

## 電磁相容檢測技術研討會決議事項

開會時間：八十八年八月十九日九時三十分

1. 待測設備具有多組相同信號之輸入端(如多組 AV 輸入端子)，在同一時間只能有一組信號輸入，則同一種輸入端是否可只接一實體週邊測試，其它輸入端加假負載即可？

決議：僅多組的 AV 端子可適用。

2. 待測設備如測試時須連接週邊設備，但該週邊並非 EMC 所列管之設備(如電視牆之分割控制器)，可能無法符合 EMC 標準之要求，因此整個系統連接後測試可能無法通過 EMC 標準之要求，是否仍需以整個系統做為測試判定？或由實驗室判定將週邊所產生之雜訊予以排除？

決議：該設備可以當成遠端的控制設備置於遠處加以測試。

3. 待測設備有些具有特殊輸入信號插頭，且連接之週邊設備亦很特殊，在台灣無法取得，測試時是否一定要有週邊？或接空線即可？

決議：若輸入信號之端子為特殊之種類，且目前週邊不易獲得，可暫時採用空接線的方式測試，但日後若該端子及週邊普遍化後亦要測試。

4. 廠商建議是否可將新式申請書放置總局網站上讓廠商自行下載？

決議：目前尚未放置本局網站上，若廠商有需要可向第三組三科或本組電磁相容科索取。

5. 是否考慮重新接受跨區申請？

決議：待總局二三期自動化系統完成後便可開放。

6. CNS13783-1 中之 CLICK 測試是否暫不做測試？

決議：目前暫不測試。

7. 一般家電產品，其電氣線路之設計不像資訊產品的電路複雜，可否直接附上電路圖？

決議：電路方塊圖及電路接線圖均可接受。

8. 冰箱的差異性包含容積量大小、壓縮機(Compressor)輸出功率大小、外觀顏色、電路特性、開門方向及冰箱門的數量等等的不同，何種差異性可視為同一系列？

決議：原則上以壓縮機(Compressor)輸出功率大小做為系列申請之區分，不同輸出功率之壓縮機(Compressor)不可申請同一系列；系列申請時同一產品可能使用不同廠商所提供相同輸出功率之壓縮機(Compressor)，實驗室需加以驗證所有系列產品均能符合標準；容積量大小、外觀顏色、電路特性、開門方向及冰箱門的數量，可由實驗室判定是否可做為系列申請。

9. 洗衣機的差異性包含洗滌能力(如 6 公斤或 9 公斤)、馬達輸出功率大小、外觀顏色、電路特性、洗滌方式(如旋攪拌或滾筒式)的不同，何種差異性可視為同一系列？

決議：原則上以馬達輸出功率大小做為系列申請之區分，不同輸出功率之馬達不可申請同一系列；系列申請時同一產品可能使用不同廠商所提供相同輸出功率之馬達，實驗室需加以驗證所有系列產品均能符合標準；洗滌能力、外觀顏色、電路特性、洗滌方式，可由實驗室判定是否可做為系列申請。

10. 冷氣機之差異性包含冷房能力、壓縮機(Compressor)輸出功率大小、外觀顏色、電路特性、電壓供應(110V 或 220V)的不同，何種差異性可視為同一系列？

決議：原則上以壓縮機(Compressor)輸出功率大小做為系列申請之區分，不同輸出功率之壓縮機(Compressor)不可申請同一系列；系列申請時同一產品可能使用不同廠商所提供相同輸出功率之壓縮機(Compressor)，實驗室需加以驗證所有系列產品均能符合標準；對同一功能，電壓供應方式不同之機種，僅在同一壓縮機前提下接受系列申請；外觀顏色、電路特性的不同，可由實驗室判定是否可做為系列申請。

11. 家電製品、電動工具和類似裝置其額定電流超過 25A 如何引用標準？

決議：額定電流超過 25A 無法量測時可引用 ISM CNS13803 標準，25A 以下則引用 CNS13783-1 標準。

12. 分離式冷氣有一對一或一對多等不同方式組合，但使用同一壓縮機，可否視為同一系列機種？

決議：在同一壓縮機前提下可提出系列申請，另室內機及室外機可個別申請 ID，實驗室需加以驗證確實符合標準。

13. 電動手工具之差異性包含馬達輸出功率大小、外觀顏色、電路特性、線圈的不同，何種差異性可視為同一系列？

決議：原則上以馬達輸出功率大小做為系列申請之區分，不同輸出功率之馬達不可申請同一系列；系列申請時同一產品可使用不同廠商所提供相同輸出功率之馬達，實驗室需加以驗證所有系列產品均能符合標準；外觀顏色、電路特性、線圈的不同亦需由實驗室加以驗證確實能符合標準。

14. 有關 MP3 PLAYER 是否要跨兩類(CNS13438&CNS13439)申請？

決議：以 CNS13438 申請即可。

15. DVD PLAYER 如具有 DTS、AC-3、卡拉 OK，不同個數的 RCA A/V IN/OUT PORT 如何判定系列？

決議：測試時應選擇最複雜，同時具有最多功能進行檢測，當部份功能不能並存時則需作 PRE-SCAN 判定；DVD 產品若其限制值可達 CNS13438 標準時，可引用 CNS13438 標準提出申請。

16. 測試具有光纖功能的 I/O PORT 時，通常很難量得 NOISE，有檢測的必要嗎？

決議：測試時可以空接光纖方式測試，但應確定 E/O CONVETER 確實有動作。