

附表三 各高壓用電設備施行特性試驗應施行之試驗項目

項次	設備項目	試驗項目
1.	避雷器(LA)	1.商頻開始放電電壓試驗 2.雷擊開始放電電壓試驗 3.阻抗電壓試驗 4.無線電波干擾試驗
2.	電力及配電 變壓器(TR)	1.繞組電阻測定 2.匝比及相位試驗 3.負載損及阻抗電壓測定 4.無載損及無載電流測定 5.商頻耐電壓試驗 6.感應電壓試驗
3.	比壓器(PT、 CCVT、CCPD)	1.構造檢查 2.商頻耐電壓試驗 3.極性試驗 4.誤差試驗 5.部分放電試驗
4.	比流器(CT)	1.構造檢查 2.商頻耐電壓試驗 3.極性試驗 4.誤差試驗 5.部分放電試驗
5.	熔絲(Fuse)	1.溫升試驗(採用逐批抽測，每種規格 500 支內算 1 批。每批抽測 1 支) 2.熔絲鏈電阻量測 3.最小熔斷時間電流特性試驗(採用逐批抽測，每種規格 500 支內算 1 批。每批抽測 3 支，2A 後援型限流熔絲抽測 2 支)
6.	氣體絕緣開關 設備(GIS)	1.商頻耐電壓試驗 2.主回路電阻量測 3.部分放電試驗 4.密封性試驗 5.操作裝置試驗
7.	斷路器(CB)	1.構造檢查 2.溫升試驗 3.商頻耐電壓 4.衝擊電壓試驗 5.主回路電阻測量 6.機械開閉及特性試驗(得以不超過宣告額定次數 3% 試驗)
8.	高壓配電盤	1.構造檢查 2.商頻耐電壓試驗 3.主回路電阻量測 4.機構動作試驗 5.操作裝置試驗

註：試驗標準應依我國國家標準(CNS)、國際電工技術委員會(IEC)標準或經經濟部認可之試驗標準。