



XAXL-DSU-L5015

5015kWh



便捷灵活

电芯预安装，整柜运输，无需现场安装

PACK 独立运维窗口，免开箱维护，运维效率高



经济高效

搭配 314Ah 高能量密度电芯，助力系统降本增效

高集成变频智能温控技术，进一步降低能耗

CQC

CE



液冷储能柜

$\geq 6000\text{cyc}$



安全可靠

多级消防设计，先进的 AI 故障预警功能；

单簇架构，电气隔离，独立电池舱，双重

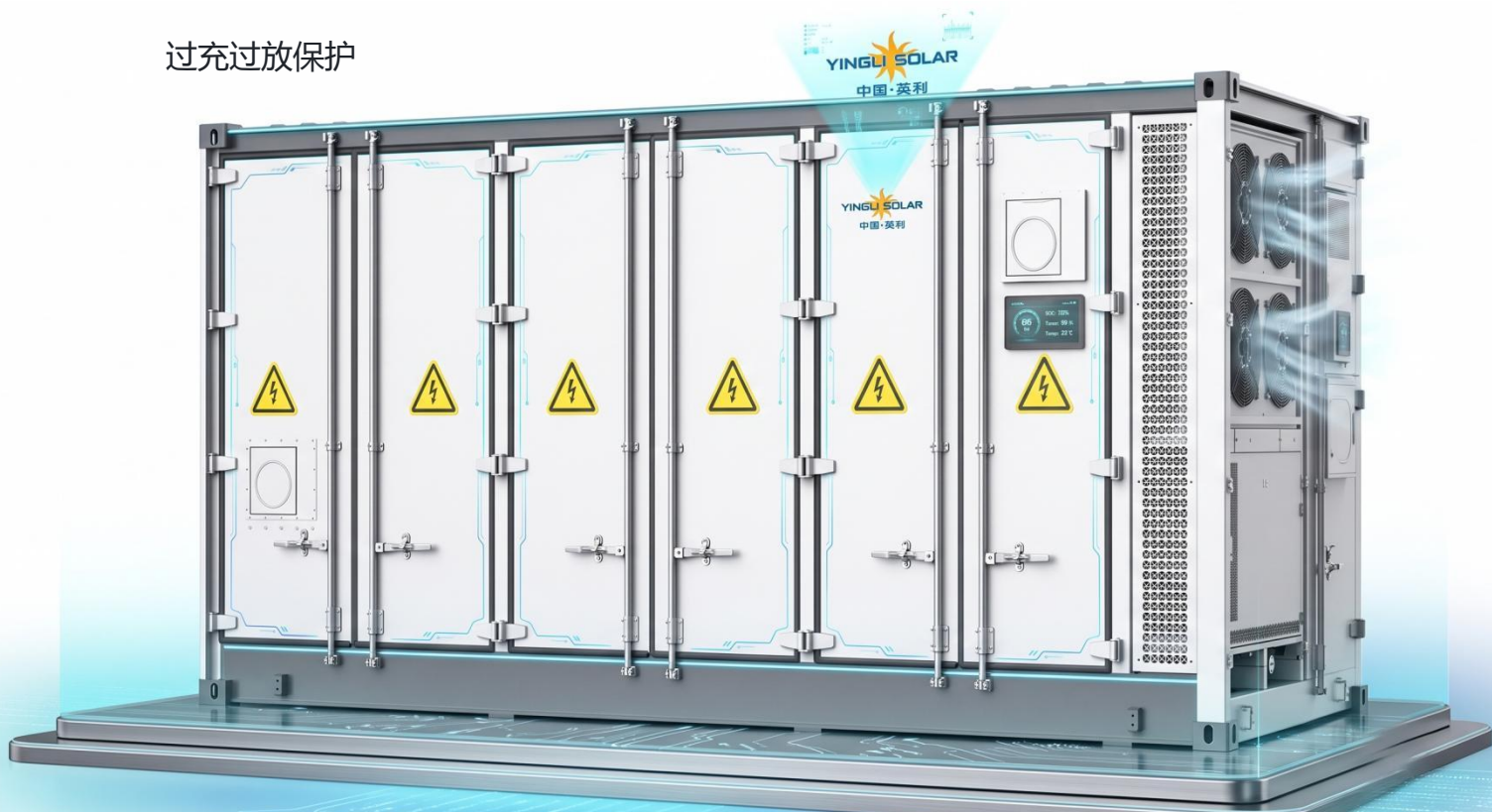
过充过放保护



智能运维

多种控制模式，适用各种应用场景

支持故障录波，方便故障分析及定位





XAXL-DSU-L5015

5015kWh

技术参数

液冷储能集装箱				
产品型号		5.015MWh 液冷储能集装箱		
产品类型		磷酸铁锂储能系统		
序号	项目		规格	备注
1	配置		12P416S	20HC 集装箱
2	额定电量		5015.96kWh	20HC 集装箱
3	额定电压		1331.2VDC	
4	极限电压范围		1164.8~1497.6VDC	@cell 2.8~3.6V
0.5 P 系统				
5	充电电流(0.5P)	额定	1884A	单堆
		最大	2400A	
6	充电功率(0.5P)	额定	2500kW	
7	放电电流(0.5P)	额定	1884A	
		最大	2400A	
8	放电功率(0.5P)	额定	2500kW	
9	辅助电源	电压	AC 380, 50HZ, 三相四线	
		功率	最大 45 kW	20HC 集装箱
10	运行环境温度	充电	0 °C ~ +55°C	
		放电	-20 °C ~ +55°C	
11	环境条件	存储温度	-20 °C ~ +45°C	
		应用海拔	≤2000m (高于2000m 需降额使用)	

12	基本参数	尺寸	6500mm(L)*2800mm(W)*289	20HC 集装箱
		重量	~45t	
		IP 等级	IP55	
		冷却方式	液冷	
		通讯协议	CAN, RS485, TCP/IP	
		汇流输出连接	电缆接线头: 2 x 4 x M16	
		接线方式	螺栓	
		辅助电源连接	端子	

产品拓扑图

