

附表三

一九〇〇兆赫數位式低功率無線電基地臺 射頻設備(PACS 系統)基本檢測項目及技術規範

基本檢測項目	規 範 值
工作頻帶	1895~1900MHz 及 1975~1980MHz
頻道間隔	300KHz
射頻單體最大輸出功率 (P_o)	射頻單體之輸出功率計天線增益後，其天線發射之最大有效等向輻射功率 (EIRP) 不得超過32W。
頻率穩定度	載波中心頻率 $<\pm 3\text{ppm}$
鄰近通道功率	中心載波頻率 $\pm 600\text{KHz}$ ： $<8\mu\text{W}$ 中心載波頻率 $\pm 900\text{KHz}$ ： $<2.5\mu\text{W}$ 其頻譜如下圖所示
混附波輻射	傳送頻帶外應低於-13dBm in 1MHz bandwidth

- 註：1. 工作頻帶之檢測頻道至少應於前、中、後頻段中各選一個合適頻道量測。
2. 本檢測項目之技術規範，係遵循並參考 ANSI J-STD-014-95、ANSI J-STD-021-96 及 ANSI J-STD-022-96 之相關規定。

發射射頻頻譜圖 (PACS)

