

eBlock 261

全新一代 “工商储能量引擎”



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
- 三相不平衡治理
- AGC/AVC高效调度
- 并离网模式切换

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

eBlock-261能量块采用模块化设计,高度集成电池PACK、电池管理、交直流转换、热管理、消防及智能控制等系统,形成一体化储能解决方案。其具备高能量密度、占地小、系统效率高及多重安全防护等优势,无需基础开挖,大幅降低建设成本,可快速部署并稳定运行。广泛应用于工商业削峰填谷、虚拟电厂、备用电源及三相不平衡治理等多种场景。

直流侧参数

电芯类型	LFP 3.2V/314Ah
成组方式	260S1P
额定容量	261kWh
电池电压范围	728~936V
直流保护	接触器+FUSE

系统数据

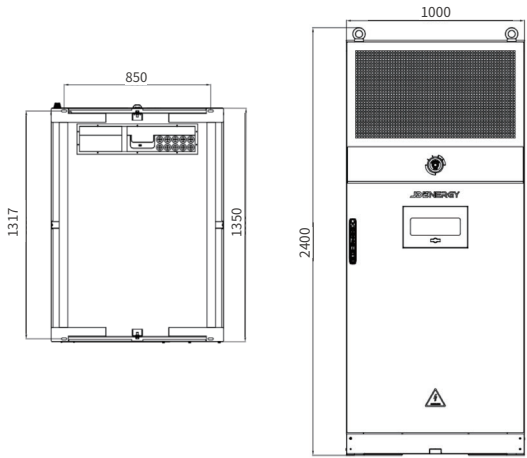
系统效率	≥90%
冷却方式	液冷
充放电倍率	≤0.5P
工作温度	-35°C~55°C
工作湿度	0%RH~95%RH(无冷凝)
充放电切换时间	<50ms
放电深度	100%DOD
循环次数	≥10000
接入方式	并网 / 离网
消防系统	PACK级全氟己酮+簇级水消防接口+主动预警
防护等级(电池舱)	IP55
海拔高度	≤2000m
噪音	≤70dB
通讯接口	LAN
通讯协议	Modbus\IEC 104\IEC 61850\MQTT
认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34120-2023 GB/T 34131-2023等

交流测参数

额定功率	131kW
额定电压	400V (-15%~10%)
额定电流	190A
功率因数	-1~1
电流总谐波畸变率 THDi (%)	<3%
额定电网频率	50Hz
电网类型	TN 400V
接线方式	3W+PE

机械参数

单位:mm



公差:长度±2mm、宽度±2mm

长×宽×高(mm)	1000*1350*2400
重量(kg)	≈2400
安装方式	落地安装

*本规格书中包含所有数据,最终解释权归奇点能源所有。(202608 V3.0)



西安奇点能源股份有限公司

☎ 029-84845916 / 400-1336580

📍 陕西省西安市高新区毕原一路西段25号

🌐 www.jdenenergy.com