

美国A123磷酸铁锂6S1P（C型）电池组

产品名称	美国A123磷酸铁锂6S1P（C型）电池组
公司名称	常州莫尔百特国际贸易有限公司
价格	270.00/个
规格参数	品牌:美国A123 型号:6S1P（c） 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	6S1P（c）
额定容量	2300（mah）	标准电压	19.8（V）
充电电流	10（A）	外型尺寸	L:136 * H:31 * W:55（mm）
适用类型	其他		

产品名称：美国a123磷酸铁锂6s1p（c型）电池组

电压（voltage）：19.8v持续放电系数（max c-rate cont.）：30c最大放电系数（max c-rate pulse）：
60c持续电流（max current cont.）：69a最大电流（max current pulse）：138a外行尺寸（dimension）（mm）：
l:136 * h:31 * w:55重量（weight）：465g

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（dewalt）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 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。