AT 518/518L手持式电阻测试仪

测量范围10μΩ~20MΩ

标配温度补偿接口

● 高速高精度测试　● 3.5 寸真彩液晶显示屏



AT518 手持式直流低电阻测试仪是一种高精度宽量程，采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型手持式仪器，在任何场合可长时间实现对无源器件进行精确而便捷的测量 。

仪器可以测试 10μΩ~20MΩ 的电阻， 最大显示数 20000 数。标配温度补偿功能，测试速度在 15 次 / 秒下，依然可以保证 0.05% 的精度，并且读数跳动控制在 3 字以下。 它独有的电流测试模式可以适应不同要求的测试。仪器有分选功能，分选讯响设置，可以应用于流水线测试。并可配备 Mini-USB 通讯接口用于远程控制和数据采集与分析。仪器标配 USB 磁盘接口，支持定时数据采集功能，用于计算机 Excel 分析。

AT518 可测量各种高、中、低值电阻器；各种开关接触电阻；接插件接插电阻；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，印制板线条和孔化电阻等。

电源要求 输入 100-240V~50/60Hz 0.35A
输出 9V 2A DC

中 / 英文界面
130 x 210 x 38mm
（宽 X 高 X 深）
重约 650g

型号	AT518	AT518L
测量参数	直流电阻	
基本准确度	**0.05%**	0.1%
测量范围	10μΩ ~ **20MΩ**	10μΩ ~ 200KΩ
信号源	最大电流：<1A 电流模式：大电流、小电流 (AT518L 无小电流模式)	
量　程	**十量程自动**；手动和标称测试	八量程自动；手动和标称测试
测试速度	快 30 次/秒 ， 中 15 次/秒 ， 慢 3 次/秒	慢速 3 次/秒
显示结果	比较方式 : 绝对偏差（ABS）相对偏差（PER） 顺序（SEQ）	
最大读数	20000 数	
校　正	全量程短路清零功能	
温度补偿	准确度：0.2 ° C 测温范围：0 ~ 80° C	**无**
触发方式	内部 、手动、 **远程触发**	内部 、手动
比较器	内建分选记录， OK/NG 分选结果显示	
接　口	内置 Mini-USB 接口（虚拟串口），充电接口	
测试端	4 端屏蔽（包括 2 个检测端和 2 个驱动端）外屏蔽地端	
电池参数	8.4V， 2200mAh 锂电池	
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 300Min	
电池工作寿命	≥ 8 小时	
附　件	ATL501B 四端开尔文测试夹； ATL202 便携包 ;ATL909 直流电源适配器； ATL804 锂电池；ATL105Mini-USB 通讯电缆；	