

# 18650锂电池2200mah移动电源专用三星18650电池组

产品名称	18650锂电池2200mah移动电源专用三星18650电池组
公司名称	广西卓能新能源科技有限公司
价格	7.00/个
规格参数	品牌:卓能 型号:18650 额定容量:2200 ( mah )
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇富平中路6号
联系电话	18681464127

## 产品详情

### 18650锂电池组产品特点

#### 产品介绍

型号: 18650-4000mah 标称容量:  
4000mah(标准充放电)

直径 :  $18.2 \pm 0.1$  mm

高度 :  $64.8 \pm 0.2$  mm

标称电压 : 3.7 v 内部阻抗 :  
60毫欧(包含ptc)

安全性能 : 防爆炸、不漏液、不  
发烫。

ptc:电池短路后内部安全开关自动  
断开,非短路后即刻恢复正常电  
压 ;

防爆阀 : 内部压力 15kg时自动  
冲开防止爆炸。

## 18650电池技术参数

1	电池型号	icr18650
2	外壳材质	镀镍钢壳
3	尺寸(包括pt膜)	直径：18.2±0.1mm 高度：65.0±0.1mm
4	额定电压	3.7v
5	额定容量	2200mah
6	内阻	50m
7	充电限制电压	4.20v
8	充电条件（推荐）	1000 ~ 2000ma恒流充电至4.20v恒压4.2v充电至电流小于50ma
9	放电截止电压	2.75v
10	最大允许连续放电电流	2a(1c)
11	最大允许脉冲放电电流	4a(2c)
12	循环寿命	500次（60% c5mah）
13	重量	大约43g
14	使用温度	充电:-20 ~ +50 放电:-20 ~ +60 储存:-10 ~ +50
1.15	使用相对湿度	65 ± 20%

## 18650电池 2200mah产品实物图片

可加工定制18650锂电池组，串 并联组合

可加工 定制18650电池组

## 18650电池优点

- 1.质量保证:优质a品电芯,容量高,内阻低,可以大电流放电.
- 2.性能稳定：循环使用寿命长:连续充放电500次后，电池容量不低于额定容量的85%.
- 3.无记忆效应：可随时进行充、放电使用.
- 4.安全性高:有过充过放保护.ptc电阻保护，防爆保护
- 5.环保要求:可过sgs，ce.msds.un38.3，ul等认证.
- 6.配合：交期短,价格合理,服务完善到位.
- 7.适用型号：移动电源，安防，矿灯，安全报警器，医疗器械，等电子数码产品

## 18650锂电池产品参数说明

no.	items	specifications
1	mode	18650

	型号	
2	size 尺寸	18*65 ( mm )
3	charge voltage 充电电压	4.2v
4	nominal voltage 标称电压	3.7v
5	nominal capacity 标称容量	2200mah
6	charge current 充电电流	standard charging : 0.5c 标准充电 : 0.5c rapid charge : 1.0c 快速充电 : 1.0c
7	standard charging method 标准充电方法	0.5ccc ( constant current ) charge to 4.2v, then cv(constant voltage 4.2v)charge till charge current decline to 0.05c 0.5ccc ( 恒流 ) 充电至4.2v , 再cv ( 恒压4.2v ) 充电直 至充电电流 0.05c
8	charging time 充电时间	standard charging : 3.0hours(ref.) 标准充电 : 5.0小时 ( 参考值 ) rapid charge : 2hours(ref.) 快速充电 : 1小时 ( 参考值 )
9	max.charge current 最大充电电流	1c ( 2200mah )
10	max.discharge current 最大放电电流	1c(2200mah)
11	discharge cut-off voltage 放电截止电压	2.75v
12	operating temperature 工作温度	charging : 0 ~45 充电 : 0 ~45 discharging : 0 ~45 放电 : 0 ~45
13	storage temperature 储存温度	-20 ~ +60
14	cell weight cell weight	approx : 45g

## 公司简介

深圳市源和辉煌电子有限公司成立于2005年8月，是一家专业的电池开发制造商，产品涉及军工、资源勘探、大功率照明、无线对讲机、消费电子、数码、it、仪器设备、电动工具、备用电源以及动力电源等多个领域。

公司拥有全方位的高性能18650锂电池及充电管理设计研发团队，配合客户设计最适合的电源方案。产品采用国际最先进的电芯及充电管理，拥有先进的生产设备和工艺。产品种类包括：高容量18650锂离子电池、聚合物电池等产品；应用于：便携式dvd/dvb、笔记本电脑、工业电脑、摄像机、led照明、医疗设备、电动工具等产品，所有产品已通过ccc及ce和ul认证。同时公司具备完善的销售与服务网络，产品远销美国、欧洲、南美、东南亚等地区。

公司以质量求生存，以创新求发展，多年来凭借“现代化的管理、优秀的产品质量、稳定的供货渠道和完善的售后服务”体系，得到了广大客户和市场的认可，并与国内外众多生产厂家建立了良好稳定的合作关系。

本着“团队、协作、专业、服务”的理念，源和辉煌电子诚邀国内外有识商家共谋合作，共创辉煌。

公司宗旨：开拓、创新、和谐、严谨

经营理念：以客户满意为中心，以技术领先为保证；

以和谐发展为目的，共同创造辉煌未来！