



HK-BR100手持式蓄电池内阻仪

交直流系统检测监测设备

产品简介

HK-BR100手持式蓄电池内阻仪采用最先进的交流放电测试方法,能够精确测量蓄电池两端电压和内阻,并以此来判断蓄电池容量和技术状态的优劣。客户在放电前后测试蓄电池内阻用于鉴别真实落后电池,也可选择蓄电池的内阻测试、电压测试及容量估算的结果作为新电池配组时内阻匹配的依据。

产品功能



产品特点

-
- 智能化、数字化,全中文操作菜单、准确测量、操作简单。
 - 重量不超过0.45Kg,手持式设计,单人操作,全程自动测量。
 - 满足各种电池内阻检测标准,收录齐全的蓄电池内阻参数数据库,并能根据不同电池自己定义蓄电池标准内阻。
 - 测试方法简单,不会影响蓄电池的工作状态,也不会产生安全隐患。
 - 仪表本身可大量存储测试数据,并能在仪表上进行结论性查询和分析,也可将蓄电池测试数据用U盘导出到计算机软件中生成图表和曲线进行分析。
 - 四端多用途测试夹,集测试夹、探针等功能于一体,能够适应98%以上的电池连接安装方式和电池极柱形式。
 - 测试报表可以方便的导入Excel和Word文件,并以指定的格式打印成报告,方便管理,以减少工作量。

技术参数

项目	参数	项目	参数
内阻测量范围	0.001mΩ--120mΩ	电压测量范围	0.001v--25v
连接电阻测量范围	0.001mΩ—65.0mΩ	内阻测量分辨率	0.001 mΩ
电压测量分辨率	1mV	内阻测量精度	1%
电压测量精度	0.15%	显示屏	272×480 4.3寸TFT LCD +触摸屏
尺寸	186mm×98mm×40mm	重量	0.45KG
内存容量	存放10万节电池测量数据	工作电源	4000mAH可充电锂电池,充满可工作8~12小时
外接电源	AC100~240V/DC5V-1A电源适配器/充电器	通讯接口	USB接口(可插接U盘)