

AT 526/526B/526G/526J / 526K 燃料电池内阻电压专用测量仪器

中 / 英文界面
264 x 107 x 350mm
(宽 X 高 X 深)
重约 4kg

交流电阻 直流电压

改良的电路，可以直接对 UPS 进行
在线测量，而不损失准确度和稳定性

- 内阻电压同时测量
- 内置分选比较器

AT526 系列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 (几乎所有电池) 工作状态下的电压和内阻, 同时针对燃料电池高压内阻的测量进行了优化, 内部信号源提高了抗干扰性能, 大幅降低了燃料电池负载装置的干扰, 在大电流测试工况下也可稳定测试。

AT526 系列 广泛应用于燃料电池, 铅酸电池, 锂电池, 纽扣电池, 接触电阻, 电池电压及电池内阻测试的高性能, 智能仪器。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。

仪器内置 RS-232C 接口并可选配安柏专用 USB232 接口和 RS485 接口 (兼容 SCPI), 使用安柏数据采集



■ 电源要求 电压 110VAC/240VAC 频率 50Hz 功率最大 20VA

软件, 具有数据库功能和 Excel 导出功能, 可高效运用于远程控制和数据采集与分析。

型号	AT526B	AT526	AT526G	AT526J	AT526K
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 0.02%			
电阻测量范围	0.001mΩ~33.000Ω	0.001mΩ~33.000kΩ			
电压测量范围	0.0001V~60.000VDC	0.00001V~120.000VDC	0.00001V~400.000VDC	0.00001V~600.000VDC	0.00001V~800.000VDC
信号源	交流 1kHz				
最大读数	电阻 :33,000				
	电压 :60,000	电压 :120,000	电压 :400,000	电压 :600,000	电压 :800,000
量程	4 量程自动和手动	7 量程自动和手动			
显示结果	直读, ΔABS, Δ%, θ, 分选结果				
测试速度	快速 27.4 次/秒、中速 10.2 次/秒、慢速 3.8 次/秒				
校准	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				
接口	RS-232C 接口; RS-485 接口; USB; LAN; Handler 接口 (PLC 接口) AT526B 无此接口				
其它	真彩 TFT-LCD 显示; U 盘数据记录; 键盘锁和数据保持功能内部闪存;				
附件	ATL502 开尔文测试线; ATL108 RS232 通讯线缆; ATL502A 测试探针 (AT526B 需选配);				
可选附件	ATL502A 测试探针; ATL609 测试夹具				