

# 電磁相容檢測技術研討會會議紀錄

開會時間：九十二年二月十八日

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：謝科長翰璋

出席人員：詳如簽名單

會議決議：

1. 上次會議決議電視測試頻道，輻射VHF部分需測CH2~CH13，應檢附所有頻道數據不可附worst case數據；現請示可否檢附所有測試頻道pattern，而取一最高讀取數據？

決議：對於主波、諧波及雜波之干擾值，測試報告中皆應予以記錄。

2. 代日本TOKIN提出，現有廠家申請乙類伺服器週邊(硬碟)，但被限定使用機種，而指定之機種為Dell舊有機種，經向DELL詢問結果此機種在國內電磁相容管理制度實施前機種，所以無檢磁認可，這種情況下可否以個案報備准予此伺服器無須檢磁作為系統來搭配週邊測試？

決議：若EUT(硬碟)只可安裝在特定之舊有機種使用，則可同意以此舊有機種為週邊測試；若EUT(硬碟)亦可安裝在其他乙類伺服器上使用，則應以具備ID認可之系統作為週邊測試。

3. 代 TEAC 詢問下列 3 個問題，因受測物對應的 P C 或 NB 購入不易、台灣市場還沒有、價格昂貴(數十萬元)等因素導致成本增加，請問：

(1)CD-ROM DRIVE、FDD 等屬於特殊 I/O PORT、在台灣市場上並未販賣對應的 PC 或 NOTE BOOK 可供 EMI 測試時、要如何處置才不會影響既定的銷售日程？

(2)若受測物為 NOTE BOOK 用之 CD-ROM DRIVE 或 FDD 其為特殊 I/O PORT、是否可利用轉接電路板將特殊 I/O PORT 轉換成市販標準品之端子模式、以裝入 P C 中進行 EMI 測試其結果是否可接受？若受測物置於 P C 外部呢？

(3)若受測物為NOTE BOOK用之CD-ROM DRIVE或FDD其為特殊I/O PORT是否可利用轉接電路板將特殊I/O PORT轉換成市販標準品之端子模式、以裝入一般的NOTE BOOK中進行EMI測試其結果是否可接受？

決議：若CD-ROM DRIVE、FDD原為標準介面，今欲加上一特殊介面轉接器，以使用在特定PC或NB中，則：

(1)CD-ROM DRIVE、FDD為DOC產品，廠商可以標準介面完成測試並作成自我宣告，如此本局亦僅認可其標準介面之測試範圍。

(2)欲將CD-ROM DRIVE、FDD加上特殊介面轉接器，來實行自我宣告時，仍應等對應之PC或NB上市申請認證或取得ID後，再執行測試。

4. 假設EUT為筆記型電腦(無PS/2 PORT)，若USB 2.0 PORT有兩個時，測試報告上週邊是否可使用下面接法？

(1)USB 2.0其中一個PORT，接USB 2.0 HDD或其它USB 2.0週邊。

(2)另一個USB 2.0 PORT接上USB HUB，再由HUB分別接 USB MOUSE及 USB K. B。

決議：同意辦理。

備註：下次會議日期暫定九十二年三月十一日