



6S1P 电池组参数: 6S1P battery pack parameters:

项目 Item	参数 Rating	备注 Note	
电芯 Cell	电池类型 Type	Li-Polymer Battery	
	电芯型号 Cell Model	1280160	
	标称容量 Nominal Capacity	16Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	最小容量 Minimum Capacity	15.2Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	标称电压 Nominal voltage	3.7V	
	内阻 Internal Impedance	≤30mΩ	
	尺寸 Dimension	最大值 Max 12*80*160mm	
	重量 Weight	大约 Approx. 230g	
电池组 Battery pack	组合方式 Pack Method	6S1P	
	标称容量 Nominal Capacity	16Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage:2.75V
	最小容量 Minimum Capacity	15.2Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	标称电压 Nominal Voltage	22.2V	
	充电电压 Charge Voltage	25.2V	
	放电截止电 Discharge cut-off voltage	16.5V	
	充电方式 Charge Method	CC/CV	
	标准充电电流 Standard Charge Current	8A	0.5C
	最大充电电流 Max. Charge Current	16A	
	标准放电电流 Standard Discharge Current	8A	0.5C
	最大持续放电电流 Max. Continues Discharge current	250A	
	内阻 Internal Impedance	≤180mΩ	
	尺寸 Dimension	Max : 77*83*203mm	
	重量 Weight	Approx. 1966g	
	工作温度范围 Working Temperature Range	Charge: 0° C—45° C Discharge: -20° C—60° C	
储存温度 Storage Temperature	25° C (常温)	标准情况下 Under standard conditions	
	-20° C	最小储存温度 Minimum storage temperature	
	45° C	最大储存温度 Maximum storage temperature	