AT516/516L 直流电阻测试仪

中 / 英文界面
264 x 107 x 350mm
（宽 X 高 X 深）
重约 4kg

测量范围
1μΩ~20MΩ

- 14 档比较器
- 标配温度补偿接口
- 标配 SCPI 和 Modbus 协议

7ms 采样速率

AT516 直流电阻测试仪，采用高性能 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。

仪器具有 0.05% 的准确度和 1μΩ~20MΩ 的测量范围。每通道电阻值以 5 位显示，具有 30000 读数，最高采样速度为 7ms。**仪器内置温度补偿接口**，用来补偿因为温度所引起的误差。

仪器内置 14 档比较器输出，可设置 10 个合格档，并且所有档比较器结果可以通过 Handler 接口输出。



电源要求 电压：200~240VAC　频率：50/60Hz　功率：20VA

型号	AT516	AT516L
测量参数	直流电阻	
测量范围	1μΩ~20MΩ	1μΩ~30KΩ
基本准确度	0.05%	0.1%
信号源	最大电流：<1A	
量 程	十量程自动和手动	七量程自动和手动
显示结果	直读、ΔABS、Δ% 和分选结果	
最大读数	慢速和中速：30000　　快速和高速：3000	
测试速度	超高速 140 次/秒　高速 67 次/秒　快速 35 次/秒 中速 12 次/秒　慢速 2 次/秒	中速 12 次/秒　慢速 2 次/秒
校 正	全量程内短路清零	
比较器	内置 14 档比较器 显示和输出 BIN1~BIN10, HIGH, IN, LOW 蜂鸣器报警	一组比较器 蜂鸣器报警
触发方式	内部触发、手动触发、远程触发、外部触发和电平触发	内部触发、手动触发 远程触发
接 口	RS232C 接口 USB 接口、Handler 接口（PLC 接口）	RS232C 接口 USB 接口
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	
温度补偿	准确度：0.2 ° C　测温范围：0 ~ 80° C	
其 它	3.5 寸真彩色 TFT-LCD 显示 、数据保持功能	
附 件	ATL501A 四端开尔文夹测试线 ; ATL18B20 温度探头; ATL108 RS232 通讯线缆;	
可选附件	ATL620 米电阻四端夹具	