

## 能量块 eBlock/1500V



### 性能参数表

| 直流侧参数      |                       |              |                   |
|------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| 电芯类型       | LFP 3.2V/280Ah        | 电池电压范围       | 1165~1498V        |
| 电池PACK配置   | 46kWh/1P52S           | 温度检测数目       | 224               |
| 电池系统配置     | 372kWh/1P416S         | 直流保护         | 断路器+Fuse          |
| 电池PACK防护等级 | IP67                  |              |                   |
| 交流侧参数      |                       |              |                   |
| 交流额定功率     | 186kW                 | 额定电网电压       | 690V              |
| 交流最大功率     | 223kW                 | 额定电网频率       | 50Hz              |
| 电流畸变率      | < 3%                  | 功率因数可调范围     | - 1~1             |
| 直流分量       | < 0.5%pn              | 电网类型         | IT                |
| 系统参数       |                       |              |                   |
| 最大系统效率     | ≥91%&0.25P, ≥89%&0.5P | 冷却方式         | 液冷                |
| 充放电倍率      | ≤0.5P                 | 工作温度         | - 35~55°C         |
| 放电深度       | 0~100%DOD             | 相对湿度         | 5~95%RH, 无凝霜      |
| SOE估算精度    | < 3%                  | 噪音           | < 75dB            |
| 制冷量        | 8.0kW                 | 制冷输入功率       | 4.55kW            |
| 循环次数       | >8000次&70%            | 海拔           | < 2000m           |
| 充放电切换时间    | < 100ms               | 系统尺寸 (宽*高*深) | 1400*2350*1300mm  |
| 通讯接口       | LAN                   | 消防系统         | 气溶胶+PACK级浸没式+主动预警 |
| 防护等级       | IP55                  | 重量           | 3800kg            |

### 控制拓扑图

