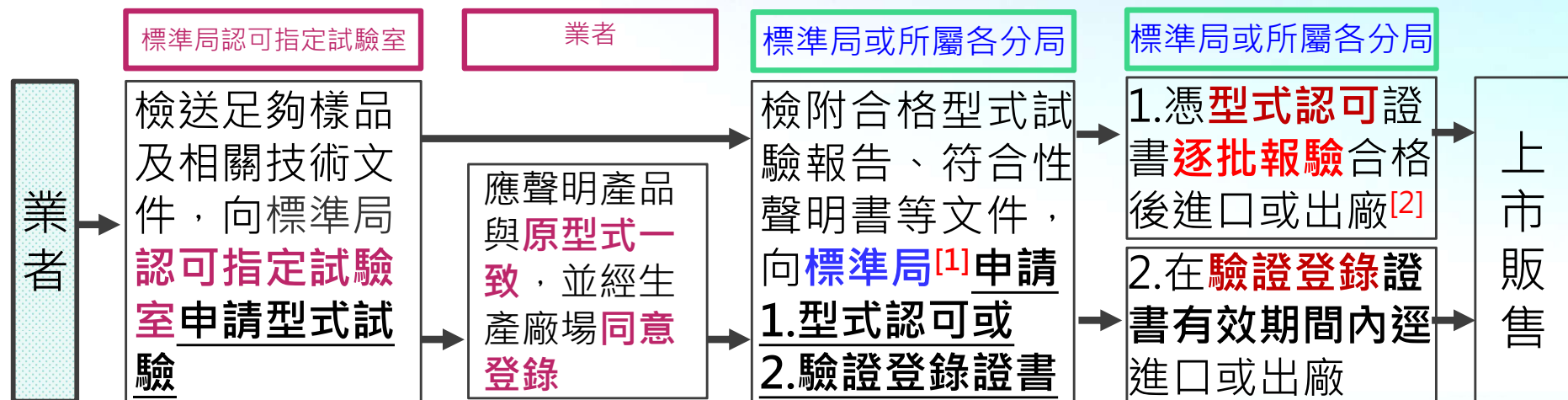
品名	檢驗標準	檢驗方式
電力滑軌及插座（限檢驗交流額定電壓250V以下，且插座端與國家標準CNS 690極型尺度相同或相容者）	1. IEC 61534-1(2011) 2. IEC 61534-21(2014) 3. IEC 61534-22(2014) 4. CNS 690(105年版) 5. CNS 15767-1(103年版) 6. CNS 15663第5節「含有標示」（102年版） *擬將上述IEC國際標準調和成CNS國家標準，目前已完成CNS草案初稿，刻正諮詢各單位意見。	型式認可逐批檢驗 或 驗證登錄 (型式試驗模式 加 符合型式聲明模式)

其他檢驗規定

一、表列商品自**116年7月1日**起實施輸入及國內產製商品檢驗，檢驗方式為**型式認可逐批檢驗或驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）雙軌併行**。自公告日起，本局即可受理表列商品申請型式認可或驗證登錄作業，採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得型式認可證書，並於商品輸入或國內產製出廠前報請檢驗；採驗證登錄者，經本局審查符合者核發商品驗證登錄證書

標準・檢驗・度量衡・驗證
Standards・Inspection・Metrology・Certification

其他檢驗規定



規費 (新臺幣)		
項目	驗證登錄(RPC)	型式認可逐批檢驗(TA)
型式試驗費用	依試驗室收費規定收取	
審查費	新申請(單一型式)：5,000元 新申請(含系列型式)：8,000元 延展 ^[3] ：3,000元	新申請(單一型式)：3,500元 新申請(含系列型式)：5,500元 延展 ^[3] ：2,000元
登記費(年費)	每年5,000元	-
報驗費	-	產品金額之0.25%，最低500元/每批

備註： **[1]**審查期間為14個工作天（等待補送資料或樣品之時間不計；另抽測樣品者，於樣品送達後加計7個工作天）。 **[2]**向生產地/輸入商品到達港埠之之轄區別向本局或本局所屬分局報驗，必要時得跨轄區報驗。首次報驗得採取樣檢驗，後續則以每批十分之一機率取樣檢驗；未抽中取樣者，以書審方式簡化。 **[3]**驗證登錄及型式認可證書有效期限均為3年，其中驗證登錄得展延1次，共計6年。後續商品及檢驗標準若無變更時，仍得以原型式試驗報告重新申請。

經濟部標準檢驗局

114/9/25討論議題：

- 一. 就電力滑軌及插座檢驗規定部分是否有其他建議，提請討論。
- 二. 就加裝過載保護裝置之規定加入於CNS國家標準，提請討論。

標準・檢驗・度量衡・驗證
Standards・Inspection・Metrology・Certification

簡報完畢

- 相關會議資料將放置於
本局首頁／商品檢驗／應施檢驗商品專區／電機類產品／商品
檢驗會議相關資料 項目下
- 聯絡資訊：
經濟部標準檢驗局 檢驗行政組
王進良科長 電話： 02-23431700#1340
 E-mail： jliang.wang@bsmi.gov.tw
郭弘瑞技士 電話： 02-23431700#1347
 E-mail： hungjui.kuo@bsmi.gov.tw
 傳真： 02-33433991