



215 度室外柜式 储能系统

HJ-G100-215L 100KW/215KWh



> 产品简介

HJ-G100-215L 215 度室外柜式储能系统是一款液冷储能解决方案。系统采用高容量密度磷酸铁锂电池，搭配 1000V 平台和板换式液冷技术，配备 100kW 储能变流器，充放电倍率为 0.5P。它具备高安全、长寿命、高效率等优点，可广泛应用于工商业领域，满足用户对能源存储和管理的需求。

> 产品特点



液冷技术

EMU 能量管理单元 (EMU)



一体化设计



支持多种接入方式



多种功能集成

HJ-G100-215L 100KW/215KWh

> 参数

产品信号	HJ-G100-215L
电芯类型	LFP 3.2V/280Ah
额定能量	215kWh
组合配置	1P240S
电压范围	DC 600~876V
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,3L/N/PE
额定电流	140A
功率因数	-0.99~+0.99
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	140A
离并网切换时间	<10ms
效率	≥86%

系统参数

尺寸(宽 × 深 × 高)	1300×1300×2275(mm)
防护等级	IP54
冷却方式	液冷
湿度范围	-30℃~50℃(>45℃ 降额)
通讯协议	RS485/RJ45 (Modbus RTU/TCP)

> 运用场景

峰谷套利、电网侧调频、备用电源