高精度快速铅酸蓄电池容量内阻测试仪，蓄电池测试仪 内阻仪夹具

产品名称	高精度快速铅酸蓄电池容量内阻测试仪，蓄电池测试仪 内阻仪夹具
公司名称	上海诺彩贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:数字式 品牌:诺彩
公司地址	上海市嘉定区德立路88弄14号2201室
联系电话	86-02159904358/31261256 13818551016

产品详情

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、锂电池（钢铝壳，18650，聚合物）、镍氢、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，干电池，一次性电池。

3、其他量程范围内各类型电池，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：

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。

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。

操作简便：配送快速测试架，安装铜条，方便操作。

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。

测试精度高： 电压范围：0—20v　　分辨率：0.01v

内阻范围：0—2000毫欧　分辨率：2?：1m?

200m?：0.1m?

测试速度快：能在瞬间显示测试结果（0-20毫秒内）。

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，以免造成不良后果！

五、综合指标：

1、输入电压：ac220v±10%　50hz±2hz

2、温度：-50℃—50℃

3、外形尺寸：300×250×100（㎜）

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、测量范围及精度：

测量项目	量程	测量范围	分辨率	测定时间	精度	输入
电阻	200ｍω	0.1-200ｍω	0.1ｍω	100ms	±0.5ｍω	–
	2ω	1ｍω-2ω	1ｍω	100ms	±2ｍω	–
电压	19.99v	0-19.99v	0.01v	100ms	±0.01ｖ	10

本产品的加工定制是否，类型是数字式，品牌是诺彩，型号是蓄电池测试仪，电压测量范围是0-19.99V（V），电压测量精度是±0.01V（V），内阻测量范围是0.1-200（mΩ），内阻测量精度是±0.5mΩ（mΩ），温度测量范围是-50℃—50℃（℃），电源电压是220（V），重量是1.5（Kg）