

經濟部標準檢驗局

應施檢驗資訊產品類之不斷電式電源供應器等三項商品之相關檢驗規定  
修正草案對照表

| 項次 | 修正後                                                                        |                                                                                                          | 修正前                                                                        |                                                                                 | 檢驗方式                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | 品名                                                                         | 檢驗標準(註)                                                                                                  | 品名                                                                         | 檢驗標準                                                                            |                                |
| 1  | 不斷電式電源供應器(限檢驗輸出電流未超過400A者,屬醫療器材或電信終端設備者除外)                                 | 1. CNS 14757-2 (108年版)                                                                                   | 其他不斷電式電源供應器,容量未超過10仟伏安者                                                    | CNS 14757-2 (99年版)、                                                             | 驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)或型式認可逐批檢驗 |
|    |                                                                            | 2. CNS 62040-1 (111年版)                                                                                   |                                                                            | CNS 14843-1 (93年版)、                                                             |                                |
|    |                                                                            | 3. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)                                                                            |                                                                            | CNS 14843-2 (93年版)、                                                             |                                |
|    |                                                                            |                                                                                                          | 其他不斷電式電源供應器(輸出電流超過400A者除外)                                                 | CNS 14757-2 (99年版)、                                                             |                                |
|    |                                                                            |                                                                                                          |                                                                            | CNS 14843-1 (93年版)、                                                             |                                |
|    |                                                                            |                                                                                                          |                                                                            | CNS 14843-2 (93年版)、                                                             |                                |
|    |                                                                            |                                                                                                          |                                                                            | CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)                                                      |                                |
| 2  | 供自動資料處理機及其附屬單元與通訊器具用之靜電式變流器(限檢驗交流轉換直流之電源轉接器。專供HI-END音響使用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外) | 1. CNS 15936 (105年版)<br>2. CNS 15598-1 (109年版)<br>3. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)                          | 供自動資料處理機及其附屬單元與通訊器具用之靜電式變流器(限檢驗交流轉換直流之電源轉接器。專供HI-END音響使用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外) | 1. CNS 15936 (105年版)<br>2. CNS 15598-1 (109年版)<br>3. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版) | 驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)          |
| 3  | 其他交換式電源供應器(限檢驗交流轉換直流之電源轉接器。專供HI-END音響使用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外)                  | 1. CNS 15936 (105年版)<br>2. (1)CNS 15598-1(109年版)<br>或<br>(2)CNS 61558-1(115年版)、<br>CNS 61558-2-16(114年版) | 其他交換式電源供應器(限檢驗交流轉換直流之電源轉接器。專供HI-END音響使用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外)                  | 1. CNS 15936 (105年版)<br>2. CNS 15598-1(109年版)<br>3. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)  | 驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)          |

|  |  |                                  |  |  |
|--|--|----------------------------------|--|--|
|  |  | 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) |  |  |
|--|--|----------------------------------|--|--|

參考貨品分類號列及輸入規定：

一、項次 1：8504.40.92.00.6、8504.40.93.00.5，輸入規定：C02。

二、項次 2：8504.40.20.00.3A，輸入規定：無。

三、項次 3：8504.40.91.00.7A，輸入規定：無。

註：表列項次 1 商品已取得 CNS 14757-2 (99 年版)、CNS 14843-1 (93 年版)、CNS 14843-2 (93 年版)型式試驗報告者，或項次 3 商品已取得 IEC 61558-1 (2009 版)、IEC 61558-2-16 (2009 或 2013 版) 型式試驗報告者，得由原指定試驗室補差異性測試後，轉發為型式試驗報告。

其他檢驗規定：

一、表列項次 1、3 商品之修正後檢驗標準自公告日起實施，修正前檢驗標準自 116 年 7 月 1 日起停止適用。自公告日起，辦理表列項次 1 商品型式認可及表列項次 1、3 商品驗證登錄處理方式：

(一) 已取得證書者：依修正前檢驗標準取得之商品型式認可或驗證登錄證書，可使用至其有效期間屆滿為止，其主型式無變更者，於證書有效期間內仍可依原檢驗標準申請增列系列商品或核准。

(二) 證書延展者：依修正前檢驗標準取得之商品型式認可或驗證登錄證書，符合「商品型式認可管理辦法」或「商品驗證登錄辦法」規定之延展要件者，於 116 年 6 月 30 日以前得依原檢驗標準申請延展，延展後證書有效期間 3 年，並可使用至其有效期限屆滿為止；自 116 年 7 月 1 日起申請延展者，應提供符合修正後檢驗標準之型式試驗報告及技術文件。

(三) 新申請者：於 116 年 6 月 30 日以前，依修正前檢驗標準取得證書者，證書有效期間自發證日起 3 年，並可使用至其有效期限屆滿為止，依修正後檢驗標準取得證書者，證書有效期間自發證日起 3 年；自 116 年 7 月 1 日起提出申請者，應提供符合修正後檢驗標準之型式試驗報告及技術文件，證書有效期間自發證日起 3 年。





二、表列商品應依檢驗標準 CNS 15663 (102 年版) 第 5 節「含有標示」規定，將限用物質含有情況(依表 1、表 2 格式)標示於商品之本體、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。





三、表列商品之商品檢驗標識標示規定如下：

(一) 依「商品檢驗標識使用辦法」規定，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。自取得商品驗證登錄證書之日起，即得依規定自行印製商品檢驗標識標示於商品本體明顯處。

(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) 商品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) 採驗證登錄者，其商品檢驗標識圖例如   R30001 RoHS 或   R30001 RoHS(XX,XX)。

(五) 採型式認可逐批檢驗者，其商品檢驗標識圖例如   T30001 RoHS 或   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,Cd,Hg,Cr<sup>+6</sup>,PBB 及 PBDE。

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<sup>+6</sup>,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

四、表列商品型式試驗受理地點：本局認可之指定試驗室。

五、表列商品型式認可/驗證登錄受理地點：本局或本局所屬分局。

六、逐批檢驗受理地點如下：

(一) 國內產製者或委託產製者：依生產地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。

(二) 輸入或委託輸入者：依輸入商品到達港埠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。

七、商品驗證登錄或型式認可審查期間為 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，於樣品及測試週邊設備送達後加計 7 個工作天）。

八、型式試驗應檢附之技術文件，依據「電機電子類商品型式認可作業要點」規定辦理。

九、表列商品型式試驗費用：依試驗室收費規定收取。

十、辦理表列商品驗證登錄及商品型式認可逐批檢驗之費用，依「商品檢驗規費收費辦法」相關規定計收。

十一、表列參考貨品分類號列僅供參考，表列商品如經財政部關務署或經濟部國際貿易署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。

十二、表列商品檢驗標準以本公告指定之版次為準；若有增（修）訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。

十三、表列商品具複合功能或多功能產品者，屬應施檢驗範圍者，須符合相關檢驗標準之規定；其附有列屬應施檢驗範圍之配件者，該配件應符合相關檢驗標準規定。

十四、表列品名所稱醫療器材，指醫療器材管理法所稱之醫療器材。

十五、表列品名所稱電信終端設備，指電信管理法所稱之電信終端設備。

十六、表列商品已取得「衛生福利部或其授權機構之審查報告」或「交通部委託之審驗機構核發之車輛安全檢測基準審查報告」者，非屬本局應施檢驗品目範圍。

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：不斷電式電源供應器，型號：XXX (註)                                    |                |           |                 |                            |               |                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| 單元                                                           | 限用物質及其化學符號     |           |                 |                            |               |                 |
|                                                              | 鉛<br>(Pb)      | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd)       | 六價鉻<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 電路板                                                          | 超出<br>0.1 wt % | ○         | ○               | ○                          | ○             | ○               |
| 外殼                                                           | ○              | ○         | 超出<br>0.01 wt % | ○                          | ○             | 超出<br>0.1 wt %  |
| 控制面板                                                         | —              | ○         | ○               | ○                          | ○             | ○               |
| 配件                                                           | —              | ○         | ○               | ○                          | ○             | ○               |
| 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。                                     |                |           |                 |                            |               |                 |

(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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。

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：不斷電式電源供應器，型號：YYY (註)        |            |           |           |                            |               |                 |
|----------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| 單元                               | 限用物質及其化學符號 |           |           |                            |               |                 |
|                                  | 鉛<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd) | 六價鉻<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 電路板                              | ○          | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 外殼                               | ○          | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 控制面板                             | —          | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 配件                               | —          | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 備考 1. “○” 係指該項限用物質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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。