經濟部標準檢驗局應施檢驗
配線用插接器及電源線組商品之相關檢驗規定修正草案對照表

修正後			修正前		
品　　名	檢驗標準	參考貨品分類號列	品　　名	檢驗標準	貨品分類號列
配線用插頭及插座（限檢驗交流額定電壓 250V 以下，且與國家標準 CNS 690 極型尺度相同或相容者）	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 15767-1(103 年 10 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8536.69.90.00.6A	配線用插頭及插座（限檢驗 300V 以下，且與國家標準 CNS 690 極型尺度相同或相容者，但插頭端為 CNS 690 圖 3 極型者除外）	CNS 690(87 年版)或 IEC 60884-2-5(1995)或 IEC60884-1(1994-10)+CNS 690(87 年版)極形	8536.69.90.00.6A
轉接器（限檢驗交流額定電壓 250V 以下，且與國家標準 CNS 690 極型尺度相同或相容者，但插頭端為 CNS 690 圖 16 極型者除外）	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 15767-1(103 年 10 月)、CNS 15767-2-5(103 年 10 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8536.69.90.00.6C			
延長用電源線組(限檢驗交流額定電壓 250V 以下)	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 15767-1(103 年 10 月)、CNS 15767-2-7(105 年 3 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8544.42.90.90.9A	其他電導體，裝有插接器，電壓不超過 1000 伏特者(限檢驗電壓超過 80V, 300V 以下之一般電源線組)	CNS 10917(85 年版)、CNS 10917-1(87 年版)、CNS 10917-2(85 年版)、CNS 10917-3(85 年版)或 IEC 60799(1998)	8544.42.90.90-9
非分離式電源線組(限檢驗交流額定電壓 250V 以下)	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 15767-1(103 年 10 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8544.42.90.90.9B			
分離式電源線組(限檢驗交流額定電壓 250V 以下)	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 15872(105 年 3 月)、CNS 6797(80 年 11 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8544.42.90.90.9C			
電源線組(限檢驗交流額定電壓 250V 以下)	CNS 690(105 年 3 月) 、CNS 60799(105 年 3 月)、IEC 60320-1(2001-06)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年 7 月）	8544.42.90.90.9D			

電纜捲盤(限檢驗交流額定電壓250V 以下)	CNS 690(105 年 3 月)、CNS 61242(105 年 3 月)、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年 7 月)	8544.42.90.90.9E			

其他檢驗規定：

一、修正屬表列應施檢驗商品項下之配線用插頭及插座、轉接器、延長用電源線組、非分離式電源線組、分離式電源線組、電源線組、電纜捲盤等檢驗標準，自公告日起實施，原修正前檢驗標準自107年1月1日起停止適用。

二、配線用插頭及插座與國家標準CNS 690極型「相容」者，係指(1)插頭刃片極型及極數與CNS 690相符，且能插入CNS 690相對應之插座者；或(2)僅具插座構造者，其刃座極型及極數與國家標準CNS 690相符，且能使CNS 690相對應之插頭刃片插入者。

三、電源線組之連接器應符合IEC 60320-1(2001-06)，不適用CNS 60799之5.1節規定。

四、表列商品應依增列之檢驗標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」之規定將限用物質含有情況標示於表列商品之本體、包裝、標貼或說明書。但以網頁方式提供(揭露)限用物質含有情況者，應將網址明確記載於本體、包裝、標貼或說明書。其標示之位置不適用 CNS 15663 第 5.3 節之規定。

五、自公告日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：

(一)已取得證書者：證書名義人應於106年12月31日前提供修正後檢驗標準相關測試項目之型式試驗報告、限用物質含有情況標示之位置、樣張（如表1、表2）及限用物質含有情況標示聲明書向本局申請換發證書。該換發證書之依據標準欄位加註符合CNS 15663第5節「含有標示」之規定以資辨別。換發後之證書有效日期維持不變。106年12月31日前未完成換證者，將依商品型式認可管理辦法第16條第1款或商品檢驗法第42條第9款規定廢止其型式認可或驗證登錄。

(二)新申請者或證書延展者：自公告日起，報驗義務人依修正後檢驗標準向本局申請證書者，應提供修正後檢驗標準型式試驗報告、限用物質含有情況標示之位置、樣張（如表1、表2）及限用物質含有情況標示聲明書，證書之依據標準欄位加註符合CNS 15663第5節「含有標示」之規定以資辨別。若依修正前檢驗標準取得證書者，證書有效期限至106年12月31日止。

六、表列商品依修正後之檢驗標準申請並經本局審核同意核（換）發證書者，其商品檢驗標識應標示如下：

(一)依「商品檢驗標識使用辦法」規定，表列商品其驗證登錄及型式認可商品檢驗標識應由報驗義務人自行印製，其識別號碼由「字軌」、「申請人代碼(5碼)」及「限用物質含有情況」(例如RoHS或RoHS(XX,XX)) 組成。

(二)識別號碼應緊鄰基本圖示之下方或右方，限用物質含有情況列第二行。

(三)檢驗標識不予指定固定尺寸，但應以適當比例大小標示於商品本體明顯處，且應使用不易變質之材質製作，內容清晰可辨且不易磨滅，並以永久固定方式標示。

(四)採用驗證登錄者，其商品檢驗標識如 R30001 RoHS　R30001 RoHS 或 R30001 RoHS(XX,XX)　R30001 RoHS(XX,XX)

(五)採用型式認可逐批檢驗者，其商品檢驗標識如 T30001 RoHS　T30001 RoHS 或 T30001 RoHS(XX,XX)　T30001 RoHS(XX,XX)

(六)RoHS：代表除CNS 15663所規範之排除項目外，商品含有限用物質含量未超出百分比含量基準值。

RoHS(XX,XX)：代表除CNS 15663所規範之排除項目外，商品含有限用物質(XX)含量超出百分比含量基準值。

限用物質係指CNS 15663附錄A規定之Pb(鉛),Hg(汞),Cd(鎘),Cr^{+6}(六價鉻),PBB(多溴聯苯)及PBDE(多溴二苯醚)。

例：RoHS(Pb)代表該商品於部分單元鉛元素含量超出CNS 15663附錄A規定之百分比含量基準值

例：RoHS(Cd,Cr^{+6},PBB)代表該商品於部分單元鎘、六價鉻及多溴聯苯含量超出CNS 15663附錄A規定之百分比含量基準值

七、表列修正後參考貨品分類號列僅供參考，表列之商品如經財政部關務署或經濟部國際貿易局認定非歸屬表列參考貨品分類號列，仍應於進入市場前完成檢驗程序。

八、表列商品檢驗標準以本公告之指定版次為準；若有新增(修)訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。

九、複合性及多功能產品須符合相關檢驗標準及驗證登錄模式之規定。

表 1　限用物質含有情況超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：延長用電源線組，型號：XXX (註)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
插頭塑架	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
電線線材	○	○	○	○	○	○
銲料(電線與銅片)	—	超出 0.1 wt %	○	○	○	○
排插外殼	○	○	○	○	○	○
銅片	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 0.1 wt %

備考1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。

表 2　除排除項目以外之限用物質其含量未超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：延長用電源線組，型號：YYY (註)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
插頭塑架	○	○	○	○	○	○
電線線材	○	○	○	○	○	○
銲料(電線與銅片)	—	○	○	○	○	○
排插外殼	○	○	○	○	○	○
銅片	○	○	○	○	○	○
備考1.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2.〝—〞係指該項限用物質為排除項目。						

(註)如樣張標示之位置已能清楚表達與商品對應之關係，可免除於樣張上方標示設備名稱及型號一欄；另樣張同時適用多種型號，則可將多種型號標示於同一欄位。