

附錄A. 環境條件及主機連接設備

A.1 正常測試狀況

A.1.1 正常溫度及濕度

測試之正常溫度及濕度狀況為下列任何合適的組合：

- 溫度： + 15°C 至 + 35°C 間
- 相對濕度： 20 % 至 75 % 間

若無法符合上述狀況時，則必需記錄測試當時的溫度及相對濕度。

A.1.2 正常測試電源

A.1.2.1 主電壓

正常測試電壓為標稱電壓。

為測試標準之目的，標稱電壓為宣告電壓或設備設計之宣稱電壓。

交流測試電源的頻率為 59 到 61Hz。

A.1.2.2 在車輛上使用電源的規格

無線電設備使用車輛鉛蓄電池的電源，正常測試電壓為電池的標稱電壓（6V，12V）1.1 倍。

A.1.2.3 其他電源

操作電源為其他電源或其他形式的電池（主要或次要），則設備廠商需宣告正常測試電源。

A.2 極限測試狀況

A.2.1 極限溫度

對測試在極限溫度，需依據在下列範圍之一做測量：

- | | |
|-----------------|-----------------|
| -25°C 至 +55°C 間 | -15°C 至 +55°C 間 |
| -10°C 至 +55°C 間 | 0°C 至 +30°C 間 |

測試應註明所使用的範圍。

A.2.2 極限測試電源

A.2.2.1 主電壓

對設備連接交流電主要電源之極限測試電壓，為標稱電壓 $\pm 10\%$ 。

A.2.2.2 在車輛上使用電源的規格

無線電設備使用車輛鉛蓄電池的電源，極限測試電壓為電池的標稱電壓（6V，12V）1.3 倍到 0.9 倍。

A.2.2.3 電源使用其他形式的電池

對使用下列電池的有電源設備之較低極限測試電壓：

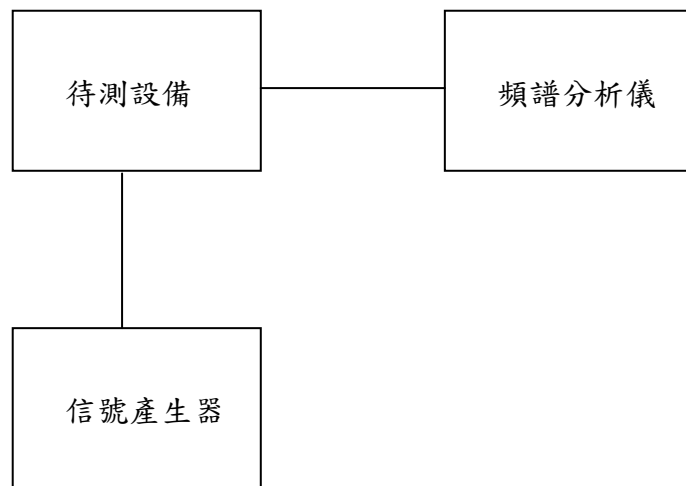
- 對勒克朗社或鋰電池：為電池標稱電壓 0.85 倍
- 對水銀或鎳鎘電池：為電池標稱電壓 0.9 倍。

無適用較高的極限測試電壓。

A.2.2.4 其他電源

對於設備使用其他電源，或多種電源操作，則須與經本局同意並在測試報告中註明。

附錄B. 工作頻帶、發射輸出功率及發射射頻頻譜測試接線圖



附錄C. 發射機頻率誤差測試接線圖

