

# 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%<br>电压：0.05%   | 电阻：0.5%<br>电压：0.05%                          |
| 测量范围  | 电阻：0.001mΩ~33.000kΩ<br>电压：0.00001V~120.000VDC                   | 电阻：0.001mΩ ~ 33.000Ω<br>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)×107(高)×350 (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  |  |