

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%)<br>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    |                |