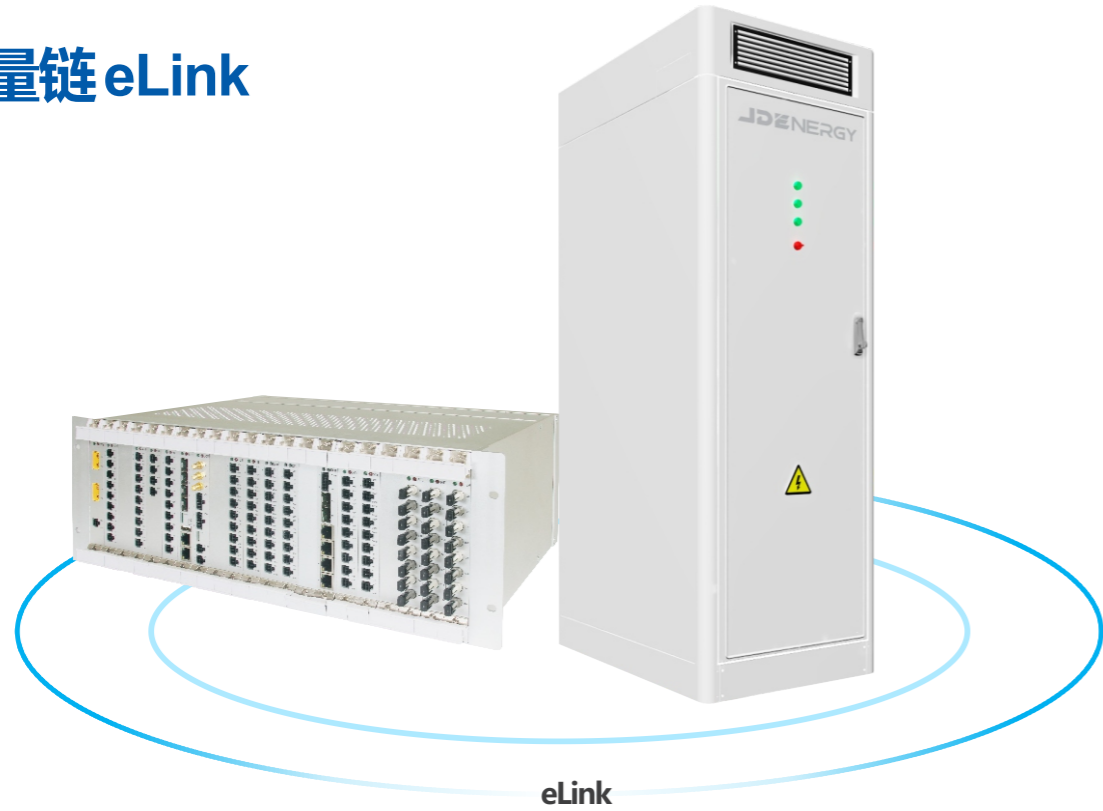


能量链 eLink



产品简介

储能系统能量流和信息流的双向链接单元。

能量流：eLink向下连接能量块eBlock，向上接入用户配电系统，完成输出交流电力的汇流，控制保护，计量，实现能量流的双向链接和管理。

信息流：eLink作为能量块eBlock和能量云eMind的连接桥梁，实现本地和云端数据的高速通信连接，并为eMind提供可靠的数据采集、存储和控制管理。

产品优势



智能配电和高速通信控制融合设计，实现系统能量流和数据流的高度集成。

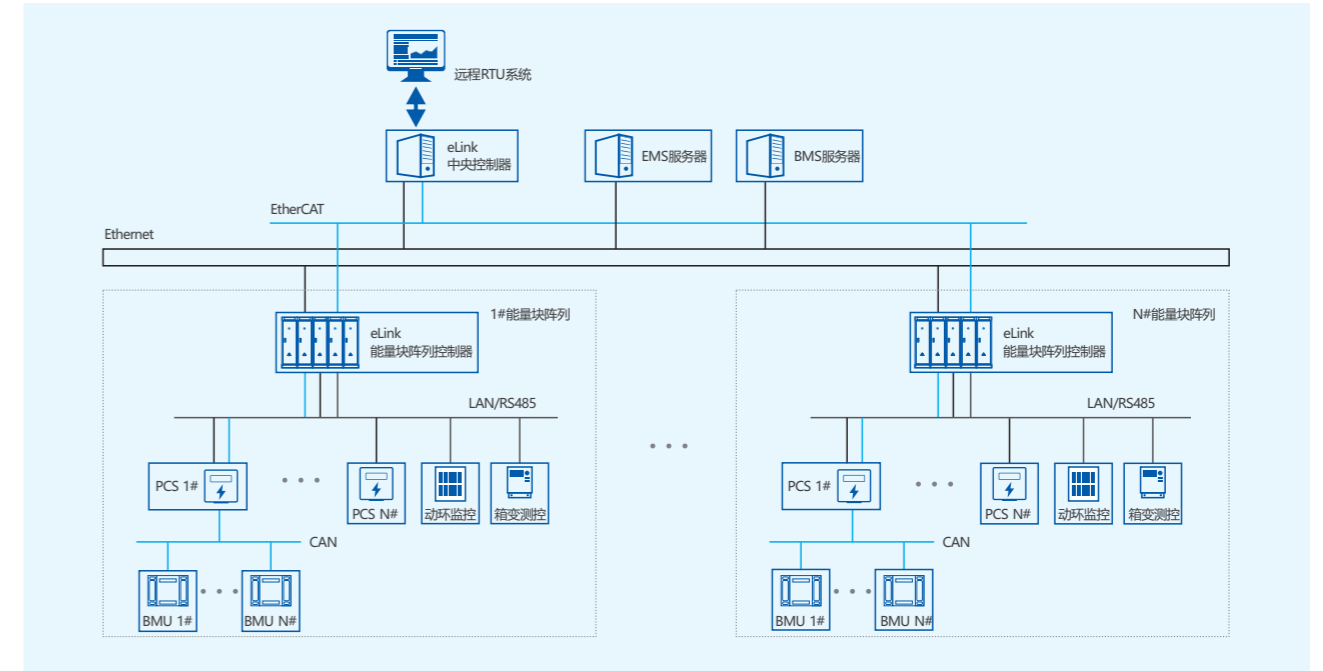


采用DSP+ARM+FPGA的控制平台，1GHz的总线速度，可实现对电网调度<20mS功率输出响应。



eLink控制系统可通过2级级联灵活扩展，实现GWh电站超千台能量块的快速协同控制。

拓扑图



性能参数表

型号	eLink-12H	eLink-16P	eLink-16C
功能描述	能量流和信息流集成柜	能量块和电网汇流连接柜	高速通讯与集群控制柜
系统电压	380V	690V	/
接入路数 (eBlock)	12	16	16
输出路数	1	1	1
最大额定功率	1200kW	3000kW	/
额定电流	1825A	2500A	/
计量精度	0.5级 (双向电表)	0.5级 (双向电表)	/
短路保护	有	有	有
谐振抑制	有	有	/
UPS	选配	/	选配
通讯接口	LAN/CAN/RS485/FC	/	LAN/CAN/RS485/FC
工作温度	-35~55°C	-35~55°C	-35~55°C
相对湿度	5~95%RH无凝露	5~95%RH无凝露	5~95%RH无凝露
系统防护等级	IP55	IP55	IP55
海拔高度	<2000m	<2000m	<2000m
噪音	<65dB	<65dB	<65dB
系统尺寸 (宽*高*深)	750*2200*1050mm	1000*2350*1300mm	1000*2350*1300mm