

SP-225K-H 1500V组串式逆变器



高效发电

- 12路MPPT设计, 适应复杂环境
- 超宽MPPT电压范围
- 三电平+软开关技术 直流支路最大电流15A

节省投资

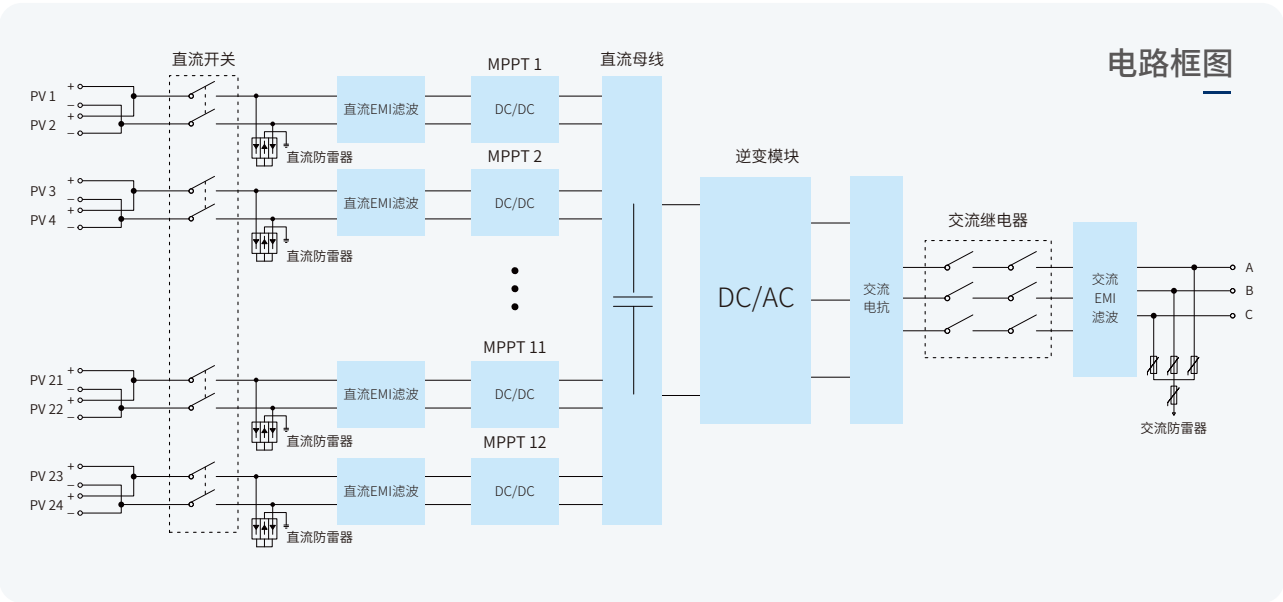
- 24路直流输入支持高容配比
- PLC通讯节约线缆成本

安全可靠

- IP68散热风机, 整机IP66防护等级
- 标准连接端子, 快速安装
- 配置直流开关, 安全运维

智能友好

- 支路状态监测, 在线故障分析
- 有线/无线冗余组网监控方案



产品型号		SP-225K-H
输入参数		
最大输入电压		1500V
额定输入电压		1080V
MPPT电压跟踪范围		500~1500V
MPPT最大输入电流		30A
MPPT路数		12
每路MPPT输入组串数		2
输出参数		
额定输出功率		225kW
最大输出功率		250kW
额定电网电压		800V, 3W+PE
电网电压范围		640V~920V
最大输出电流		180.4A
输出电流谐波畸变率（额定功率）		<3%
功率因数可调范围		0.8超前...0.8滞后
系统特性		
隔离方式		无变压器
最大效率		99.01%
中国效率		98.56%
夜间自耗电		<3.5W
防护等级		IP66
运行温度范围		-30℃ ~ +60℃
最高运行海拔		5000m
冷却方式		智能风冷
供电模式		自供电
通讯接口		PLC（标配）/RS485（可选）
机械参数		
外形尺寸（宽/高/深）		1211×730×346mm
重量		120kg