

HPS2521、HPS2521S、HPS2521B

高稳定度毫欧姆表

HPS2521 系列高稳定度毫欧姆表是专门用于测量低阻值直流电阻的仪器，具有显示直观、操作方便的优点并拥有专业的比较功能，可广泛应用于各类电阻测量和金属探伤等场合。可选配继电器开关量接口（输出良品/不良品信号），应用于自动化生产线，以提高生产测试效率。



性能特点

- ❖ 高性价比毫欧计
- ❖ 操作简单,显示直观
- ❖ 测量速度快、稳定性好
- ❖ 调零、校准方便
- ❖ 比较值设定方便
- ❖ 合格、不合格声光报警

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	HPS2521	HPS2521S	HPS2521B
性能指标			
显示器	指针式	高清 LED 数码管显示	
显示位数	—	4 位	
测量功能			
基本精度	±2.5%	±1%±1 字	
测量范围	0 - 500mΩ	0 - 2000mΩ	0 - 200Ω
分辨率	50 mΩ档：2mΩ 500 mΩ档：20mΩ	200 mΩ档：0.1mΩ 2000 mΩ档：1mΩ	20 Ω档：10mΩ 200 Ω档：100mΩ
测试电流	100mA		
量程方式	手动		
测量速度	50 次/秒	5 次/秒	
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），4 端		
分选和接口			
分选功能	合格和不合格指示灯和蜂鸣器报警		
极值设定	上限值		
接口配置	开关量输出（选件）		
一般规格			
操作环境	0℃ - 40℃ ， ≤90%RH		
保证精度环境	23±5℃ ， ≤80%RH		
电源要求	198V - 242V(AC) ， 47.5Hz - 63Hz		
功耗	≤15 VA		
尺寸、重量	205 mm(宽) x 80 mm(高) x 230 mm(深) 1.2kg		

标配附件

- 用户手册
- 测试报告
- 保修卡和合格证
- HPS110 AC 电源线
- HPS24002 镀金开尔文夹测试线 (仅 HPS2521S/B 标配)
- HPS24002B 纯银表笔 (仅 HPS2521 标配)