

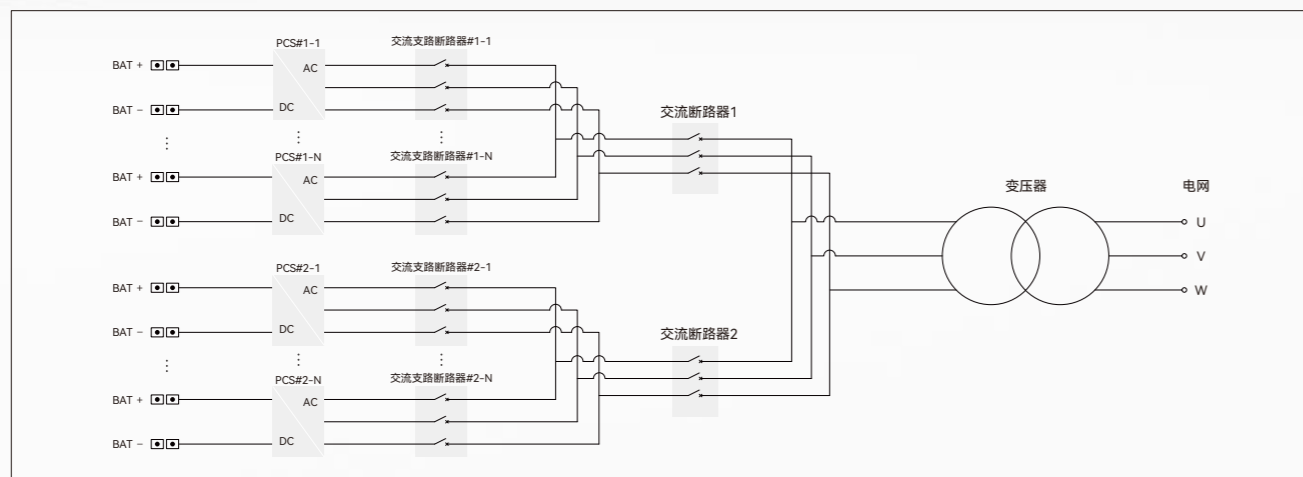
EH系列1500V组串式变流升压一体机

产品特点

- 三电平拓扑，一体机最大转换效率98%
- 支持恒功率、恒流、恒压控制，具备一次调频、VSG、黑启动等功能
- 簇级电池管理，支持新旧电池混用
- 集成最新模块化机架，具备多重保护功能
- 智能多级风机调速，宽温运行能力，50°C不降额
- 高度集成，占地小，运输、吊装、安装、运维更加便捷高效



电路框图



产品型号	EH-4300-HA-MR-10~35	EH-5000-HA-MR-10~35
直流侧参数		
最大直流电压	1500V	
最大直流功率	241*20A	241*24A
直流电压范围	1000~1500V	
电网侧参数		
额定交流功率	4300kW	5000kW
最大交流功率	4730kW	5500kW
额定电网电压	10~35kV	
额定电网频率	50/60Hz	
THD(额定功率)	<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	IP66 (变流器) /IP54(其他)	
运行温度范围	-40~+60°C	
允许湿度范围	0~100%	
最高运行海拔高度	5000m	
冷却方式	智能风冷 (变流器)	
通讯接口	RS485/CAN/Ethernet	
机械参数		
外形尺寸 (宽*高*深)	7200×2800×2896mm (干变) / 6058×2438×2600mm (油变) 35kV 6300×2438×2896mm (干变) / 6058×2438×2600mm (油变) 10kV	
重量	18000kg (35kV) /15000kg(10kV)	

© 产品参数规格不定期更新，恕不另行通知。