

# AT2511 直流电阻测试仪

产品名称	AT2511 直流电阻测试仪
公司名称	常州安柏精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安柏 型号:AT2511
公司地址	江苏省常州市武进区漕溪路9号联东U谷14栋
联系电话	86-85528880 15151933116

## 产品详情

### AT2511 直流电阻测试仪(低电流型)

AT2511是一种经济实用型的直流低电阻测试仪，是AT511A的升级版。AT2511相对于前代产品AT511A，具有更广的测试范围：0.01m $\Omega$  ~ 200.0k $\Omega$ ，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0.8寸的高亮数码管显示，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。

### AT2511 直流电阻测试仪(低电流型)

AT2511是一种经济实用型的直流低电阻测试仪，是AT511A

的升级版本。AT2511相对于前代产品AT511A，具有更广的测试范围：0.01m $\Omega$  ~ 200.0k $\Omega$ ，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0.8寸的高亮数码管显示，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。

## 技术规格

测量参数	直流电阻
基本准确度	0.2%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 200k $\Omega$
信号源	最大电流：<100mA (微电流测试，与日置3540兼容)
量程	八量程自动和手动测试
测量速度	慢速：3次/秒 快速：10次/秒
显示结果	直读
最大读数	5000
校正	全量程内短路清零
比较器	OFF (关) PASS (合格) HI (高) LO (低)
触发方式	内部触发
接口	无接口
温度补偿	无
测试端	4端屏蔽 (包括2个检测端和2个驱动端) 和外屏蔽地端
电源要求	电压：198VAC ~ 240VAC 频率：50Hz 功率：最大15VA
尺寸与重量	220mm $\times$ 85mm $\times$ 259mm 约2kg
附件	AT503：开尔文夹
可选附件	L620 米电阻四端夹具
其他	0.8吋LED显示

## 性能特征

0.8寸大字

符高亮数  
码管显示  
全中文按  
键和指示  
器。

全自动测  
试并提供  
手动量程  
功能  
比较器功  
能

全量程短  
路清零功  
能

基本准确  
度：0.2%

最大5000  
数显示位  
数

六量程自  
动或手动  
测试

提供0.01m  
~ 200.0

k 测试  
范围。全  
电子开关  
控制，无  
寿命限制  
，瞬间完  
成量程切  
换。

测试速度  
：快速：  
10次/秒  
慢速：3  
次/秒

增强抗冲  
击保护

## 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。