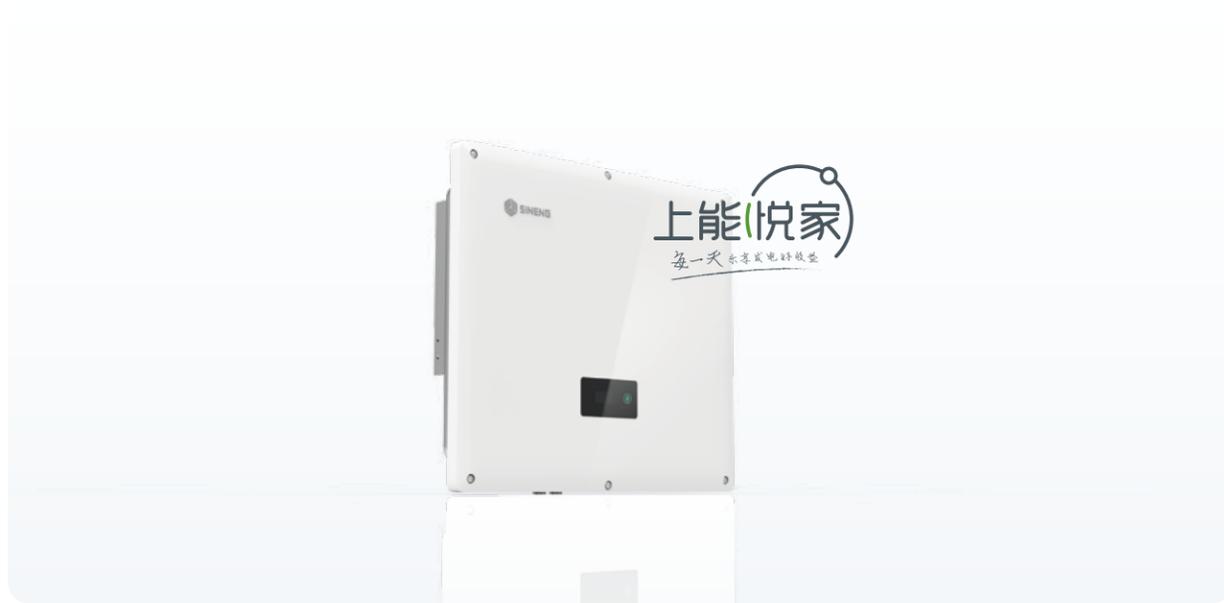


SN8.0/10/12PT-B 光伏并网逆变器



安全可靠

- IP66防护+C5防腐, 适应各类复杂环境
- 交直流II级防雷, 户外稳定运行
- 无熔丝、无外置风扇, 整机无易损件

更高收益

- 最大MPPT电流25A, 适配高功率及双面组件
- 内置PID修复功能, 提升组件发电性能
- 适应农村弱网环境, 稳定发电不脱网

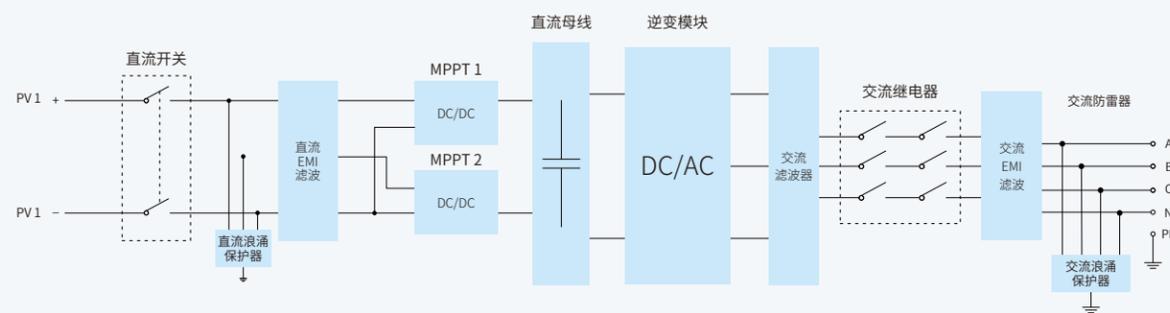
智能运维

- 搭载悦享Solar云平台, 电站状态轻松掌控
- 高质量OLED屏幕, 关键信息一目了然*
- 智能IV曲线扫描, 在线远程省心运维

快速部署

- APP快速建站, 一键极简调试
- 紧凑式机箱设计, 搬运轻便省力
- 快插端子设计, 接线简单快捷

电路框图



* OLED屏幕为可选配置, 请以下单的产品为准

产品型号	SN8.0PT-B	SN10PT-B	SN12PT-B
输入参数			
最大输入电压	1100V	1100V	1100V
额定输入电压	620V	620V	620V
MPPT电压跟踪范围	140~1000V	140~1000V	140~1000V
MPPT最大输入电流	25A	25A	25A
MPPT路数	1	1	1
每路MPPT输入组串数	1	1	1
输出参数			
额定输出功率	8kW	10kW	12kW
最大输出功率	8.8kW	11kW	13.2kW
额定电网电压	400V, 3W+N+PE	400V, 3W+N+PE	400V, 3W+N+PE
电网电压范围	320V~480V	320V~480V	320V~480V
最大输出电流	12.8A	15.9A	19.1A
输出电流谐波畸变率 (额定功率)	<3%	<3%	<3%
功率因数可调范围	0.8超前...0.8滞后	0.8超前...0.8滞后	0.8超前...0.8滞后
系统特性			
隔离方式	无变压器	无变压器	无变压器
最大效率	98.50%	98.50%	98.50%
中国效率	98.00%	98.00%	98.00%
夜间自耗电	<1W	<1W	<1W
防护等级	IP66	IP66	IP66
运行温度范围	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
最高运行海拔	4000m	4000m	4000m
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
供电模式	自供电	自供电	自供电
通讯接口	4G (标配) /RS485 (可选)		
机械参数			
外形尺寸 (宽/高/深)	530×465×165mm	530×465×165mm	530×465×165mm
重量	17kg	17kg	17kg