

AT572B 电池内阻测试仪采用高性能 32 位 ARM 微处理器控制的全自动实时检测的微型台式仪器。仪器采用 4.3 英寸真彩液晶显示，采用全触控方式操作，全新的仪器交互体验。

仪器用以专业分选功能，标配 Handler (PLC) 接口，单独输出电阻 HIGH/IN/LOW 信号和电压 HIGH/IN/LOW 信号，可以完全应付高速的自动分选系统以完成全自动流水线测试，同时增强的 I/O 信号可以直接驱动功率继电器和信号继电器。AT572B 新增控制程序指令集，应用于自动化设备更加稳定。

仪器内置 RS-232C 接口和 USB-232 接口，仪器内置 SCPI 和 Modbus 通讯协议，标配的通用数据采集软件，自带数据库功能和 Excel 导出功能，可有效运用于远程控制与数据采集与分析。



技术指标

AT572B 电池内阻测试仪

测量参数	交流电阻，直流电压
准确度	电阻：0.5% 电压：0.01%
电压范围	0.00001V~800.000V
电阻范围	0.0001mΩ~3.3000kΩ（增强型滤波电路，数据更加稳定）
信号源	交流 1kHz
量程	7 量程自动，手动和标称（仪器会根据标称值自动选择最佳量程）
测试速度	慢速：约 4 次/秒 中速：11 次/秒 快速：约 25 次/秒 ExFast：约 60 次/秒
显示结果	直读，分选结果
最大读数	电阻：31,000 电压：800,000
校正	全量程内短路清零
比较器	RHI/RNG/RLO 输出 VHI/VNG/VLO 输出 总 NG/OK 输出
触发器	内部触发、手动触发、外部触发及远程触发
标配接口	RS-232 接口（增强指令集） USB 接口 Handler 接口（PLC 接口）
其它	4.3 吋高清 LCD 显示，触摸屏 参数监视功能
一般特征	
电源要求	电压：110VAC/240VAC 频率：50Hz 功率：最大 15VA
尺寸	外尺寸 (mm)：264 (宽)x107(高)x350 (深)
重量	4kg
订货信息	
附件	ATL527 开尔文测试线、ATL527A 探针测试线 ATL108 RS232 接口电缆