

## [ ] A123电池组 美国A123

产品名称	[ ] A123电池组 美国A123
公司名称	常州莫尔百特国际贸易有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:美国A123 型号:A12326650自由定制 额定容量:2300 ( mah )
公司地址	中国 江苏 常州市新北区 常州市新北区
联系电话	0086-51988296600 13961220633

## 产品详情

品牌	美国A123	型号	A123 26650 自由定制
额定容量	2300 ( mah )	标准电压	任意组合 ( V )
充电电流	任意组合 ( A )	外型尺寸	任意组合 ( mm )
适用类型	其他	适用产品型号	A123 26650

产品名称：美国a123磷酸铁锂电池组

商品规格：a123 26650自由定制

电压 ( voltage ) :任意组合

持续放电系数 ( max c-rate cont. ) :任意组合

最大放电系数 ( max c-rate pulse ) :任意组合

最大电流 ( max current pulse ) :任意组合

外形尺寸 ( dimension ) (mm) :任意组合 , 按客户要求定制

重量 ( weight ) :任意组合 , 按客户要求定制

平衡线材 : 20awg优质多股硅胶线 ( 可承受8a以上大电流充电 )

一、 a123电池的基本概念 : a123电池采用纳米电子技术生产的一种磷酸铁锂电池 ( li-fe ) ,属锂离子电池。最常见用途为电动工具的动力电池 , 例如德伟 ( dewait ) 电动工具的9630电池组中。

二、 a123电池的基本性能参数 : nominal capacity and voltage 2.3 ah, 3.3 v 标准容量和电压 2.3 ah, 3.3 v internal impedance (1khz ac) 8 m 内部阻抗 (1khz ac) 8 m internal resistance (10a, 1s dc) 10 m 内阻 (10a, 1s dc) 10 m standard charge method 3a to 3.6v cccv, 45 min 建议标准充电方式 3a至3.6v cccv , 45分钟 recommended fast charge current 10a to 3.6v cccv, 15 min 建议快速充电方式 10a至3.6v cccv , 15分钟 max continuous discharge 70a 最大连续放电 70a pulse discharge at 10 sec 120a 最大瞬间放电 ( 10秒 ) 120a cycle life at 10c discharge, 100% dodo over 1,000 cycles 10c 下寿命超过1000循环 recommended charge and cut-off v at 25 ° c 3.6v to 2v 25 ° c 下建议充电截止电压 3.6v 至 2v recommended charge and cut-off v below 0 ° c 4.2v to 0.5v 低于 0 ° c 下建议充电截止电压 4.2v 至 0.5v operating temperature range -30 ° c to +60 ° 使用温度范围 -30 ° c 至 +60 ° c storage temperature range -50 ° c to +60 ° | 贮藏温度范围 -50 ° c 至 +60 ° c core cell weight 70 grams 电池核重量 70克

三、 a123电池的突出特点 : 1、安全 : 过充过放均不会造成灾难性后果 , 如起火爆炸 , 大肚子等。2、寿命长 : 1000-2000个循环的寿命。3、放电电流大 : 30c的放电倍率 , 持续放电电流 60-70安 , 瞬间 120安。4、重量较轻 : 2200mah 单体重量 70克 , 仅比同容量锂聚合物电池重 10克。5、性价比较高 : 其 30c的放电倍率和 1000个以上循环的寿命 , 其性价比远高于锂聚合物电池。6、可快速充电 : 可以以 5c的电流进行快速充电 , 15-20分钟完成。

美国 a123

最强过流全浸式无损钎焊采用美国 a123

26650电芯专业工厂三次分容匹配 , 多重耐高温绝缘层防护 , 多重耐冲南减震封装。