

UT3550

手持电池内阻测试仪



远程数据采集



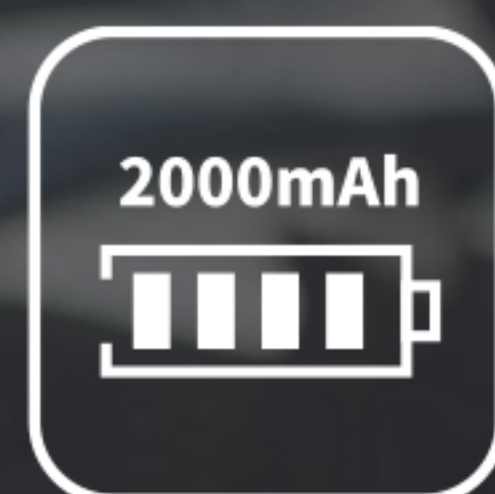
防水防尘



高精度电压测量



高精度电阻测量



续航时间持久



UPS在线测量



优利德微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

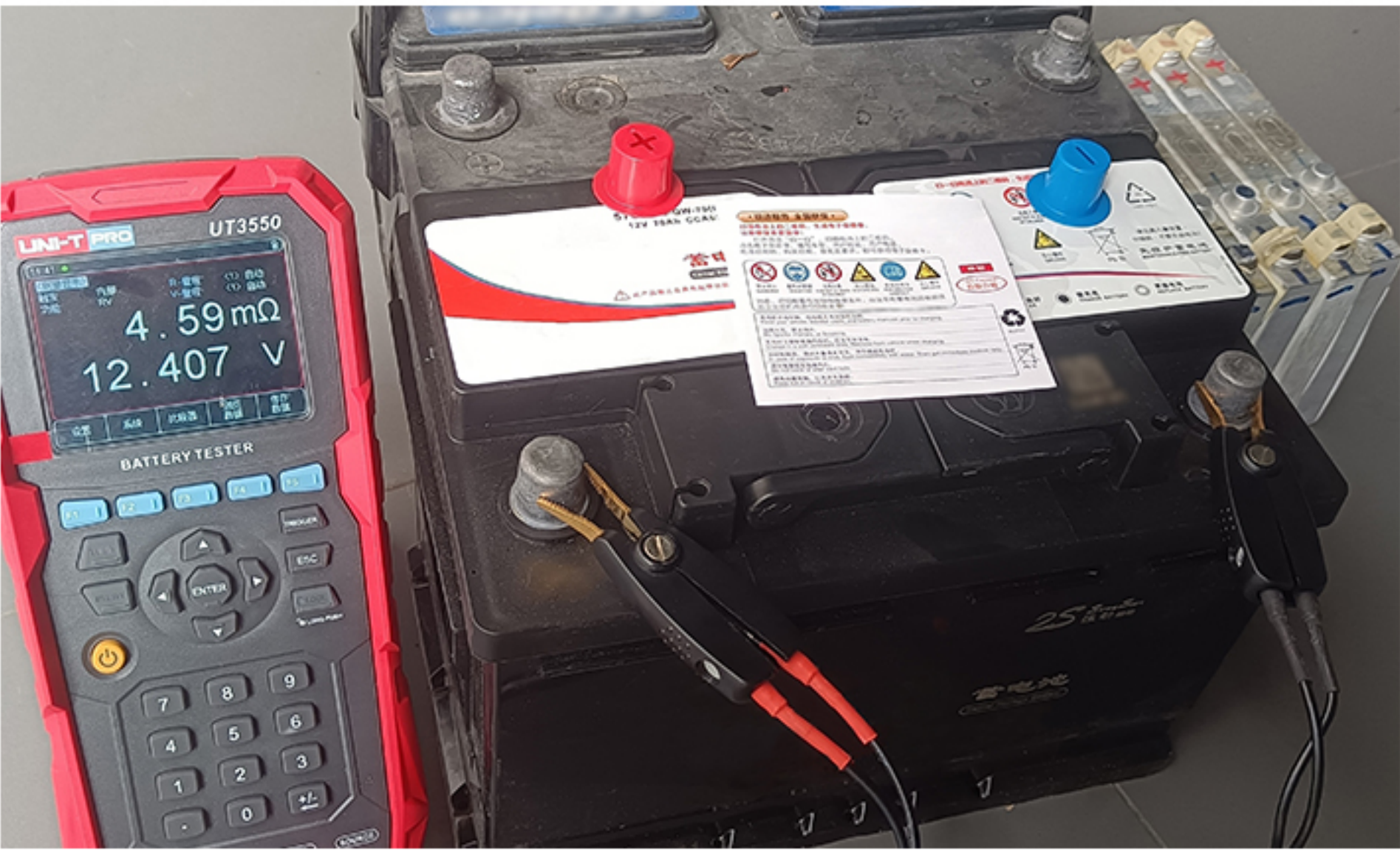
- 测量范围：电阻:0.001mΩ~30.00Ω 电压：0.0001V~100.000V
 - 准确度：电阻：0.5%±5dgt；电压：0.05%±5dgt
 - 分辨率：电阻：0.001mΩ 电压：0.1mV
 - R/V量程：可自动、手动切换
- 比较模式：直读值SEQ，百分比PER，绝对值ABS
 - 分选功能：PASS/FAIL，OK/NG 带蜂鸣报警
 - 正面显示3.5 英寸真彩TFT-LCD ，顶部副显0.96英寸 OLED
 - 具备USB通讯、U盘数据存储和截屏保存功能
 - 锂电池供电（2000mAh），长时间连续工作

技术指标

功能	量程号	量程范围	分辨率	精度	测量电流	说明
电阻测量	0	3m Ω	1μΩ	± 0.5% rd g .± 5d g t	150mA	测量电流频率：1kH z ± 30H z
	1	30m Ω	10μΩ		150mA	
	2	300m Ω	100μΩ		15mA	
	3	3Ω	1mΩ		1.5mA	
	4	30Ω	10mΩ		150μA	
电压测量	量程号	量程范围	分辨率	精度	/	说明
	0	10V	100μV	± 0.05% rd g .± 5d g t	/	/
	1	100V	1mV			
显示	3.5英寸LCD显示+0.96英寸OLED置于顶部				语言	中文/英文
校准	短路全量程清零				量程选择方式	自动和手动（电阻和电压）
测试速度	1次/秒（手动量程）				电池充电时间	<5小时
分选功能	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				电池工作时间	约5小时（显示20%背光）
讯响	关闭，合格讯响，不合格讯响				电源	7.4V,2000mAh，可充电锂电池或9VDC 2A 电源适配器
上位机软件	SCPI				功率	最大5VA
其他功能	键盘锁定、支持U盘存储、按键音、中英文、截屏				开机预热时间	至少15分钟
测试键	四端测试法				指标温湿度	温度：18℃~28℃，湿度：<65%RH
存储	内部、手动和远程触发				操作温湿度	温度：0℃~40℃，湿度：10~80%RH
比较方式	绝对偏差（ABS）比较方式、相对偏差（PER）、直读比较（SEQ）方式				存储温湿度	温度：-20℃~60℃，湿度：10~90%RH
工作海拔	≤2000m				温度系数	大于28℃，小于18℃，每度加上0.1*指定精度



蓄电池组测试



汽车蓄电池测试



超级电容内阻测试

