

資訊與影音商品檢測技術一致性研討會

開會時間: 100 年 7 月 20 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: 詳如聲名單

記錄聯絡人及電話: 曹剛維 (02-86488058 分機 622)

宣告事項:

到目前為止美國 MRA(Mutual Recognition Arrangement, 商品檢驗相互承認協定)試驗室在 1GHz 以上及 ISN 試領域部份, 尚未有任何一家向本局第三組提出名單, 若在緩衝期(100 年 10 月 1 日)前未提出, 可能將面臨中止該項領域資格。

提案討論:

一、創見(Transcend)提案:

1. 輸往美洲及歐洲所使用相同 Adaptor 但是使用不同 Plug 之問題:

可否將不同 Plug 以備註的方式 Attach 在 BSM 中, 這樣一來未來有關 RMA(Return Materiel Authorization, 修退系統)退回的 Item 進口才不會有商檢證的問題而無法進口。

2. 在申請 BSMI 所附的使用手冊中如果附上多國語言的使用手冊, 是否未來從日本進口至台灣的 RMA 也可以適用 BSMI。

決議:移請第三組協助辦理。

二、快特電波(QuieTek)提案:

當 EUT 為個人電腦之周邊設備時, 使用 PC(個人電腦)或 NoteBook(筆記型電腦)當作周邊組成最小周邊配置測試時因所搭配的 PC 或 NoteBook 無 Printer Port 時, 除可搭配 USB Printer 周邊測試以外是否也同意搭配 USB read/write 周邊進行測試。

決議:不向意, 需選擇具備完整架構之 PC 或 NoteBook 進行測試。

三、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司:

針對使用於筆記型電腦(或相關類似產品)中之電池組(battery pack), 倘若該電池組未取得 VPC 或 IEC/EN 相關標準認可, 僅取得 UL 認可(ex:UL205 是), 貴局是否接受?

決議：

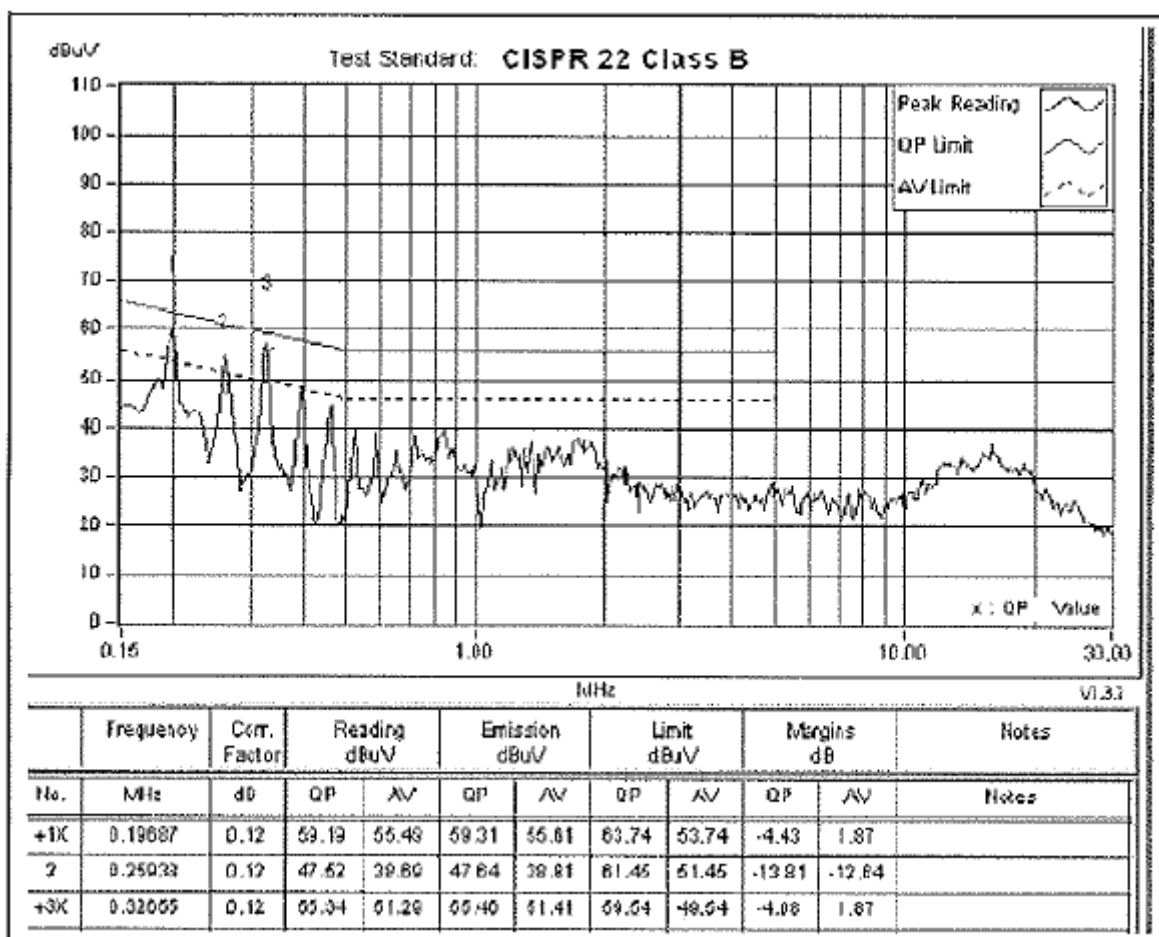
1. 資訊類產品(適用 CN14336 及 CN14336-1 標準)及影音類產品(適用 14408 標準)使用之電池組(Battery pack)仍須分別符合適用標準之測試要求，可以提供證書或由試驗室進行隨產品測試以佐證。電池組所使用之單電池(Battery cell)可接受 UL 或 IEC 驗證零件，若無法提供證書，則由試驗室出具 Battery cell 依據此 UL 或 IEC 適用標準之合格測試報告。試驗室執行相關標準測試(含隨產品測試)須先取得 TAF 認可。
2. 取得證書或經試驗室隨產品測試合格之電池組裝入系統內，系統仍須依適用標準評估。

四、立德國際提案：

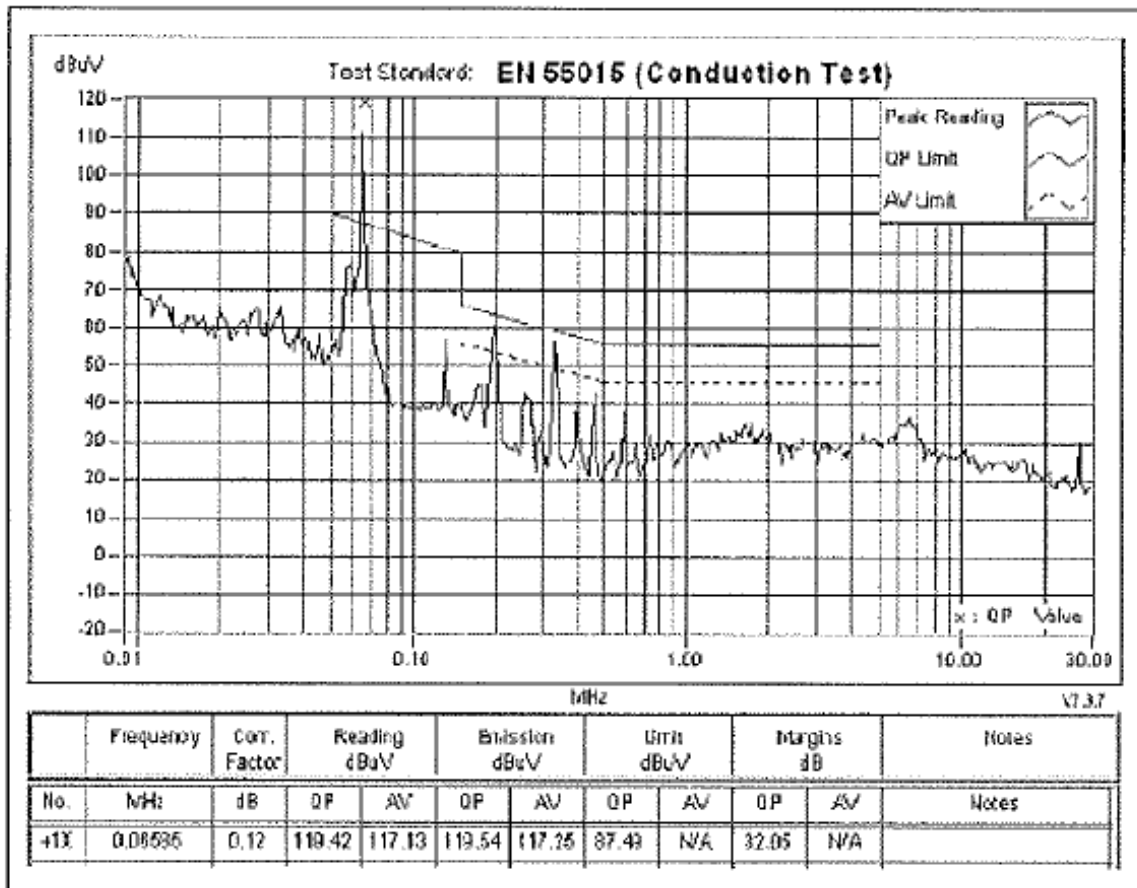
電源、供應器(PSU)產品的傳導測試時，會因產品設計的 switching 頻率的基頻信號太強，造成量測儀器(Receiver)的飽和或工作在非線性區，而使得傳導測試(150kHz -30MHz)量測到的信號是儀器飽和後再激發出來的倍頻信號。請問這種情形下

1. 是否允許加入 High Pass Filter 作傳導量測嗎？
2. 可以提高 Receiver 內建的衰減器(例如 35dB or 40dB)作傳導量測嗎？

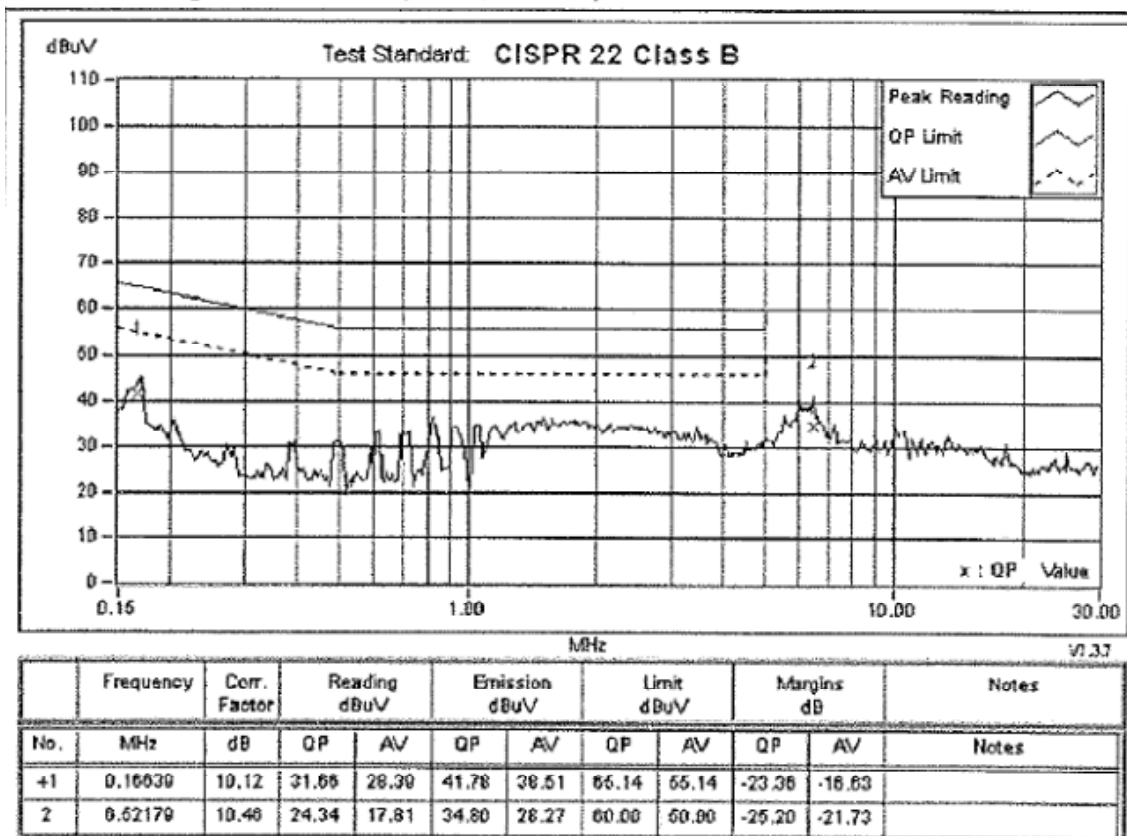
1. Original data



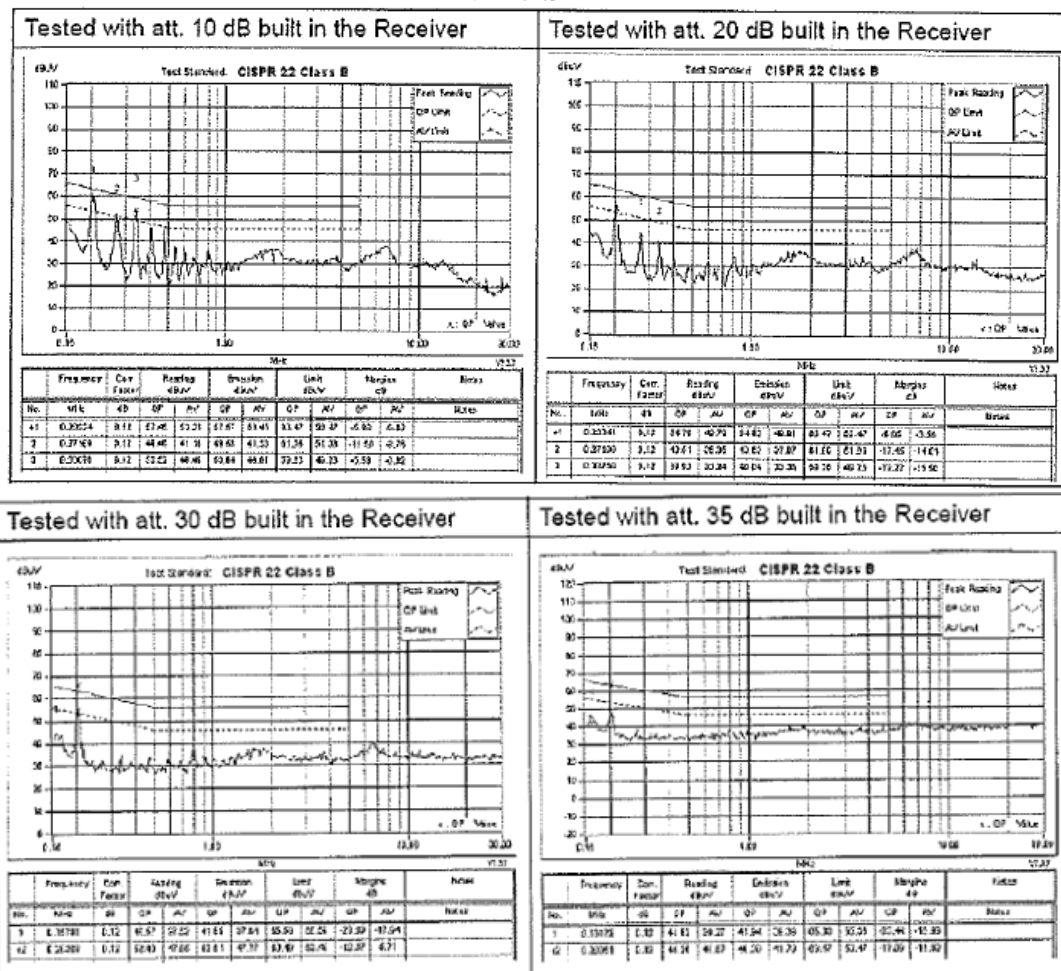
2. Switchingpower 基頻強度 119dBuV(66kHz)



3. 加入 High Pass Filter(R&S, EZ-25)



4. Test with varieties of attenuation built in the Receiver



決議:

1. 同意加裝 High Pass Filter，惟需確認只濾除 150KHz 以下訊號，此類案件在報告上須特別加註基頻之頻率及訊號強度。
2. 同意加裝衰減器，惟必須註明基頻之頻率、訊號強度及衰減器的數值，並注意背景雜訊不要太高。

五、試驗室提問:

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 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。