



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 16 次會議紀錄

提案編號: 961071

提案主旨及說明:

SIP(System In Package)型態的 2.4/5GHz WLAN 器材是否能以完全模組方式申請型式認證?

現有一個 2.4/5GHz WLAN 器材(模組)·器材的大小約 2*2 公分類似一個單晶片·廠商以 SIP(System In Package)型態把 Baseband & MAC & RF transceiver 全部做在一起·所有的訊號處理都在此器材(模組)上完成·以 BGA 的方式 mount 在 PCB 上·平台業者需要把此器材(模組)鐳接在平台的主 PCB 板上才能用·主 PCB 板只提供電壓接點及天線接點及 I/O 訊號接點·並沒有處理訊號的功用·天線要再經過平台的 PCB 板及外接接頭連接·主 PCB 版會有一條 trace 當成傳輸線·無任何零件·因廠商欲以完全模組方式申請認證·故提請貴會判定·
因國內無前例可供判定·故請 貴會協助判定。

審驗一致性會議結論:

該器材經判定僅為零組件·不須申請型式認證·爰該器材不能以完全模組方式申請型式認證。

提案編號: 961072

提案主旨及說明:

1. 已通過認證之產品·如果硬體功能與結構完全相同·只有差別在韌體·例如增加 DFS 功能·做系列申請申請時·是否可用原 ID。
 2. 如果兩種韌體版本而硬體功能與結構完全相同·同時併案申請審驗·是否可核發相同 ID。
- 硬體功能與結構完全相同·只有差別在韌體。
1. 如果硬體功能與結構完全相同·只有差別在韌體·例如增加 DFS 功能·做系列申請申請時·應可用原 ID。
 2. 如果兩種韌體版本而硬體功能與結構完全相同·同時併案申請審驗·應可核發相同 ID。

審驗一致性會議結論:

已通過認證之產品·如果硬體功能與結構完全相同·只有差別在韌體·若依相同技術規範辦理審驗·同意得以系列方式辦理審驗且同 ID。



晶復科技產品驗證部

A Test Lab Techno Corp. Product Certification Dept.

提案編號: 961073

提案主旨及說明:

低功率射頻電機產品申請增列天線(gain 值比原本小、天線型式不變)或改變 power adapter 等產品外部配件，是否以系列模式申請。

1. 93 年 11 月 26 日公佈之電信管制射頻器材審驗辦法,並沒有增列認證項目。
2. 產品增列天線或改變 power adapter 等產品外部配件,但並不改變產品之射頻特性,應比照系列認證及收費進行。

建議: 增列天線或改變 power adapter 等產品外部配件,比照系列模式申請並收系列規費,並需檢附系列申請的相關文件資料。

審驗一致性會議結論:

1. 低功率射頻電機申請型式認證，同一型式天線以最大 gain 測試，如搭配之天線型式過多時，檢測實驗室須先行分類。
2. 追加不同型式天線，屬系列申請（可同 ID）。
3. 改變 power adapter 等產品外部配件，如 power adapter 外觀主體相同，以系列方式申請認證同 ID，如 power adapter 外觀主體不同，以系列方式申請認證不同 ID。

提案編號: 961074

提案主旨及說明:

植入式醫療器材不符合 LP 技術規範 4.11 節規定，但符合 LP 技術規範 2.7 及 2.8 節規定，是否仍須置於組織液中量測。

審驗一致性會議結論:

為更了解植入式醫療器材置於組織液中量測影響，請程智公司收集相關資料並擬建議方案，供本會參酌。