

百耐信DH-B218锂电池综合测试仪

产品名称	百耐信DH-B218锂电池综合测试仪
公司名称	东莞市万江科维电子仪器经营部
价格	面议
规格参数	类型:数字式 品牌:百耐信
公司地址	广东 东莞市 广东省万江区简沙洲清水凹大道30号
联系电话	076933297628 13380377689

产品详情

dh-b218锂电池综合测试仪

一、bh电池测试仪系列特点

一、bh电池测试仪系列特点1、电池综合测试仪将快速测试出各种成品电池的性能好坏（测试速度在0.8秒钟左右，是目前市场上测试速度最快的测试仪）。2、支持18v以下锂离子电池、镍氢电池、镍镉电池、铅酸电池的功能测试。您所能想到以及您还没有想到的所有pack电性能项目，我们都为您做到了，唯一一款能测试12个电性能项目的测试仪。3、可以精确测试成品电池容量，以及锂电池过充保护电压、过放保护电压、电池内阻、id电阻、短路保护电流值等项目。4、可联网erp工作、独立工作两种模式。最新推出无纸化生产及品质管理，无时效品质追溯（即电池综合测试仪可将检测数据记录储存到电脑，可供随时追溯品质记录数据打印）。5 . 配有读码器，相当于一台专门的读码器，可两线快速读码。6 . 专门为特殊客户设计的新款仪器，可检测如dvd电池、手提电脑电池等多节大功率输出电池

二 测试项目及精度:

测量精度：

- 1) 电压测量精度： $10v \pm 0.1\%$ （校准后）
- 2) 电流测量精度： $2a \pm 2\%$ $10a \pm 5\%$
- 3) 内阻测量精度： $150m \pm 2\%$

4) 识别电阻测量精度：10k ± 1%

5) 电池容量测量精度：10ah ± 2%

测试速度：

1) 静态测试（测试所有功能）：0.8~1秒

2) 容量测试（1c电流充放电）：3~4小时

测量范围：

1) 电池电压测量范围：0~16v 最小分辨率1mv

2) 电流测量范围：0~10a 最小分辨率10ma

3) 内阻测量范围：0~1000 m 最小分辨率0.1m

4) 识别电阻测量范围：0.1~999.9k 最小分辨率0.1k

5) 容量测量范围：0~10000mah 最小分辨率1mah

基本功能：

综合测试：

1.1. 测试电池种类：锂电，镍氢，镍镉。

1.2. 测试电池电压：2.4v，3.6v，4.8v，6.0v，7.2v。

1.3. 通用测试项目：充电测试，放电测试，保护功能测试，内阻测试。

1.4. 可选测试项目：识别代码（爱立信摩托罗拉西门子），识别电阻。

1.5. 标称电压为3.7v的电池等同于3.6v，识别代码的测试是针对摩托罗拉系列电池。

1.6. 测试时间根据所选项目不同大约需要1-3秒。

2.容量测试

- 2.1. 测试电池种类：锂电，镍氢，镍镉。
- 2.2. 测试电池电压：2.4v，3.6v，4.8v，6.0v，7.2v。
- 2.3. 测试项目：电池总容量，平台容量，过充保护电压，过放保护电压，短路及过流保护。
- 2.4. 测试时间根据电池型号及设置大同大约需要1-3小时。

识别代码：

读出摩托罗拉系列手机电池内的识别码，64+1024位，

本产品的加工定制是是，类型是数字式，品牌是百耐信，型号是DH-B218，电压测量范围是0~17（V），电压测量精度是1M（V），电源电压是220（V），外形尺寸是250X250X10（mm），用途是充电测试，放电测试，内阻，电压，过流保护功能测试