二相组串式逆变器

产品型号

- ASN-12TL-PIUS
- ASN-15TL-PIUS
- ASN-17TL-PIUS
- ASN-20TL
- ASN-20TL-PIUS
- ASN-23TL-PIUS
- ASN-25TL

高效

- 最大效率 98.6%
- 最大组串电流40A，完美适配182/210组件
- 支持直流侧1.5倍超配
- 宽MPPT电压范围，早启动

智能

- 自动稳压技术，自适应复杂电网
- 支持独立RS485、Wi-Fi、4G、LAN多种通讯方式
- 一键扫码建站，支持远程升级及设置

安全

- 交直流最大20kA 二级防雷设计，主动消除雷击隐患
- 防护等级IP66，适应各种恶劣工况环境
- 支持I-V曲线扫描，精准识别组串异常
- 家电级EMC设计，更低的电磁干扰

技术规格表	ASN-(12-25)TL-PLUS							
二相组串式逆变器	12TL-PLUS	15TL-PLUS	17TL-PLUS	20TL	20TL-PLUS	23TL-PLUS	25TL	25TL-PLUS
输入参数 (直流)								
最大输入功率	18kW	22kW	22kW	26kW	26kW	32kW	32kW	32k
最大输入电压	1100V							
额定输入电压	600V							
启动电压	200V							
MPPT电压范围	200-1000V							
最大输入电流	40A/40A/32A			32A/32A/32A		40A/40A/32A	32A/32A/32A	40A/40A/32A
最大输入短路电流	50A/40A			40A/40A		50A/40A	40A/40A	50A/40A
MPPT路数	2							
最大输入组串路数	4							
输出参数(交流)								
额定输出功率	12kW	15kW	17kW	20kW	20kW	23kW	25kW	25kW
最大输出视在功率	13.2kVA	16.5kVA	18.7kVA	22kVA	22kVA	25.3kVA	27.5kVA	27.5kVA
额定电网电压	300/400V							
额定电网频率	50Hz							
额定输出电流	17.3A	21.7A	24.5A	28.9A	28.9A	33.3A	36.1A	36.1A
最大输出电流	19.1A	23.9A	27A	31.9A	31.9A	36.5A	39.7A	39.7A
功率因素(cos φ)	1(可调超前0.8滞后)							
总电流谐波畸变率	<3%							
效率								
最大效率	98.69%			98.7%	98.69%		98.7%	98.7%
中国效率	98.14%			98.3%	98.14%		98.1%	98.3%
保护功能								
集成直流开关	具备							
直流极性反接保护	具备							
防孤岛保护	具备							
短路保护	具备							
输出过电流保护	具备							
直/交流浪涌保护	二级							
绝缘阻抗检测	具备							
接地故障检测	具备							
漏电流检测	具备							
温度保护	具备							
直/交流过压保护	具备							
组串监控	可选							
防逆流	可选							
集成 AFCI	可选							
通用参数								
尺寸(宽*高*深)	453*403*214mm							
重量	25kg							
夜间自耗电	<1W							
冷却方式	风冷							
最高工作海拔	4000m (>3000m降额)							
工作环境温度	0-100%							
防护等级	IP66							
拓扑结构	无变压器							
交流端口	OT 端子							
显示与通信								
显示	LED+蓝牙+APP							
通讯方式	RS485,可选:WIFI,4G							

*若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知