



# 電機電子類

## 商品檢驗規定說明

---

經濟部標準檢驗局高雄分局

報告人：第一課 侯健勝

107年11月20日

**檢驗公告統計期間**  
**自106年12月01日**  
**至107年11月13日**

**違反檢驗規定者  
最高可處新臺幣**



250萬

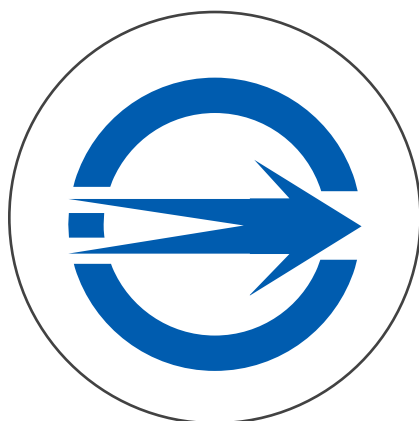
**違反檢驗規定，致損害消費者  
生命、身體、健康或有重大損  
害之虞者，最高可處新臺幣**



750 萬

# 簡報大綱

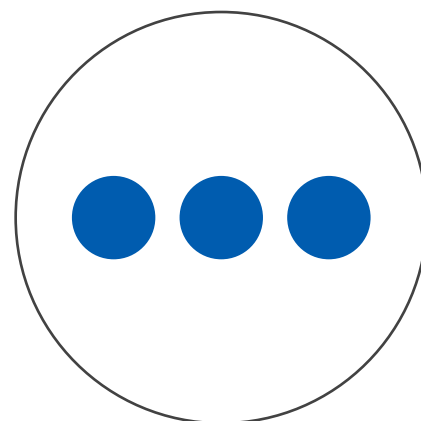
---



應施檢驗商  
品檢驗規定



自願性驗證  
商品檢驗規定



其他檢驗規定



附錄



# 應施檢驗商 品檢驗規定

## 新列檢商品

- 01 汽車點菸用電源供應器
- 02 頭戴式顯示器
- 03 自動資料處理系統用頭戴式顯示器
- 04 免治馬桶座(草案)
- 05 雷射筆(草案)

## 檢驗規定修正商品

- 01 配線用插接器等4項
- 02 排油煙機
- 03 車用數位攝影機
- 04 3C二次鋰行動電源等5項
- 05 開飲機(草案)
- 06 其他聲頻擴大器





**新列檢商品**

# 汽車點菸用 電源供應器



**列檢日期** | 108年1月1日

**檢驗方式** | 型式認可逐批檢驗  
驗證登錄(2+3)

**檢驗標準** | 

<b>安規</b>	CNS 14336-1 (99)
<b>電磁相容</b>	CNS 13438 (95)
<b>RoHS標示</b>	CNS 15663 第5節 「含有標示」 (102)

**其他規定** | 無輸入規定

# 頭戴式顯示器



DIGITAL PORT

列檢  
日期

108年1月1日

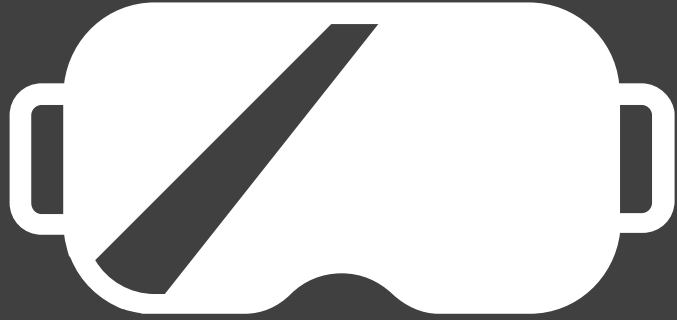
檢驗  
方式

型式認可逐批檢驗  
驗證登錄(2+4、2+5、2+7)

檢驗  
標準

安規	CNS 14408 (93)或CNS 14336-1 (99)
電磁相容	CNS 13439 (93)或CNS 13438 (95)
RoHS標示	CNS 15663 第5節「含有標示」(102)
其他	資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範

# 自動資料處理系統用 頭戴式顯示器



NON-DIGITAL PORT

## 列檢 日期

108年1月1日

## 檢驗 方式

型式認可逐批檢驗  
驗證登錄(2+3)

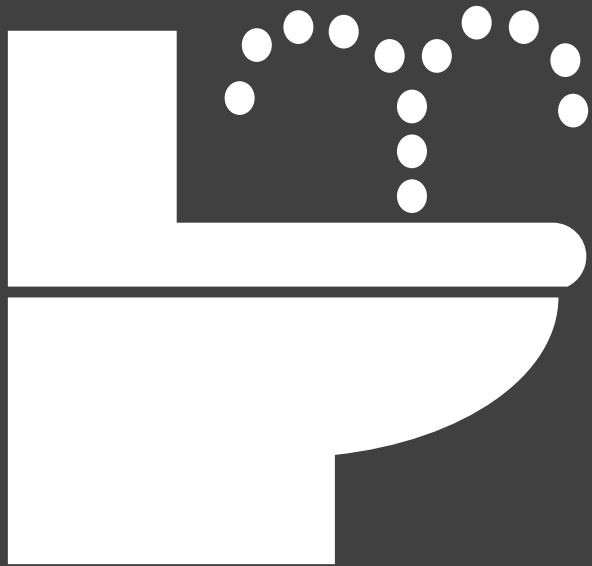
## 檢驗 標準

安規	CNS 14336-1 (99)
電磁相容	CNS 13438 (95)
RoHS標示	CNS 15663 第5節「含有標示」(102)
其他	資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範

## 其他 規定

電氣安規試驗項目CNS 14336-1得依「依CB試驗證書及試驗報告轉發試驗報告作業程序」向國內本局認可指定試驗室申轉發國內試驗報告(IECEE CB SCHEME之CB及CBTL須向本局申請登記)。

# 免治馬桶座(草案)



列檢  
日期

109年1月1日

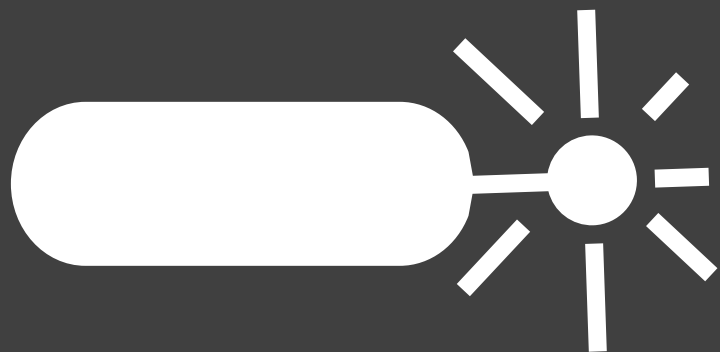
檢驗  
方式

型式認可逐批檢驗  
驗證登錄(2+4、2+5、2+7)

檢驗  
標準

安規	CNS 60335-1(103)
安規	CNS 60335-2-84 (106)
電磁相容	CNS13783-1 (102)
RoHS標示	CNS 15663第5節「含有標示」(102)

# 雷射筆(草案)



列檢  
日期

108年7月1日

檢驗  
方式

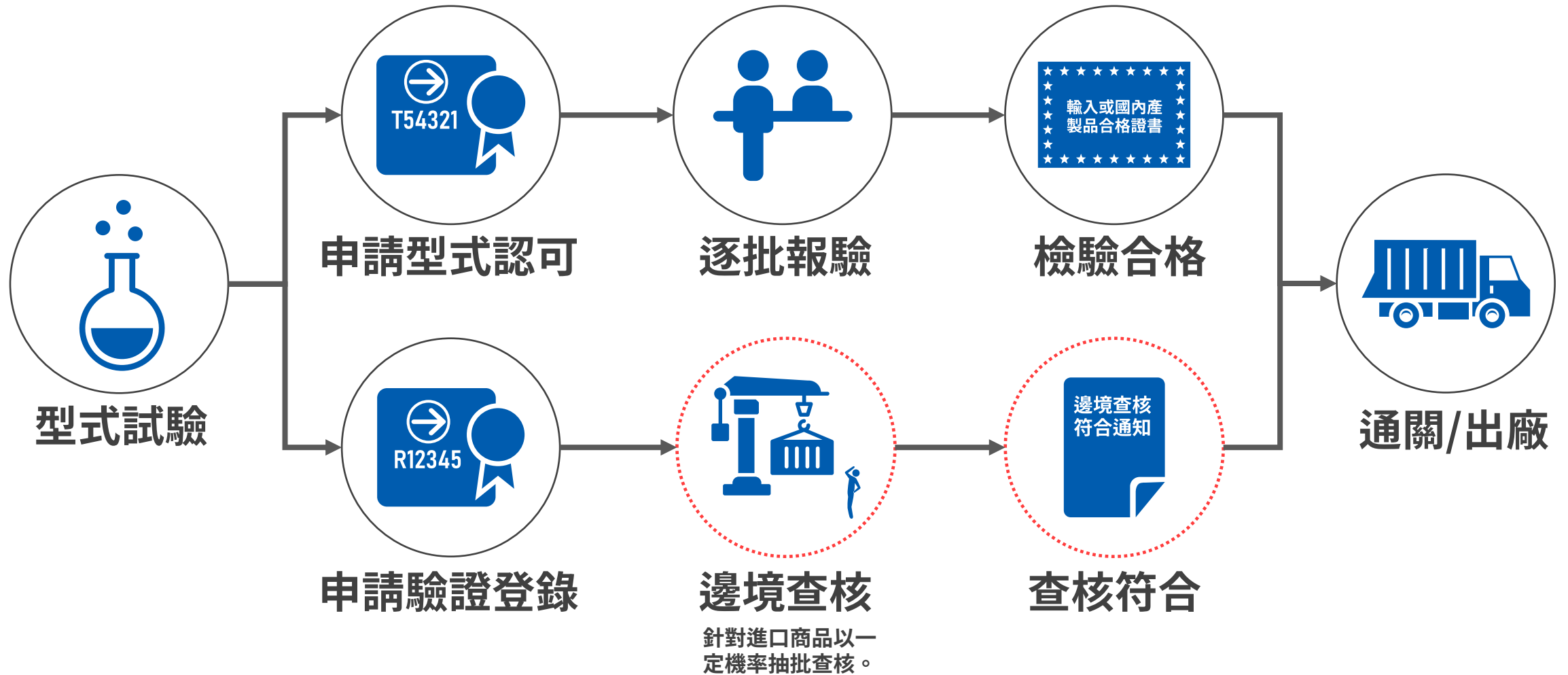
型式認可逐批檢驗  
驗證登錄(2+3)

檢驗  
標準

安 規 CNS 15527 第3.1.3及第5節(107)

安 規 CNS 15016-1 (103)

# 檢驗程序簡介

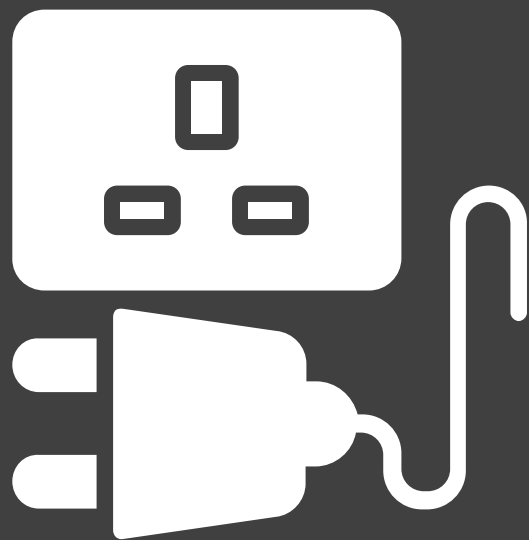




# 檢驗規定修正商品



# 配線用插接器等4項



## 適用 品目

- 1.配線用插頭及插座
- 2.轉接器
- 3.延長用電源線組
- 4.電纜捲盤

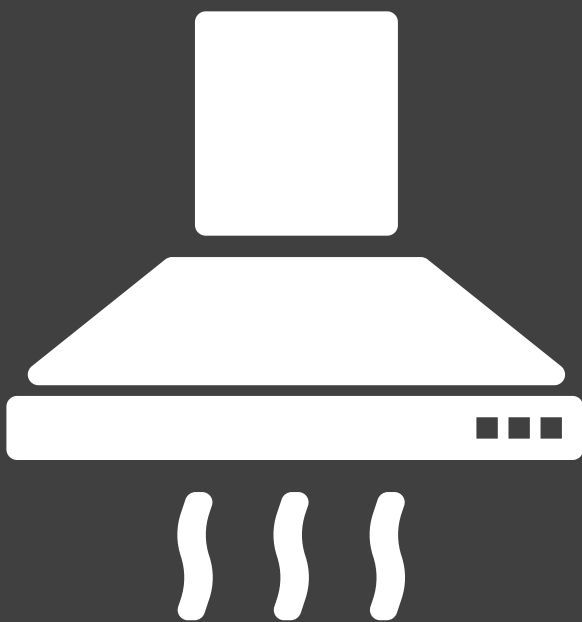
## 修正 項目

- 1.換證規定
- 2.證書延展及新申請規定

## 注意 事項

自**107年1月1日**起應以**105年12月27日**公告修正後修驗標準，向本局申請證書或延展。

# 排油煙機



## 修正 項目

檢驗標準新增CNS 3805(78年版)第3.7節「風量」

## 證書 換發

107年12月31日前

## 檢附 文件

排油煙機商品風量確效證明聲明書

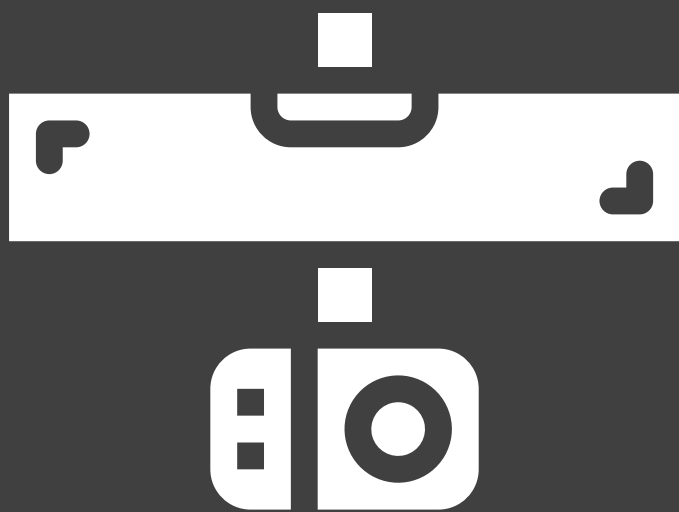
## 風量 排除

1. 小型套房用  寬度小於65公分
2. 系統櫥櫃用

## 其他 規定

1. 風量實測值  $\geq$  CNS3805 下限值。
2. 風量實測值  $\geq$  本體、說明書、包裝標示值 95%。

# 車用數位攝影機



**修正  
項目**

符合性聲明→驗證登錄(2+3)

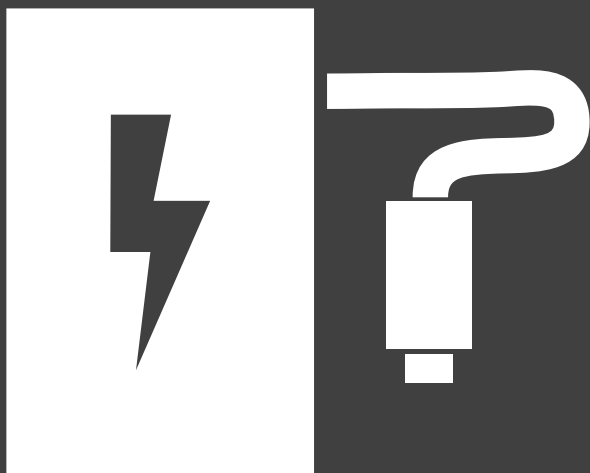
**強制  
實施**

108年1月1日

**其他  
規定**

無輸入規定

# 3C二次鋰行 動電源等5項



## 適用 品目

- 1.3C二次鋰行動電源
- 2.3C二次鋰單電池/組(鈕扣型除外)
- 3.電動機車用二次鋰電池/組
- 4.電動自行車用二次鋰電池/組
- 5.電動輔助自行車用二次鋰電池/組

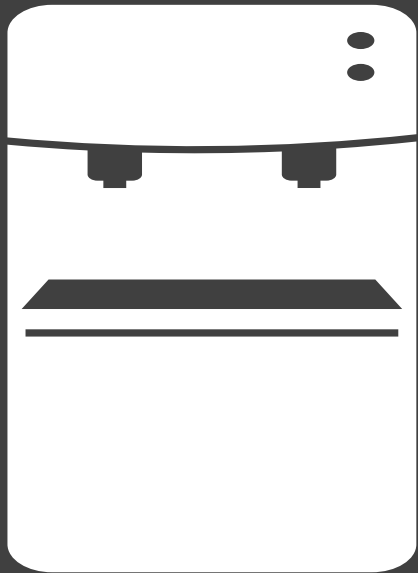
## 修正 項目

- 1.檢驗方式：驗證登錄(2+3)→型式認可或驗證登錄(2+3)
- 2.輸入規定：無→C02
- 3.貨品分類號列(免費換發證書)

## 邊境 管制

108年1月1日

# 開飲機(草案)



## 修正 項目

新增適用**包裝飲用水**之開飲機之檢驗規定：  
CNS 15929(105)第6.3節「水溫」、第6.8  
節「貯水桶容量」、第6.10節「每24小時  
備用損失 $E_{24}$ 」。

## 強制 實施

109年1月1日

## 換證 期限

針對**包裝飲用水式開飲機**  
108年12月31日

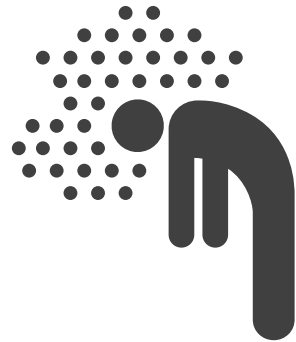
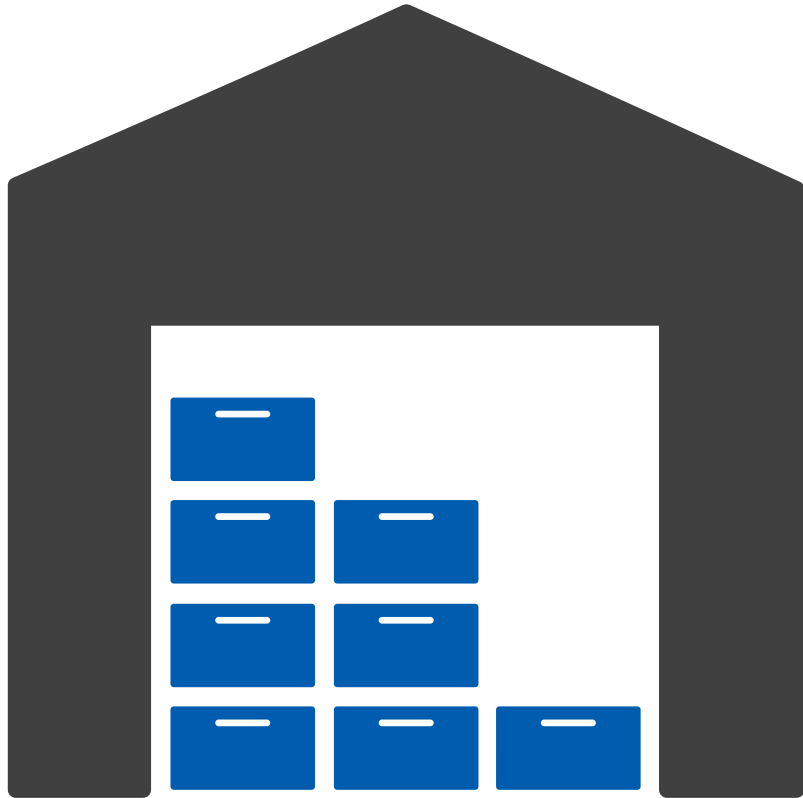
## 其他聲頻擴大器



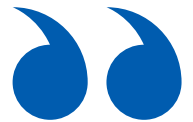
**修正項目** | 檢驗標準新增「使用直流電源者，免測安規」。

**強制實施** | 108年1月1日

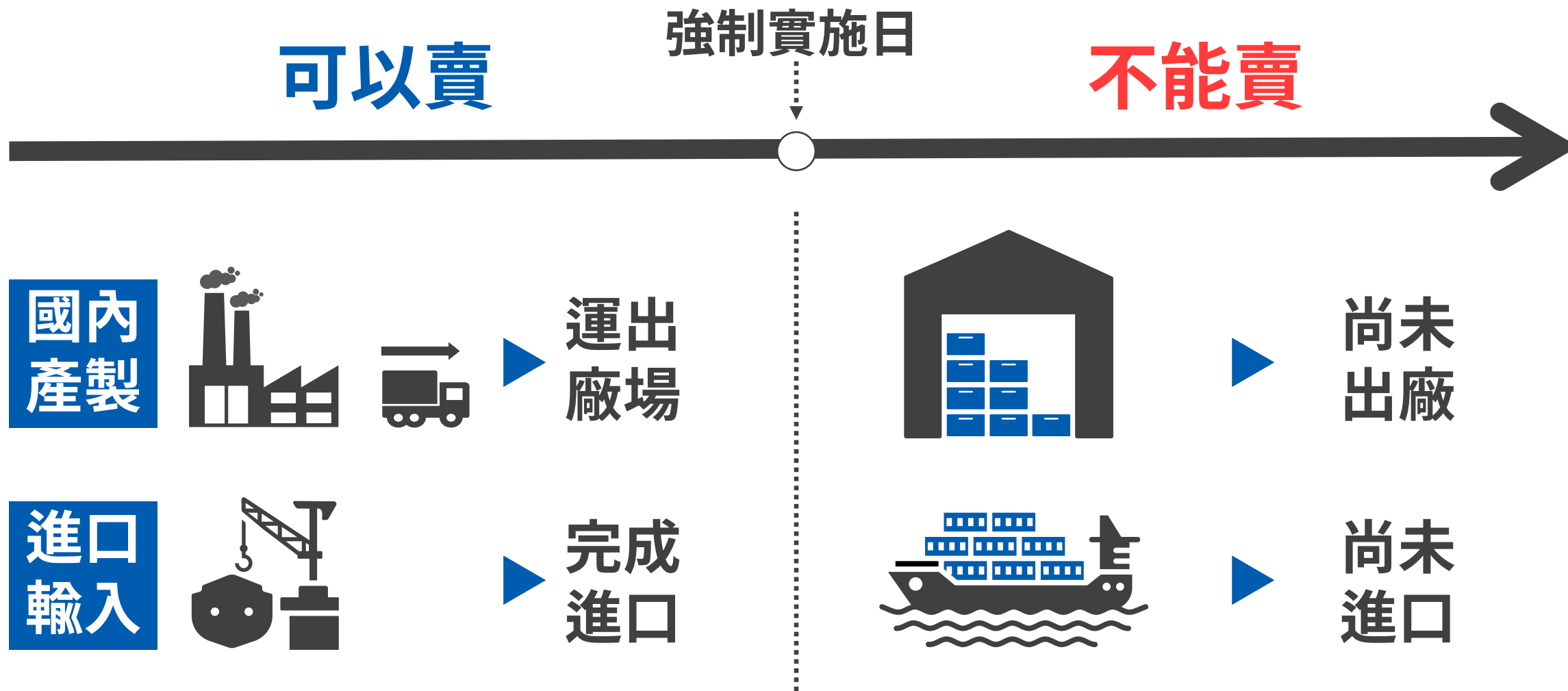
## 常見問題-庫存品



**強制實施日後，符合  
舊檢驗標準之庫存品  
還可以賣嗎？**



# 常見問題-庫存品



備註:為避免本局執行市場檢查時適用標準之疑慮，請業者妥善保存進口報單或出廠證明等相關資料。



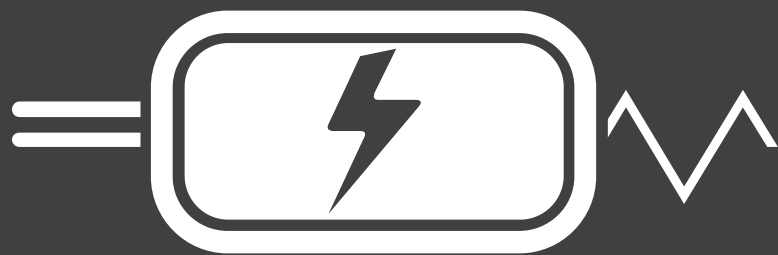


**自願性驗證  
商品檢驗規定**

**01 變流器**

**02 太陽能模組**

# 變流器



## 修正 項目

### 相關檢驗標準

## 強制 實施

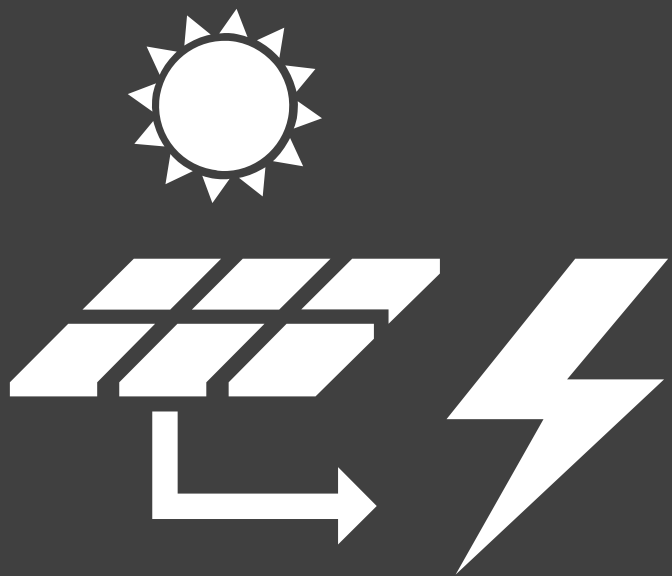
107年4月12日(公告日)

## 其他 規定

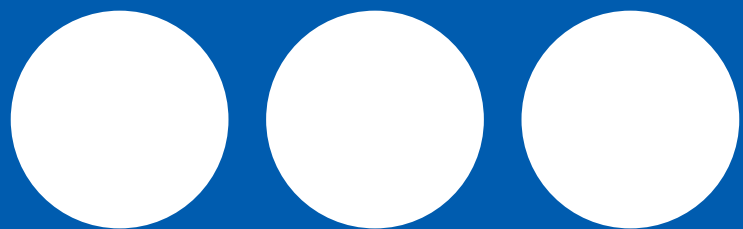
**110年6月30日前**，下列情形亦可申請VPC驗證，惟需依作差異項目測試，且證書期滿後不得延展。

- ① 依經濟部能源局訂定之「**太陽光電變流器產品登錄作業要點**」中之安規及電磁相容驗證資料。
- ② 國際電工委員會電氣設備符合性測試及驗證體系 (IECEE CB SCHEME)之安規及電磁相容型式試驗報告。

# 太陽能模組



修正 | 台灣高效能太陽光電模組  
項目 | 技術規範

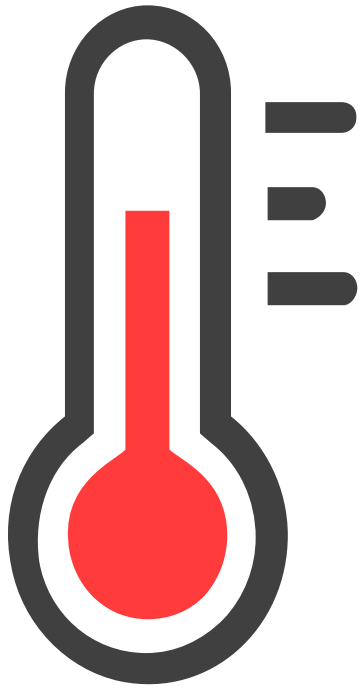


# 其他檢驗規定

**01 家電類溫升數據引用規定**

**02 原型式試驗報告適用規定**

# 家電類溫升數據得引用之情況



CNS 60335-1(103)得援引CNS 3765(94)溫升試驗數據之情況

$$T \leq \text{「} 25^{\circ}\text{C} + \Delta K \text{」}$$

T: CNS 3765(94)量測溫度值(°C)

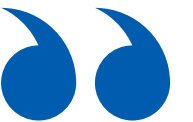
$\Delta K$ : CNS 60335-1(103)之溫升值(K)

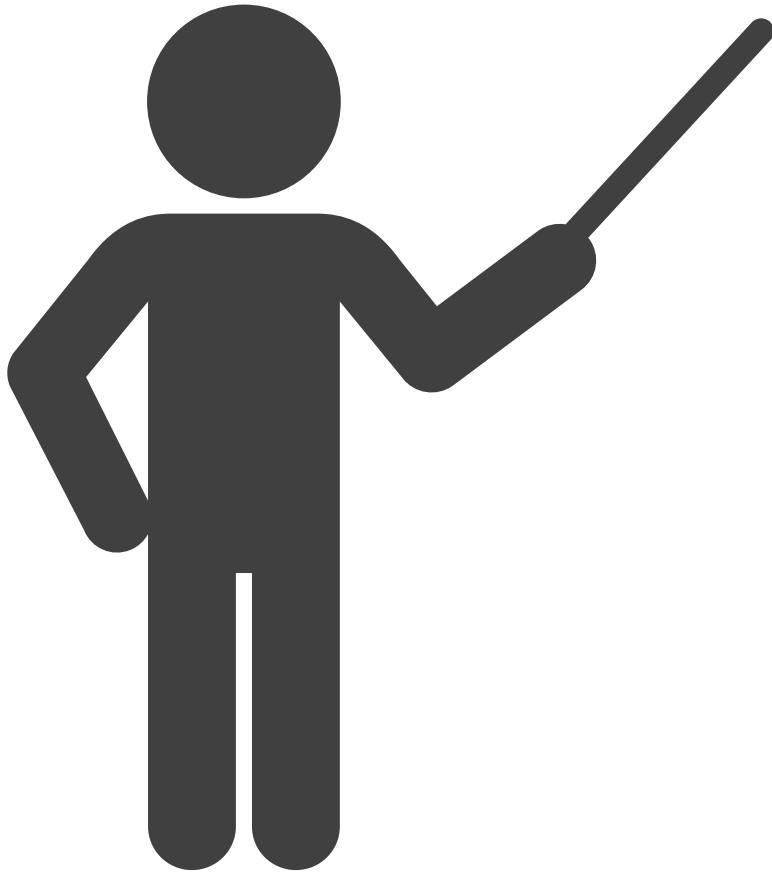
備註：檢驗標準依CNS 60335-1(103年版)之商品，不適用0類電器結構，且手持型電器不適用01類電器結構。

# 原型式試驗報告之適用規定



未依修正後檢驗標準換發驗證登錄證書而被廢證者，原安規、電磁相容之型式試報告可否再被拿來申請驗證登錄？





## 商品驗證登錄辦法 第4條第3項第3款

有下列情形之一者，原型式試驗報告不得作為第一項之符合性評鑑文件：

三、商品驗證登錄經依本法第四十二條第九款規定廢止。但經標準檢驗局指定公告者，不在此限。

# 原型式試驗報告之適用規定

## 107年1月10日經標三字第10730000010號公告

項次	公告字號	公告名稱	強制實施日
1	104年12月29日經標三字第10430007280號	應施檢驗自動資料處理機等六項商品之相關檢驗規定	106年7月1日
2	104年12月29日經標三字第10430007390號	應施檢驗網路多媒體播放器及投影機商品之相關檢驗規定	106年7月1日
3	106年1月4日經標三字第10530006420號	應施檢驗無線電鍵盤等九十二項商品之相關檢驗規定	107年1月1日
4	106年2月24日經標三字第10630000780號	應施檢驗電毯等六十三項商品之相關檢驗規定	107年1月1日
5	106年3月27日經標三字第10630001430號	應施檢驗電動機等三十二項商品之相關檢驗規定	107年1月1日
6	106年4月10日經標三字第10630001580號	應施檢驗電源供應器等七項商品之相關檢驗規定	107年1月1日
7	106年4月24日經標三字第10630001960號	應施檢驗空氣調節機及照明類等八項商品之相關檢驗規定	107年7月1日

### 其他檢驗規定：

表列商品之安規、電磁相容檢驗標準，如於強制實施日後**未要求需立即符合新版之檢驗標準或其版次未變更者**，其商品驗證登錄經依商品檢驗法第四十二條第九款廢止者，該商品之安規、電磁相容檢驗標準原型式驗報告得作為重新申請驗證登錄之符合性評鑑文件。





## 附錄

**01 檢驗公告**

**02 檢驗資源**

# 檢驗公告

項次	項目	公告日期	公告字號	公告主旨	連結
1	配線用插頭及插座	1061227	經標三字第10630007610號	修正「應施檢驗配線用插接器及延長用電源線組等四項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
2	延長用電源線組	1061227	經標三字第10630007610號	修正「應施檢驗配線用插接器及延長用電源線組等四項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
3	轉接器	1061227	經標三字第10630007610號	修正「應施檢驗配線用插接器及延長用電源線組等四項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
4	電纜捲盤	1061227	經標三字第10630007610號	修正「應施檢驗配線用插接器及延長用電源線組等四項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
5	電機電子類	1070110	經標三字第10730000010號	公告「經濟部標準檢驗局電機電子類應施檢驗商品等七項公告修正前原型式試驗報告之適用規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
6	排油煙機	1070227	經標三字第10730001100號	修正「應施檢驗排油煙機商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
7	頭戴式顯示器	1070320	經標三字第10730000940號	修正「應施檢驗車用數位攝影機商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
8	自動資料處理系統用之頭戴式顯示器	1070320	經標三字第10730000940號	修正「應施檢驗車用數位攝影機商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
9	車用數位攝影機	1070320	經標三字第10730000940號	修正「應施檢驗車用數位攝影機等商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
10	其他聲頻擴音器(Hi-End音響除外)	1070320	經標三字第10730000940號	修正「應施檢驗車用數位攝影機商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
11	變流器	1070412	經標三字第10730002100號	公告修正「再生能源系統變流器產品實施自願性產品驗證之驗證標準」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
12	汽車點菸用電源供應器	1070503	經標三字第10730002590號	訂定「應施檢驗汽車點菸用電源供應器商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
13	太陽能模組	1070507	經標六字第10760014670號	公告修正「台灣高效能太陽光電模組技術規範」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
14	免治馬桶座	1070621	經標三字第10730003670號	預告訂定「應施檢驗免治馬桶(便)座商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
15	3C二次鋰行動電源	1070625	經標三字第10730003610號	修正「應施檢驗3C二次鋰行動電源等五項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
16	3C二次鋰單電池/組(鈕扣型除外)	1070625	經標三字第10730003610號	修正「應施檢驗3C二次鋰行動電源等五項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
17	電動機車用二次鋰電池/組	1070625	經標三字第10730003610號	修正「應施檢驗3C二次鋰行動電源等五項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
18	電動自行用二次鋰電池/組	1070625	經標三字第10730003610號	修正「應施檢驗3C二次鋰行動電源等五項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
19	電動輔助自行車用二次鋰電池/組	1070625	經標三字第10730003610號	修正「應施檢驗3C二次鋰行動電源等五項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>
20	開飲機	1070724	經標三字第10730004220號	預告修正「應施檢驗開飲機商品之相關檢驗規定」。	<a href="#">點我</a>
21	雷射筆	1070807	經標三字第10730004320號	預告訂定「應施檢驗雷射筆商品之相關檢驗規定」。	<a href="#">點我</a>
22	家電類	1070808	經標三字第10730004390號	應施檢驗家電類商品檢驗標準CNS 60335-1(103年版)之檢驗規定如下，並自即日生效。	<a href="#">點我</a>

# 檢驗資源

項次	項目	連結
1	國內安規認可指定試驗室名單	<a href="#">點我</a>
2	國外安規認可指定試驗室名單	<a href="#">點我</a>
3	國內電磁相容指定試驗室名單	<a href="#">點我</a>
4	國外電磁相容指定試驗室名單	<a href="#">點我</a>
5	國家驗證機構及關聯驗證機構試驗室登記一覽表(NCB & CBTL List)	<a href="#">點我</a>
6	本局認可國內品管驗證機構	<a href="#">點我</a>
7	本局認可國外品管驗證機構	<a href="#">點我</a>
8	工廠檢查機構認可名單	<a href="#">點我</a>
9	應施檢驗商品查詢	<a href="#">點我</a>
10	國家標準查詢	<a href="#">點我</a>
11	外國標準查詢	<a href="#">點我</a>
12	商品檢驗申請書表下載	<a href="#">點我</a>
13	線上品目查詢簡復	<a href="#">點我</a>
14	雙邊國際合作一覽表	<a href="#">點我</a>



# 簡報結束 感謝聆聽

 第一課 侯健勝

 07-2511151 # 810

 [js.hou@bsmi.gov.tw](mailto:js.hou@bsmi.gov.tw)