

NoahX-1000-261-125P-L1-CN

工商业储能液冷一体机柜



产品概述

欣旺达工商业储能户外一体机是将长寿命电池系统和高效PCS集成于一体的户外柜，每个柜体都是一套完整独立的系统，可直接接入低压配电网，亦可通过交流侧并联，扩容后接入电网。该产品高度集成、灵活部署，可应用于分布式电站、配电台区、工商业园区、光储充等多种场景。

产品特点



极致安全

- 多重消防保障
- 多级熔断设计，逐级保护
- 符合NFPA855安全设计要求



降本增效

- 高能量密度，高集成度
- 独特温控设计，高效散热
- 欣旺达储能专用电池，超长寿命，高性能



精细管理

- 热失控预警，消防联动
- 温度湿度精细化检测和控制
- 热失控监测，快速识别精准定位



灵活便捷

- 客户端智能控制远程监控
- 一体化高度集成，即插即用
- 支持多机交流侧并联，灵活配置



产品型号	NoahX-1000-261-125P-L1-CN
直流侧参数	
电芯类型	LFP
电芯规格	3.2V/314Ah
成组方式	1P260S
标称电量	261kWh
标称电压	832V
电压范围	702 ~ 936V
标准充放电倍率	0.5P
交流侧参数	
额定功率	125kW
电网电压	400V
电网频率	50/60Hz
总电流畸变率	<3%
直流分量	<5%
功率因数	-1 ~ 1
系统参数	
最大系统效率	≥90%
工作环境温度	-30℃ ~ 55℃
工作相对湿度	5 ~ 95%
冷却方式	液冷
防护等级	IP55
海拔高度*	≤3000m
运输要求	海运/陆运
尺寸 W*L*H	980mm*1300mm*2350 mm
重量	2.4t
消防方式	PACK全氟己酮+舱气溶胶（选配）+水消防（选配）
系统通讯接口	CAN/RS485/Ethernet
认证	GB/T36276、UN38.3