



300Ah16S 储能产品 技术指标确认书

300Ah16S Energy Storage Product indicator confirmation

| 序号 Serial number | 项目 Items | 需求参数 Parameters | 备注 Remark |
|---------------------|--|-------------------------|------------------|
| 1 | 标称容量 Nominal Capacity | 300Ah | |
| 2 | 标称电压 Nominal voltage | 51.2V | |
| 3 | 电量 Electric quantity | 15360Wh | |
| 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 | |
| 6 | 内部阻抗 Internal impedance | $\leq 50\text{m}\Omega$ | 在交流电 1KHZ 下测量的内阻 |
| 7 | 标准充电电流 Standard charging current | 100A | |
| 8 | 持续充电电流 Continuous charging current | 300A | |
| 9 | 持续放电电流 Continuous discharge current | 300A | |
| 10 | 充电工作温度 Charge operating | 0~55℃ | 60±25%相对湿度 |
| 11 | 放电工作温度 Discharge operating | -20~65℃ | 60±25%相对湿度 |
| 12 | 储存温度范围 Storage temperature range | 12 个月以内 -10~35℃ | 60±25%相对湿度 |
| | | 3 个月以内 -10~35℃ | |
| | | 7 天以内 -20~45℃ | |
| 13 | 尺寸 Dimension | 920*500*315mm | |
| 14 | 重量 Weight | 115kg | |