

附表二 各高壓用電設備施行出廠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)	間隙型	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
		無間隙型	1.商頻洩漏電流試驗 2.阻抗電壓試驗 3.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.感應過電壓試驗(匝間過電壓試驗) 3.商頻耐電壓試驗 4.極性試驗 5.誤差試驗 6.部分放電試驗
4	比流器(CT)		1.構造檢查 2.感應過電壓試驗(匝間過電壓試驗) 3.商頻耐電壓試驗 4.極性試驗 5.誤差試驗 6.部分放電試驗
5	熔絲(Fuse)		1.構造檢查 2.熔絲鏈電阻量測 3.最小熔斷時間電流特性試驗
6	氣體絕緣開關設備(GIS)		1.主回路商頻耐電壓試驗 2.輔助和控制回路的絕緣試驗 3.主回路電阻測量 4.部分放電測量 5.氣體密封性試驗 6.機械操作試驗(斷路器、隔離開關、接地開關) 7.接線正確性的驗證
7	斷路器(CB)		1.構造檢查 2.主回路商頻耐電壓 3.主回路電阻測量 4.機械開閉及特性試驗
8	高壓配電盤		1.構造檢查 2.主回路及輔助回路商用頻率耐電壓試驗 3.主回路電阻量測 4.機構動作試驗 5.配線之確認及電氣動作試驗

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。