

anbai

手持式电阻测试仪

AT518

产品特性

- 测量参数：直流电阻
- 测量范围：10 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
- 准确度：0.05%
- 3.5 寸液晶显示屏
- 长久续航便携设计
- 标配温度补偿接口



AT518

产品介绍

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 10 $\mu\Omega$ ~20M Ω 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。并配备 Mini-USB 通讯接口，用于远程控制和数据采集与分析；以及 U 盘接口，可以记录被测件的数值变化。

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。

产品参数

AT518 手持式直流低电阻测试仪	
测量参数	直流电阻
基本准确度	0.05%
测量范围	10 $\mu\Omega$ ~ 20M Ω
信号源	最大电流：<1A 电流模式：大电流、小电流
量程	十量程自动、手动和标称测试
测试速度	30 次 / 秒，15 次 / 秒，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
比较器	内建分选记录，OK/NG 分选结果显示
触发方式	内部触发 手动触发 远程触发
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
温度补偿	准确度：0.2 $^{\circ}\text{C}$ 测温范围：0 ~ 80 $^{\circ}\text{C}$
标配接口	内置 Mini-USB 接口 (虚拟串口)
其它	3.5 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示； 键盘锁、数据保持功能； 兼容 SCPI 指令集； 中、英文切换； 背光灯调节； 自动关机； U 盘记录功能。
电源适配器	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC
电池参数	8.4V, Li, 2200mAh 可充电电池
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 300Min
电池工作寿命	\geq 8 小时
尺寸 重量	130.23 (宽) x 210.76 (高) x 37.88 (深) 650g
附件	ATL501B 四端开尔文测试夹 ATL909 直流电源适配器 ATL202 便携包 ATL804 锂电池 ATL105Mini-USB 通讯电缆 ATS518 数据采集软件