

美国A123磷酸铁锂4S1P（C型）电池组

产品名称	美国A123磷酸铁锂4S1P（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	185.00/个
规格参数	品牌:美国A123 型号:4S1P（C型） 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	4S1P（C型）
额定容量	2300（mah）	标准电压	13.2（V）
充电电流	10（A）	外型尺寸	L:70 * H:31 * W:108（mm）
适用类型	其他		

产品名称：美国a123磷酸铁锂4s1p（c型）电池组

电压（voltage）：13.2v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:70 * h:31 * w:108重量（weight）：330g

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 ver 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。