

| 产品系列 | ES-I 系列 | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 电池型号 | I-2.5 | I-5 | I-10 | I-20 | I-40 | I-80 | I-100 | I-400 |
| 电池类型 | 磷酸铁锂 (LFP) | | | | | | | |
| 标称电压(V) | 51.2 | 51.2 | 51.2 | 51.2 | 409.6 | | 345.6 | |
| 成组方式 | 1P16S | 1P16S | 4P16S | 4P16S | | | | |
| 电压范围(V) | 48 ~ 56.8 | | | | 384 ~ 454.4 | | 302.4 ~ 383.4 | |
| 标称容量(ah) | 50 | 100 | 200 | 400 | 100 | 200 | 280 | 1120 |
| 标称电量(kWh) | 2.56 | 5.12 | 10.24 | 20.48 | 40.96 | 81.92 | 96.77 | 387.07 |
| 最大充电电流(A) | 25 | 50 | 100 | 80 | 50 | 100 | 140 | 200 |
| 持续放电电流(A) | 25 | 50 | 100 | 200 | 50 | 100 | 140 | 250 |
| 最大放电电流(A) | 50 | 100 | 200 | 400 | 100 | 200 | 280 | 300 |
| 工作温度(充电, °C) | 0~50 °C(可选配加热/散热系统) | | | | | | | |
| 工作温度(放电, °C) | -20~50 °C(可选配加热/散热系统) | | | | | | | |
| 工作湿度 (%) | 0-95 % | | | | | | | |
| 外形尺寸(长/宽/高,mm) | 444*380* 125 | 444*580* 125 | 600*600* 1000 | 600*650 *1000 | 800*800* 2260 | 800*800* 2260*2 | 1100*70 0*1600 | 1100*700* 1600*4 |
| 电池重量(kg) | 35kg | 65kg | 200kg | 350kg | 700kg | 1400kg | 1050 | 4200 |
| 循环寿命(次) | 5000 次@25°C | | | | | | | |
| 通信协议 | RS485/CAN | | | | | | | |