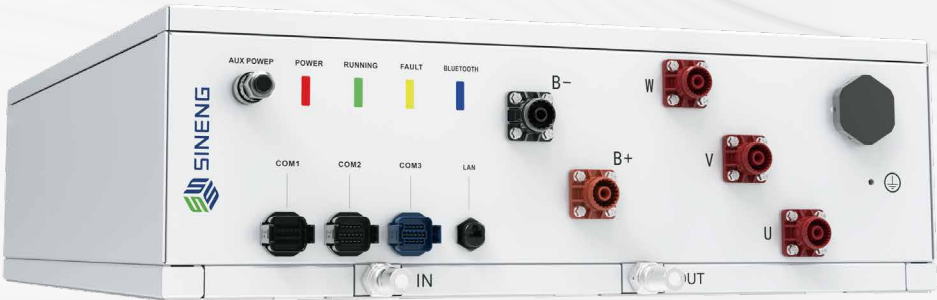


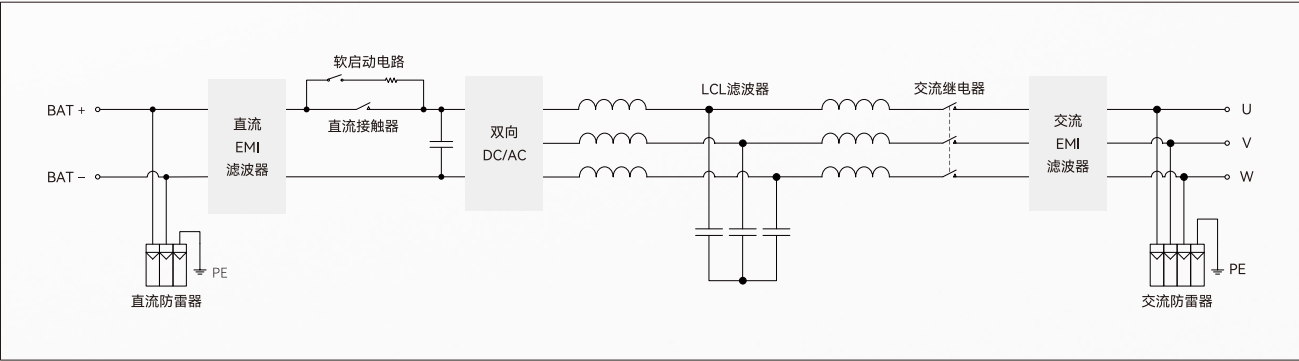
EH400系列组串式储能变流器

产品特点

- 三电平拓扑，最高99%转换效率，电能质量更优
 - 集成簇级电池管理功能，电池可用率高
 - 智能多级风机调速，宽温运行能力， 50℃不降额
- 支持恒功率、恒流、恒压控制，具备一次调频、VSG、黑启动等功能
 - 支持IEC61850协议，具备ms级响应能力
 - IP66防护等级，户外可垂直安装和水平安装



电路框图



产品型号	EH-0430-HA-M
直流侧参数	
最大直流电压	1500V
最大直流电流	483A
电池组电压范围	1000~1500V
可接入电池组数量	1
交流测参数（并网）	
额定输出功率	430kVA
额定交流电压	690V,3W+PE
电网电压范围	586.5V~759V（可设置）
最大交流电流	396A@30℃
额定电网频率	50Hz/60Hz
交流总谐波畸变率	<3%（额定功率）
功率因数可调范围	-1 ~ +1
交流测参数（离网）	
额定交流电压	690V,3W+PE
额定频率	50Hz/60Hz
电压总谐波畸变率	<3%（线性负载）
直流电压分量	<0.5%Un（线性平衡负载）
不平衡负载能力	100%
系统特性	
隔离方式	非隔离型（变压器外置）
系统最大效率	99%
防护等级	IP66
工作环境温度	-40℃~+60℃（>50℃降额）
允许湿度范围	0~100%（无凝露）
最高运行海拔高度	5000m（>4000m降额）
冷却方式	液冷
通讯接口	RS485/CAN/Ethernet
人机接口	蓝牙+APP
机械参数	
外形尺寸（长*宽*高）	860×740×235mm
重量	140kg