

2. 2Ah3S 电池组技术指标书

2.2Ah3S Battery pack indicator confirmation

序号 serial number	项目 Items	需求参数 Parameters	备注 Remark
1	标称容量 Nominal Capacity	2. 2Ah	
2	标称电压 Nominal voltage	11. 1V	
3	电量 Electric quantity	24. 4Wh	
4	充电截止电压 Charging cut-off voltage	12. 6V	
5	放电截止电压 Discharge cut-off voltage	9. 6V	
6	标准充电电流 Standard charging current	1. 1A	
7	最大充电电流 Maximum charging current	4. 4A	
8	持续放电电流 Continuous discharge current	66A	持续 30C
9	最大脉冲放电电流 Maximum pulse discharge current	110A@3s	瞬时 50C
10	充电工作温度 Charge operating temperature	0~45°C	
11	放电工作温度 Discharge operating temperature	-20~60°C	
12	平衡线接口 Balanced line interface	JST XH2. 54 4PIN 连接器	
13	充放电接口 Charge and discharge interface	XT60-12AWG 红黑特 软硅胶线	
14	保护板要求 BMS requirements	无	
15	外壳 Shell	PVC 膜热缩软包	
16	其他特殊要求 Other special requirements	无	
17	尺寸 (≤) Dimension	105×35×24±2mm	高*宽*厚
18	重量 (≤) Weight	0. 18±0. 01kg	

备注：以上技术指标对应本规格单个电池组，禁止擅自将本规格电池组再进行外部串并联使用。