

## UT3500系列 电池内阻测试仪

UT3500系列电池内阻测试仪采用高性能微处理器控制,实现全自动实时检测,全新的仪器交互体验,具备了高精度、高分辨率和超高速测量的特性。



### 产品特点

- 4.3英寸大屏幕LCD显示
- 同时显示电池内阻和电压
- 5位电阻读数,测试电阻范围: 0.0001mΩ~3.2kΩ
- 6位电压读数,UT3563可测试高达400V的高电压电池组, UT3562测试电压达100V
- 手动量程,自动量程切换功能
- 短路清零功能
- 具有高精度、高分辨率及超高速测量特性
- 0.5%的电阻准确度, 0.01%的高精度电压准确度
- 拥有专业分选、阻抗和电压分别独立的比较功能
- 具备U盘数据存储和截屏保存功能
- 仪器具有记录和统计功能,最多能够对10,000组数据进行运算
- 仪器配置RS-232C、USB Host、USB Device接口
- 支持SCPI协议和MODBUS协议
- 适用于标准半2U机柜

### 技术指标

型号		UT3562	UT3563
测量范围	电压范围	0.00001~101.000V	0.00001~404.000V
	电阻范围	0.0001mΩ~3.2kΩ	
量程范围	电阻量程	3mΩ/30mΩ/300mΩ/3Ω/30Ω/300Ω/3kΩ	
	电压量程	6V/60V/100V	6V/60V/100V/400V
基本准确度	电阻: 0.5% 电压: 0.01%		
最大读数	自动和手动 (电阻和电压)		
	电阻: 31,000 电压: 606,000		
分选功能	短路全程清零		
	电阻和电压超上限/下限/符合三种输出, 分选结果有PASS和FAIL两种输出		
比较方式	关闭, 合格讯响, 不合格讯响		
	直读比较、绝对值公差、百分比公差		
系统设置	Lock键盘锁定功能, Print Sc截屏功能		
	中、英文切换、按键音设置		
接口&协议	FAT存储功能 (支持USB U盘存储, 不支持移动硬盘)		
	HANDLER、RS-232C、USB Host、USB Device接口和SCPI、MODBUS协议		
电源电压频率	有		
	AC 100~240V 50/60Hz		
操作温度	温度18°C~28°C, 湿度<65%RH		
	10°C~40°C		
工作湿度	0°C~50°C		
	10~80%RH		
	10~90%RH		

## 基本参数

一般特性	
机身颜色	白色+灰色
机身重量	2.6kg
机身尺寸(W×H×D)	214mm×89mm×340mm
标准配件	专用电源线×1;UT-L82开尔文测试线×1;UT-L80 皇冠表笔测试线×1;USB线
选配配件	UT-L81鳄鱼夹测试线
标准包装数量	2台
标准包装尺寸(L×W×H)	420mm×360mm×405mm
标准包装箱毛重	8.5kg

## 标准包装配件



产品资料二维码



产品视频二维码