

YOUR  
SMART  
ENERGY



# 星跃 261

液冷储能户外柜

## 功率

逆变器：125 kVA

## 容量

系统：261 kWh



## 产品亮点

AI温控高效节能，系统效率 $\geq 90\%$

模块化极简部署，预安装调试，上电即用

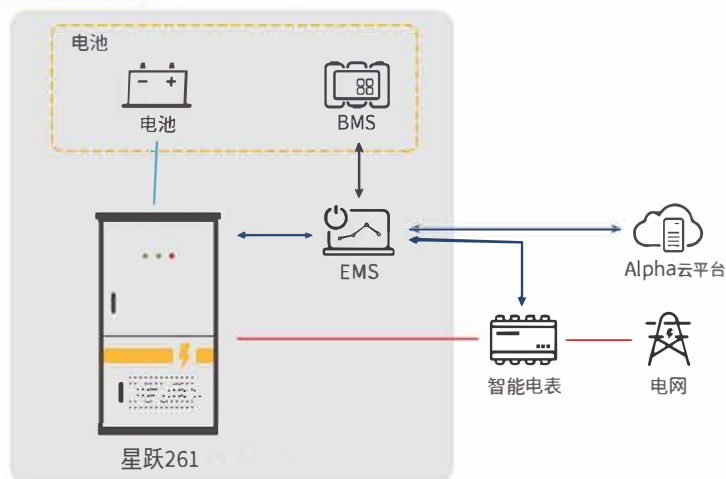
PACK级全氟己酮+全浸没式水消防，顶部定向泄爆设计，筑牢安全墙

云端电芯级智检，故障秒级定位，解决方案实时推送

EMS/云端/APP多端协同运维，极简操作降本增效

毫秒级调度，支持削峰填谷、虚拟电厂调度等多元盈利模式

### 系统示意图



| 型号            | 星跃261                                         |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 系统参数          |                                               |
| 尺寸(W x D x H) | 1050x 1500 x 2450 mm                          |
| 电池模组          | 5 块串联                                         |
| 重量            | 3 t                                           |
| 防护等级          | IP55                                          |
| 环境温度          | -20 °C ~ 50 °C (>45 °C 降额)                    |
| 环境湿度          | 0 - 95 %RH                                    |
| 运行海拔          | 3000 m(> 2000 m 降额)                           |
| 消防系统          | 全氟己酮PACK级消防+水消防                               |
| 通讯协议          | Modbus TCP/104                                |
| 逆变器参数         |                                               |
| 额定交流功率        | 125kVA@45°C                                   |
| 最大输出功率        | 137.5kVA                                      |
| 电池电压范围        | 600 V ~ 1000 V                                |
| 额定电网电压        | 400 V(± 15%)                                  |
| 额定电网频率        | 50/60 Hz (± 2.5 Hz)                           |
| 电流总谐波失真       | ≤3% (满载)                                      |
| 最大效率          | ≥99%                                          |
| 电压总谐波失真       | < 3%                                          |
| 功率因数          | -0.99~0.99                                    |
| 认证            | GB/T 34120-2023                               |
| 电池参数          |                                               |
| 电池模组          | M166314-S                                     |
| 电芯类型          | LFP (LiFePO4)                                 |
| 电池配置          | 1P260S                                        |
| 工作电压范围        | 702V ~ 936V (5 块)                             |
| 额定容量          | 261.248kWh (5 块)                              |
| 额定充放电功率       | 130.624kW(0.5P,5块)                            |
| 冷却方式          | 液冷                                            |
| 认证            | GB/T 36276-2023,GB/T 34131-2023,GB 44240-2024 |