



## 18S1P 电池组参数: 18S1P battery pack parameters:

项目 Item	参数 Rating	备注 Note	
电芯 Cell	电池类型 Type	Li-ion Battery	
	标称容量 Nominal Capacity	24Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	最小容量 Minimum Capacity	23.5Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	标称电压 Nominal voltage	3.75V	
	内阻 Internal Impedance	≤30mΩ	
电池组 Battery pack	组合方式 Pack Method	18S1P	
	标称容量 Nominal Capacity	24Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	最小容量 Minimum Capacity	23.5Ah	Discharge : 0.2C Cut-off Voltage: 2.75V
	标称电压 Nominal Voltage	67.5V	
	充电电压 Charge Voltage	75.6V	
	放电截止电 Discharge cut-off voltage	45V	
	充电方式 Charge Method	CC/CV	
	标准充电电流 Standard Charge Current	12A	0.5C
	最大充电电流 Max. Charge Current	24A	
	标准放电电流 Standard Discharge Current	24A	1.0C
	最大持续放电电流 Max. Continues Discharge current	250A	
	内阻 Internal Impedance	≤300mΩ	
	尺寸 Dimension	Max : 310*270*160mm	
	重量 Weight	Approx. 5400g	
	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	