



> 产品简介

HJ-G1000-2200F 2MWh储能集装箱系统是一款高效且功能全面的储能系统。采用一体式设计，多种应用场景提供稳定、灵活的储能支持，满足市场对于高效能源存储的需求。



> 产品特点

-  高容量与高功率
-  一体化集成
-  安全性高
-  智能控制系统
-  灵活的配置选项

HJ-G1000-2200F 1MW/2.2MWh

> 参数

产品型号	HJ-G1000-2200F
电芯类型	LFP 51.2V/314Ah
额定能量	2250.7526kWh
组合配置	140*51.2V/314Ah Packs
额定电压	DC 716V
尺寸(宽 × 深 × 高)	12192*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	风冷
通讯协议	RS485/Ethernet (Modbus TCP, IEC 104, IEC 61850)
额定输出功率	1000KW
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

电网侧储能、电源侧储能、用户侧储能