

液冷工商业储能一体柜

MES-C261



多重安全防护

电芯: 智能电芯AI健康管理, 芯级监测, 源头把控安全
电气: 包级、簇级、PCS、舱级多重过流保护, 分级精准保护
结构: 多重分舱设计, 分舱隔离, 分舱消防, 避免风险扩散
消防: 多重消防设计, 精准监测, 多维预警, 及时消防, 杜绝爆燃



扫一扫了解更多资讯



模块化多场景应用

多机: 多机无缝肩并肩并联, 支持4/6/8小时系统应用
离网: 一簇一管理多机并/离网方案
占地: 单柜占地 1.3m^2 , 设备单面维护, 建设总体面积大大降低
结构: 多重分舱设计, 分舱隔离, 分舱消防, 避免风险扩散
场景: EMS支持峰谷套利、动态扩容、需量控制、需求侧响应等多场景应用



数字化运维管理

效率: 智能能量调度策略, 系统最大循环效率 $\geq 86\%$
便捷: 远程下发控制策略, 监控设备运营, 便捷工单管理, 多维报表
安全: 线上运维团队实时监控, 及时通告处理设备故障信号



性能参数表

型号	MES-C261
交流侧	
电压范围 (V)	AC400V±15% 50/60Hz
最大电流 (A)	203A
电流总谐波失真	<3%
功率因素	-0.9 to 0.9 (可调)
额定充放电功率 (kW)	125
最大充放电功率 (kW)	138
电池侧	
电池类型	CELL: LFP-314Ah
系统串并数	1P260S
额定电压 (V)	832
额定容量 (KWh)	261
建议 SOC 使用范围	3%~95%
循环次数	6000 (Cycle 100%充放, 衰减到70%)
效率	
系统最大效率	>86%
功能	
削峰填谷	具备
远程调度	具备
基本参数	
尺寸 (宽X深X高)	1300*1300*2050mm
重量 (KG)	2500KG
环境温度范围	-20~50℃
最高工作海拔 (米)	≤5000 (≥2000降额)
防护等级	IP54
冷却方式	液冷
显示	上位机
通讯方式	TCP/IP

