

「應施檢驗資訊產品及視聽音響等十項商品之相關檢驗規定」修正草案說明會議程

一、背景說明：

為因應歐盟、英國等國已陸續推動資訊商品資安強制性檢驗規定，及配合政府五大信賴產業政策之安控產業目標「成為全球可信賴安控與資安大國」，本局規劃安防相關產品增列資安檢測項目，以確保安防產品資訊安全，保障消費者權益。

鑒於國內外已屢次發生物聯網產品遭駭客入侵之資安事件，為強化我國關鍵物聯網產品之資安韌性，本局就前述國際趨勢與政府方向，規劃針對資訊及視聽音響物聯網產品，新增資安檢驗項目。

二、相關檢驗規定說明：說明「應施檢驗資訊產品數位攝影機及數位相機等四項商品之相關檢驗規定修正草案對照表」及「應施檢驗視聽音響錄影或放影機等六項商品之相關檢驗規定修正草案對照表」（如附件）

三、討論議題：就前揭修正草案之檢驗範圍、檢驗標準、檢驗方式及實施時程等內容，是否妥適？提請討論。

四、臨時動議

五、散會

經濟部標準檢驗局

應施檢驗資訊產品數位攝影機及數位相機等四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			
	品名	檢驗標準(註)	參考貨品分類號列	檢驗方式	品名	檢驗標準(註)	參考貨品分類號列	檢驗方式
1	<u>具儲存功能之數位攝影機及數位相機(屬醫療器材、電信終端設備或具連網功能並應用於影像監控系統者除外)</u>	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8525. 81. 90. 10. 1 8525. 81. 90. 90. 4 8525. 82. 90. 10. 0 8525. 82. 90. 90. 3 8525. 83. 90. 10. 9 8525. 83. 90. 90. 2 8525. 89. 90. 10. 3 8525. 89. 90. 90. 6	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)	數位攝影機及數位相機(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8525. 81. 90. 10. 1 8525. 81. 90. 90. 4 8525. 82. 90. 10. 0 8525. 82. 90. 90. 3 8525. 83. 90. 10. 9 8525. 83. 90. 90. 2 8525. 89. 90. 10. 3 8525. 89. 90. 90. 6	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	<u>具連網功能並應用於影像監控系統之數位攝影機(屬醫療器材或電信終端設備者除外)</u>	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) <u>以下為加測項目，僅具無線連網功能者第 4、5、6 項擇一測試；具有線連網功能者第 4、5 項擇一測試：</u> 4、 <u>CNS 16120-1 (111 年版)、CNS 16120-2 (108 年版)、CNS 16132-1 (111 年版)、CNS 16132-2 (112 年版)或</u> 5、 <u>CNS 16190 (112 年版)或</u> 6、 <u>CNS 18031-1(114 年版)、</u>	<u>8525. 81.</u> <u>90. 10. 1A</u> <u>8525. 81.</u> <u>90. 90. 4A</u> <u>8525. 82.</u> <u>90. 10. 0A</u> <u>8525. 82.</u> <u>90. 90. 3A</u> <u>8525. 83.</u> <u>90. 10. 9A</u> <u>8525. 83.</u> <u>90. 90. 2A</u> <u>8525. 89.</u> <u>90. 10. 3A</u> <u>8525. 89.</u> <u>90. 90. 6A</u> <u>8525. 81.</u> <u>10. 20. 6</u> <u>8525. 81.</u> <u>10. 90. 1</u> <u>8525. 82.</u> <u>10. 20. 5</u> <u>8525. 82.</u> <u>10. 90. 0</u> <u>8525. 83.</u> <u>10. 20. 4</u> <u>8525. 83.</u>	型式認可 逐批檢驗 或 驗證登錄 (型式試驗模式加 <u>完全品質管理制度</u> <u>模式</u> 或 <u>製程品質管理制度</u> <u>模式</u> 或 <u>工廠檢查模式</u>)				

		<u>CNS 18031-2(114 年版)</u>	<u>10.90.9</u> <u>8525.89.</u> <u>10.20.8</u> <u>8525.89.</u> <u>10.90.3</u>					
3	路由 器、橋 接器、 交換 器、 <u>網 路集線 器、開 道器</u> (<u>包含 智慧音 箱、智 慧家庭 助理</u> ， 屬醫療 器材或 電信終 端設備 者除 外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年 版) <u>以下為加測項 目，僅具無線連 網功能者第 4、5 項擇一測試；具 有線連網功能者 依第 4 項測試：</u> 4、 <u>CNS 16190</u> <u>(112 年版)或</u> 5、 <u>CNS 18031-</u> <u>1(114 年版)、</u> <u>CNS 18031-</u> <u>2(114 年版)</u>	8517.62. 00.00.5	<u>型式認可</u> <u>逐批檢驗</u> <u>或</u> <u>驗證登錄</u> <u>(型式試</u> <u>驗模式</u> <u>加</u> <u>完全品質</u> <u>管理制度</u> <u>模式</u> <u>或</u> <u>製程品質</u> <u>管理制度</u> <u>模式</u> <u>或</u> <u>工廠檢查</u> <u>模式)</u>	<u>接</u> <u>收、</u> <u>轉換</u> <u>及傳</u> <u>輸或</u> <u>再生</u> <u>聲、</u> <u>圖像</u> <u>或其</u> <u>他資</u> <u>料之</u> <u>機器</u> <u>(限</u> <u>檢驗</u> <u>路由</u> <u>器、</u> <u>橋接</u> <u>器、</u> <u>交換</u> <u>器、</u> <u>集線</u> <u>器、</u> <u>開道</u> <u>器，</u> <u>屬醫</u> <u>療器</u> <u>材或</u> <u>電信</u> <u>終端</u> <u>設備</u> <u>者除</u> <u>外)</u>	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598- 1 (109 年 版) 3、CNS 15663 第 5 節 「含有標 示」(102 年版)	8517.62. 00.00.5	符合 性聲 明
4	其他自 動資料 處理機 單元 (<u>包含</u> <u>USB 集</u> <u>線器及</u> <u>多電腦</u> <u>切換</u> <u>器</u> ，屬 醫療器 材或電	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年 版)	8471.80. 00.00.7	符合性聲 明	其他 自動 資料 處理 機單 元 (屬 醫療 器材 或電 信終 端設	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598- 1 (109 年 版) 3、CNS 15663 第 5 節 「含有標 示」(102 年版)	8471.80. 00.00.7	符合 性聲 明

	信 終 端 設 備 者 除 外)				備 者 除 外)			
--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

註：表列商品檢驗標準 CNS 15598-1(109 年版)，限檢驗使用交流電源、充電式鋰系電池或使用附加電源轉換裝置提供電源者。但有下列情形者，依其規定辦理：

- 一、商品使用鈕扣型電池提供電源，應符合 CNS 15598-1(109 年版)標準之鈕扣型電池相關規定。
- 二、商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)第 10.6 節所指個人音樂播放器之設備，需符合該節之規定。
- 三、商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)第 7.2 節所指電子顯示器之設備，需符合該節之規定。

其他檢驗規定：

- 一、表列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 1 月 1 日起停止適用。
- 二、表列商品項次 2 之修正後檢驗方式自公告日起實施，項次 3 之修正後檢驗方式自 116 年 1 月 1 日起實施。表列商品修正前檢驗方式自 116 年 1 月 1 日起停止適用。
- 三、表列修正後新增列檢商品(表列商品項次 2 之「不具儲存功能之具連網功能並應用於影像監控系統之數位攝影機」，參考貨品分類號列 8525.81.10.20.6、8525.81.10.90.1、8525.82.10.20.5、8525.82.10.90.0、8525.83.10.20.4、8525.83.10.90.9、8525.89.10.20.8 及 8525.89.10.90.3；以及表列商品項次 3 之「物聯網設備用閘道器」)：自 116 年 1 月 1 日起實施進口及國內產製商品檢驗，輸入規定代號為 C02，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌併行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得商品型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗；採驗證登錄者，應於商品進口或出廠前取得商品驗證登錄證書。
- 四、表列商品項次 2、3 於公告日前已取得符合國家標準、政府部門公告之監控系統標準或物聯網資安相關標準項目要求之測試報告，且該測試報告之原測試實驗室已成為本局認可指定試驗室者，得至原測試實驗室依修正後檢驗標準及區域性差異項目加作差異性測試後，其型式試驗報告，可作為申請本局型式認可或驗證登錄作業之文件。
- 五、自公告日起，辦理型式認可、驗證登錄及符合性聲明處理方式：
 - (一)新申請或尚未簽具符合性聲明書者：
 1. 原列檢商品：
 - (1)表列商品項次 1：經本局審查符合者核發證書，證書有效期間自發證日起 3 年。
 - (2)表列商品項次 2：於 115 年 12 月 31 日以前，依修正前檢驗方式及檢驗標準取得證書者，證書有效期限至 115 年 12 月 31 日為止，依修正後檢驗方式及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 1 月 1 日起提出申請者，應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件向本局辦理，經本局審查符合者核發證書，證書有效期間自發證日起 3 年。
 - (3)表列商品項次 3：自公告日起，本局即可受理申請型式認可或驗證登錄作業，但應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型

式試驗報告及相關文件，經審查符合者，核發商品型式認可或驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起3年(如發證日為115年12月31日以前，則自116年1月1日起計)；惟於115年12月31日以前尚未簽具符合性聲明書者，仍需簽具符合性聲明書，始可於國內市場陳列或銷售，該符合性聲明自116年1月1日起失其效力。

2. 新列檢商品：自公告日起本局即可受理申請型式認可或驗證登錄作業，但應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件。經審查符合者，核發商品型式認可或驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起3年(如發證日為115年12月31日以前，則自116年1月1日起計)。

(二) 已取得證書者：

1. 表列商品項次1：其主型式無變更者，於證書有效期間內可依檢驗規定申請增列系列商品或核准；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，延展後證書有效期間3年。
2. 表列商品項次2：證書名義人應於115年12月31日以前提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件向本局申請換發證書，換發後證書之有效期間不變，該換發證書之標準欄位加註符合修正後之檢驗標準及資訊安全等級以資辨別。逾期未換證者，將依商品檢驗法第42條第6款或第9款廢止其驗證登錄或依商品型式認可管理辦法第16條第1款廢止其型式認可。依修正前檢驗方式及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115年12月31日以前得依原檢驗規定申請延展，延展後證書有效期間至115年12月31日為止；自116年1月1日起向本局申請延展者，應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件。
3. 表列商品項次3：於115年12月31日以前，依修正前檢驗方式及檢驗標準簽具符合性聲明書者，自116年1月1日起原符合性聲明失其效力，其於115年12月31日以前進口但尚未進入市場之商品，需取得驗證登錄證書或商品合格證書後，始得進入市場陳列或銷售。

六、有前點規定之情形並經依商品檢驗法第42條第9款廢止表列商品之驗證登錄者，得以原型式試驗報告作為重新申請驗證登錄之符合性評鑑文件。

七、表列商品應依檢驗標準 CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)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。

八、表列商品之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，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) 採用驗證登錄者，其商品檢驗標識如   R30001 RoHS 或   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 或   T30001 RoHS(XX,XX)

(六) 採用符合性聲明者，其商品檢驗標識如   Dxxxxx RoHS 或   Dxxxxx RoHS(XX,XX)

(七) 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⁺⁶, 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⁺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。

九、表列商品型式試驗受理地點：本局認可之指定試驗室。

十、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。

十一、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。

十二、商品驗證登錄或型式認可審查期間為 14 個工作日，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 個工作日。

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

十四、表列商品型式試驗費用：依試驗室收費規定收取。

十五、表列商品辦理驗證登錄及商品型式認可逐批檢驗相關費用，依「商品檢驗規費收費辦法」相關規定計收。

十六、表列修正後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。

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

十八、表列品名所稱具有連網功能係指使用網際網路協議(TCP/IP)連接網路者。

十九、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。

二十、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。

二十一、表列商品已取得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，非屬本局應施檢驗商品範圍。

二十二、表列商品具複合功能或多功能產品者，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：數位攝影機，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)
電路板	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
外殼	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 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：數位攝影機，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)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
控制面板	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。

經濟部標準檢驗局

應施檢驗視聽音響錄影或放影機等六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			
	品名	檢驗標準(註)	參考貨品分類號列	檢驗方式	品名	檢驗標準(註)	參考貨品分類號列	檢驗方式
1	錄影或放影機(屬醫療器材、 <u>電信終端設備</u> 或 <u>具連網功能並應用於影像監控系統</u> 者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8521.90.30.00.9 8521.90.90.00.6	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)	數位 <u>記錄硬碟式錄放影機</u> 或 <u>放影機</u> ， <u>具BNC接頭</u> ， <u>可外接RS232或RS422或GPI介面者</u> (屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8521.90.30.00.9	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
					其他 <u>錄放影機</u> (屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		

2	具連網功能並應用於影像監控系統之錄影機(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) <u>以下為加測項目，僅具無線連網功能者第 4、5、6 項擇一測試；具有線連網功能者第 4、5 項擇一測試：</u> 4、 <u>CNS 16120-1 (111 年版)、CNS 16120-3 (110 年版)、CNS 16132-1 (111 年版)、CNS 16132-3 (112 年版)</u> <u>或</u> 5、 <u>CNS 16190 (112 年版)</u> <u>或</u> 6、 <u>CNS 18031-1(114 年版)、CNS 18031-2(114 年版)</u>	<u>8521. 90. 30. 00. 9A</u> <u>8521. 90. 90. 00. 6A</u>	型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加 <u>完全品質管理制度模式</u> 或 <u>製程品質管理制度模式</u> 或 <u>工廠檢查模式</u>)				
3	顯示器(包含拼接式顯示器，屬具連網功能、醫療器材或電信	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102	8528. 49. 10. 00. 8 8528. 49. 20. 00. 6 8528. 59. 10. 00. 5 8528. 59. 20. 00. 3	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)	顯示器(屬醫療器材或電信終端設備者除	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年	8528. 49. 10. 00. 8 8528. 49. 20. 00. 6 8528. 59. 10. 00. 5 8528. 59. 20. 00. 3	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明

	終端設備者除外)	年版) 4、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範			外)	4、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範		模式)或型式認可逐批檢驗
4	<u>具連網功能之顯示器(包含拼接式顯示器,屬醫療器材或電信終端設備者除外)</u>	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) 4、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範 <u>以下為加測項目,僅具無線連網功能者第 5、6 項擇一測試;具有線連網功能者依第 5 項測試:</u> 5、 <u>CNS 16190 (112 年版)</u> <u>或</u> 6、 <u>CNS 18031-1(114 年版)、CNS 18031-2(114 年版)</u>	<u>8528.49.10.00.8B</u> <u>8528.49.20.00.6B</u> <u>8528.59.10.00.5B</u> <u>8528.59.20.00.3B</u>	型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加 <u>完全品質管理制度模式</u> 或 <u>製程品質管理制度模式</u> 或 <u>工廠檢查模式</u>)				
5	電視機(屬 <u>具連網功能</u> 、醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 14972 (105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8528.72.00.00.0 8528.73.00.00.9	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)	電視機(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 14972 (105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) 5、資訊、通訊	8528.72.00.00.0 8528.73.00.00.9	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)或型

		5、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範				及消費性電子產品之加註警語規範		式認可逐批檢驗
6	<u>具連網功能之</u> 電視機 (屬醫療器材或電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 14972 (105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) 5、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範 <u>以下為加測項目，僅具無線連網功能者第 6、7 項擇一測試；具有線連網功能者依第 6 項測試：</u> 6、 <u>CNS 16190 (112 年版)</u> 7、 <u>CNS 18031-1(114 年版)、CNS 18031-2(114 年版)</u>	<u>8528.72.00.00.0A</u> <u>8528.73.00.00.9A</u>	型式認可逐批檢驗 或 驗證登錄 (型式試驗模式加 <u>完全品質管理制度模式</u> 或 <u>製程品質管理制度模式</u> 或 <u>工廠檢查模式</u>)				

註：表列商品檢驗標準 CNS 15598-1(109 年版)，限檢驗使用交流電源、充電式鋰系電池或使用附加電源轉換裝置提供電源者。但有下列情形者，依其規定辦理：

- 一、商品使用鈕扣型電池提供電源，應符合 CNS 15598-1(109 年版)標準之鈕扣型電池相關規定。
- 二、商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)第 10.6 節所指個人音樂播放器之設備，需符合該節之規定。
- 三、商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)第 7.2 節所指電子顯示器之設備，需符合該節之規定。

定。

其他檢驗規定：

- 一、表列商品之修正後檢驗方式及檢驗標準自公告日起實施，修正前檢驗方式及檢驗標準自 116 年 1 月 1 日起停止適用。
- 二、表列修正後新增列檢商品(表列商品項次 3、4 之「拼接式顯示器」)：自 116 年 1 月 1 日起實施進口及國內產製商品檢驗，輸入規定代號為 C02，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌併行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得商品型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗；採驗證登錄者，應於商品進口或出廠前取得商品驗證登錄證書。
- 三、表列商品項次 2、4、6 於公告日前已取得符合國家標準、政府部門公告之監控系統標準或物聯網資安相關標準項目要求之測試報告，且該測試報告之原測試實驗室已成為本局認可指定試驗室者，得至原測試實驗室依修正後檢驗標準及區域性差異項目加作差異性測試後，其型式試驗報告，可作為申請本局型式認可或驗證登錄作業之文件。
- 四、自公告日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：

(一)新申請者：

1. 原列檢商品：

- (1)表列商品項次 1、3、5：經本局審查符合者核發證書，證書有效期間自發證日起 3 年。
- (2)表列商品項次 2、4、6：於 115 年 12 月 31 日以前，依修正前檢驗方式及檢驗標準取得證書者，證書有效期限至 115 年 12 月 31 日為止，依修正後檢驗方式及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 1 月 1 日起提出申請者，應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件，經本局審查符合者核發證書，證書有效期間自發證日起 3 年。

2. 新列檢商品：自公告日起本局即可受理申請型式認可或驗證登錄作業，但應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件。經審查符合者，核發商品型式認可或驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起 3 年(如發證日為 115 年 12 月 31 日以前，則自 116 年 1 月 1 日起計)。

(二)已取得證書者：

1. 表列商品項次 1、3、5：其主型式無變更者，於證書有效期間內仍可依檢驗規定申請增列系列商品或核准；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，延展後證書有效期間 3 年。
2. 表列商品項次 2、4、6：證書名義人應於 115 年 12 月 31 日以前提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文件向本局申請換發證書，換發後證書之有效期間不變，該換發證書之標準欄位加註符合修正後之檢驗標準及資訊安全等級以資辨別。逾期未換證者，將依商品檢驗法第 42 條第 6 款或第 9 款廢止其驗證登錄或依商品型式認可管理辦法第 16 條第 1 款廢止其型式認可。依修正前檢驗方式及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 115 年 12 月 31 日以前得依原檢驗規定申請延展，延展後證書有效期間至 115 年 12 月 31 日為止；自 116 年 1 月 1 日起向本局申請延展者，應提供符合修正後檢驗方式及檢驗標準之品質管理系統登錄證書或工廠檢查報告、型式試驗報告及相關文

件。

五、有前點規定之情形並經依商品檢驗法第 42 條第 9 款廢止表列商品驗證登錄者，得以原型式試驗報告作為重新申請驗證登錄之符合性評鑑文件。

六、表列商品應依檢驗標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年版）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。

七、表列商品之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，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) 採用驗證登錄者，其商品檢驗標識如



或

(五) 採用型式認可逐批檢驗者，其商品檢驗標識如



(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⁺⁶, 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⁺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

八、表列商品型式試驗受理地點：本局認可之指定試驗室。

九、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。

十、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。

十一、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。

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

十三、表列商品型式試驗費用：依試驗室收費規定收取。

十四、表列商品辦理驗證登錄及商品型式認可逐批檢驗相關費用，依「商品檢驗規費收費辦法」相關規定計收。

- 十五、表列修正後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。
- 十六、表列商品檢驗標準以本公告之指定版次為準；若有增(修)訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。
- 十七、表列品名所稱具有連網功能係指使用網際網路協議(TCP/IP)連接網路者。
- 十八、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。
- 十九、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。
- 二十、表列商品已取得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，非屬本局應施檢驗商品範圍。
- 二十一、表列商品具複合功能或多功能產品者，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：錄影機，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)
電路板	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
外殼	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 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：錄影機，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)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
控制面板	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。