

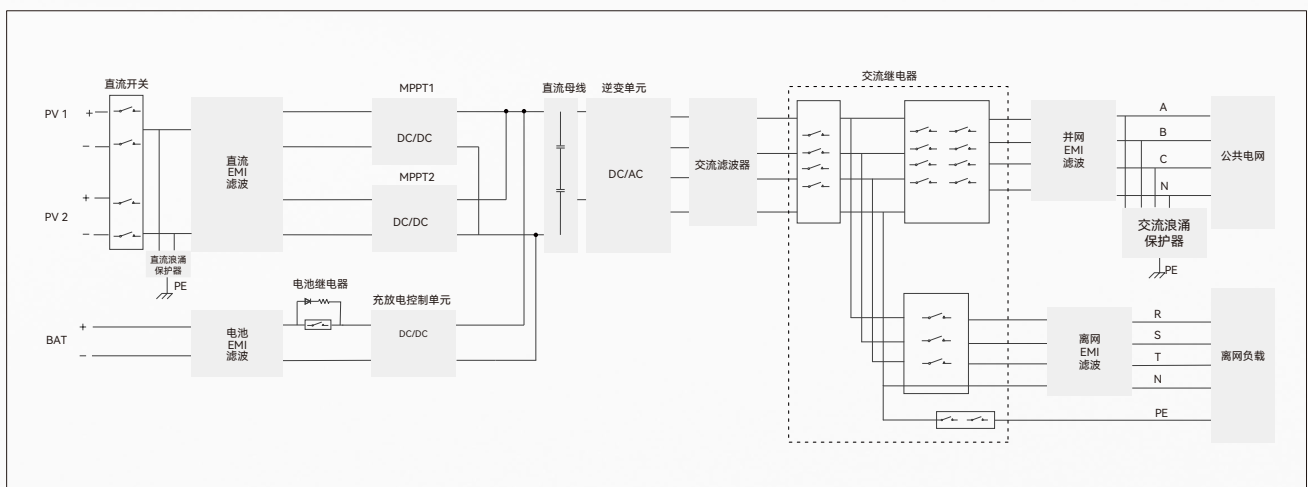
SN5.0/6.0/8.0/10/12/15HT

三相户用光储逆变器

- 160~600V 宽电压适应范围
- 支持10台多机并联
- 内置多种运行模式
- 内置智能直流拉弧(AFCI)解决方案
- 并离网切换时间 < 10ms
- 具备100%三相不平衡带载能力
- 更高离网带载能力
- 搭载悦享SOLAR智慧能源管理云平台



电路框图



型号	SN5.0HT	SN6.0HT	SN8.0HT	SN10HT	SN12HT	SN15HT
输入参数 (光伏侧)						
推荐最大输入组件功率(STC)	7500Wp	9000Wp	12000Wp	15000Wp	18000Wp	22500Wp
最大PV输入电压	1100V					
启动电压	180V					
额定PV输入电压	620V					
MPPT工作电压范围	160V~950V					
组串数量	2 (2MPPTs, 1/1)			3 (2MPPTs, 2/1)		
MPPT最大输入电流	18A			32A/18A		
MPPT最大短路电流	25A			50A/25A		
电池侧参数						
兼容电池类型	Li-ion					
电池电压范围	160V~600V					
最大充/放电电流	25A/25A			30A/30A		
最大充/放电功率	7500W/7500W	9000W/9000W	12000W/12000W	15000W/15000W	18000W/18000W	18000W/18000W
输出参数 (电网侧)						
额定电网输出功率	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
最大电网输出功率	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA	16500VA
最大电网输出电流	8.33A	10A	13.3A	16.7A	20A	25A
最大电网输入功率	7500VA	9000VA	12000VA	15000VA	18000VA	22500VA
最大电网输入电流	11.4A	13.6A	18.2A	22.7A	27.3A	34.1A
额定电网电压	3L/N/PE, 220V/380V; 230V/400V					
额定电网频率	50/60Hz					
谐波(THD)	<3%					
功率因数范围	0.8超前~0.8滞后					
离网侧参数(EPS 模式)						
额定输出功率	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W	15000W
峰值输出功率	7500VA, 60s	9000VA, 60s	12000VA, 60s	15000VA, 60s	18000VA, 60s	18000VA, 60s
并离网切换时间	10ms					
额定输出电压	220V/380V; 230V/400V					
额定输出频率	50/60Hz					
效率						
最大效率	97.80%			98.20%		
欧洲效率	97.20%			97.50%		
保护						
防孤岛保护	具备					
漏电流保护	具备					
PV反接保护	具备					
交流短路保护	具备					
直流拉弧保护(AFCI)	具备					
组件级快速关断(RSD)	可选					
防雷保护	交流II级/直流II级					
电池反接保护	具备					
常规数据						
尺寸 (宽*高*深)	530*450*195mm					
重量	32kg					
安装方式	挂墙式					
拓扑	无变压器					
防护等级	IP66					
工作温度范围	-25 ~ 60°C					
工作湿度范围	0~ 100%					
冷却方式	自然冷却			智能风冷		
最高运行海拔	4000m (>3000m降额)					
显示	LED+APP					
通讯	Wifi/4G/Ethernet,RS485,CAN					
IEC 62109-1/-2, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC61727, IEC60068, EN50549-1, EN62477, C10/11, VDE0126, VFR2019, CEI-0-21, AS4777-2, NRS097, RD1699/UNE217001/UNE206007/NTS Type A						

© 产品参数规格不定期更新, 恕不另行通知。