

YOUR
SMART
ENERGY



星跃261

液冷户外储能柜

功率

逆变器：125kVA

容量

系统：261kWh



产品亮点

AI温控高效节能, 系统效率 $\geq 90\%$

模块化极简部署, 预安装调试, 上电即用

Pack级全氟己酮+全浸没式水消防, 顶部定向泄爆, 筑牢安全墙

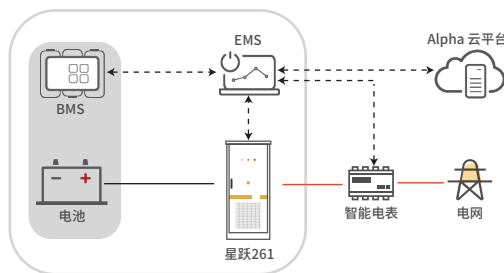
云端电芯级智检, 故障秒级定位, 解决方案实时推送

EMS/云端/APP多端协同运维, 极简操作降本增效

毫秒级调度, 支持削峰填谷、虚拟电厂调度等多元盈利模式

星跃261

系统示意图



系统参数

尺寸(W*D*H)	1050*1500*2450mm
电池模组	5块串联
重量	3t
防护等级	IP55
环境温度	-20°C~50°C (>45°C)
环境湿度	0~95%RH
运行海拔	3000m (>2000降额)
消防系统	全氟己酮Pack级消防+水消防
耦合方式	Modbus TCP/104

PCS参数

额定交流功率	125 kVA@45°C
最大输出功率	137.5 kVA
电池电压范围	600V~1000V
额定电网电压	400V (±15%)
额定电网频率	50/60 Hz (±2.5 Hz)
电流总谐波失真	≤3% (满载)
最大效率	≥99%
电压总谐波失真	<3%
功率因素	-0.99~0.99
认证	GB/T 34120-2023

电池技术参数

电池型号	M166314-S
电芯类型	LFP(LiFePO4)
电池配置	1P260S
工作电压范围	702 V ~936 V (5块)
额定容量	261.248 kWh (5块)
额定充放电功率	130.624kW (0.5P, 5块)
循环次数	≥8000@0.5P 25°C
冷却方式	液冷
认证	GB/T 34131-2023, GB 44240-2024, GB/T36276-2023

* 环境温度太高或太低, 电池性能会下降

中国总公司

☎ +86 513 8060 6891

✉ info@alpha-ess.com

🌐 www.alphaess.com

📍 江苏省南通市通州区碧华路1086号