

HPS2515

数显接触电阻测试仪

HPS2515 是运用一键飞梭技术设计的一款智能数显接触电阻测试仪，基于高性能的 ARM 处理器，具有显示直观、操作方便的优点，以及设置极限值比较功能（HPS2515 可选配对常温下测量的电阻进行温度补偿的功能）。广泛应用于小型变压器及电感线圈铜阻、继电器接触电阻、开关、接插件接触电阻、导线电阻、元件焊点接触电阻、PCB 线路板线条及焊孔电阻和金属探伤等场合。



性能特点

- ❖ 高性价比的生产测试线用仪器
- ❖ 操作简单,显示直观
- ❖ 3 1/2 位显示,稳定性好
- ❖ 调零、校准方便
- ❖ 比较极限值设定方便
- ❖ 分选结果显示和讯响
- ❖ 专业的通讯接口可以与 PC 进行数据通讯及对仪器的远程控制

应用

- 各种开关接触电阻
- 漆包线电阻、小线径线圈内阻（如耳机线圈）
- 接插件接触电阻
- 继电器线包和触点电阻
- 变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻
- 焊点接触电阻
- 导线电阻

技术参数

产品型号	HPS2515	
性能指标		
显示器	0.8 吋高清 LED	
显示位数	4 位	
测量功能		
基本精度	0.2%	
测量范围	0.1m Ω - 2000 Ω	
分辨率	100 $\mu\Omega$	
测试电流	100/10/1mA/100 μ A	
量程方式	自动, 保持	
测量速度	10 次/秒 (自动量程 : 2 次/秒)	
触发方式	内部, 手动, 外部	
校正功能	短路清零	
测量端	四线制 (2 个检测端和 2 个驱动端), 5 端	
分选和接口		
分选功能	上超、下超、合格分选及讯响 (OFF,IN,HI,LO) 功能	
温度补偿	—	可选
接口配置	RS-232C 接口 (选项), HANDLER (选项)	
一般规格		
操作环境	0 $^{\circ}$ C - 40 $^{\circ}$ C , \leq 90%RH	
保证精度环境	23 \pm 5 $^{\circ}$ C , \leq 80%RH	
电源要求	198V - 242V(AC) , 47.5Hz - 63Hz	
功耗	\leq 15VA	
尺寸、重量	225 mm(宽) x 85 mm(高) x 200 mm(深) 1.3kg	

标配附件

- 用户手册
- 测试报告
- 保修卡和合格证
- HPS110 AC 电源线
- HPS25002 镀金开尔文夹测试线

选配附件

- HPS25002A 万用表笔