中 / 英文界面

130 x 210 x 38mm (宽x高x深)

AT 528/528L

手持式电池测试仪 500 组测量数据一键保存

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 $0.01m\Omega\sim2.2K\Omega$ 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	六量程自动、手动和标称测试	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; ATL105Mini-USB 通讯电缆; ATL506B 四端测试探针(AT528L 选配)	