

# 德工W604型1-4节20V电池综合测试仪器 多串电池组检测仪

产品名称	德工W604型1-4节20V电池综合测试仪器 多串电池组检测仪
公司名称	深圳市宝安区新安诚信赛宝电子工具商行
价格	3500.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:数字式 品牌:德工
公司地址	广东深圳市宝安区40区宝安电子城二楼2012室
联系电话	86 0755 27895123

## 产品详情

1-4节20v电池组综合测试仪器 多串电池组检测设备 锂离子电池检测

w604

(1节、2节、3节、4节组电池均能测试，最大可测试电压20v，电流25a) (中文版 英文版 可选；可升级成连接电脑版)

20v成品电池测试仪 (1-4节) w604

电池测试仪是目前市面上性能最好的一类电池检测仪器；其广泛适用于各电池生产厂家的实验研究和生产检测，同时也非常适合各电池终端用户厂家及电池贸易商对电池进行来料检测。

本款电池检测仪器可测试电压在20v、过流在25a以内的锂电池、聚合物电池、磷酸铁锂电池、镍氢电池、镍镉电池等各类可充电电池（组）；同时还可测试钢壳铝壳、软包装电芯（组）及多类一次性电池；

.....如[手机电池、对讲机电池、18650电池、两串电池组、三串电池组、四串电池组、多串镍氢、镍镉电池组、数码产品电池、普通干电池、小型免维护铅酸蓄电池等.....]

本款德工仪器——1-4节电池测试仪的具体性能特征有：1.1 测试功能多达10项，分别为：电池电压、负载电压、内阻、短路保护时间、短路保护恢复功能、过放电流、充放电功能、读码、识别电阻、容量测试；1.2 测试速度快，快速测试时最快约0.5秒即可测完一块电池；1.3

测试精度高、量程大，测试结果全数值精确显示；1.4

测试功能每一项均可选，需要测试什么参数直接选定，不选则不测试；1.5 各测试功能参数均能直接输入数字设置上下限，不在所设范围内仪器显示真实值；但颜色加深、同时蜂鸣器报警；1.6

可测试负载电压，并且负载电流及允许压差可直接设置；1.7

容量测试时充放电电流大小、电压范围均可直接设置；1.8

仪器界面全中文菜单式显示；数字键盘直接数字操作，简便快捷1.9

仪器自带电池激活功能，测试前测试后均对电池进行激活；1.10

激活延时、过流延时值均可自行设置；1.11 测试完结果显示界面可选择保留或清零；

具体测试功能有：电池电压、负载电压（压差）、内阻、短路保护时间、短路保护恢复功能、过放电流、充放电功能、识别电阻（r1、r2）、容量测试（包括充、放电测试）。

1、电池电压v1：测试的范围为0-20v，最小分辨率为0.001v；2、负载电压v2：是指带一定负载时电池的电压。方便客户对高品质电池的生产检测。3、内阻为整个电池的内阻，最小分辨率为1mΩ，4、短路保护时间是指在短路情况下，电池开启短路保护功能的反应时间。5、短保恢复是指测试电池自恢复电池电压功能。方便客户对高品质电池的研发和生产。6、过放电流为电池所允许放电的最大电流值，测试范围为0-25/30a。7、充电功能是指设置一定的电流给电池进行充电，以测试电池是否能进行充电。8、识别电阻是对电池内部识别电阻（热敏电阻）r1、r2进行检测9、读码：对有通讯码片的电池进行码片检测（目前能测试摩托罗拉电池ds2502兼容码片）；同时我公司可针对客户不同类型的电池码片（如黑霉、lg等手机电池）订做读码测试。10、容量测试：测试电池/电芯的容量大小；测试充电、放电时充放电电流大小可设置。 测量精度：1000mah ± 3%

\* 各功能测量范围及分辨率:

w604

电池电压 0—5v 最小分辨率为  
1mv (0.001v)

0—20v 分辨率为 10mv

内阻 0—999 m

最小分辨率为1mΩ 短保时间 0—99.9 ms

最小分辨率为0.1ms 过放电流 0—25 a

最小分辨率为10 ma 识别电阻（r1、r2） 0—999.9 k 最小分辨率为0.1k

充电电流设置范围 50—2000 ma 仪器大小：29cm(l)\*27cm(w)\*10cm(h) 重约：4kg

"德工正品W604型1-4节20V电池综合测试仪器

多串电池组检测仪"的类型为数字式，型号是604，品牌为德工，加工定制是是