

# 資訊與影音商品檢測技術一致性研討會會議紀錄

開會時間：104 年 04 月 15 日下午 2：00 時

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：洪簡任技正一紳

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：簡勝隆(02-86488058 分機 625)

EMC 技術問題窗口：林良陽(ly.lin@bsmi.gov.tw 分機 624)

安規技術問題窗口：林子民(Bruce.Lin@bsmi.gov.tw 分機 626)

## 三組宣告事項：

- 一、各指定試驗室如遇廠商需取得本局品目查詢回復函，以利進口非應施檢驗商品通關，其申請人應以該廠商名義申請，試驗室可協助廠商寄送查詢單，但不適宜以試驗室名義來函申請，因為廠商取得本局回復試驗室之品目查詢結果書函，對於廠商進口通關該商品並無實質助益。若指定試驗室需確認廠商欲檢驗之商品是否屬本局應施檢驗範圍，可以電話或電子郵件方式詢問本組相關承辦人，無須備文來函查詢。

## 五組宣告事項：

- 一、若行動電源外包裝有容量標示者，應與本體標示容量相同，若外包裝未有標示者，則應以本體標示為準。另考量鋰電池於聯合國航空運輸規定須加標示鋰電池容量者，則應一併標示鋰電池容量及行動電源額定容量，以避免誤導消費者。消費者對於行動電源之「額定電容量」與內部鋰電池「電池容量」應注意其不同，以免混淆。

## 提案討論：

- 一、立德國際提案：




目前 IEC60950-1 A2 版法規於章節 2.6.2 功能性接地有新的規定，當產品使用 2P+E 電源線，但此電源接地線(綠滾黃線)於系統使用時只當作功能性接地(FE)非保護接地(PE)連接時，系統不可標示”回”字符號，必須改標示 IEC60417-5018 或 IEC60417-6092 符號。請問此結構的 CB 報告轉 BSMI 報告時，是否被 BSMI 接受？

### 2.6.2 Functional earthing

Delete the existing last dashed item of this subclause, including the bulleted items of this dash.

Add, before the existing last sentence of this subclause, the following new text:

For equipment having a power supply cord where a conductor with green-and-yellow insulation is used only to provide a FUNCTIONAL EARTHING connection:

- the equipment shall not be marked with the symbol , IEC 60417-5172 (2003-02); and
- the equipment may be marked with:
  - the symbol , IEC 60417-5018 (2011-07); or
  - the symbol , IEC 60417-6092 (2011-10).

These symbols shall not be used for CLASS I EQUIPMENT.

There are no requirements other than those in 3.1.9 regarding the termination of this FUNCTIONAL EARTHING conductor at the equipment end.

決議：基於現行 CNS14336-1(99 年版)標準：(1)使用 2P+E 電源線判定為 I 類設備(2)未  
可標示 IEC60417-5018 或 IEC60417-6092 符號之規定，故本案不予同意。

## 二、敦吉科技提案：

針對落地式設備在對接地平面的絕緣高度要求，CISPR 22 國際準自 ed 5.2(2006) 起已由 12mm 修正為 15cm，中國大陸國標 GB 9254(2006) 亦同。惟目前 CNS 13438(2006) 標準仍為 12mm。為與國際法規接軌，建議是否將此條件修正為一致 ( 15cm )，以避免產生重複性測試。

CISPR 22 ed 5.2 2006

### 8.3.2 Floor-standing arrangement

The general conditions of 8.3 apply.

The EUT shall be placed on the horizontal ground reference plane, orientated for normal use, but separated from metallic contact with the ground reference plane by up to 15 cm of insulation.

The cables shall be insulated (by up to 15 cm) from the horizontal ground reference plane. If the equipment requires a dedicated ground connection, then this shall be provided and bonded to the horizontal ground plane.

CNS 13438 2006

### 8.3.2 落地型設備之配置

適用第 8.3 節所規定之一般條件。

待測設備應以正常使用之方式置於水平接地參考面上，但應與接地參考面以最高厚度為 12 mm 之絕緣物隔開，以避免金屬性之接觸。

電纜應與水平接地參考面絕緣(最高厚度為 12 mm)，若設備應有專屬之接地時，則必須接地，且應搭接至水平之接地面。

說明：因多數落地型產重達幾百公斤，無法人工搬運，連同棧板過來測試，然離地高度會約 10~15cm，是符合 CISPR 22 測試方式(大概沒有一家可將數百公斤待測物吊起換棧板厚度)，希望於這期間 BSMI 能放寬做法同意落地型產品以 CISPR22 的離地測試安裝。

決議：針對落地式設備在對接地平面的絕緣高度，可同意使用 CISPR 22 ed 5.2 2006 標準規定修正為 15cm(修正 103 年 12 月 7 日技術會議敦吉科技提案決議)。