

## 經濟部標準檢驗局 函

機關地址：100臺北市中正區濟南路1段4號  
 聯絡人：林寶琴  
 聯絡電話：02-23431700#159  
 傳真：02-33435162  
 電子信箱：[poki.lin@bsmi.gov.tw](mailto:poki.lin@bsmi.gov.tw)

**受文者：標準檢驗局臺南分局**

發文日期：中華民國105年4月6日

發文字號：經標一字第10510004720號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(第1件 10510004721-1\_313150400G\_10.pdf)

**主旨：檢送經濟部105年3月17日經授標字第10520050120號公告  
及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄  
相關機關、團體或廠商，請查照。**

**說明：**

- 一、本次公布制定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」國家標準等5種；修訂CNS 690「配線用插頭插座—極型及尺度」國家標準等3種及廢止CNS 10917-1「轉接電源線組」國家標準等5種，共13種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)閱覽。

**正本：**行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、內政部營建署、內政部建築研究所、經濟部能源局、國家教育研究院、國家圖書館、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣燃氣器具研發中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、台灣智慧型電網產業協會、工業技術研究院綠能與環境研究所、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台北市建築材料商業同業公會、台北市電腦商業同業公會、台灣電力股份有限公司業務處、中華電信公司電信研究院、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CNS櫃台、本局第二組、第三組、第四組、第五組、第六組、第七組、基隆分局、新竹分局、臺中分局、高雄分局、臺南分局、花



蓮分局、資料中心

副本：本局第一組(請刊登標準公報) 105/04/06  
11:11:08

裝

訂



## 經濟部 公告

經濟部(製貼公布欄)

發文日期：中華民國105年3月17日

發文字號：經授標字第10520050120號

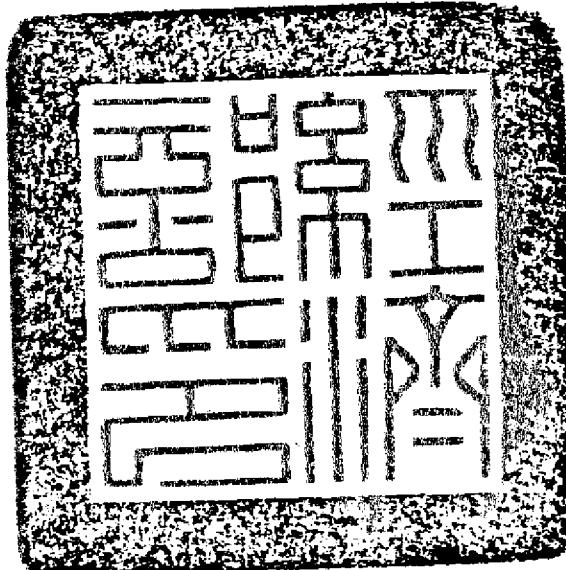
附件：如文



案

訂

線



主旨：制定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」國家標準等五種；修訂CNS 690「配線用插頭插座—極型及尺度」國家標準等三種及廢止CNS 10917-1「轉接電源線組」國家標準等五種，共十三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準五種(如目錄)
- 二、修訂國家標準三種(如目錄)
- 三、廢止國家標準五種(如目錄)

部長 鄭振中



## 國家標準公告目錄

### 制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15767-2-7	C4549-2-7	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 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets
15872	C4559	分離式電源線組 Detachable cord sets
15873-1	X1287-1	電力公用事業應用整合—配電管理之系統介面—第1部：介面架構及一般規定 Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 1: Interface architecture and general recommendations
60799	C4560	電氣配件—電源線組及互連式電源線組 Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
61242	C4561	電氣配件—家用和類似用途之電纜捲盤 Electrical accessories – Cable reels for household and similar purposes

### 修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
690	C4012	配線用插頭插座—極型及尺度 Plugs and receptacles for domestic and similar general use – Types and dimensions
8907	A3155	建築用聚合物地磚試驗法 Methods of test for resilient floorcoverings
13644	Z2111	燃氣閥 Gas valves



### 廢止國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
10917-1	C4412-1	轉接電源線組(被CNS 15767-1及CNS 15767-2-7取代) Transfer cord sets
10917-2	C4412-2	非分離式電源線組(被CNS 15767-1取代) Nondetachable cord sets
10917-3	C4412-3	分離式電源線組(被CNS 15872取代) Detachable cord sets
10917-4	C4412-4	室外用電源線組(被CNS 15767-1及CNS 15767-2-7取代) Outdoor-use cord sets
15680	C4541	電氣配件—電源線組及互連式電源線組(被CNS 60799取代) Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets

◎:正字標記品目



經濟部 105 年 3 月 17 日 經授標字第 10520050120 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15767-2-7
標準名稱	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
英文名稱	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於家用及類似用途，額定電壓大於 50 V、並在 440 V 以下，且額定電流在 16 A 以下之延長用電源線組。</p> <p>2. 本標準依據 IEC 60884-2-7 制定，主要制定內容係規範延長用電源線組之性能要求及相關試驗。</p>

標準總號	CNS 15872
標準名稱	分離式電源線組
英文名稱	Detachable cord sets
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於家用或類似用途，額定電壓 250 V 以下、額定電流 15 A 以下，作為供給電器電源用之分離式電源線組。</p> <p>2. 主要制定內容係將 CNS 10917「電源線組總則」及 CNS 10917-3「分離式電源線組」合併，並依 CNS 60228 中之導體種類，增列表 1 之內容。</p>

標準總號	CNS 15873-1
標準名稱	電力公用事業應用整合－配電管理之系統介面－第 1 部：介面架構及一般規定
英文名稱	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part1 : Interface architecture and general recommendations
制定重點概要	<p>1. 本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參照 IEC 61968-1 之 2012 年版制定。</p> <p>2. 本標準提供本系列標準之各部說明、規劃及使用方式，相關專業人員亦可透過本標準瞭解電力公用事業應用及整合之整體藍圖。</p> <p>3. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準提供從事電力公用事業相關人員對於應用間整合之參考規範。</p> <p>(2) 章節內容包含介面參考模型、整合基礎建設建議、平台環境、訊息結構及安全性鑑別等。</p>

標準總號	CNS 60799
標準名稱	電氣配件—電源線組及互連式電源線組
英文名稱	Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
制定重點概要	<p>1.本標準適用於家用或類似用途設備之電源線組及互連式電源線組。</p> <p>2.本標準依據 IEC 60799 制定，主要制定內容係規範電源線組及互連式電源線組之性能要求及相關試驗。</p>

標準總號	CNS 61242
標準名稱	電氣配件—家用和類似用途之電纜捲盤
英文名稱	Electrical accessories - Cable reels for household and similar purposes
制定重點概要	<p>1.本標準僅適用於交流電纜捲盤，額定電流在 16 A 以下，額定電壓超過 50 V 且在 250 V 以下之單相電纜捲盤，及額定電壓超過 50 V 且在 440 V 以下之其他所有電纜捲盤。</p> <p>2.本標準依據 IEC 61242 制定，主要制定內容係規範電纜捲盤之安全要求及相關試驗。</p>

經濟部 105 年 3 月 17 日 經授標字第 10520050120 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 690
標準名稱	配線用插頭插座—極型及尺度
英文名稱	Plugs and receptacles for domestic and similar general use – Types and dimensions
修訂重點摘要	<p>1. 本標準適用於額定電壓 250 V 以下、額定電流 50 A 以下，具有或未具有接地極之電路，與可撓式電纜(花線)之連接或花線相互間連接用插頭插座之極型及尺度。</p> <p>2. 主要修訂重點 配合檢驗上之實際需求，修訂埋入型插座和組合型插座安裝部之尺度及刃座兩側突起點之規定。</p>

標準總號	CNS 8907
標準名稱	建築用聚合物地磚試驗法
英文名稱	Methods of test for resilient floorcoverings
修訂重點摘要	<p>1. 本標準規定使用在建築物地板材料之聚氯乙烯類、油氈類(linoleum)、橡膠類及烯烴類(olefin)等聚合物地板材之試驗方法。</p> <p>2. 主要修訂內容 18.1 耐磨耗試驗法增列 CNS 3309「聚氯乙烯塑膠石棉地磚檢驗法」所述之試驗法，含原有試驗法共計 2 種。</p>

標準總號	CNS 13644
標準名稱	燃氣閥
英文名稱	Gas valves
修訂重點摘要	<p>1. 本標準係規定主要供家庭低壓配管使用，且其壓力在 15 kPa 以下之天然氣或液化石油氣用之燃氣閥。</p> <p>2. 主要修訂內容 (1) 本標準包含燃氣閥之種類、性能、構造、形狀及尺度、材料、試驗方法、檢查及標示等。 (2) 增加「附錄 A(參考)家庭用燃燒器具等相關用語及定義」。</p>