

AT528/528L

手持式电池测试仪 500 组测量数据一键保存

中 / 英文界面

130 x 210 x 38mm
(宽 x 高 x 深)

重约 650g

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

AT528/528L 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~60V 直流电压, 电阻最大 2200 显示位数, 电压最大 60000 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。

仪器拥有专业分选功能, 分选讯响设置, 应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。并配备 USB-RS232 接口, 用于远程控制和数据采集与分析。

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



型号	AT528	AT528L
测量参数	交流电阻、直流电压	
基本准确度	电阻 0.5%±5dgt ; 电压: 0.1%±5dgt	电阻 0.5%±5dgt ; 电压: 0.5%±5dgt
测量范围	电压 0.0001V~60.00V ; 电阻 0.01mΩ~2.2kΩ	电压 0.001V~60.00V; 电阻 0.01mΩ~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: 2200 数; 电压: 60000 数	电阻: 2200 数; 电压: 6000 数
校正	全量程短路清零功能	
最高分辨率	电阻: 0.1mΩ ; 电压: 1mV	
触发方式	内部触发、手动触发、远程触发	
比较器	电压单独比较; 电阻单独比较; 讯响; 电压电阻组合比较; OK/NG 分选结果显示	
接口	内置 Mini-USB 接口 (虚拟串口); 充电接口; USB 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	
电池工作时间	≥ 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; 数据采集软件 ATL105Mini-USB 通讯电缆; ATL506B 四端测试探针 (AT528L 选配)	