

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 第六組 書函

機關地址：10051台北市濟南路1段4號

聯絡人／聯絡電話：曹剛維 02-86488058*622

電子郵件：iverson.cao@bsmi.gov.tw

傳真：02-86484210

受文者：**電磁相容檢驗科**

發文日期：中華民國101年2月29日

發文字號：經標六組磁字第10160016940號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：有關101年2月份「資訊與影音商品檢測技術一致性研討會」會議紀錄，業已公布於本局商品檢驗業務專區電子佈告網頁，請自行於(<http://www.bsmi.gov.tw/wSite/lp?ctNode=2842&CtUnit=330&BaseDSD=7&mp=1>)網址下載參閱，請查照。

正本：財團法人台灣電子檢驗中心等46家試驗室

副本：本局第一組、第三組、第五組、第六組及各分局

裝

訂

線

資訊與影音商品檢測技術一致性研討會

開會時間：101 年 2 月 15 日上午 9:30 時

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：龔科長子文

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：曹剛維 (02-86488058 分機 622)

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)

提案討論：

一、明泰科技提案：

針對 100/8/15 發出的 BSMI 一致性會議(發文字號: 10060072840 號)內決議之內容(如圖)想進一步討論，若我們公司產品是 48 port 的交換機(switch)，是否也同此決議要對每一個 LAN port 執行 ISN 測試？什麼合理的簡化方式是可以被接受的？

伺服器有 2 個以上 LAN port 是否每一個 LAN port 都需測試 ISN，若 2 個 LAN port 是由單一 chip 併聯控制，是否每一個 LAN port 都需測試 ISN，若非併聯控制，而是一個 chip 控制一個 LAN port，是否每一個 LAN port 也都需測試 ISN。

決議：原則上此兩種情況所有 LAN port 都必須測試，若簡化測試需提供合理的簡化方法或依據。

決議:簡化依據結論於下次會議(101.3.14)說明。

二、博翰國際股份有限公司提案：

產品在申請 BSMI 認可時，會使用內建或外接式電源供應器，此 power supply 是不會單獨於市場販售的，只會應用於特定後端系統，且最終系統也會申請 BSMI 認證的。在申請 BSMI 安規報告時，電源供應器須單獨取得 BSMI 認可證書，才能視為認可零件直接予以接受不用針對電源供應器評估。請問，若在電源供應器取得 CNS14336-1 之完整評估報告的狀況下(但未有 BSMI 證書，也不會申請 BSMI 證書)是否也可以接受其電源供應器為認可零件直接予以接受？其規則是否會因”驗證登錄”或”符合性聲明”而不同？符合性聲明是否能有條件放寬？

決議：

1. 資訊類產品其電源供應器可隨產品檢驗或附上 CNS14336-1 報告，惟影音類產品其隨產品檢驗之電源供應器報告(CNS14408)不可由 CB 轉發。
2. 驗證登錄與符合性聲明規則相同。
3. 符合性聲明條件無放寬。

三、立德提案：

有一已取得 BSMI 證書之數位電視接收盒(DTV set top box)欲增報 AC to DC 電源供應器，其應符合的性能測試標準及項目整理如下，但依測試經驗電源供應器對 CNS 14409 及 CNS 14972 標準之性能測試部分項目並無明顯的影響，因此在此提出是否可只對其有影響之部分項目(灰底粗斜體文字部分)進行測試？未測試之項目及標準於報告中說明或發免測報告。

DTV Products		
CNS Standards	Test item	訊號輸入端點
CNS 14409	輸入端免疫力量測-S1 (input immunity-S1)	RF in
	傳導電壓免疫力量測-S2a (immunity from conducted voltages-S2a)	<i>AC input/AV port</i>
	傳導電流免疫力量測-S2b (immunity from conducted currents-S2b)	RF in
	輻射場免疫力量測-S3 (immunity from radiated fields-S3)(EUT height < 70cm)	<i>整機測試</i>
	屏蔽效應量測-S4 (screening effectiveness-S4)	RF in
	按鍵式的載波免疫力量測-S5 (RF e.m. field(Keyed carrier)-S5(RS))	<i>整機測試</i>
	field immunity for large equipment not fitting in the open strip line-S6(EUT height > 70cm)	Same as S3
	備註：S3或是S6視EUT大小擇一執行	

CNS14972		訊號輸入端點	訊號測試端點
Section 4.2.2	射頻輸入動態範圍(感度)	RF in	EUT AV output
Section 4.2.3	射頻輸入動態範圍(最小飽和點)	RF in	EUT AV output
Section 4.4	附加白高斯雜訊干擾下之性能要求	RF in	EUT AV output
Section 4.5	鄰頻地面數位電視廣播干擾下射頻性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.6.1	多重路徑干擾特性測試-多重路徑短延遲反射干擾下射頻性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.6.2	多重路徑干擾特性測試-多重路徑長延遲反射干擾下射頻性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.6.3	多重路徑干擾特性-保護區間內,外加同功率強度單一路徑之延遲反射干擾下射頻性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.7	脈衝干擾下射頻性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.8	服務資訊/節目特定資訊	RF in	EUT AV output
Section 4.9	影像顯示格式要求	RF in	EUT AV output
Section 5.3	聲音輸出要求	RF in	EUT Audio output
Section 5.3	影音同步性能測試	RF in	EUT AV output
Section 4.2.1	頻道測試	RF in	EUT AV output
CNS 14676-4	電性快速暫態/叢訊免疫力量測限制值 (EFT)	<i>AC input</i>	
CNS 14676-5	突波免疫力量測限制值 (SURGE)	<i>AC input</i>	

決議:同意上述提案。