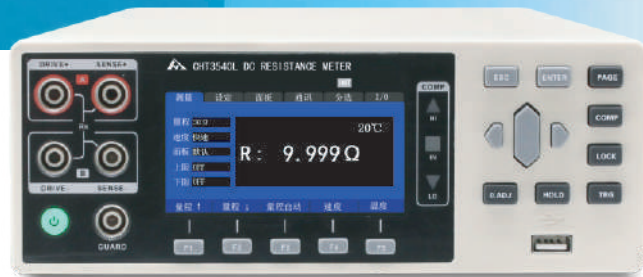


CHT3540 系列 直流電阻測試儀



概述 (OVERVIEW)

HP3540/CHT3540-1/-2/-3通用型直流電阻測試儀，0.001mΩ~3.0000MΩ測試範圍，0.05%基本準確度，結合更加經濟的性價比，用於測量各種高、中、低值直流電阻。溫度補償功能被廣泛用於線圈直流電阻測試，電纜銅杆的米電阻測試等領域。

特性 (FEATURES)



— CHT3540-1 —

- 多種測試模式：快速大電流，快速小電流，小電流脈衝測試模式，低功率電阻測量
- 雙顯示：顯示直讀測試值的同時可顯示絕對偏差
- 具有溫度補償功能
- 具有多種觸發方式
- HP3540性能升級



— HP3540 —

規格 (SPECIFICATION)

型號	HP3540	CHT3540-1	CHT3540-2	CHT3540-3
顯示	3.5英寸TFT-LCD	98mm x 58mm, 4色 VFD 顯示		
測試參數	直流電阻、溫度	直流電阻、溫度(選配)	直流電阻	直流電阻、溫度
測量精度	R:0.08%; T:1°C	R:0.05%; T:1°C	R:0.05%	R:0.1%; T:1°C
測量範圍	0.001mΩ~ 30.000KΩ	0.001mΩ~ 3.0000MΩ	0.01mΩ~ 300.00KΩ	0.001mΩ~ 30.000KΩ
測量模式	恒流<DC 1A			
測試速度	3次/秒,15次/秒,60次/秒			
比較器	10組資料記錄	30組資料記錄		1組資料記錄
觸發器	內部觸發,外部觸發,手動觸發,遠端觸發			
校正	全量程內短路歸零			
電源	電壓:198V-250V AC 頻率:47Hz-63Hz; 額定功率: 15 VA			
接口	RS232、I/O介面 (選配)	RS232、I/O介面	RS232、I/O介面 (選配)	RS232 (選配)、I/O介面 (選配)
尺寸	325 mm*215 mm*96.5 mm; 重量:3kg	385mm(長)x249mm(寬)x102mm(高); 重量: 3.5kg		
附件	CHT9340A、CHT9800、電源線、(可根據實際情況選配)			

CHT3540A 系列直流電阻測試儀



概述 (OVERVIEW)

CHT3540A高精度直流低電阻測試儀是和普科技在電阻測試領域多年的測試經驗下重點推出的一款針對電纜、材料、分流器等行業的超低電阻測試需求的直流電阻測試儀，具有業內最高精度和高穩定性測試最小解析度可達 $0.1\mu\Omega$ 。CHT3540A採用脈衝正反向電流測試模式，相比傳統直流電阻測試儀在測試同等小電阻時僅需十分之一電流，極大的降低了大電流在測試過程中對待測物發熱帶來的測試誤差。

特性 (FEATURES)

- 高精度、穩定性
- 標配溫度補償功能
- 基本精度高達0.02%
- 五位元半顯示，最小解析度 $0.1\mu\Omega$ ，最大讀數200,000
- 低功耗脈衝電流測試，降低待測物測試中的發熱情況
- 正反向電流測試儀、消除熱電勢引起的測試誤差
- 針對電纜、材料、分流器等行業的超低電阻測試需求



——米電阻夾具——

應用 (APPLICATION)

CHT3540A可測量各種高、中、低值電阻器；各種開關接觸電阻；接外掛程式接觸電阻；繼電器線包和觸點電阻；變壓器、電感器、電機、偏轉線圈繞線電阻；導線電阻；車、船、飛機的金屬鉚接電阻；印製版線條和孔化電阻等。溫度補償功能被廣泛用於線圈直流電阻測試，電纜銅杆的米電阻測試等領域。

規格 (SPECIFICATION)

型號	CHT3540A
顯示	4.3英寸 四色高清VFD彩屏
測試參數	直流電阻、溫度
測量範圍	電阻(R): $0.1\mu\Omega\sim 300\Omega$
測量精度	電阻(R):0.02%，溫度(T): 1°C
電流模式	最大電流: $<2\text{A}$ ，電流模式: 脈衝電流，正反向電流
測試速度	1次/秒、3次/秒、15次/秒
觸發方式	內部觸發、外動觸發、遠端觸發
量程	五量程自動或手動
校正	用戶歸零
通訊介面	RS232C、Handler
電源	電壓: 198-252V AC; 頻率: 47.5-52.5Hz; 額定功率: 15VA
尺寸	278mm(長)x249mm(寬)x102mm(高)
附件	CHT9340A、CHT9702、JK381-16P-T、CHT9800、電源線