

CHT3560/61系列 高精度電池內阻測試儀



概述 (OVERVIEW)

CHT3560/CHT3561通用型電池內阻測試儀是特別針對電池行業，量測電池內阻電壓測試的高速精確測試設備。CHT3560內阻最小解析度0.001mΩ，電壓最大量程60V，測試速度20mS。結合更經濟的性價比優勢，廣泛用於實驗室，產線和自動化設備配套。

特性 (FEATURES)

- 電阻測試精度0.3%，電壓測試精度0.05%(僅CHT3560)，測試速度最快50次/秒
- 內建比較器功能，30組分選條件保存
- 豐富的介面配置，標配RS232和HANDLER介面
- 自動化測量，準確快速的判斷，適用於生產工作站上的產品分選和出廠檢驗

應用 (APPLICATION)

- 高精度鋰電池內阻，電壓檢測
- 搭配自動測試設備完成電池內阻+電壓的自動檢測
- 電池的劣化狀態和壽命評估
- 超級電容的ESR測試

規格 (SPECIFICATION)

型號	CHT3560	CHT3561
顯示	4色 VFD 顯示	
測試參數	交流電阻，直流電壓	
測量精度	內阻Ω: 0.3% 電壓V: 0.05%	內阻Ω: 0.5% 電壓V: 0.1%
測試範圍	內阻Ω: 0.001mΩ~3.2kΩ; 電壓V: 0V~60V 六量程自動和手動	內阻Ω: 0.01mΩ~3.2kΩ ; 電壓V: 0V~60V
測試速度	3次/秒、15次/秒、50次/秒	3次/秒、10次/秒、50次/秒
校正	全量程內短路歸零	
比較器	30組記錄，檔計數	
觸發器	內部觸發，手動觸發，外部觸發，匯流排觸發	
介面	RS-232、RS-485 介面、Handler介面 (CHT3561選配)	
電源	電壓:190VAC ~ 256VAC; 頻率: 47Hz ~ 63Hz; 額定功率: max 15VA	
其他	測試引線損壞檢測功能 鍵盤鎖定和資料保存功能, REI 功能	
尺寸	385mm(長)x249mm(寬)x102mm(高); 重量: 3.5kg	
附件	CHT9363A、CHT9800、PB36頭、電源線	