



## 单体电池性能

### PERFORMANCE OF SINGLE CELL

S  
型  
电  
池

S TYPE CELL



S型外形尺寸( 160mm X 80mm X 6.5mm)

S Type Dimension  
( 160mm X 80mm X 6.5mm)

项目 Item	规格 Specification		备注 Remarks	
额定容量 Nominal Capacity	5 Ah		初始容量 Initial Capacity	
额定电压 Nominal Voltage	3.8 V			
放电终止电压 Discharge Cut Off Voltage	2.7 V			
标准充电模式 Standard Charging Method	2.5A, 4.2V ± 0.05V		定电流定电压充电模式 CC-CV Charging Method	
快速充电模式 Rapid Charging Method	5A, 4.2V ± 0.05V		定电流定电压充电模式 CC-CV Charging Method	
最大放电电流 Maximum Discharging Current	≤5A		工作温度范围 Operating Temperature	-20~ 45℃
	≤15A			0~ 40℃
交流阻抗 AC Impedance	≤6.0mΩ (3.8 ± 0.1V)		AC 1KHz	
工作温度范围 Operating Temperature	充电 Charge	0~45℃		
	放电 Discharge	-20~45℃		
重量(约) Weight (Approx.)	105 ± 5.0 g			
尺寸 Dimension	78 X 167 X 6.5 mm		不含极耳 Tab not Included	
存储温度范围 Storage Temperature Range	一个月以内 Within 1 month	0~45℃		存储温度范围 Storage Temperature Range 3.8V ± 0.1V
	1~3个月 1~3 month	0~35℃		
	3个月以上 More than 3 month	0~25℃		

具体请参阅附件1循环寿命及放电负载特性曲线图

Please kindly find Appendix 1 to see the curve of cycle life and discharge performance.

双一力(天津)新能源有限公司

Shuang Yi Li (Tianjin) New Energy Co.,Ltd.

地址:天津市经济技术开发区第九大街80号丰华工业园二期11栋

Add: No.11 Building, FengHua Industrial Park Phase 2,

No. 80 The Ninth Avenue, TEDA, Tianjin, P.R.China 300457

Tel No: +86-22-25299588

Fax No: +86-22-25299587

<http://www.svlchina.com>