

鸿伟能源501235聚合物锂电池150mAh

产品名称	鸿伟能源501235聚合物锂电池150mAh
公司名称	东莞市鸿伟能源有限公司
价格	6.80/支
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇诸佛岭路111号306室（注册地址）
联系电话	13925556670

产品详情

一、产品描述

电池类型：	聚合物锂电池
额定电压：	3.7V
型号：	501235
尺寸：	T:5.0mm * W:12.0mm * H:35.0mm
容量：	150mh
正极材料：	钴酸锂
最高充电电压：	4.2V
快速充电电流：	1C
最低放电电压：	2.75V
快速放电电流：	1C
充电温度：	0 ° C ~ 45 ° C
放电温度：	-20 ° C ~ +60 ° C
推荐储存温度：	23 ° C ± 2 ° C
储存湿度：	< 75%RH
运输温度：	-20 ~ + 60 < 70 运输时间小于4小时，电池外观无明显损伤、鼓胀、漏液或爆炸。厚度增大不超过5%
标准充电：	0.2C CC（恒流）充电至最高充电电压4.2V，再CV（恒压4.2V）充电直至充电电流 0.01C
标准放电：	0.2C CC（恒流）放电至最低放电截止电压2.75V
循环寿命：	超过600次
自放电：	标准充电后，在20 ± 5 条件下贮存28天，再以标准放电方法所放出的容量（一个月少于8%）

内阻:	半充状态下，测量其AC 1KHz下的交流阻抗
热冲击测试:	电池置于热箱中、温度以 (5 ± 2) /min升到 120 ± 2 并保温30分钟
温高湿测试:	标准充电后，将电池放入 40 ± 2 ，相对湿度为90%-95%的恒温恒湿箱中搁置48h
标准测试条件:	温度： 23 ± 3 ，湿度： $60 \pm 15\%RH$ ，大气压： $86kpa-106kpa$ ，电池初始性能检测：到货后一周内测试不允许有任何影响电池性能的外观缺陷，诸如裂纹、裂缝、泄漏等
外观检查:	
包装：	PVC托盘+K=K纸质外箱
长期贮存:	长期贮存的电池（超过3个月）须置于干燥、凉爽处。贮存电压为3.8-4.1V
禁止分解或修改电池:	电池装有安全保护电路避免发生危险。鸿伟电池外层的铝塑膜包装很容易被锋利的东西损害，如钉、针、像定位镍片的装错等。如果电池有严重的损害，如电解液泄露，在正极片与负极片之间发生短路等，将会引也冒烟，破裂，燃烧等不正常现象
禁止将电池投入火中或加热:	禁止在火、火炉附近或热的地方使用(超过 130)。以免融化绝缘层，损害电路保护功能，或使电解液着火，以防万一聚合物被高温融化，使电池内发生短路，然后会引起冒烟，破裂或燃烧

二、生产制造流程

三、认证证书

四、产品应用领域

定位系统跟踪器(GPS)、行车记录仪、蓝牙耳机、智能手环、移动蓝牙音响，穿戴设备，掌上电脑（PDA）、游戏机、PHSphone通讯设备、仪器仪表、、飞机模型、汽车模型。

五、我们公司

鸿伟能源有限公司成立于2001年3月，专业致力于可充电池的研发、制造和销售，并成为拥有自营进出口权的深圳市高新技术企业。公司的主要产品为：磷酸铁锂电池,聚合物锂电池，锂离子电池，镍氢电池等，其中快速充电锂电池的各项性能指标在同行中处于领先水平，能够实现3C-5C极速充电，成为公司的拳头产品。我们的电池产品广泛应用于通讯、民用、电子、照明、电动工具等领域，并有70%以上的产品销往海外。

公司成立十多年来，“诚信、高效、卓越、进取”的企业精神不断地激励着每一个鸿伟人努力前进，规模不断扩大,研发能力和管理水平逐步增强；目前工厂占地面积12万平方米，职工1500人，公司产品通过UL,CE,ROHS, CB等测试认证。

“以人为本，以诚相待”的企业理念让鸿伟成为从产品、服务、人才全方位诠释公司文化的综合电源解决方案专家,为广大客人提供稳定,优质，高效,环保的电池产品。

六、公司在香港国际会展