



晶復科技產品驗證部

A Test Lab Techno Corp. Product Certification Dept.

國家通訊傳播委員會

電信終端設備與低功率射頻電機審驗一致性第 5 次會議紀錄

提案編號: 940719

提案主旨及說明:

實驗室或驗證機構向 DGT 函請判定是否符合模組認證時，應檢附相關文件為何？

目前已有數家實驗室欲向本局申請模組認證核可，為了審驗一致性，應有一套標準申請程序及應檢附文件。

檢附文件包括：模組本身及天線照片、線路圖或方塊圖、使用手冊、規格書（含天線規格書）、宣告書、檢測實驗室或驗證機構認定證明書。

審驗一致性會議結論:

1. RCB 對於較複雜案件無法判定是否符合模組認證時，可將案件送 DGT 判定，但須檢附模組本身及天線照片、線路圖或方塊圖、使用手冊、規格書（含天線規格書）、模組認證申請者自我檢視聲明書、模組認證檢測實驗室/驗證機構認定建議書。
2. 若 RCB 受理與已審核通過模組認證案例相同時，則授權 RCB 審查判定。

提案編號: 940720

提案主旨及說明:

是否取消 LP0002 審驗證明書中之製造廠商欄位？

RCB 針對 LP0002 的低功率產品做型式審驗並發給型式認證證明書，目前申請廠商只要變更製造廠商，即需申請系列認證。

由於型式認證並沒有對製造廠商的品質系統做評鑑，只要廠商依照型式認證時之完全相同產品來生產，其特性即不會改變，應不必再做系列認證申請。

1. 申請者於申請書上仍應敘述製造廠商。
2. 型式認證證明書可去除製造廠商欄位，不必表述。

審驗一致性會議結論:

依照 94 年 4 月 6 日審驗一致性第 2 次會議結論辦理：型式認證證明書登錄之製造商變更或增列，須向原發證之驗證機關(構)報備並換證。



晶復科技產品驗證部

A Test Lab Techno Corp. Product Certification Dept.

提案編號: 940721

提案主旨及說明:

LP0002 之完全模組測試及審驗方式應有明確的定義。

最近國內的無線產品製造廠,使用國外或國內 RF 晶片,以製造 RF module 適用於各類型產品之完全模組,對於這類型完全模組產品的測試方法、所需準備的申請文件及 RCB 的審驗方式仍有待更清楚定義,使得廠商、測試實驗室及 RCB 有執行依據。

1. 測試實驗室是否參照 FCC Public Notice DA-00-1407 完全模組八大項目的式來測試及判定,除了準備一般申請文件之外,再行準備:

- * 申請廠商宣告產品符合完全模組八大項要求的說明信
- * 實驗室針對產品符合完全模組八大項目的判定報告
- * 測試報告中載明產品測試時的 setup 方式及操作程序

2. RCB 依照測試實驗室所提出的所有申請文件,並依據完全模組八大項目以判定其符合性,並核發審驗證明。

- * RCB 在審驗證明書上加註 " 本器材適用各種平台 "

審驗一致性會議結論:

1. 電信總局於彙整 RCB 模組認證意見 (參考 FCC 發射器模組認證八大條件) 後,將研議訂定「低功率射頻電機發射器模組認證規定」,俾供模組認證申請者使用。
2. 若 RCB 受理與已審核通過模組認證案例相同時,則授權 RCB 審查判定。
3. 模組認證之型式認證證明應加註本器材屬模組認證適用各種平台。

提案編號: 940722

提案主旨及說明:

射頻電機技術規範第 4.5.7 節音頻響應是否需符合 TIA-603-B 第 3.2.6 節之 Mask ?

規範中僅規定音頻響應在 3.125kHz 以內,但是並沒有規定測試方法。參考 TIA-603-B 之測試方法可執行測試。(TIA-603-B 之第 2.2.6 節)

測試結果之判定應以規範為主, TIA-603-B 之測試方法可參考,但是其 Mask 不必做為判定之依據。

審驗一致性會議結論:

低功率射頻電機技術規範 4.5.7 節低功率無線電對講機之音頻響應測試,本局可接受美國 TIA-603-B 測試方法,但其 Mask 不必做為判定之依據。音頻響應測試結果之判定仍以本局技術規範為主,即音頻響應在 3.125kHz 以內。