

美享优能MAX系列 工商业户外液冷储能柜 125kW/262kWh



小身材, 大电量

- 占地面积1.28m², 能量密度再提升21%



芯好, 产品才能好

- 搭载315Ah电芯, 具备高安全、长循环、高效等特性
- 电芯能效 $\geq 95\%$, 电芯循环寿命可达12000次



高效率高性能

- 系统效率 $> 90\%$
- 整柜电芯温差 < 2.4 度



模块化设计, 建站简单

- 多柜无缝肩并肩并联, 集群控制
- EMS生成最佳运行策略, 厂内预调试, 现场即插即用



适应恶劣环境

- 不惧严寒与酷暑
- 电池仓内智能除湿, 消灭凝露风险

产品型号	美享优能M10
电池侧参数	
电芯类型	LFP 315Ah
系统电池配置	1P260S
直流侧电池容量	262kWh
电池电压范围	650V - 949V
PCS侧参数	
额定输出功率	125kW
最大输出功率	138kW
电流畸变率	<2% (额定功率)
额定电网电压	230/400Vac
允许电压偏差	-15%~+15%
最大电流	200A
额定电网频率	50/60Hz
直流分量	<0.5%
过载能力	110%长期
系统参数	
柜体尺寸(宽*深*高)	950mm*1350mm*2400mm
重量	2500kg
最大循环效率	90%
防护等级	IP54
辅助供电	自供电
防腐等级	C4-M
工作湿度范围	0%~95% (无冷凝)
工作温度范围	-30~55°C (45°C以上降额使用)
最大工作海拔	4000m (2000m以上降额使用)
电池柜冷却方式	液冷
消防安全配置	PACK级+柜级气溶胶双重消防防护
通讯	4G/RS485/LAN
通讯协议	Modbus TCP