

BITE3蓄电池阻抗测试仪

产品名称	BITE3蓄电池阻抗测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:BITE3蓄电池阻抗测试 型号:BITE3
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

BITE3蓄电池阻抗测试仪

- 能测试容量大于2000Ah的电池系统
- 能在线测试用Pass/Warning/Fail来表示测试结果
- 能测量蓄电池的内阻和电压
- 系统为Windows CE操作系统并带有32M内存
- 测量漂移和脉动电流
- 带有ProActiv数据管理软件

仪器介绍 BITE3蓄电池阻抗测试仪确定铅酸电池和镍镉电池的使用状况，测试蓄电池最大容量可达2000Ah。根据用户输入的基准值，可确定蓄电池的状况包括指示 / 警告 / 失败。其全部附件可装在一个带有背带坚固帆布箱内尤其适合现场使用。 该仪器通过对蓄电池组母线施加交流测试电流，通过测量每个电池/电瓶的总电流（包括交流纹波电流与测试电流之和）和压降。然后计算其阻抗值。它也可测量母线连接处的直流电压和电阻，用来确定整个电池组连接状况。 仪器特点

- 在线测试不需要对蓄电池放电。
- 自动计算阻抗并储存结果，用于现场查看。

- 接收器有RS-232通讯接口，用于下载存储的数据到PC机。
- 减少测试时间：每块电池小于30秒。
- 测量所有铅酸电池和镍镉电池的阻抗和直流电压，测试蓄电池最大容量达2000Ah。
- 可存储超过1,000,000个电池数据。
- 该仪器的软件和硬件可通过Internet升级，方便、快捷。

仪器应用 蓄电池在长期使用过程中，由于各种条件（如老化，环境温度，放电历史等）的影响使其内部阻抗增大，存储容量减少。另外，如电镀板硫酸化、电池柱密封腐蚀、电解液干枯或不良电池连接等故障也会造成上述情况。通过测量蓄电池内部的交流阻抗就可以确定上述故障，以便与及时维修或更换蓄电池，BITE3测量铅酸电池和镍镉电池的交流阻抗和直流电压，测试蓄电池最大容量达2000Ah。主要用于以下领域发电厂变电站：民用，铁路，工业电讯设施：交换局，有线线路，无线线路，MTSOUPS系统铁路：信号和通信，变电站。航行器电源。航海设施，军事设施。仪器规格电压范围和分辨率：1-8.000VDC，1mV分辨率 8.0-30.00VDC,10mV分辨率阻抗范围和分辨率：0.05-1.000m，1分辨率 1-10.00m，10分辨率 10-100.0m，0.1 m 分辨率电流范围和分辨率：0.5-9.99A ac/dc,0.01A分辨率 10至99.9A ac/dc,0.1 A分辨率精度：阻抗(DC)：(读数的1% + 1LSD) 电压(DC)：(读数的5% + 1LSD) 电流(AC/DC)：(读数的5% + 0.5A)测试时间:最大3秒 电源：4.8VDC，7000mAh，快速充电镍镉电池组电池测试时间（充满电）：2-4小时连续充电器电源:210至250V，50 / 60HZ，14VA输出:6.50VDC@1.10A直流充电操作温度：0至40C贮藏温度：- 20至55C湿度：20至90%，RH，不冷凝最大开口：50mm 大形最大开口：300mm安全:设计满足IEC 1010-1体积:220 x 100 x 237 mm

重量;2.6 kg

附件：

ProActiv 软件

帆布运输包

RS232输出线

充电线

电池

双头探测器

使用手册（中，英文各一册）