



户外柜系列 工商业储能系统

HJ-G150-372L 150KW/372KWh



> 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。模块化设计灵活扩容,适应多种场景应用。

> 产品特点

 快速功率响应

 一体化设计

 标准化接口可多机并联

 智能化安装

 无隔离设计

 智能化管理系统

HJ-G150-372L 150KW/372KWh

> 参数

产品信号	HJ-G150-372L
电芯类型	LFP 3.2V/280Ah
额定能量	372kWh
组合配置	1P416S
电压范围	DC 1165-1500V
循环次数	>8000@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	150kW
额定电网电压	380V AC,3P/N/PE
额定电流	227A
功率因数	0.98
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	150kW
额定电网频率	50/60Hz
额定输出电流	227A
离并网切换时间	<10ms
最大能量转换效率	≥86%

系统参数

尺寸(宽 × 深 × 高)	1400*1300*2350(mm)
防护等级	IP55
冷却方式	液冷
湿度范围	-30°C~50°C(>45°C 降额)
消防方式	PACK级气溶胶+柜级全氟己酮+主动预警

> 运用场景

削峰填谷;提高用电系统稳定性;备电;峰谷套利;优化可再生能源的利用率;减少电网升级改造投资费用