

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。 <u>1C. ON SITE TEST：測試設備需具有可移動性</u> <u>(註 1)。</u> 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。 <u>1C. ON SITE TEST：測試設備需具有可移動性</u> <u>(註 1)。</u> 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。