

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
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本
- 低启动电压，免电压先

智能

- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本

安全

- 交直流二级防雷设计，主动消除浪涌冲击隐患
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本
- 家电级EMC设计，降低电磁干扰

技术规范表		ASN-125TL-C1
三相组串式逆变器		125TL-C1
输入参数(直流)		
最大输入电压		1100V
额定输入电压		850V
启动电压		200V
MPPT电压范围		200-1000V
最大输入电流		40A@550V 45A@850V
输出参数(交流)		
额定输出功率		1125kW
最大输出功率		1375kW
额定组串电流		33W-FF673W-1N-1PE
电网电压范围		720-880V
额定交流电压		110V/220V
最大输出功率		1375kW
功率因数		1.0(超前/滞后)
总谐波失真率		≤3%
效率		
最大效率		98.70%
效率@50%输出		98.50%
保护功能		
直流短路		具备
交流相序反接保护		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
应用参数		
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PV连接器
显示与通信		
显示		LED指示灯，蓝牙+APP
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)