

电池测试仪

AT526/AT526B

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
- 3.5 英寸高清液晶屏幕



AT526/AT526B

产品介绍

AT526 是全新设计的高精度、高稳定性的电池测试仪。可快速精确的测量 UPS 铅酸电池工作状态下的电压和内阻，采用高性能 ARM 微处理器控制。

真彩 3.5 寸液晶中英文显示，操作更方便。是 AT520 的升级换代产品。广泛应用于接触电阻，电池电压及电池内阻测试的高性能，智能仪器。全新改进的采样电路，可以测量任何种类的电池。加上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。

并可配备 USB 接口，用于远程控制 and 数据采集与分析，非常适用于电池的批量生产。

产品参数		AT526 交流电阻测试仪	AT526B 交流电阻测试仪
测量参数	交流电阻，直流电压		
基本准确度	电阻：0.5% 电压：0.05%	电阻：0.5% 电压：0.05%	
测量范围	电阻：0.001mΩ~33.000kΩ 电压：0.00001V~120.000VDC	电阻：0.001mΩ ~ 33.000Ω 电压：0.0001V~60.000VDC	
信号源	交流 1kHz		
量程	7 量程自动和手动	4 量程自动和手动	
测试速度	30 次 / 秒、10 次 / 1 次 / 秒		
显示结果	直读，ΔABS, Δ%, θ, 分选结果		
最大读数	电阻：33,000 电压：1,200,00	电阻：33,000 电压：60,000	
校正	全量程内短路清零		
比较器	RHI/RNG/RLO 输出 VHI/VNG/VLO 输出 绝对值公差 ±TOL 分选 百分比公差 TOL 分选 顺序比较分选		
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-232C 接口 USB 接口 Handler 接口 (PLC 接口)	RS-232C 接口 USB 接口	
其它	真彩 TFT-LCD 显示，键盘锁和数据保持功能内部闪存和 U 盘数据记录		
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	ATL502 开尔文测试线、ATL108 RS232 接口电缆		
选件	ATL502A 测试探针 ATL609 测试夹具		

anbai 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					