

HDR-800微电脑电池内阻测试仪智能电池内阻测试仪

产品名称	HDR-800微电脑电池内阻测试仪智能电池内阻测试仪
公司名称	深圳宏大超声波技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宏大电子设备 型号:KVR-208 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华镇大浪街道三和国际工业中心一栋一楼
联系电话	0755-29195916 13725873996

产品详情

是对被测对象HDR-800微电脑电池内阻测试仪是用于测量电池内部阻抗及电压，它施加1KHz交流信号，通过测量其交流压降而获得其内阻（它不同于多用表测量电阻的原理，它所测量的值上毫欧级，而多用表测量的是欧姆级，且多用表只能测量无电源对象的阻值，而内阻仪不仅可测无源对象的阻值，也可测有源对象的阻值），它通过测定内阻来判断电池的优劣。不仅测试速度快且可靠性高。它的*大优点是能够设定测试参数的范围，实测结果不在设置范围之内，微电脑系统可以自动报警。

深圳市宏大电子

设备有限公司为杜绝人为误判误读的错误，保证产品质量。这也是与普通内阻仪的区别所在。

二、电池内阻测试仪的适用范围：

- 1、移动电话使用的镍镉、金属氢化物电池（组）锂电池。
- 2、铅酸蓄电池和免维护蓄电池。
- 3、也可适用各类电池研究试验的科研单位和生产厂家。

三、电池内阻测试仪产品特点：

- 1、智能报警系统：与普通内阻测试仪相比，KVR-208微电脑电池内阻测试仪带有智能报警系统，电池的电压、内阻范围可进行设置，测量结果超过设置的范围，微电脑系统可自动报警。

- 2、程序智能：宏大电池内阻测试仪内部带微电脑系统，[单片机](#)控制，采用智能化程序。
- 3、操作简便：配送快速测试架，安装铜条，方便操作。
- 4、选材严格：所有选材都是进口组件，采用原装进口2543IC集成管，运算速度快，可靠性高。
- 5、测试精度高：电压分辨率：0.01V

内阻分辨率：2：1m 200m：0.1m

- 6、测试速度快：能在瞬间显示测试结果。

四、安全工作准则：

为避免仪器或被测电池受损，请遵循以下原则：

- 1、使用前先检查仪器的外壳是否有断裂或缺少配件，特别注意连接器附近的绝缘。
- 2、检查测试针是否导通。
- 3、同一固定板上的两个测试针不得相接触以防短路。
- 4、切勿在爆炸性的气体、蒸气、酸性环境或灰尘附近使用。
- 5、测量时，电池的内阻和电压必须在仪器所测量程范围内，否则读数不准，超过额定电压（19.99V）会烧坏仪器。
- 6、严禁测量高电压电源，否则后果自负！

五、综合指标

- 1、输入电压：AC220V \pm 10% 50Hz \pm 2Hz
- 2、温度：0—50
- 3、外形尺寸：300 \times 250 \times 100（mm）
- 4、重量：1.5kg
- 5、保险管：0.5A250V快熔式保险管
- 6、显示器：数字式

六、电池内阻测试仪测量范围及精度：

测量项目

量程

测量范围

分辨率

测定时间