

ESA 系列

工商储户外一体柜



此产品图仅供参考，发货以实物为准！



模块化设计
灵活扩容，运维方便



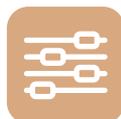
多种通讯方式，支持远程升级



支持100%不平衡负载
支持110%长时间过载



超高能量密度，体积小
安装运输便捷



输出功率可调节、充放电功率可设置
电网适应力强

ESA 系列工商储户外一体柜

技术参数

GW125/261-ESA-LCN-G10

电池输入参数	
电芯类型	LFP(LiFePO4)
电池包额定容量 (kWh)	52.25
电池包配置	1P52S
电池包数量	5
可用能量(kWh)	261.25
额定电压 (V)	832
工作电压范围 (V)	676-936
最大充放电电流 (A)	188
最大充/放电功率(kW)	137.5
并网输出参数	
额定输出功率 (kW)	125
最大并网输出视在功率 (kVA)	137.5
最大视在功率(kVA)	137.5
额定输出电压 (V)	400, 3L/N/PE
输出电压范围 (V)	340-440
输出电压频率 (Hz)	50
最大并网输出电流 (A)	198.5
最大输入电流 (A)	198.5
额定输出电流 (A)	180.4
功率因数	-1~+1
总电流波形畸变率	<3%
效率	
最大PCS效率	98.6%
系统最大效率	92%
保护	
电池反接保护	集成
防孤岛保护	集成
交流过流保护	集成
交流短路保护	集成
交流过压保护	集成
直流浪涌保护	II级
交流浪涌保护	II级
紧急关断	集成
基本参数	
工作温度范围 (°C)*1	-25~+55
相对湿度	10% ~ 95%
最高工作海拔 (m)	4000 (>2000降额)
冷却方式	智能液冷
人机交互	LED, WLAN+APP
通讯方式	WiFi/4G/LAN/蓝牙
通讯协议	Modbus RTU, Modbus TCP
重量 (kg)	2580
尺寸 (宽×高×厚 mm)	1050*2250*1400
噪声 (dB)	≤70
拓扑结构	非隔离型
防护等级	IP54
防腐等级	C4 (C5选配)
消防系统	PACK级、簇级标配气溶胶; 水消防预留接口
认证	
并网标准	GB/T 34120
安规标准	GB/T36276、GB/T34131、GB/T 34120 GB/T 34133
EMC	IEC 61000-6-1、IEC 61000-6-2、IEC 61000-6-3、IEC 61000-6-4

*1: -30°C辅助电源可起机

户储产品

工商储产品

大储产品