

Battery Data Sheet

Product name 产品名称	Li-ion Battery Pack
Type/model 型号	07LB2001-S
Voltage 电压	7.2V
Rated capacity 额定容量	2000mAh
Recommend charging method declared by the manufacturer 制造商推荐充电方法	CC-CV (恒流-恒压)
Standard discharge current (0,2 It A) 标准放电电流	400mA
Standard charge current (0,1 It A) 标准充电电流	450mA (配套充电器电流)
Standard limit chargevoltage 充电限制电压	8.2V (8.2±0.2V)
Specified final voltage 放电截止电压	5500mV
Upper limit charging voltage per cell 单节电芯充电电压上限	4200mV
Maximum charge voltage 最大充电电压	8400mV
Maximum charge current 最大充电电流	4.0A (电芯的要求)
Maximum discharge current 最大放电电流	20A (电芯的要求)
Charging temperature upper limit 充电环温上限	<input type="checkbox"/> Recommended upper limit 45°C by standard or (标准推荐的充电环温上限 45°C 或) <input checked="" type="checkbox"/> Specified upper limit °C (指定测试用充电环温上限°C) ___40°C 备注：以上选项二选一
Charging temperature lower limit 充电环温下限	<input checked="" type="checkbox"/> Recommended lower limit 10°C by standard or (标准推荐的充电环温下限 10°C 或)

	<input type="checkbox"/> Specified lower limit °C (指定测试用充电环境温度下限°C) 备注：以上选项二选一
For overcharging test, which test voltage is applicable 过充测试以哪个电压为准？	<input checked="" type="checkbox"/> 5V per cell (每节电芯 5V) <input type="checkbox"/> Maximum charging voltage (the actual output of the corresponding charger will never exceed this value)最大充电电压（与电池包配套使用的充电器的实际输出电压绝不会超过这个值） 备注：以上选项二选一
Type, manufacturer and rating Incorporated cells 内置电池芯的型号，制造商和参数，并同时提供 CB 证书	INR18650-20R, SAMSUNG SDI
If there are more than 2 terminals, please specify function of each single terminal 如果电池包不止正负极 2 个端子，请说明每个端子的具体功能，最好图示。同时提供充电器和放电治具备 5 个。	