



241度室外柜式储能系统

HJ-G110-241F 110KW/241KWh

> 产品简介

HJ-G110-241F 241度室外柜式储能系统是一款高性能的储能设备，采用风冷散热技术，适用于多种户外能源存储场景。具备强大的储电能力、稳定的性能以及高效的充放电效率，能够为能源管理和电力供应提供可靠的解决方案。

> 产品特点

+ - 高性能电芯

大容量与高功率

宽电压范围

高效散热

适应性强

高安全性能

HJ-G110-241F 110KW/241KWh

> 参数

产品型号	HJ-G100-241L
电芯类型	LFP 3.2V/314Ah
额定能量	241kWh
组合配置	1P224S
电压范围	DC 672~864V
循环次数	>8000@70%EOL,25℃
放电深度	80% DOD
通信接口	RS485,CAN,Ethermet

并网输出参数

额定输出功率	100kW
额定电网电压	380/400V AC,3P/N/PE
额定电流	150A
功率因数	-1~1
额定电网频率	50/60Hz
总电流波形畸变率(THDi)	<3%

离网输出参数

额定输出功率	100kW
额定电网频率	50/60Hz
额定输出电流	150A
离并网切换时间	<10ms
最大能量转换效率	≥89%

系统参数

尺寸(宽 × 深 × 高)	1400*1300*2387(mm)
防护等级	IP55
冷却方式	风冷
湿度范围	5%~95% (无凝露)
通讯协议	RS485/RJ45 (Modbus RTU/TCP)
消防方式	PACK级气溶胶+柜级全氟己酮+主动预警

> 运用场景

工业储能、工厂、矿山、商业储能、商场、酒店