



233 度室外柜式 储能系统

HJ-G55-233L
HJ-G110-233L
55KW/233KWh
110KW/233KWh



> 产品简介

汇珏集团工商业储能系统,采用集成设计理念,柜内集成电池,电池管理系统 BMS能量管理系统 EMS、模块化变流器PCS 和消防 系统于一体。为企业降低用能成本,增加绿色用能,维持系统运行安全稳定。

> 产品特点

高度集成

防护优异

节省空间

灵活并机

功能多样

智能管理

HJ-G55-233L HJ-G110-233L 55KW/233KWh 110KW/233KWh

> 参数

产品信号	HJ-G55-233F	HJ-G110-233F
电芯类型	LFP 3.2V/280Ah	
额定能量	233kWh	
组合配置	1P260S	
电压范围	650-949V DC	
循环次数	>7000@70%EOL,25°C	
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	55kW	100kW
额定电网电压	380/400V,3L/N/PE	
额定电流	79A	158A
功率因数	~1(0.8 ahead~0.8 lag can be set)	
额定电网频率	50/60Hz	
总电流波形畸变率(THDi)	<1.5%(100%PN)	<5%(≥20%PN)

离网输出参数

额定输出功率	20kW	50kW
额定电网频率	50/60Hz	
额定输出电流	79A	158A
离并网切换时间	<10ms	
效率	0.99	

系统参数

尺寸(宽 × 深 × 高)	2130*1350*1373mm	
防护等级	IP54	
冷却方式	液冷	
湿度范围	5%~95% (无凝露)	
消防方式	PACK级气溶胶+柜级全氟己酮+主动预警	

> 运用场景

提升电能质量,负荷跟踪, 备用电源、削峰填谷