

UT677C

手持式电池内阻测试仪



内阻测量



120V电压测量



数据存储



蓝牙APP



PC软件



中英文切换

- 可测量铅蓄电池、锂电池等充电电池的内阻与电压
- 不停止UPS 系统的状态下进行测量
- 用于判断电池健康状态的测量仪表



官方微信公众号

www.uni-trend.com.cn欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 内阻测量：0.000mΩ~3.000 Ω (3mΩ/30mΩ/300mΩ/3Ω 4 档量程构成)，分辨率：1μΩ
- 电压测量：0.000V~±120.0V (7V/100V/120V 3 档量程构成)，分辨率：1mV
- 能回避噪音频率，自动变频范围920Hz~1080Hz
- 具有Type-C接口，存储数据可以上传电脑，保存打印
- 测量时间约2秒
- 支持蓝牙连接手机APP
- 测量判定功能可预设通过、警告、失败判定阈值
- 电源：DC11.1V锂电池 2600mAh
- 有手动保持与存储、自动保持与存储(可存储5000组)
- 语言：中文/英文

技术指标

型号	UT677C
回避噪音频率	有, 自动变频范围920Hz~1080Hz
精度保证温度湿度	23°C±5°C, 75%rh以下
电 源	DC 11.1V锂电池 2600mAh
电阻分辨率	1uΩ
电压分辨率	1mV
测量范围	内阻测量:0.000mΩ~3.000 Ω (4档量程构成) 电压测量:0.000V~±120.0V (3档量程构成)
最大输入电压	DC 120V(+测量端子与-测量端子之间) 不可输入交流
测量方式	内阻测量:1kHz交流4端子测试法、开路端子电压3V max 测量电流:2.0mA~200mA (不同量程档位不同测量电流) A/D转换方式:逐次逼近型 显示更新频率:5次/每秒
响应时间	200ms
测量时间	约2秒
LCD尺寸	73.4mm×48.9mm / 3.5英寸 (480*320分辨率 彩屏)
仪表尺寸	长宽高:170mm×115mm×65mm
充电适配器	输入:100-240V AC/50Hz/60Hz; 输出:0.8A/12.6V DC
TYPE-C接口	具有TYPE-C接口, 存储数据可以上传电脑, 保存打印
蓝牙连接	有
语言设置	中文/英文
保持和存储功能	有手动保持与存储、自动保持与存储
测量判定功能	可预设通过、警告、失败判定阈值
电池电压	电池电量5格显示, 电池电压低时提醒及时充电
自动关机	开机无操作, 约15分钟后自动关机 (可在设置中关闭)
功 耗	150mA MIN / 250mA MAX
质 量	仪表:674.0g (含电池)
工作温湿度	-10°C~40°C; 80%RH以下
存放温湿度	-20°C~60°C; 70%RH以下
绝缘电阻	20MΩ以上(电路与外壳之间500V)
耐 压	AC 3700V/RMS(电路与外壳之间)
外部磁场	<40A/m
适合安规	IEC 61010