

手持式电池测试仪

AT528/AT528L

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置比较器
- 全新设计液晶显示
- 测量参数 一键保存



AT528/AT528L

产品介绍

AT528/528L 是一款可使电阻电压同时检测的仪表，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表

仪器可以测试 0.01mΩ~2.2kΩ 的电阻，0.0001V~50V 直流电压，电阻最大 2200 显示位数，电压最大 5000 显示位数。测试速度在 10 次 / 秒下依然可以保证 0.5% 的精度，并且读书跳动控制在 5 字以下。

产品参数

	AT528 手持电池测试仪	AT528L 手持电池测试仪
测量参数	交流电阻、直流电压	
基本准确度	AT528 电阻：0.5%±5dgt；电压：0.1%±5dgt AT528L 电阻：0.5%±5dgt；电压：0.5%±5dgt	
测量范围	电压：0.0001V ~ 50.00V 电阻：0.01mΩ~2.2kΩ	电压：0.001V ~ 50.00V 电阻：0.1mΩ~200.0Ω
信号源	交流：1kHz 开路电压：<30mV（减少对被测电池伤害） 测试电流：<15mA	
量程	四量程自动、手动和标称测试	
测试速度	2 次 / 秒；10 次 / 秒；20 次 / 秒；（手动 1 量程） 1.8 次 / 秒；6.8 次 / 秒；16 次 / 秒	
最大读数	电阻：3300 数 电压：60,000 数	
最高分辨率	电阻：0.1mΩ 电压：1mV	
校正	全量程短路清零功能	
比较器	电压单独比较 电阻单独比较 电压电阻组合比较 OK/NG 分选结果显示 讯响	
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	
标配接口	内置 Mini-USB 接口（虚拟串口） 充电接口 U 盘接口	
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； 500 组测量数据一键保存	
电源适配器	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC	
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	
电池工作时间	≥ 8 小时	
尺寸 重量	外尺寸（mm）：130.23（宽）x210.76（高）x37.88（深） 重量：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 数据采集软件 * ATL506B 四端测试探针（AT528L 选配） * ATL105Mini-USB 通讯电缆	