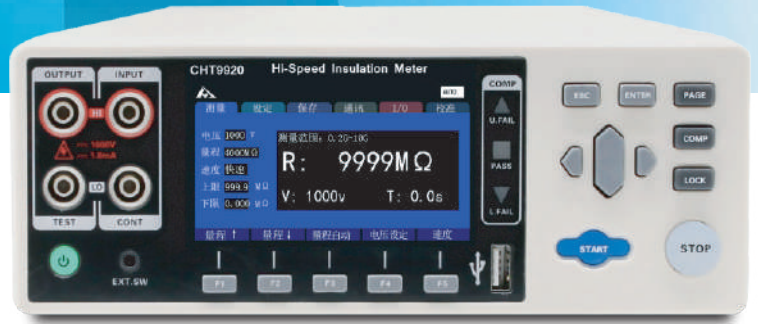


# HP9920

## 絕緣電阻測試儀



### 概述 (OVERVIEW)

HP9920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，最快測試週期僅需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	HP9920
顯示	3.5英寸 TFT-LCD顯示
測試參數	絕緣電阻
測試範圍	0.000~9990MΩ(5個量程)
基本精度	±2% rdg. ±5 dgt.
測試電壓	25V~1000V
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	上限分選/下線分選/上下線分選
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:100VAC-250VAC; 頻率:50Hz-60Hz
尺寸	325mm*215mm*96mm; 重量: 2KG
附件	CHT9921、PB36頭、CHT9800、電源線 (可根據實際情況選配)