AT 517 直流电阻测试仪

中 / 英文界面
264 x 107x 307mm
（宽 X 高 X 深）
重约 5kg

接触不良检测

测量范围 0.001mΩ~2.2000MΩ

● 6 档分选功能　● 3.5 寸真彩液晶显示屏

AT517 系列电阻测试仪，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。具有高速的测试线异常检测功能，防止自动化测试设备由于接触不良造成的误判，仪器具有 0.05% 的准确度和 1μΩ~2MΩ 的测量范围。电阻值以 6 位显示具有 200,000 读数，测量速度可达 60 次 / 秒。

仪器内置温度补偿接口，用来补偿因为室温引起的误差。仪器内置 10 档比较器输出，可设置 6 个合格档，并且所有档比较器结果可以通过 Handler 接口输出。仪器标配 RS-232 接口，使用 SCPI(Standard Command for Programmable Instrument 可程控仪器标准命令集) 和 Modbus RTU 协议与计算机、PLC 或 WINCE 设备进行通讯，高效完成远程控制和数据采集功能。

仪器标配 USB 接口，可以简化计算机与仪器通讯方式。仪器标配 RS-485 接口，支持 Modbus RTU 协议，非常方便地与 PLC 通讯。



电源要求 电压 90VAC ~ 250VAC　频率 50Hz　功率 MAX: 15VA

型号	AT517
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.05%
测量范围	0.001mΩ~2.2000MΩ
信号源	最大电流：<1A
量　程	9 量程 自动、手动和标称
测试速度	慢速 3 次/秒　中速 18 次/秒　快速 60 次/秒
显示结果	直读、ΔABS、Δ% 和分选结果
最大读数	200,000
校　正	短路全量程清零
比较器	具有 6 档分选功能
讯　响	关、合格、不合格
触发方式	内部触发、外部触发
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
测试线接触检查	检查测试线是否连接正常
接　口	Handler 接口 ； RS232 接口； USB 接口； RS485 接口； 温度补偿接口
其　它	真彩 3.5 寸 TFT-LCD 显示 ; 测试线异常检测功能，电阻率 (ρ)， 数据保持功能
附　件	ATL527 测试线 ； ATL18B20 温度探头; ATL108 RS232 通讯线缆； 电源线
可选附件	ATL620 米电阻四端夹具