

AT51160

多路直流低电阻测试仪

中 / 英文界面

485 x 129 x 371mm

(宽 X 高 X 深)

重约 5kg

测量范围 $1\mu\Omega\sim 2M\Omega$

高精度与快速响应

160 通道

并行扫描测试

- 支持混合测试不同阻值器件
- 可根据应用需求选择模块数
- 智能分选与接触检查



■ 电源要求 电压 198VAC~240VAC 频率 50Hz 功率: 20VA

AT51160 多路直流低电阻测试仪是一款高效、精准的 160 通道电阻测试设备，专为批量检测设计。它支持 10 模块并行扫描，最快 1.1 秒完成所有通道测试，量程覆盖 $1\mu\Omega\sim 2M\Omega$ ，精度高达 0.05%。内置智能比较器可自动分选合格品 (OK/LO/HI)，**每个通道都有独立的比较器设置，并配备接触不良检测**。支持 RS-232/485、LAN 远程控制及 U 盘数据存储，兼容 SCPI

和 Modbus 协议，轻松集成自动化产线。无论是电子元件质检、PCB 测试还是工业产线集成，AT51160 都能提供快速、可靠的解决方案，操作安全简便，一机满足多场景需求。

型号	AT51160
通道	160路, 10x16并行扫描 (通道可定制每16通道递增, 最大160通道)
测量参数	直流电阻
测量范围	$1\mu\Omega\sim 2M\Omega$
基本准确度	0.05%
量程	自动量程 手动量程 标称量程
测试速度	60ms/ 通道 (手动量程)
显示结果	直读显示
校正	全量程内短路清零
最大读数	22,000
测试速度	慢速: 3.5s/160 通道; 中速: 1.9s/160 通道; 快速: 1.1s/160 通道
比较器	触发
触发方式	内部触发、外部触发
讯响	关、合格、不合格
接口	RS-232C/485 接口 (SCPI 指令集) / MODBUS; LAN 接口
测试端	四端测试
比较器	每通道独立设置; 绝对值公差 $\pm TOL$; 百分比公差 %TOL; 直读值比较
其它	5 寸真彩色 TFT-LCD 显示; 可设置电阻上下限; 键盘锁
附件	根据实际通道数配备 测试线