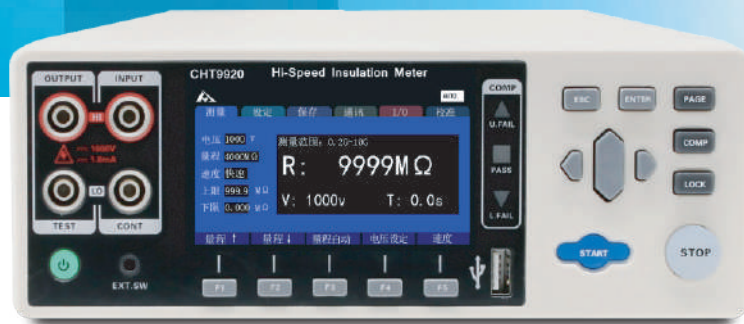


CHT9920

絕緣電阻測試儀



概述 (OVERVIEW)

CHT9920絕緣電阻測試儀是一款測試元器件和設備絕緣電阻的儀器。使用恒壓測試法，電壓輸出範圍25~1000V，最大輸出電流1.8mA。同時擁有接觸異常檢測功能和短路異常測試功能，最快測試時間高達50ms。

特性 (FEATURES)

- 測試高壓源採用開關電源原理實現，最大恒流1.8mA輸出，電壓調節範圍25~1000V，步進1V
- 測試速度快，最小測試週期僅需50ms
- 獨有的異常檢測功能，儀器能檢測測試線異常和被測物件接觸異常情況，避免開路誤判
- 短路檢測功能，能夠有效檢測出短路情況，避免直接施加高壓擊穿瑕疵產品導致誤判
- 自動放電，測試結束後儀器自動放電，採用無觸點恒流放電，快速、高效、可靠
- 外部I/O介面，類比輸出介面，LAN介面，RS232介面
- 按兩下觸發，為防止誤觸發導致高壓電擊事故，可以設置按兩下動作觸發測試
- 類比量輸出，儀器的類比量輸出口，用模擬量輸出結果，每次測試完成後，輸出0~4V類比電壓
- 值相對應於測試結果。電壓輸出具有兩種類型，一種是全量程輸出，一種是分量程輸出

規格 (SPECIFICATION)

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 型號 | CHT9920 |
| 顯示 | 3.5英寸 TFT-LCD顯示 |
| 測試參數 | 絕緣電阻 |
| 測試範圍 | 0.1~9999MΩ(5個量程) |
| 基本精度 | ±2% rdg. ±5 dgt. |
| 測試電壓 | 10V~1000V;1.8mA |
| 測試速度 | 50ms(快速) /500ms(慢速) |
| 連結異常 | 顯示 "ContHi" "ContLo" "ContHL" |
| 短路異常 | 顯示 "SHORT" |
| 量程超限顯示 | 量程下超 "UNDE.F" 量程上超 "OVER.F" |
| 放電電流 | 12mA恒流放電 |
| 比較器 | PASS/L.FAIL/U.FAIL |
| 資料保存 | 可記錄10組面板保存資料 |
| 觸發器 | 內部觸發, I/O觸發, 手動觸發, 匯流排觸發 |
| I/O介面類別 | 可設置為PNP或者NPN |
| 介面 | 外部I/O介面, 類比輸出介面, LAN介面, RS232介面 |
| 電源 | 電壓:100V-250V AC 頻率:50Hz-60Hz |
| 尺寸 | 325mm*215mm*96mm (L*W*H), 2KG |
| 附件 | CHT9921、PB36頭、CHT9800、電源線 (可根據實際情況選配) |