

主要測試項目之差別:

測試項目	IEC 60601之要求	IEC 60950之要求
1. 距離要求	基本絕緣(空間): 2.5mm 加強絕緣(空間): 5.0mm 基本絕緣(沿面): 4.0mm 加強絕緣(沿面): 8.0mm 極性距離(空間): 1.6mm 極性距離(沿面): 3.0mm *超過250Vrms時,以表規範為主(不可以壓差法計算)	基本絕緣(空間): 2.0mm 加強絕緣(空間): 4.0mm 基本絕緣(沿面): 2.5mm 加強絕緣(沿面): 5.0mm 極性距離: 2.5mm *超過250Vrms時,以表規範為主(可以壓差法計算)
2. 介電強度	Primary - GND= 1500Vac Primary - Sec. = 4000Vac	Primary - GND= 1500Vac(min.) Primary - Sec. = 3000Vac
3. 漏電流	請參考table IV	Class I: max. 3.5mA (0.75mA) Class II: max. 0.25mA
4. 保險絲	Class II: 要求在LINE加一顆保險絲 Class I: 要求在LINE及 NEUTRAL各加一顆保險絲	通常要求在LINE加一顆保險絲
5. 指示燈號	紅色燈號,不得裝置在非危險區域	--
6. 操作溫度	10~40°C,但部份認證單位要求min. 40°C	25°C或更高
7. 使用說明書	除了一般安全之防護告知,尚必須包括清楚告知操作員如何裝配及操作	一般安全之防護告知即可
8. 輸入線材之容量要求	在INLET到FUSE之間之導體,必須至少0.75mm ²	只要可以符合實際經過之電壓/電流之容量即可
以上謹為一般常見之主要差異項目,實際差異仍以標準及實例為準		