

risen

RisenStack Pro 东方日升堆叠式一体机



高效备电

多场景使用 | 单设备48~120kWh | 60kW输出功率



极致安全

故障PACK主动隔离 | 运输安装零电压输出 | PACK级泄爆+消防



快速运维

模块化设计 | 极简现场部署 | 阵列式热管理方案



多维智能

云管理系统 | Pack级动态均衡 | 新旧pack无损混用



V1.5-26-01-CN

©2025 版权为本公司所有，本数据表内容如有更改，恕不另行通知。

系统参数

型号	SU48E24LM	SU60E30LM	SU72E36LM	SU84E42LM	SU96E48LM	SU108E54LM	SU120E60LM
电气信息							
额定功率	24kW	30kW	36kW	42kW	48kW	54kW	60kW
额定容量	48kWh	60kWh	72kWh	84kWh	96kWh	108kWh	120kWh
额定电压	400V						
额定电流	34A	43A	52A	60A	69A	78A	87A
额定频率	50Hz						
总谐波畸变率	<3%						
连接方式	3P4L						
不平衡负载	100%						
电池信息							
额定电压	154V	192V	230V	269V	307V	346V	384V
电压范围	134~173V	168~216V	202~259V	235~302V	269~346V	302~389V	336~432V
电池组数量	4	5	6	7	8	9	10
电芯	LFP-314Ah						
充放电倍率	0.5C						
系统信息							
重量	660kg	800kg	870kg	905kg	1080kg	1115kg	1290kg
尺寸（宽*深*高）	1.5*0.5*1.1m	1.5*0.5*1.4m	1.5*0.5*1.4m	1.5*0.5*1.6m	1.5*0.5*1.6m	1.5*0.5*1.9m	1.5*0.5*1.9m
安装环境	户外						
防护等级	IP55系统级（ IP65能量块）						
冷却方式	PWM调速智能风冷						
灭火系统	气溶胶						
防腐等级	C3						
工作环境温度	-25℃~55℃（>45℃降额，<0℃禁充）						
最高工作海拔	2000m						
噪音	≤75dB						
通讯协议	Modbus-TCP/Modbus-RTU						
通讯接口	4G/LAN/RS485						
标准	IEC61000 / IEC62619 / IEC62477 / IEC63056 / IEC60730 / UN38.3						

*注意：全系列标配60kW的PCS，实际使用时会根据储能容量控制功率最大值0.5P。后期扩容时PCS可解锁更大功率。