



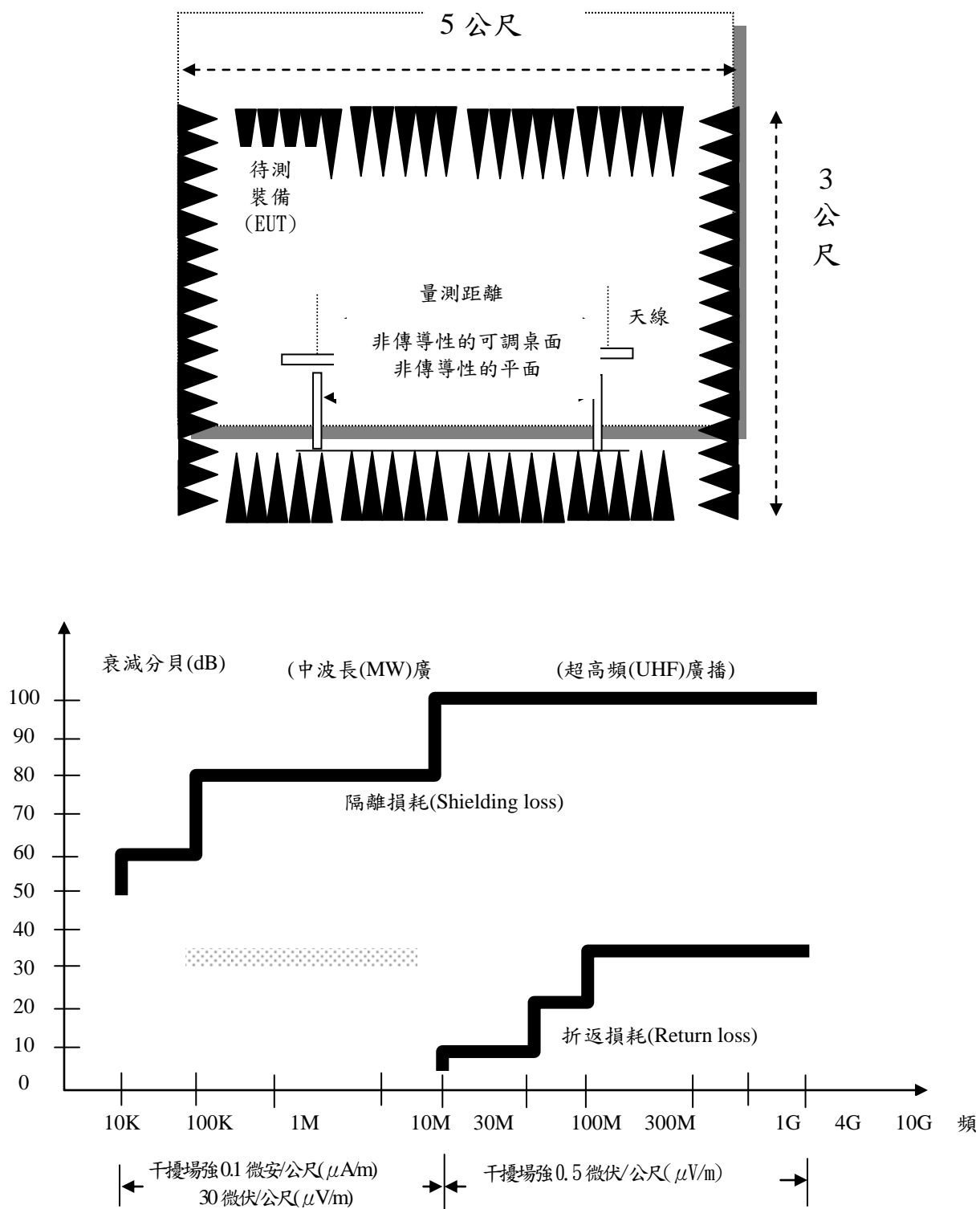
附錄 A. 測試條件

A.1 測試環境

測試環境有額定的電壓供給及環境溫度，基本上分做兩種情況。

- 常態環境
 - 電壓：3.6V
 - 溫度：15°C~35°C
 - 大氣壓力：86~196 仟巴(Kpa)
 - 相對濕度：5%~75%無凝結
- 極端環境
 - 電壓：最大：3.6×1.25V，最小：3.6×0.9V(最大 4.5V，最小 3.24V)
 - 溫度：最大 55°C±1°C，最小：-10°C±1°C

所有的測試均涵蓋了常態環境，至於極端環境視所測的項目而定，於極端的溫度環境，EUT 須放置於溫度箱中，此外檢驗項目第 12 項（混附波輻射），必須在有吸收體的隔離室中進行，隔離室的幾何配置以及其隔離損耗與壁面折返損耗的規格需求請參考圖二。



圖二：隔離室的幾何配置以及其隔離損耗與壁面折返損耗的規格需求



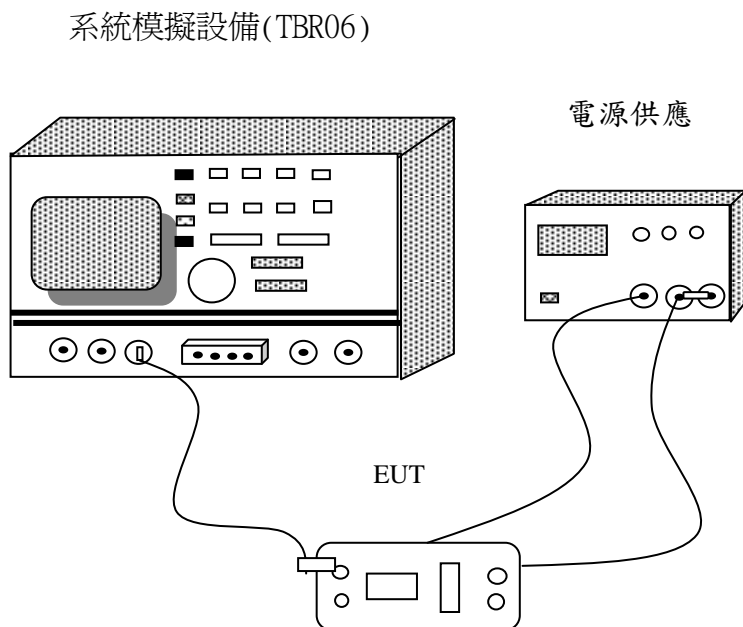
A.2 測試誤差

TBR06 各項測試的參數其測試誤差如下：

相對的漂移射頻頻率：	$\pm 2\text{KHz}$
絕對的射頻頻率：	$\pm 10\text{KHz}$
導體傳導的輻射：	$\pm 1\text{ dB}$
無線傳遞的輻射：	$\pm 3\text{ dB}$
絕對的射頻功率(經由天線端子)：	$\pm 1\text{ dB}$
絕對的射頻功率(於工作頻帶內之不必要的發射)：	$\pm 4\text{ dB}$
絕對的射頻功率(於工作頻帶外之不必要的發射)：	
導體傳導的：	$\pm 4\text{ dB}$
無線傳遞的：	$\pm 6\text{ dB}$
相對的射頻功率：	$\pm 1\text{ dB}$
絕對的射頻功率(無線傳導的)	$\pm 3\text{ dB}$
相對的封包時序：	$\pm 0.1\text{ }\mu\text{ s}$
絕對的封包時序：	$\pm 1\text{ }\mu\text{ s}$
固定無線站台(Fixed Radio Termination ; FT) 的時序穩定性：	1ppm
發射突波暫態時間：	$\pm 20\%$ (對於測試值的百分比)
封包的頻率偏移量：	$\pm 10\text{KHz}$



附錄 B. 檢驗項目 1 至 11 的測試接線圖





附錄 C. 檢驗項目 12 的測試接線圖

