

储能系统系列

户外柜式储能系统

产品亮点:

简单灵活

- 结构精简, 占地面积小, 便于安装运维;
- IP54防护等级, 环境适应力更强;

经济友好

- 降低最大需量费用, 具备可观的经济效益;
- 支持削峰填谷, 变压器动态扩容;

安全可靠

- 内置消防、温控、预警系统多重安全保障;
- 智能控制系统, 可接入本地监控系统进行统一管控;



技术参数:

技术参数

直流参数

电池容量(kWh)	100~200
电池架数量	1~2
BMS通讯接口	RS485/CAN
直流电压范围(V)	420~850

交流侧参数

额定交流功率(kW)	30~150
最大交流功率(kW)	30~150
额定交流电流(A)	43~216
最大交流电流(A)	48~238
直流电流分量	<0.5%
电流总谐波失真	<3% (额定功率)
额定电网电压(V)	400
允许电网电压范围(V)	320~460
额定电网频率(Hz)	50/60
允许电网频率范围(Hz)	45~55/55~65
功率因数	1超前~1滞后
隔离方式	带隔离

通用参数

防护等级	IP54
消防系统	具备
运行温度范围	-30°C~55°C
尺寸 W*D*H (mm)	定制*1300*2400
重量(kg)	定制
BMS通信方式	CAN, RS485
EMS通信协议	RS485, TCP/IP
PCS冷却方式	温控智能风冷
电池单元冷却方式	空调冷却
最高海拔	4500m (>3000需降额)