AT512 精密直流电阻测试仪

四色真空 VFD 显示
264 x 107 x 350mm
（宽 X 高 X 深）
重约 4kg

测量范围
0.1μΩ~110MΩ

- 具有 30 组存储数据
- 标配温度补偿功能

AT512 是一种高精度宽量程、采用高性能微处理器控制的电阻测试仪。它可以量测 0.1μΩ ~ 110MΩ 的电阻，最大显示 105,000 数。最高测试速度可达 167 次 / 秒，基本准确度可达 0.02%。它的宽范围测试可以适应不同要求的测试。

仪器拥有专业分选功能，具有 30 组存储数据，多样分选讯响设置，还可配备 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。并可配备 RS232C 接口，用于远程控制和数据采集与分析。以及温度补偿接口，用户可以对被测件进行温度补偿。

AT512 可测量各种高精度的高、中、低值电阻器；各种开关接触电阻；接插件接触电阻；继电器线包和触点电阻；变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻；导线电阻；车、船、飞机的金属铆接电阻；印制版线条和孔化电阻等。



电源要求 电压：198-252V AC　频率：47.5-52.5Hz　功率：15VA

型号	AT512
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.02%
测量范围	0.1μΩ ~ 110MΩ
信号源	电流范围：1μA~1A
量 程	十一量程自动和手动
测试速度	167 次/秒，30 次/秒，10 次/秒，2 次/秒
显示结果	直读 / ΔABS / Δ% 和分选结果
最大读数	105000
校 正	开路和短路清零
触发方式	内部触发、手动触发、外部触发、远程触发
温度补偿	准确度：0.2°C / 测温范围：0 ~ 80°C
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
比较器	输出 NG-LO, GD-IN, NG-HI, 内建 30 组分选记录
讯 响	合格 (GD)、不合格 (NG)、关 (OFF) 设置。
接 口	RS232C，Handler 接口（PLC 接口）
其 它	四色真空 VFD 荧光屏；键盘锁和数据保持功能
附 件	ATL501 四端开尔文夹测试线；ATL108 RS232 通讯线缆；ATN3 温度模块；
可选附件	ATL620 米电阻四端夹具