

YOUR
SMART
ENERGY



STORION-H30-O

风冷户外一体柜

容量

逆变器: 30kVA

系统: 34.56~96.77 kWh



产品亮点

光储一体化设计, 便于安装和运输

高系统集成, 便于灵活放置

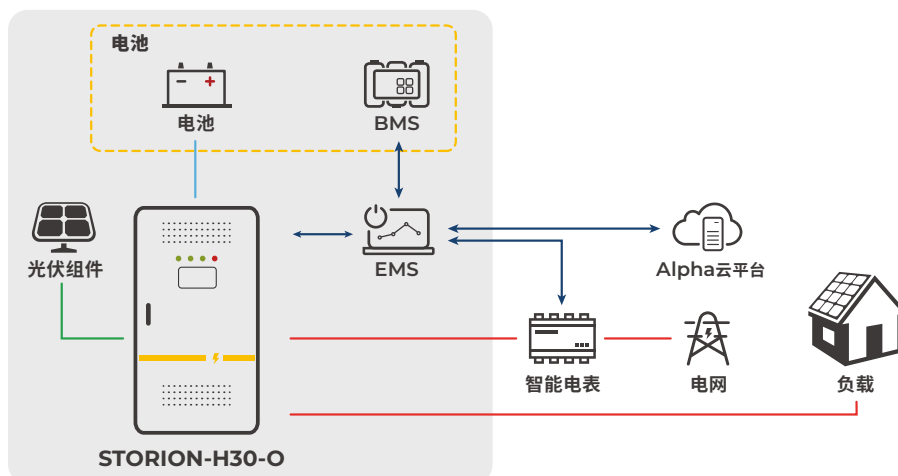
背插式安装, 省时便捷安全高

支持离网并机3台

STORION-H30-O



系统示意图



型号	STORION-H30-O	
系统参数		
尺寸(宽 x 深 x 高)	1200 x 900 x 2160 mm	
电池模组	M7790-S:5~8块串联; M38210-SC:8~12块串联	
重量	1.6 t	
防护等级	IP55	
环境温度	-20 °C ~ 40 °C*	
环境湿度	0 - 95 %RH	
运行海拔	3000 m	
消防系统	气溶胶	
通讯协议	Modbus TCP	
逆变器参数		
额定交流功率	30 kVA@45°C	
最大输出功率	33 kVA	
额定光伏功率	45kW(3MPPTs)	
光伏最大开路电压	830V	
额定电网电压	400V, 3L/N/PE	
额定电网频率	50/60Hz	
电池电压范围	150~750V(350~750 V@full load)	
电池最大电流	90A	
重量	33kg	
认证	IEC 62477, IEC 61000, EN 50549, VDE 4110, CEI 0-21 VDE4105, G99, G100, Tor R25, AS4777, NCRFG, C10, C11	
电池参数		
电池模组	M7790-S	M38210-SC
电芯类型	LFP (LiFePO4)	LFP (LiFePO4)
电池配置	1P24S	2P12S
工作电压范围	72 V ~ 84.48 V	36V ~ 42.24V
额定容量	6.912kWh	8.064kWh
额定充放电功率	6.912kW (1 C)	4.032kW (0.5 C)
冷却方式	风冷	风冷
认证	IEC 62619, IEC 62477, IEC 61000	

* 建议工作温度是 15~35°C。如果环境温度过高或过低, 电池性能可能会下降。



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