

电池型号 | CELL TYPE

SP-LFP-200AHA

应用领域：

电动汽车，储能及其它动力电源系统；

Applications：

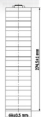
EV, energy storage & other power source systemstem；



1



2



3

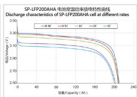
产品特点

Product features

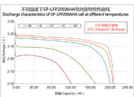
- ◆ 比能量高，110WH/KG；
 - ◆ 长循环寿命，≥ 2000次；
 - ◆ 温度适应性强；
 - ◆ 安全性能优异；
 - ◆ 3C持续高倍率放电；
 - ◆ 可1C快充，1小时充至95%SOC；
 - ◆ 自动化生产，电芯一致性佳；
 - ◆ 环保友好，绿色无污染。
- High energy density, 110wh/kg;
 - Long cycle life, ≥ 2000 cycles;
 - Good performance at high/low temperature;
 - Excellent safety performance;
 - 3C high rate continuous discharge;
 - Fast charge at 1C, 95%SOC within 1h;
 - Automatic production, good consistency;
 - Environment-friendly;



循环图



不同倍率



不同温度曲线图

Item 项目		Specification 标准	Remark 备注
Product Model 产品型号		SP-LFP-200AHA	
Nominal Capacity 标称容量		200 Ah	
Nominal Voltage 标称电压		3.2V	
Weight 重量		5.8±0.2kg	
AC Impedance 交流内阻		≤ 0.4 mΩ	AC 1kHz
Cycle Life 循环寿命		≥ 2000 cycles	80%DOD, Capacity Retention ≥80%
Self-discharge Rate 自放电率		≤5%	25°C, 1 month
Dimension 规格	Height 高	280±1	mm
	Width 宽	180±1.5	
	Thickness 厚	69±0.5	
CC&CV Charge 充电	Standard Current 标准电流	67 A	
	Max. Continues Current 最大持续电流	1C(200A)	
	Limited Voltage 限制电压	3.65V	
	Cut-off Current 截止电流	6.7A	0.033 C
Discharge 放电	Standard Current 标准电流	67A	
	Max. Continues Current 最大持续电流	3C(600A)	
	End Voltage 截止电压	2.5 V	
Operation Temperature 工作温度	Charge 充电	0°C ~ 45°C	
	Discharge 放电	-20°C ~ 55°C	
Storage 存储条件		-10°C ~ 45°C 25% ~ 85% RH	30% ~ 50%SOC

联系方式

Contact information

天津中聚新能源科技有限公司 | TIANJIN SINOPOLY NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 天津市滨海新区汉沽黄山北路20号 电话: (86) 022 6715 8000 传真: (86) 022 6715 8722

ADD:20 HUANGSHAN NORTH ROAD, HANGU,BINHAI NEW DISTRICT, TIANJIN, CHINA. TEL: (86) 022 6715 8000 FAX: (86) 022 6715 8722