

电池测试仪

AT527/527L/527A/527B/527H

产品特性

- 测量参数：交流电阻，直流电压
- 内阻电压同时测量
- 内置分选比较器
- 4.3 英寸高清 LCD 屏幕
- 触摸 + 按键双控制



AT527/AT527L/AT527A/AT527B/AT527H

产品介绍

AT527 系列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 IO 信号可以直接驱动功率继电器和信号继电器。

仪器内置 RS-232C 接口和 USB-232 接口，仪器内置 SCPI 和 Modbus 通讯协议。

产品参数

	AT527	AT527L	AT527A	AT527B	AT527H
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~400.000V	0.00001V~60.000V	0.00001V~200.000V	0.00001V~800.000V	0.00001V~1000.00V
电阻范围	0.0001mΩ~3.3000kΩ				
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：8 次 / 秒 快速：20 次 / 秒 ExFast：55 次 / 秒				
显示结果	直读，分选结果				
最大读数	电阻：31,000；电压：600,000				
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 USB 接口 Handler 接口（PLC 接口）				
其它	4.3 寸高清 LCD 显示 触摸屏 参数监视功能				
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				
附件	ATL527 开尔文测试线、 ATL108 ATL527A 探针测试线				