HIOKI

日 置

电池测试仪BT3554-50操作注意事项

BATTERY TESTER BT3554-50 OPERATION CAUTIONS



BT3554-50面板操作说明



显示屏

读出或解除保存的测量值

删除各种设置的内容

测试端子

调零(短按)
接触调零(长按)

切换电阻量程

背光灯ON/OFF(短按)
无线通讯ON/OFF(长按)

切换电压量程

MEMO键
将存储器保存设为ON

自动保持、存储开关键

蜂鸣器键

电源键

比较器键

开始测量指引(短按)
停止测量指引(长按)

•移动设置项目
•变更数值
•左右移动数位

确定设置

保持或解除测量值



400-920-6010

www.hioki.cn

日置官方微信

日置资料中心

• 避免毁坏保险丝或测试基板

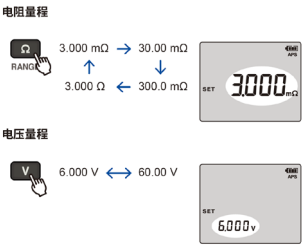
使用仪器时应避免接入超过量程的电压信号(60V)，避免测试过程中，测试线接触金属壳体或其他接地部位，否则会先烧坏保险丝。一般主机都会标配一个备用的，这时候可以进行更换检查。如果远超量程可能会损坏基板，需要返回日置原厂维修部。





• 注意选择合适的显示位数

BT3554为手动量程，在测试时可以按Ω键进行调整，选择合适的显示位数，一般UPS电池的内阻为***mΩ。



• 正确选择测试线

针型测试线9465-10使用时需要竖直向下发力，经常倾斜用力容易造成针头磨损；若测试场合空间不足，建议使用L型测试线L2020，可避免测试针头损耗。

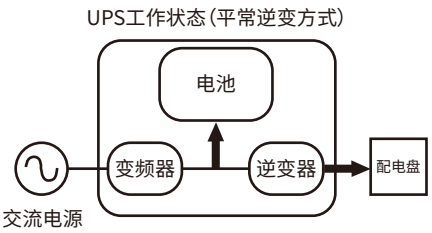


L2020



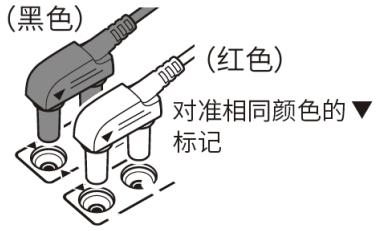
• 注意UPS的干扰问题

虽然UPS电源为直流电，但由于系统架构中存在变频器和逆变器等交流设备，当交流信号干扰电池回路时会引起设备故障。



• 注意接线问题

BT3554的测试方法为四线法，需要同时保证四个接触点有效接触方能测试，在测试线接入主机时，需要颜色配对，机身上△符号对准测试线的△符号。





一旦仪器发生故障，出于安全考虑，大家不要自行拆机检查，
请立即联系我司售后服务中心，我们有专业的维修人员能够帮助大家解决问题！

欢迎拨打客户服务热线：400-920-6010　　或发送邮件至：info@hioki.com.cn

HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号
来福士广场4705室
邮编：200001
电话：021-63910350, 63910090, 63910092,63910096, 63910097
传真：021-63910360

客户服务
维修服务中心
电话：021-63343307,63343308
传真：021-63910360
E-mail：weixiu@hioki.com.cn

现地研发中心
日置(上海)科技发展有限公司
上海市沪闵路1441号
华谊万创新所9号楼204室
邮编：201109
电话：400-920-6010

苏州联络事务所
苏州市虎丘区金山东路79号13幢
苏州龙湖中心1901室
邮编：215011
电话：0512-66324382, 66324383
传真：0512-66324381

南京联络事务所
南京市江宁区江南路9号招商高铁网谷A座3层313室
邮编：210012
电话：025-58833520
传真：025-58773969

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦818室
邮编：100004
电话：010-85879168, 85879169
传真：010-85879101

沈阳联络事务所
沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心903室
邮编：110000
电话：024-23342493, 23342953
传真：024-23341826

济南联络事务所
济南市历下区工业南路68号
华润置地广场一区6号楼1902室
邮编：250000
电话：0531-67879235

成都分公司
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1607室
邮编：610021
电话：028-86528881, 86528882
传真：028-86528916

西安联络事务所
西安市雁塔区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编：710065
电话：029-88896503,88896951
传真：029-88850083

武汉联络事务所
武汉市东湖高新技术开发区
高新大道国采中心T5-306室
邮编：430074
电话：027-83261867

广州分公司
广州市天河区体育西路103号
维多利广场A塔3206室
邮编：510620
电话：020-38392673, 38392676
传真：020-38392679

深圳分公司
深圳市福田区深南中路3031号
汉国城市商业中心3202室
邮编：518000
电话：0755-83038357, 83039243
传真：0755-83039160