

**Model: SP-LFP100AHA**

Item 项目	specification 标准	Remark 备注	
Product Model 产品型号	SP-LFP-100AHA		
Nominal Capacity 标称容量	100Ah		
Nominal Voltage 标称电压	3.2V		
Weight 重量	3.15Kg±0.1Kg		
Internal Impedance 交流内阻	≤0.7mΩ	AC1kHz	
Cycle Life 循环寿命	≥2000Times	80%DOD	
Self-discharge rate 自放电率	≤3%/月	per month	
Dimension 规格	Length 长	221±1mm	
	Width 宽	142±1mm	
	Thickness 厚	61±0.5mm	
Charge 充电	Standard Current 标准电流	33A	CC&CV
	Max. Current 最大电流	200A	2C
	Limited Voltage 限制电压	3.8V	
	End Current 截止电流	2A	0.02C
Discharge 放电	Standard Current 标准电流	33A	
	Max. Current 最大电流	300A	3C
	End Voltage 截止电压	2.5V	
Operation Temperature 工作温度	Charge 充电	0°C~45°C	
	Discharge 放电	-20°C~60°C	
Storage Temperature 存储温度	5°C~40°C		
Storage Humidity 存储湿度	25%~85%	RH	

