AT515 精密电阻测试仪

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

测量范围
0.1μΩ~1.2GΩ
国内首创六位半显示

- 14 档比较器
- 4.5ms 采样速率，220 次 / 秒
- 支持 Modbus 和 SCPI 通讯协议



电源要求 电压：220VAC　频率：50Hz　功率：20VA

AT515 精密电阻测试仪搭载高性能 ARM 处理器，是一款专为实验室与高端制造设计的全自动微型台式电阻测试仪。

安柏仪器研发的最新的测试原理，使得 AT515 可达 0.02% 的测试准确度，测试范围可达 0.1μΩ~1.2GΩ。突破性技术可以实现 6.5 位显示，具有 1,200,000 读数，最高采样速度为 220 次 / 秒（采样周期仅 4.5ms）。仪器内置温度补偿接口，用来补偿因为温升所引起的误差。仪器内置增强型比较器，可设置触发沿，内置 10 档合格档，并且所有合格档及 HI/IN/LO 信号都可以通过 Handler 接口输出。

型号	AT515
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.02%
测量范围	0.1μΩ ~ 1.2GΩ
信号源	电流范围：1nA~1A
量 程	12 量程测试。量程自动、手动和标称
测试速度	慢速：2 次 / 秒（500ms）；中速：10 次 / 秒（100ms）；快速：50 次 / 秒（20ms） 高速：130 次 / 秒（7.7ms）；超高速：220 次 / 秒（4.5ms）
显示结果	直读 / ΔABS / Δ% 和分选结果
最大读数	1,200,000
校 正	短路全量程清零
比较器	30 组记录，显示和输出 NG-LO, OK-IN, NG-HI 讯响和音量可调
触发方式	内部触发 / 手动触发 / 外部触发 / 远程触发
标配接口	处理机（Handler）； RS232 接口；温度补偿接口
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
编程语言	SCPI、Modbus
文 件	参数自动保存
其 它	3.5 寸真彩色 TFT-LCD 显示 、数据保持功能
附 件	ATL501 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