



6.9MWh储能集装箱系统

HJ-G0-6900L 6.9MWh



> 产品简介

HJ-G0-6900L 6.9MWh 储能集装箱系统是一款高能量密度、高安全性的大容量储能解决方案, 专为工商业及电网级应用设计。系统提供稳定的电力存储与释放能力, 满足多样化的能源管理需求。20尺标准集装箱一体化设计, 便于快速部署, 适用于多种复杂环境, 是构建绿色能源体系的理想选择。

> 产品特点

 高能量密度

 大容量存储

 高防护等级

 适应复杂环境

HJ-G0-6900L 6.9MWh

> 参数

产品型号	HJ-G0-6900L
电芯类型	LFP 3.2V/688Ah
额定能量	6.9MWh
额定电压	DC1331.2V
尺寸(宽 × 深 × 高)	6058*2438*2896mm
重量	≈40T
防护等级	IP54
消防方式	箱级消防系统, 含气体检测装置, 火灾告警系统, 全氟己酮有管网消防灭火系统
最高海拔	3000m (>2000m 降额)
运行温度范围	-30°C~50°C(>45°C 降额)
冷却方式	液冷
通讯协议	RS485/Ethernet (Modbus TCP, IEC 104, IEC 61850)
额定输出功率	3000KW
额定电流	50Hz
电网频率范围	45~55Hz
总电流波形畸变率(THDi)	<3%
额定电网频率	-1~+1
产品标准	GB/T36276、GB/T34131、GB/T34120、GB/T34133、GB/T44026
安规认证	IEC62619-1/2
EMC认证	EN61000-6-1/2/3、IEC61000
并网标准	AS4777-2:2020,NRS097-2-1:2017,PN-EN50549-1:2019, VDE-AR-N4105:2018, EN50549-1:2019+AC:2019-4, CQC3310-2014

> 运用场景

电网调峰与频率调节、可再生能源集成、工商业备用电源、微电网与离网供电