

锂电池内阻电压测试仪高精度内阻仪电压内阻分选机

产品名称	锂电池内阻电压测试仪高精度内阻仪电压内阻分选机
公司名称	深圳市超思思科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:深圳超思思 型号:RBM-200 量程:20-200M欧
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道长江埔路49号京铁科技工业园U型厂房二层东面、北面
联系电话	0755-28995730 13189737059

产品详情

一、 概述

RBM-200内阻测试仪是用于测量电池内部阻抗和电池酸化薄膜破损程度的仪器，以下简称仪器。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，多用表只能测无电源对象的阻值，而内阻仪不仅可测无电源对象的阻值，也可测有电源对象的阻值，所以两者不得等同）利用内阻阻值的大小来判断电池的劣化状态，（一般来说）其阻值越小电池的性能越好。因此，采用内阻进行测量电池的方法却是速度快且可靠性高的一种好方法。

二、 适用范围

1. 移动电话使用的镍镉、金属氢化物镍电池（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及生产厂家。
4. 该机具有多种控制信号和对应接口，可与各种自动化设备灵活对接。

三、 安全工作准则

为了避免仪器或被测电池受到损坏，请遵循以下的准则：

- 1、使用前，请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，如果测试针有损坏或断线现象，请更换后再使用本仪器。
- 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、蒸汽、酸性环境或灰尘附近使用本仪器。
- 5、测量仪器电池的内阻和电压必须在仪器所测量的范围之内，否则读数不准，超过额定电压（19.99V）会通过测量已知电阻的方法确认仪器确在工作正常，把仪器送去维修。
- 7、如果保险丝损坏，应先关闭电源，然后更换相同规格的保险丝。
- 8、把连线端子插入仪器端口以前，应先将仪器的电源关闭。
- 9、严禁将仪器测量高电压电源（如：220V电源或其它高压电源），否则后果自负！

四、技术指标与功能

1. 输入电源：AC 220V 50Hz
2. 保险丝保护：0.5A 250V快熔式保险丝
3. 量程及精度：

功能	量程	测定时间	精度	输入阻抗
内阻	60.00m	200mS	± 0.5 m	测试频率1KHz
量程	600.0m	± 1.0m		
电压量 程	5.000V	± 0.002V	10K	
	20.00V	± 0.02V		

阻数测试方式有待接触测试待检测器，此时处于测试中持续，没有用池被检测就是测试，一旦检测到有测试。危险报警方式直至0报警不会报警输出正新的数据报警方式测试更不会有报警数据输出，其值一直保持

6. 外形尺寸：300 × 250 × 100 (mm)
7. 重量：1.5kg