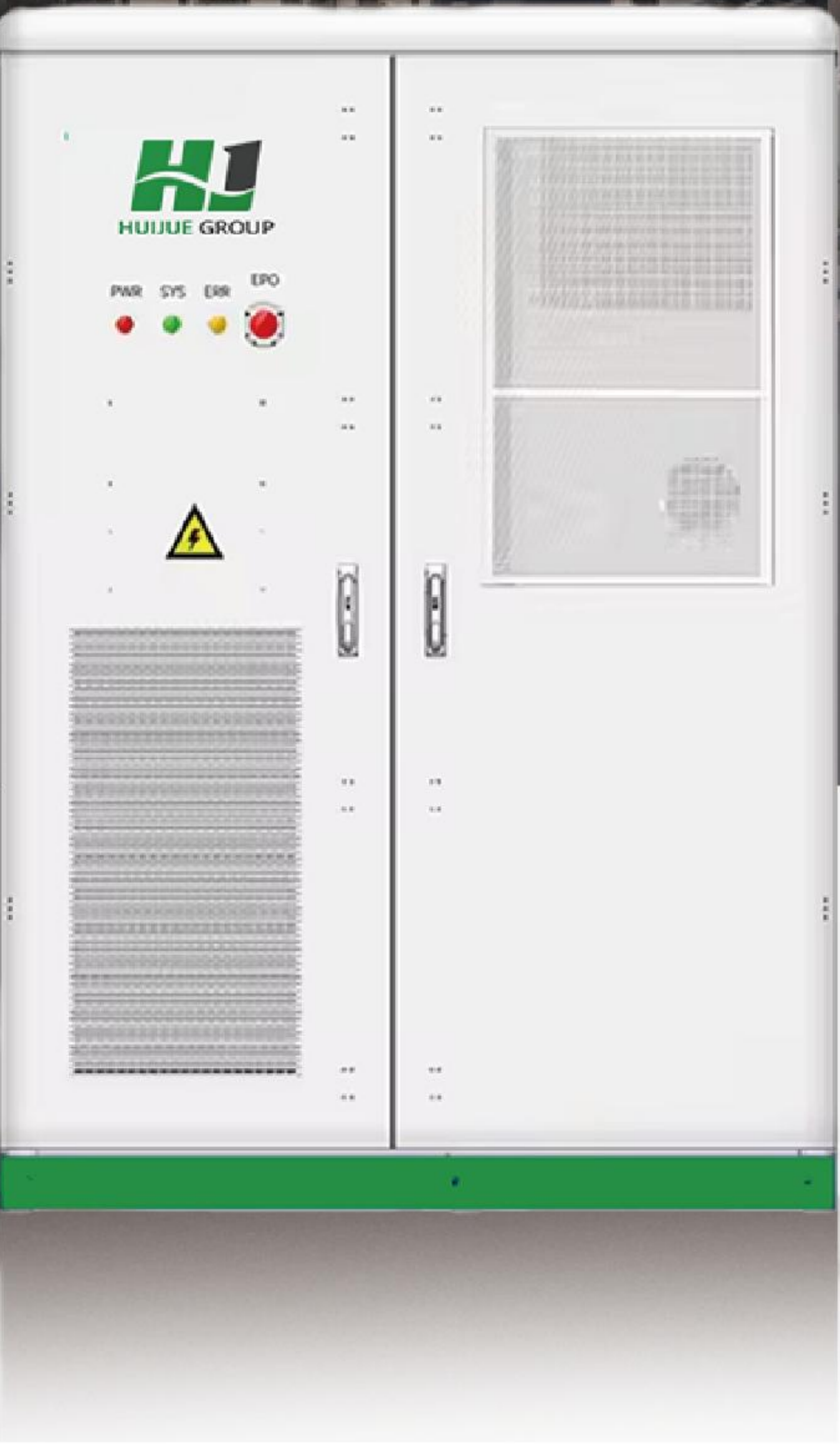


112 度室外柜式 储能系统

HJ-G50-112F 50KW/112KWh



> 产品简介

HJ-G50-112F 是一款高效集成的室外柜式储能系统。系统采用模块化风冷架构, 额定交流输出功率50kW, 总容量112kWh, 支持并网运行。整套系统集成电池PACK、智能BMS管理、功率转换(PCS)、配电及温控系统于一体, 可广泛用于削峰填谷、可再生能源消纳、应急备电等场景。

> 产品特点

 高效稳定的电池系统

PCS 强劲的并网型 PCS

 完善的配电与辅助系统

 高防护与耐用性

HJ-G50-112F 50KW/112KWh

> 参数

产品型号	HJ-G50-112L
电芯类型	LFP 3.2V/314Ah
额定能量	112kWh
组合配置	1P112S
电压范围	DC 280~408V
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	50kW
额定电网电压	380/400V AC,3P/N/PE
额定电流	76A
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	50kW
额定电网频率	50/60Hz
额定输出电流	76A
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)	600*1000*2000(mm)
防护等级	IP55
冷却方式	风冷
湿度范围	-30℃~50℃(>45℃ 降额)
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

工商业园区、光储一体化、应急备电、微电网系统