

SP-320K-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

节省投资

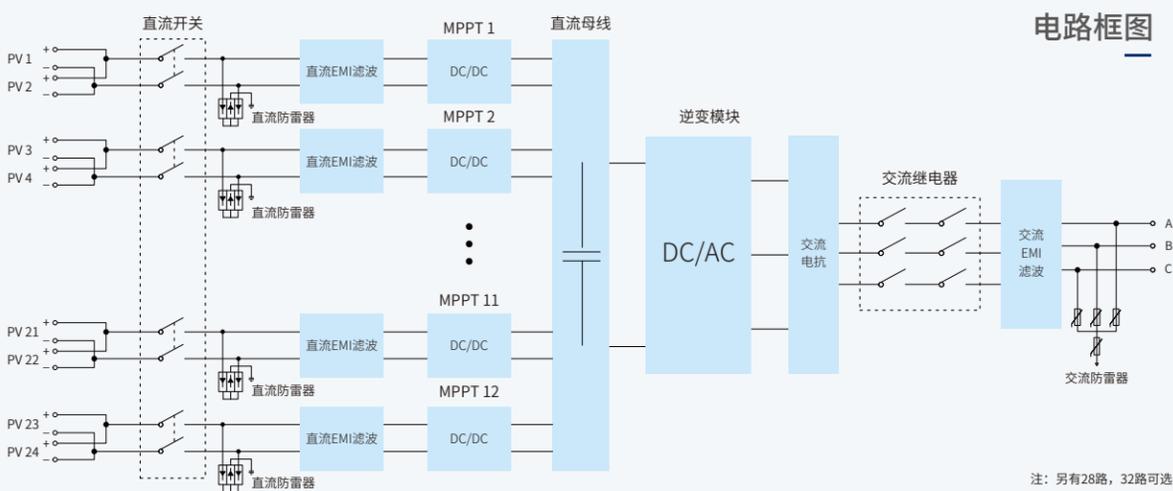
- 更高容配比, 降低LCOE
- PLC通讯节约线缆成本

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
- 电网适应能力强



产品型号	SP-320K-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	45A
MPPT路数	12
最大直流输入路数	24 (可选28/32)

输出参数	
------	--

额定输出功率	320kW
最大输出功率	352kW
额定电网电压	800V, 3W+PE
电网电压范围	640V~920V
最大输出电流	254A
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	99.03%
中国效率	98.58%
夜间自耗电	<3.5W
防护等级	IP66
运行温度范围	-30°C ~ +60°C
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)	1350×735×350mm
重量	140kg