

## TH9320 AC / DC / IR(三合一)

### 可程式交流/直流耐壓絕緣測試儀



TH9320 AC/DC/IR 三合一交直流耐壓絕緣測試儀是一款小功率、經濟型安規測試儀器，具有體積小、重量輕、外形美觀、操作方便等優點。配備有 AC 5kV/DC 6kV/IR 10G 的測試功能，可廣泛應用於家用電器、變壓器、電氣設備、零件的安全性檢查。

#### 特點：

- 480x272 TFT-LCD 顯示螢幕
- 交流/直流耐壓、絕緣電阻測試三合一
- AC 耐壓測試 5kV / 0 ~ 20mA
- DC 耐壓測試 6kV / 0 ~ 10mA
- IR 絶緣阻抗測試 0.1MΩ ~ 10.0GΩ / 1000VDC
- 快速放電和電弧偵測功能
- 增強的人體保護功能：觸電保護功能
- 可儲存 20 個測試檔，每個檔可儲存 20 個測試步驟，任意步驟可選擇任意測試模式
- 999.9 秒內任意設定的電壓上升時間/測試時間，針對直流耐壓可隨意設定測試等待時間
- 全新的操作介面和人性化的面板設計
- 可通過 USB 隨身碟升級儀器韌體
- 鍵盤鎖功能
- 支援 MODBUS 協議(PLC 介面)
- 標準 RS232/USB/HANDLER/SIGNAL 介面

# Specifications

規格		TH9320
<b>耐壓測試</b>		
輸出電壓	AC	0. 05kV ~ 5kV( $\pm 2\%$ )
	DC	0. 05kV ~ 6kV( $\pm 2\%$ )
電流測試範圍	AC	0mA ~ 20. 00mA( $\pm 2\% \text{ reading} + 5 \text{ counts}$ )
	DC	0uA ~ 10. 00mA( $\pm 2\% \text{ reading} + 5 \text{ counts}$ )
	快速放電	測試結束後自動放電(DCW)
<b>絕緣電阻測試</b>		
輸出電壓		0. 10kV ~ 1. 00kV $\pm 2\%$
電阻測試範圍		0. 1MΩ ~ 10. 0GΩ
電阻測試準確度		0. 10MΩ ~ 999MΩ $\pm 10\%$ 1. 00GΩ ~ 10. 0GΩ $\pm 20\%$
放電功能		測試結束後自動放電
<b>電弧偵測</b>		
測量範圍	對應電流	1mA ~ 20mA
<b>一般規格</b>		
電壓上升時間		0. 1s ~ 999. 9s
測試時間設定(AC/DC)		0. 2s ~ 999. 9s
電壓下降時間		0. 1s ~ 999. 9s
等待時間(IR)		0. 2s ~ 999. 9s
介面		RS232/USB/HANDLER/SIGNAL
記憶		20 個測試檔每個檔可儲存 20 個測試步驟
尺寸 W*H*D mm		280(W) × 88(H) × 428(D)
重量		12. 3 公斤

## 應用

- 自動化測試系統 ■ 家用電器 ■ 變壓器、電機 ■ 電氣設備
- 電熱器具 ■ 照明行業 ■ 新能源汽車 ■ 電子元件 ■ 醫療設備

