

多路电阻测试仪

AT5108/AT5110/AT5120/AT5130

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：1 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 多路电阻同时显示
- 扫描高速测量



AT5108/10/20/30

产品介绍

AT5108/10/20/30 是全新设计的高精度宽量程、多路电阻测试仪，可以对多路电阻进行扫描测试。

并且每个通道可以单独设置比较器。AT5110, AT5120 采用高性能 ARM 微处理器控制。

真彩 3.5 吋液晶可同时显示多路电阻值，可以测试 1 $\mu\Omega$ ~ 30K Ω 的电阻，最大显示 30,000 数。

仪器标配的温度补偿功能可以适应不同要求的测试。应用于自动化设备，可使用 RS232C 及 HANDLER 接口输出多路的 OK/NG 信号，支持 SCPI 协议和 Modbus 协议，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试，以提高生产自动化测试能力！

产品参数

AT5108 系列多路电阻测试仪	
测量参数	直流电阻
路数	AT5108: 8 路 (扫描测量) AT5110: 10 路 (扫描测量) AT5120: 20 路 (扫描测量) AT5130: 30 路 (扫描测量)
基本准确度	0.05%
最大读数	30,000
测量范围	1 $\mu\Omega$ ~ 30k Ω
信号源	最大电流: <1A
量程	自动量程, 手动量程, 标称量程
测试速度	30ms/ 通道 (手动量程)
显示结果	AT5108: 8 路直读显示 AT5110: 10 路直读显示 AT5120: 20 路直读显示 AT5130: 30 路直读显示
校正	全量程内短路清零
触发方式	内部触发 手动触发 电平触发 外部触发 远程触发
接口	RS-232C 接口 (SCPI 指令集) HANDLER(PLC 接口) USB 接口
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
测试端	每路 4 端屏蔽 (包括 2 个检测端和 2 个驱动端) 外屏蔽地端
其它	真彩 TFT-LCD 显示 可设置电阻上下限 具有温度补偿功能 键盘锁
电源要求	电压: 198VAC ~ 250VAC 频率: 50Hz 功率: 最大 15VA
尺寸	外尺寸 (mm): 264 (宽)x107(高)x350(深) 内尺寸 (mm): 216(宽)x88(高)x323(深)
重量	4kg
附件	ATL503 四端测试线