

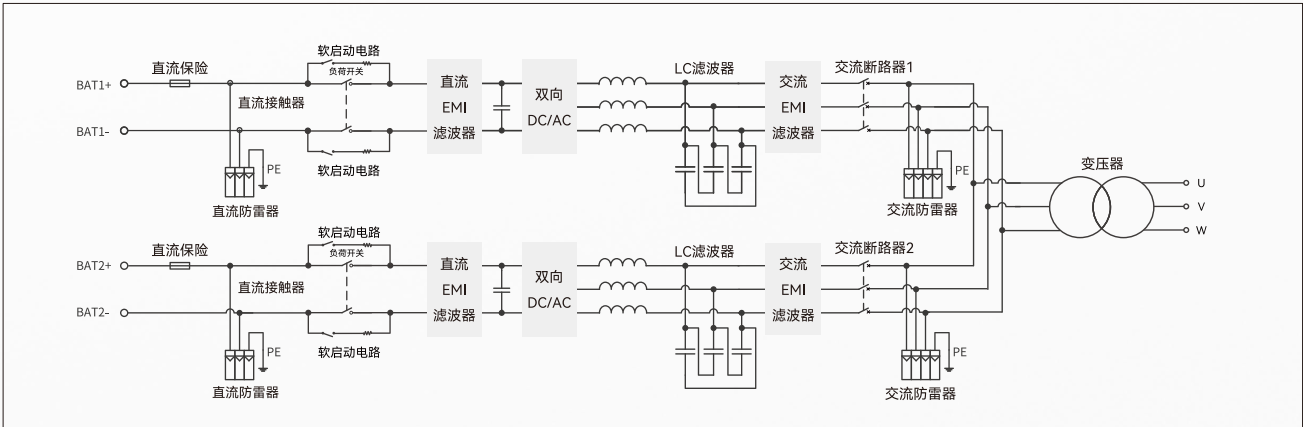
EH1725系列集中式变流升压一体机

产品特点

- 三电平拓扑，一体机最大转换效率98%
 - 支持两组电池接入，可进行独立充放电管理，对电池更友好
 - 完善的电气五防及软硬件保护，系统安全性高
- 集成度高，占地小，便于运输、安装、减少现场施工成本
 - 具备PQ、VF、SVG、VSG等功能，支持高/低压穿越
 - 快速功率调度、离网运行和“黑启动”，电网适应能力强



电路框图



产品型号		EH-6900-HB-UD-10~35
直流侧参数		
最大直流电压		1500V
最大直流电流		1936A*4
电池组电压范围		1000~1500V
可接入电池组数量		2/4
交流侧参数（并网）		
额定输出功率		6900kVA
额定交流电压		10 ~ 35kV
额定电网频率		50/60Hz
交流总谐波畸变率		<3%（额定功率）
功率因数可调范围		-1~+1
系统特性		
隔离方式		干式/油浸式变压器
系统最大效率		98%
防护等级		IP65(变流器)/IP54(其他)
工作环境温度		-40~+60℃(>45℃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		温控强制风冷
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）		7200×3400×3050mm（干变）
重量		30000kg