

三相组串式 逆变器

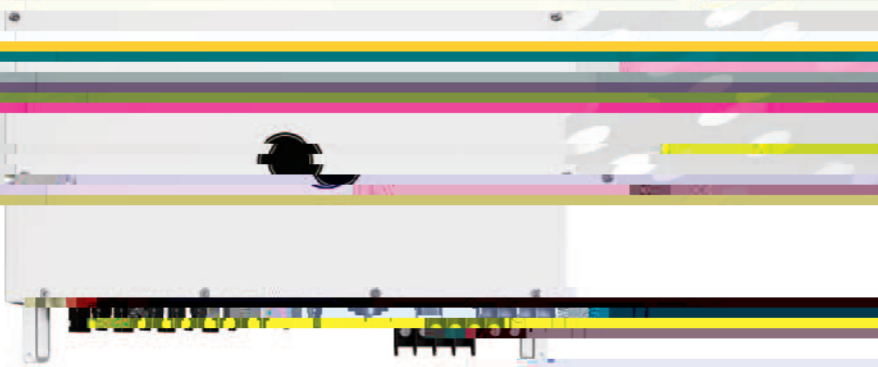
产品型号

ASN-50TL-G2

ASN-60TL-G2

ASN-OUTLET

ASN-80TL-G2



技术规格表	ASN-(50-80) TL			
三相组串式逆变器	50TL-G2	60TL-G2	50TL-CL	80TL-CL
输入参数(直流)				
最大输入功率	7.5KW	9.0KW	7.2KW	12.0KW
最大输入电压	1400V			
额定输入电压	730V			
启动电压	160V	180V	180V	160V
MPPPT电压范围	150-1400V			
最大输入电流	40A*4	48A*4	32A*4	48A*4
最大输入组串电流	50A*4	60A*4	40A*4	60A*4
MPPPT路数	4	4	4	4
最大输入组串路数	8	12	8	12
输出参数(交流)				
最大输出功率	5.0KW	6.0KW	5.0KW	8.0KW
最大输出电流	55KA	66KA	55KA	88KA
额定输出电压	400V/57N/PE			
额定电网频率	50Hz			
额定输出电流	72.7A	88.8A	88.8A	118.8A
功率因数	~0.99(可调)			
总电流谐波畸变率	<3%			
效率	99.6%	99.94%	99.94%	99.6%
保护功能				
防孤岛保护		具备	具备	
短路保护		具备	具备	
过电压保护		具备	具备	
直/交流浪涌保护	二级	具备	二级	
绝缘阻抗检测		具备	具备	
接地故障检测		具备	具备	
温度保护		具备	具备	
直/交流过压保护		具备	具备	
24小时负载监控		可选	可选	
组串监控		可选	可选	
集成 AFCI		可选	可选	
PID功能		可选	可选	
防逆流		可选	可选	
通用参数				
尺寸(宽*高*深)	735*530*285mm	548*540*289mm	735*530*285mm	
重量	60kg	51kg	60kg	
工作环境温度	-50~+60°C	-25~+60°C	-50~+60°C	
冷却方式		智能风冷		
最高工作海拔	4000m (>3000m降额)	5000m (>4000m降额)	4000m (>3000m降额)	
工作湿度		0-100%		
防护等级		IP66		
拓扑结构		无变压器		
显示与通信		LED(可选LCD)		
通讯方式	RS485, 可选: WIFI, 4G, LAN	RS485, 可选: 4G	RS485, 可选: 4G, LAN	

*若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。

高效

- 最大效率98.0%
- 最大组串电流48A，完美适配162/210组件
- 支持直流侧1.5倍超配
- 超低启动电压，超宽电压范围

智能

- 可选组串监控功能，精准识别组串异常
- 可选PID优化功能，提升系统发电量
- 一键扫码建站，支持远程升级及设置
- 可选

友好

- 直流侧最大20kV一级防雷设计，主动消除雷击隐患
- 支持I-V曲线扫描，精准识别组串异常
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本
- 家电级EMC设计，更低的电磁干扰