

附表

電磁相容指定試驗室試驗領域基本需求

領 域	標 準	基 本 需 求	參考資料
I 工 業、 科 學、 醫 療 儀 器	CNS13803 (CISPR 11) CNS 13804 (CISPR 19)	1A. 甲類設備 (class A) 需 <u>10 米以上</u> 開放測試 場地或半電波暗室。 1B. 乙類設備 (class B) 需 10 米開放測試場地或 半電波暗室。 1C. ON SITE TEST：測試設備需具有可移動性 (註 1)。 2. 傳導測試室。 3. 軟體文件包括： a. 公司 (試驗室) 簡介； b. 場地描述； c. 地理位置及照片； d. 設備一覽表； e. 場地衰減特性資料； f. 傳導室配置圖及照片； g. 背景雜訊量測資料等。 4. 基本設備： a. 量測接收機及/或頻譜分析儀； b. 電源阻抗模擬網路； c. 天線； d. 信號產生器 (ERP 測試)。	CNS 13306 - 1 (CISPR16-1) CNS 13306 - 2 (CISPR16-2) ANSI C63.4
II 資 訊 設 備	CNS13438 (CISPR 22)	1A. 甲類設備 (class A) 需 10 米開放測試場地 或半電波暗室。 1B. 乙類設備 (class B) 需 10 米開放測試場地或 半電波暗室。 1C. ON SITE TEST：測試設備需具有可移動性 (註 1)。 2. 同 I 之 2。 3. 同 I 之 3。 4. 同 I 之 4 (信號產生器除外)。	CNS 13306 - 1 (CISPR 16 - 1) CNS 13306 - 2 (CISPR 16 - 2) ANSI C63.4
III 廣 播 接 收 機 與	CNS 13439 (CISPR 13) (電視機、錄 放影機)	1. 需 3 米開放測試場地或半電波暗室。 2. 同 I 之 2 3. 同 I 之 3 4. 基本設備： a. 量測接收機 (150KHz - 1.75GHz)； b. 頻譜分析儀 (30MHz - 1.75GHz)； c. 電源阻抗模擬網路；	CNS 13306 - 1 (CISPR 16 - 1) CNS 13306 - 2 (CISPR 16 - 2) ANSI C63.4

		d.天線； e. TV 圖形產生器； f.匹配網路（ $50\Omega / 75\Omega$ ）。	
相關設備	CNS 13439 （CISPR 13） （收音機）	1.需 3 米開放測試場地或半電波暗室。 2.同 I 之 2。 3.同 I 之 3。 4.基本設備： a.量測接收機（150KHz – 1GHz）； b.頻譜分析儀（30MHz – 1GHz）； c.電源阻抗模擬網路； d.天線； e.具 AM / FM 調變功能之信號產生器； f. CW 信號產生器； g.匹配網路（ $50\Omega / 75\Omega$ ）。	CNS 13306 - 1 （CISPR 16 – 1）  CNS 13306 – 2 （CISPR 16 – 2）  ANSI C63.4
IV 家庭用電器產品	CNS 13783 （CISPR 14）	1.吸收線夾測試區。 2.傳導測試室。 3.軟體文件包括： a.公司（試驗室）簡介； b.場地描述； c.地理位置及照片； d.設備一覽表； e.傳導室配置圖及照片。 4.基本設備： a.量測接收機及頻譜分析儀； b.電源阻抗模擬網路； c.不連續干擾分析儀（option）； d.吸收線夾具。	CNS 13306 - 1 （CISPR 16 – 1）  CNS 13306 – 2 （CISPR 16 – 2）  ANSI C63.4
V 燈具產品	CNS 14115 （CISPR 15）	1.傳導測試室。 2.磁場測試區。 3.同 IV 之 3。 4.基本設備： a.量測接收機及頻譜分析儀； b.電源阻抗模擬網路； c.三環路天線。	CNS 13306 - 1 （CISPR 16 – 1）  CNS 13306 – 2 （CISPR 16 – 2）  ANSI C63.4

註一：待測設備範圍由本局電磁相容性技術委員會訂定。