

314Ah16S 电池组技术指标确认书

314Ah16S 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	314Ah	
2	标称电压 Nominal voltage	51.2V	
3	电量 Electric quantity	16076Wh	
4	充电截止电压 Charging cut-off voltage	58.4V	
5	放电截止电压 Discharge cut-off voltage	44.8V	95%DOD
6	标准充电电流 Standard charging current	60A	
7	持续放电电流 Continuous discharge current	100A	
8	充电工作温度 Charge operating temperature	0~45℃	
9	放电工作温度 Discharge operating	-20~55℃	
10	充电接口 Charging interface	安德森 120A 插头	16mm ² 线束 500mm 线长
11	放电接口 Discharge interface	安德森 175A 插头	35mm ² 线束 500mm 线长
12	保护板要求 BMS requirements	带通讯, 具备过充、过放、温度等保护	
13	外壳 Shell	钣金	
14	尺寸 (≤) Dimension	227×504×760±5mm	高*宽*深
15	重量 (≤) Weight	130±5kg	