

电池内阻测试仪 R203

内阻仪

电池电芯电压内阻检测仪器



请注意： 适合测试内阻在 2 毫欧以上的可充电电池
仪器标配为一付弹性探针表笔测试线

R203 电压量程为 30V，最小分辨率 0.001V(1mV)；
内阻量程为 2000mΩ，最小分辨率 0.1mΩ；
(仪器可免拆壳校准；数码显示管亮度可调)

(测试采样频率可设；正接、反接是否测试可选；仪器可升级连电脑功能)

内阻测试仪可同时检测各类电池电芯的电压和内阻；精确显示具体数值；各测试档位直接切换；并可设置电压、内阻上下限范围，蜂鸣器报警提示，

通常电池及电芯其阻值越小则性能越好，故通过测试内阻值来判断电池和电芯的品质优劣是一种快速而可靠的方法。此款德工仪器内阻仪 R203 输入阻抗大于 100K、对被测对象施加 1KHz 交流信号，通过测量其交流压降来测得其内阻；采用四线采集法，可测试有电源或无电源对象的阻值。其量程大、精度高、操作方便，广泛适用于各类电池、电芯生产厂家；同时也非常适合各电池经销商、电池终端用户对电池或电芯进行来料检测。

*** 技术指标:**

内阻测试仪 R203	量程	最小分辨率	精度
电压	0—4.999 V	0.001V (1mV)	±0.002V
	0—29.99 V	0.01V	±0.02V
内阻	0.1—200 mΩ	0.1mΩ	±0.5 mΩ
	1—2000 mΩ	1mΩ	±2 mΩ

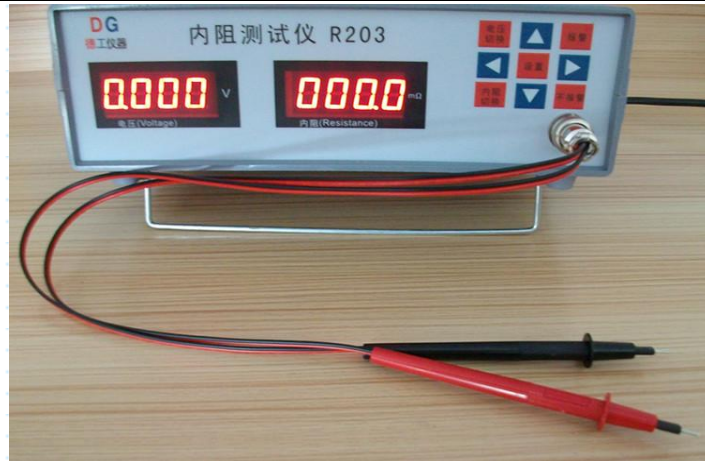
适用范围
 内阻在 2 毫欧至 2 欧姆以内、电压 30V 以内各类电池、电芯
 如：锂离子电池、聚合物电池、镍氢、镍镉电池、磷酸铁锂电池、小型免维护铅酸蓄电池、钢壳、铝壳电芯、软包装电芯、18650 电池；
 [如：手机电池、数码电池、玩具、音响等电子产品电池、PDA 电池、两串电池组、2-6 节锂-聚合物电池组、2-15 串镍氢电池组、2-15 串镍镉电池组、]等多类电池。

①、输入电源：220V±10% / 50Hz ②、消耗功率：10-30W ③、测试速度：100ms

④、仪器大小：250mm(L)*190mm(W)*90mm(H) 重量：1.5kg

⑤、设备组成：主机、电源线、操作说明书(含保修卡)、测试表笔。{测试夹子, 夹具(可选购)}





聚合物软包电池测试



18650 电池测试



各按键功能说明



参数设置键

按该键可进行参数上、下限范围的设定。

(其顺序为：0001 电压上限→0002 电压下限→0003 内阻上限→0004 内阻下限→0005 调节亮度→0006 调节采样频率→0007 调节反接是否测试)；



左\右换位键

(设置状态下，每按一下可将设定的数位向左\右移动一位)；



数值设置键

(设置状态下，每按一下可使数值递增\递减‘1’)；



电压量程换档

(按一下该键切换电压的测试量程)；

电压显示界面：“0.000”表示0-5V档位；“00.00”表示30V档位；



内阻量程换档

(按一下该键切换内阻的测试量程)；

内阻显示界面：“000.0”表示0.1-200 mΩ 档位；

“0000”表示1-2000 mΩ 档位；



开启\关闭报警 (按该键可启动\关闭蜂鸣器报警)；

主营：

<p>电池容量测试仪 C103</p> 	<p>1-2 节电池测试仪 W602</p> 
<p>10V 大过流 电池测试仪 W603</p> 	<p>1-4 节电池测试仪 W604</p> 
<p>移动电源测试仪 V125</p> 	<p>1-6 串电池组测试仪 W606</p> 
<p>移动电源综合测试仪 V205</p> 	<p>8 通道分容柜</p> 



电话：13714127190

QQ：909536072