

AT525蓄电池内阻测试仪 在线测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | AT525蓄电池内阻测试仪 在线测试 |
| 公司名称 | 常州安柏精密仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:安柏 型号:AT525 |
| 公司地址 | 江苏省常州市武进区漕溪路9号联东U谷14栋 |
| 联系电话 | 86-85528880 15151933116 |

产品详情

at525蓄电池内阻测试仪是一款可在线测量电池内阻和电压的仪表，采用高性能32位arm微处理器控制.全自动实时检测的微型手持式仪器，内置大容量锂电池实现超长待机at525兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能，主要性能兼容日置3554，仪器可以测试0.01m ~32 的电阻，0~60v直流电压，数据显示稳定，电阻最大2200显示位数，电压最大5000显示位数。测试速度在10次/秒下，依然可以保证0.5%的精度，并且读数跳动控制在3字以下。仪器的电阻测量采用矢量测试原理，电压测量采用差分测试原理，因而能准确的测出开路电压。加上仪器拥有专业分选功能，内建分选记录，gd/ng分选结果显示分选讯响设置，应用于ups在线电池测量自动分选系统完成全自动流水线测试。at525配备500组数据存储，可一键保存测量数据，节约您记录数据的时间。并可配备usb接口，用于远程控制和数据采集与分析，使得他非常适用于各类电池的流水线检查。

at525 蓄电池内阻在线测试仪

at525蓄电池内阻测试仪是一款可在线测量电池内阻和电压的仪表，采用高性能32位arm微处理器控制.全自动实时检测的微型手持式仪器，内置大容量锂电池实现超长待机at525兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能，主要性能兼容日置3554，仪器可以测试0.01m ~32 的电阻，0~60v直流电压，数据显示稳定，电阻最大2200显示位数，电压最大5000显示位数。测试速度在10次/秒下，依然可以保证0.5%的精度，并且读数跳动控制在3字以下。仪器的电阻测量采用矢量测试原理，电压测量采用差分测试原理，因而能准确的测出开路电压。加上仪器拥有专业分选功能，内建分选记录，gd/ng分选结果显示分选讯响设置，应用

于ups在线电池测量自动分选系统完成全自动流水线测试。
at525配备500组数据存储，可一键保存测量数据，节约您记录数据的时间。并可配备usb接口，用于远程控制和数据采集与分析，使得他非常适用于各类电池的流水线检查。

技术规格

| | |
|-------|---|
| 测试参数 | 交流电阻、直流电压 |
| 基本准确度 | 电阻：0.5% ± 5dgt (最高分辨率0.01m) 电压：0.1% ± 5dgt (最高分辨率1mv) |
| 测量范围 | 电阻：0.01m ~32 电压：1mv ~ 60v |
| 信号源 | 交流：1khz 开路电压：<30mv (减少对被测电池伤害) 测试电流：<15ma |
| 量程 | 六量程自动、手动和标称测试 |
| 测试速度 | 20次/秒，10次/秒，3次/秒 |
| 显示结果 | 绝对偏差 (abs) 比较方式、相对偏差 (per) 和顺序 (seq) 比较方式 |
| 最大读数 | 电阻：2200数 电压：5000数 |
| 校正 | 全量程短路清零功能 |
| 比较器 | 电压单独比较 电阻单独比较 电压电阻组合比较 gd/ng分选结果显示 讯响 |
| 触发器 | 内部触发、手动触发、远程触发 |
| 接口 | 内置mini-usb接口 (虚拟串口) 充电接口 u盘接口 |
| 电源要求 | 输入：100-240v~50/60hz 0.35a 输出：9v 1a dc ##8.4v 2200mah锂电池 |
| 尺寸与重量 | 外尺寸 (mm)：130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深) 重量：650g |
| 附件 | atl501b四端开尔文测试夹 atl909直流电源适配器 atl202便携包 atl804锂电池 atl105mini-usb通讯电缆 * ats528数据采集软件 |
| 可选附件 | 18650夹具 |
| 其他 | 3.5英寸真彩液晶显示；键盘锁、数据保持功能；兼容scpi指令集；中、英文切换；背光灯调节；大容量锂电池实现超长待机，自动关机；500组测量数据一键保存 |

性能特征

清新炫丽
的双色铸
塑外壳
电池及外
接电源供

电方式
四端测试

中、英文
切换

500组测
量数据保
存

背光灯调
节

自动关机
设置

最大功耗
5w

超长持续
工作时间
8h

应用

测量各种
低压电池
， 蓄电池
， 锂电池
， 手机电
池

接触电阻
、 电池内
部电阻
电池电压

ups在线
测量

at525蓄电池内阻测试仪是一款可在线测量电池内阻和电压的仪表，采用高性能32位arm微处理器控制.全自动实时检测的微型手持式仪器，内置大容量锂电池实现超长待机at525兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能，主要性能兼容日置3554，仪器可以测试0.01m Ω ~32 Ω 的电阻，0~60v直流电压，数据显示稳定，电阻最大2200显示位数，电压最大5000显示位数。测试速度在10次/秒下，依然可以保证0.5%的精度，并且读数跳动控制在3字以下。仪器的电阻测量采用矢量测试原理，电压测量采用差分测试原理，因而能准确的测出开路电压。加上仪器拥有专业分选功能，内建分选记录，gd/ng分选结果显示分选讯响设置，应用于ups在线电池测量自动分选系统完成全自动流

流水线测试。at525配备500组数据存储，可一键保存测量数据，节约您记录数据的时间。并可配备usb接口，用于远程控制和数据采集与分析，使得他非常适用于各类电池的流水线检查。

at525 蓄电池内阻在线测试仪

at525蓄电池内阻测试仪是一款可在线测量电池内阻和电压的仪表，采用高性能32位arm微处理器控制.全自动实时检测的微型手持式仪器，内置大容量锂电池实现超长待机at525兼备了手持表的便携型和台式仪器的优越性能，主要性能兼容日置3554，仪器可以测试0.01m ~32 的电阻，0~60v直流电压，数据显示稳定，电阻最大2200显示位数，电压最大5000显示位数。测试速度在10次/秒下，依然可以保证0.5%的精度，并且读数跳动控制在3字以下。仪器的电阻测量采用矢量测试原理，电压测量采用差分测试原理，因而能准确的测出开路电压。加上仪器拥有专业分选功能，内建分选记录，gd/ng分选结果显示分选讯响设置，应用于ups在线电池测量自动分选系统完成全自动流水线测试。at525配备500组数据存储，可一键保存测量数据，节约您记录数据的时间。并可配备usb接口，用于远程控制和数据采集与分析，使得他非常适用于各类电池的流水线检查。

技术规格

| | |
|-------|--|
| 测试参数 | 交流电阻、直流电压 |
| 基本准确度 | 电阻：0.5% ± 5dgt (最高分辨率0.01m) 电压：0.1% ± 5dgt (最高分辨率1mv) |
| 测量范围 | 电阻：0.01m ~32 电压：1mv ~ 60v |
| 信号源 | 交流：1khz 开路电压：<30mv (减少对被测电池伤害) 测试电流：<15ma |
| 量程 | 六量程自动、手动和标称测试 |
| 测试速度 | 20次/秒，10次/秒，3次/秒 |
| 显示结果 | 绝对偏差 (abs) 比较方式、相对偏差 (per) 和顺序 (seq) 比较方式 |
| 最大读数 | 电阻：2200数电压：5000数 |
| 校正 | 全量程短路清零功能 |
| 比较器 | 电压单独比较 电阻单独比较 电压电阻组合比较 gd/ng分选结果显示 讯响 |
| 触发器 | 内部触发、手动触发、远程触发 |
| 接口 | 内置mini-usb接口 (虚拟串口) 充电接口 u盘接口 |
| 电源要求 | 输入：100-240v~50/60hz 0.35a 输出：9v 1a dc ##8.4v 2200mah锂电池 |
| 尺寸与重量 | 外尺寸 (mm)：130.23 (宽)x210.76(高)x37.88 (深) |

| | |
|------|---|
| | 重量：650g |
| 附件 | atl501b四端开尔文测试夹 atl909直流电源适配器 atl202便携包 atl804锂电池 atl105mini-usb通讯电缆 * ats528数据采集软件 |
| 可选附件 | 18650夹具 |
| 其他 | 3.5英寸真彩液晶显示；键盘锁、数据保持功能；兼容scpi指令集；中、英文切换；背光灯调节；大容量锂电池实现超长待机，自动关机；500组测量数据一键保存 |

性能特征

清新炫丽的双色铸塑外壳
电池及外接电源供电方式
四端测试

中、英文切换

500组测量数据保存
背光灯调节

自动关机设置

最大功耗
5w

超长持续工作时间
8h

应用

测量各种低压电池，蓄电池，锂电池，手机电池
接触电阻、电池内部电阻

电池电压

ups在线
测量