

AT2511 经济型 直流低电阻测试仪

测量范围

10 $\mu\Omega$ ~200.0k Ω

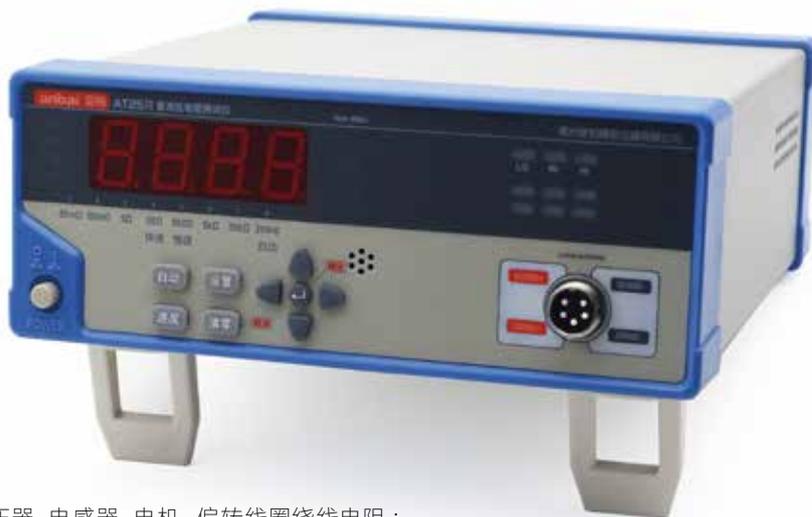
LED 高亮数码管
220 x 85 x 259mm
(宽 X 高 X 深)
重约 2kg

- 增强抗冲击保护
- 全自动测试并提供手动量程功能

AT2511 相对于前代产品 AT511A, 具有更广的测试范围: 0.01m Ω ~200.0 k Ω 最大显示 5000 数。同时提升了测试速度: 最快可达 10 次/秒且读数稳定。改良的全自动量程测试电路, 全电子开关的设计, 可瞬间完成从最高量程到最低量程的切换。

AT2511 使用了 LED 高亮数码管显示, 全中文的按键和指示器, 使仪器显示更清晰, 傻瓜式操作界面也易于使用。

AT2511 使用优越的小电流测试特性, 特别适用于对测试电流敏感的电阻, 如铂热电阻、铜热电阻、PTC 陶瓷热电阻、合金丝型直流电阻、电流保护器件的直流电阻等。AT2511 同样适用于测量各种接触电阻; 变



压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻; 导线电阻车、船、飞机的金属铆接电阻; 印制版线条和孔化电阻等。

■ 电源要求 电压: 198-252V AC
频率: 48.5-52.5Hz 功率: 最大 15VA

型号 AT2511

测量参数	直流电阻
基本准确度	0.2%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 200k Ω
信号源	最大电流: <100mA
量程	八量程自动和手动测试
测试速度	慢速 3 次/秒 快速 10 次/秒
显示结果	直读
读数	5000
校正	全量程内短路清零
比较器	OFF (关) PASS (合格) HI (高) LO (低)
讯响	OK、NG、关设置
测试端	4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 外屏蔽地端。
应用	测量小线径线圈内阻 (如耳机线圈); 传感器的电阻值测量; 保护器件电阻值测量; 普通变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻; 各种接触电阻; 焊点接触电阻, 金属探伤等
附件	ATL503 四端开尔文夹测试线; 电源线