美国A123磷酸铁锂6S1P(E型)电池组

产品名称	美国A123磷酸铁锂6S1P(E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(E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	6S1P(E型)
额定容量	2300 (mah)	标准电压	19.8 (V)
充电电流	10 (A)	外型尺寸	L:208 * H:53 *
			W:55 (mm)

适用类型 其他

产品名称:美国a123磷酸铁锂6s1p(e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): 1:208 * h:53 * w:55重量(weight): 517g

- 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 voltage2.3 ah, 3.3 v标准容量和电压2.3 ah, 3.3 vinternal 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 method3a 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 current10a to 3.6v cccv,15 min建议快速充电方式10a至3.6v cccv,15分钟max continuous discharge70a最大连续放电70apulse discharge at 10 sec120a最大瞬间放电(10秒)120acycle life at 10c discharge, 100%dodover 1,000 cycles10c下寿命超过1000循环recommended charge and cut-off v at 25° c3.6v to 2v25° c下建议充电截止电压3.6v至 2vrecommended charge and cut-off v below 0° c4.2v to 0.5v低于0° c下建议充电截止电压4.2v至 0.5voperating temperature range-30° c to +60° 使用温度范围-30° c 至 +60° cstorage temperature range-50° c to +60° |贮藏温度范围-50° c 至 +60° ccore cell weight70 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。