YCR-2000M+微电脑电池内阻测试仪

产品名称	YCR-2000M+微电脑电池内阻测试仪
公司名称	深圳市宏大电子设备有限公司
价格	1280.00/台
规格参数	电压:220 外观尺寸:300X300X100 检测范围:电池
公司地址	深圳市龙华镇大浪宝山新村一区37栋
联系电话	0755-29195916

产品详情

ycr-2000m+微电脑电池内阻测试仪该仪器是用于测量电池内部阻抗及电压，它是对被测对象施加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。它的最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。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、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、产品特点：

1、智能报警系统：与普通内阻测试仪相比，此种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：此仪器内部带微电脑系统，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：2Ω：1mΩ　200mΩ：0.1mΩ

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、ycr-2000m+微电脑电池内阻测试仪综合指标：

1、输入电压：ac220v±10%　50hz±2hz

2、温度：0—50℃

3、外形尺寸：300×250×100（㎜）

4、重量：3.5kg

5、保险管：0.5a250v快熔式保险管

6、显示器：数字式

六、ycr-2000m+微电脑电池内阻测试仪测量范围及精度：

测量项目	量程	测量范围	分辩率	测定时间	精度	输入阻抗
电阻	200 mω	0.1-200 mω	0.1 mω	100ms	±0.5 mω	—
	2 ω	1 mω-2 ω	1 mω	100ms	±2 mω	—
电压	50v	0-50v	0.01v	100ms	±0.01 v	10k