

41Ah14S 电池组技术指标书

41Ah14S 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	41Ah	
2	标称电压 Nominal voltage	49V	
3	电量 Electric quantity	2009Wh	
4	充电截止电压 Charging cut-off voltage	60.2V	
5	放电截止电压 Discharge cut-off voltage	35V	
6	标准充电电流 Standard charging current	8.2A	0.2C
7	最大充电电流 Maximum charging current	41A	1C
8	持续放电电流 Continuous discharge current	82A	2C
9	最大脉冲放电电流 Maximum pulse discharge current	200A@5s	
10	充电工作温度 Charge operating temperature	0~40°C	
11	放电工作温度 Discharge operating temperature	-10~55°C	
12	平衡线接口 Balanced line interface	MOLEX-430251600 连接器	
13	充放电接口 Charge and discharge interface	QS10/4AWG, 红黑硅胶线	
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	215×95×158±2mm	高*宽*厚
18	重量 (≤) Weight	6.1kg±0.1kg	

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。