

HP3530

絕緣電阻測試儀



概述 (OVERVIEW)

HP3530系列是採用高性能處理器控制，可在各種電氣、電子部件、電子設備的不同範圍內使用的絕緣電阻測試儀，七量程測試，輸出電壓可在1V解析度下任意設置0~1000V，可以測試500Ω~9.9PΩ的電阻，最大顯示99999數。

特性 (FEATURES)

- 輸出電壓範圍1V~1500V (僅HP3530A)
- 電阻測量範圍500Ω~9.9PΩ
- 儀器搭載放電功能
- 獨有的表面電阻、體積電阻率測試功能
- 校正功能，全量程開路清零
- 搭載豐富的介面配置



—— CHT0305電極箱 ——

應用 (APPLICATION)

HP3530可應用於測量各種電子元件、設備、介質材料和電線電纜等的絕緣電阻和漏電流。選配的電極箱可測試材料的表面電阻和體積電阻率。

規格 (SPECIFICATION)

型號	HP3530	HP3530A
顯示	4.3英寸大螢幕液晶顯示	
測試參數	絕緣電阻, 漏電流, 表面電阻(需搭配0305電極箱), 體積電阻率(需搭配0305電極箱)	
回饋電壓精度	0.1%	
輸出電壓	程式控制1~1000V, 調節步進1V	程式控制1~1500V, 調節步進1V
測試範圍	絕緣電阻	500Ω~9.9 PΩ
	漏電流	2mA~10fA
量程	六量程自動或手動	
測試精度	1% (10M~1G) ; 3% (1G~10G) ; 5% (10G~100G); 10% (100G~1T) ; 20% (大於1T)	
測試速度	1次/秒, 5次/秒	
校正	全量程開路清零	
定時充電器	0~999.9S	
比較器	1組記錄, 判斷上超及下超合格	
觸發器	內部觸發, 手動觸發, 外部觸發, 匯流排觸發	
介面	RS232C、Handler	
電源	電壓:198V-240V AC 頻率:47Hz-63Hz	
尺寸與重量	382mm(長)x249mm(寬)x102mm(高); 重量: 2.5kg	
附件	CHT9330、PB36頭、CHT9800、電源線	