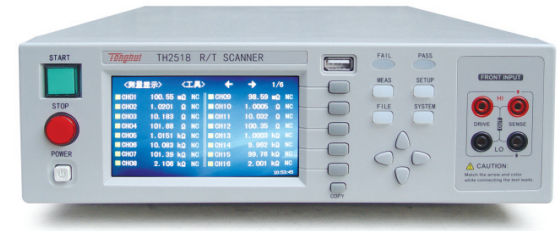
电阻类测试仪器
TH2518系列电阻/温度扫描仪

性能特点

- 4.3英寸24位色彩色触摸液晶屏480×272分辨率
- 中英文可选操作界面
- 最多可达90路电阻/温度扫描测试
- 支持6个单元自由插拔，测试单元间同步测量
- 最高测试速度可达600次/秒
- 最高电阻精度： 0.05%，最小分辨率： 10uΩ
- 温度基本精度： 0.2℃
- 扫描测试通路采用的测试端可编程
- 兼容扫描和单机两种测量模式
- 温度测量可支持PT100、PT500、模拟电压三种温度采样方式
- 温度补偿功能(TC)
- 一键截屏功能
- 数据记录功能
- 可通过USB HOST自动升级仪器操作软件
- 可输出通道级、板级、整机级的比较分选结果
- Handler接口用于实现联机操作



标配 RS232 √ | USB DEVICE √ | USB HOST √ | HANDLER √ | LAN √

选配 脚踏开关 □

体积（mm）:280(W)×88(H)×440(D)　　净重：7.5kg

应用

- 元器件

电阻，电感，变压器，电机，继电器，电路焊点，电容器铆接点

- 线缆、接插件

多股线，接插件，各种开关

- 材料

热敏材料(保险丝、电热调节器的传感器)，金属箔等导电材料

- 新能源

电动车电池组连接桥，电芯连接电阻

技术参数

型号	TH2518	TH2518A
测量参数	直流电阻、温度	直流电阻
电阻测试范围	10μΩ — 200kΩ	
电阻基本测试精度	0.05%	
电阻量程	自动和手动(200mΩ,2Ω,20Ω,200Ω,2kΩ,20kΩ,200kΩ)	
温度传感器类型	PT500铂电阻、PT100铂电阻、模拟电压输入	-------
温度测试范围	PT100, PT500：-10℃ — 99.9℃，Analog：0V — 2V	-------
温度测试精度	PT100, PT500：0.3%*测量值 ±0.5℃, Analog：±1%Rd ± 3mV	-------
测量模式	单机、扫描	
扫描路数	15路/卡，最多可插6卡及90路，卡内通道为顺序扫描测试，测试卡之间为并行扫描测试	
测试通道的测试端选择	通道间任意配置（可编程）	
测试电流	≤100mA	
测量速度	单板卡：100次/秒、40次/秒、2次/秒，6板卡：600次/秒、240次/秒、12次/秒	
温度补偿	√	-------
显示结果	每页同时显示16路测试结果，支持翻页	
短路清0校正	对所有通道支持全量程内短路清零	
比较器	各测试通道单独设置比较边界	
极限模式	ABSDev、ABS、%	
触发方式	自动触发、手动触发、总线触发、Handler触发、脚踏开关触发	
测试端	四端测试	
存储	30组仪器参数	

随机附件

三芯电源线　　TH26050S 四端测试电缆　　PT500 温度传感器（仅TH2518）　　40芯扁平电缆