

2  
安規測試

# 耐壓測試儀器 7600/7620/7621



特色

- 8 Channel掃描測試(7620/7621)
- 繪圖型LCD視窗
- 內建PLC Remote可程式遙控界面
- 開/短路偵測功能(7621)

- 可連結層間短路測試機(7700)
- 提供AC高壓、DC高壓、絕緣測試
- 可設定緩昇時間
- 內建RS-232

配件  
治具

- 標準配件**
- 電源線
  - 使用手冊電子檔光碟
  - 高壓測試線
  - D-Sub腳踏開關(F760001)

- 選購配件**
- RS-232連接線
  - 測試治具盒(F7620)
  - 遠端控制線

測量項目

AC Withstand 輸出電壓	100V - 5000V	Insulation Resistacne 輸出電壓	100V - 1000Vdc
DC Withstand 輸出電壓	100V - 6000V	Arcing 電弧偵測	1 - 9

## 量測數據

項目	量測範圍	解析度	精準度
AC 輸出電壓	100V ~ 5000V	10	±(3% of setting+5V)
AC 輸出頻率	50/60Hz		
AC 上限判斷值(mA)	0.001 ~ 10	0.001	±3%
AC 下限判斷值(mA)	0 ~ 9.999	0.001	±3%
AC 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 99.9s	0.1	
AC 電弧偵測	1 ~ 9		
DC 輸出電壓	100V ~ 6000V	10	±(3% of setting+5V)
DC 上限判斷值(mA)	0.001 ~ 5	0.001	±3%
DC 下限判斷值(mA)	0 ~ 4.999	0.001	±3%
DC 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 99.9s	0.1	
DC 電弧偵測	1 ~ 9		
IR 輸出電壓	100 ~ 1000Vdc	10	±(3% of setting+5V)
IR 上限判斷值(MΩ)	1 ~ 9999	1	100 ~ 500V, 1 ~ 1000MΩ(±5%) 500 ~ 1000V, 10 ~ 5000MΩ(±5%)
IR 下限判斷值(MΩ)	0 ~ 9998	1	1000V, 10 ~ 9999MΩ(±5%)
IR 測試時間、上昇時間	0.1 ~ 99.9s	0.1	

## 規格

電源需求	電壓	115/230Vac±15%
	頻率	50/60Hz±5%
液晶螢幕	128*64解析度圖形液晶顯示	
介面	RS-232、遠端控制	
PLC 遠端控制	Test、Abort	
PLC 輸出信號	Pass、Fail、HV output	
儲存記憶體	30 組	
啟動方式	手動、外部	
操作環境	溫度：5°C ~ 40°C、濕度：0 ~ 80%RH	
外觀尺寸(W*H*D)	365x145x396 mm.....7600	
	435x145x466 mm.....7620/7621	
重量	14 Kg(不含配件).....7600	
	15 Kg(不含配件).....7620/7621	