

# 三相组串式 逆变器

ASN-125TL-C1

## 高效

- 最大效率98.7%
- 最大组串电流40A，完美适配182/210组件
- 支持宽电压输入
- 低启动电压，宽电压范围

## 智能

- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 支持智能组串识别
- 支持智能组串识别

## 安全

- 交直流二级防雷设计，主动消除浪涌
- 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

技术规范表		ASN-125TL-C1
三相组串式逆变器		125TL-C1
<b>输入参数(直流)</b>		
最大输入电压		1100V
额定输入电压		850V
启动电压		200V
最大输入电流		40A@550V 45A@850V
<b>输出参数(交流)</b>		
额定输出功率		1125kW
最大输出功率		1375kW
额定电网电压		3W-PE/3W-N+PE
电网电压范围		120-880V
额定输出电流		1800A
最大输出电流		2000A
功率因数		1.0(超前/滞后)
总谐波畸变率		≤3%
效率		98.7%
最大效率		98.70%
效率@50%		98.51%
<b>保护功能</b>		
直流升压		具备
交流极性反接保护		具备
防孤岛保护		具备
输出过流保护		具备
组串故障检测		具备
直流浪涌保护		可选二级防雷
交流浪涌保护		可选二级防雷
绝缘阻抗检测		具备
PID恢复		可选
电弧故障检测		可选
夜间SVG功能		可选
<b>应用参数</b>		
尺寸(宽*高*深)		965*700*555mm
重量		86kg
冷却方式		智能风冷
工作环境湿度		0~100%
防护等级		IP65
拓扑结构		无变压器
输入端子		专用电压接插
显示与通信		LED指示灯, 蓝牙+RS485可选
显示		LED指示灯, 蓝牙+RS485可选
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)