

eBlock 261

奇点储能系统解决方案基于“物-联-网”的设计理念，将长寿命电芯、高效均衡BMS、高性能多功能PCS、高效热管理系统、主动安全系统集成成为能量块eBlock，可实现从百kWh小型储能单元到GWh大型储能电站的积木式高效安全设计，解决了传统储能方案存在的系统安全性低、并联容损率高、系统寿命短等行业共性难题。



安全无忧

- 电池模块级消防
- 柜体分区安全隔离
- AI健康管理
- 3S控保融合

经济高效

- 储放深度100%
- 交流侧转换效率 $\geq 90\%$
- 灵活部署，弹性扩容

电网友好

- 弱网支撑
- 支持一二次调频
- AGC/AVC高效调度
- 惯量控制能力更强

智能运维

- BCS全面无死角监控
- 模块化设计提升运维效率
- 云端分析大幅降低运维费用

系统数据

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| 电芯类型 | LFP 3.2V/314Ah | 循环次数 | ≥7000次 |
| 电池成组方式 | 260S1P | 系统防护等级 | IP55 |
| 电池容量 | 261kWh | 工作温度 | -35°C~55°C |
| 电池电压范围 | 728~936V | 工作湿度 | 0%RH~95%RH (无冷凝) |
| 交流额定功率 | 135kW | 噪音 | ≤70db |
| 额定电压范围 | 380V (-15%~10%) | 系统尺寸(宽*高*深) | 1000 * 2330 * 1350 |
| 最大系统效率 | ≥90% | 海拔高度 | ≤2000m |
| 放电深度 | 100%DOD | 热管理方式 | 液冷 |
| 通讯接口 | LAN | 总重量 | 2700Kg |
| 交流电流畸变率 | <3% | 认证 | GB/T 36276-2023、 GB/T 34120-2023、 GB/T 34131-2023等 |
| 直流分量 | <0.5%Ipn | | |



西安奇点能源股份有限公司

总部地址：陕西省西安市高新区毕原一路西段25号

400-1336580 | 029-84845916 | www.jd-energy.com.cn

本规格书中包含所有数据如有任何更改，恕不另行通知，最终解释权归奇点能源所有。