

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
- 支持直流侧MPPT跟踪
- 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
- 支持组串级故障定位
- 支持组串级温度监测



安全

- 交直流二级防雷设计，主动消除浪涌电压
- 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
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
最大输入电流		40A
输出参数(交流)		
额定输出功率		1125kW
最大输出功率		1375kW
额定电网电压		3W-FF63W-1N-1PE
电网电压范围		120-880V
额定输出电流		18A
最大输出电流		40A
功率因数		0.98超前/0.98滞后
总谐波畸变率		≤3%
效率		
最大效率		98.70%
效率@50%		98.51%
保护功能		
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
通用参数		
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		专用电压接插
显示与通信		
显示		LED指示灯，蓝牙+APP
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)