

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
- 支持直流侧二次防逆流
- 低启动电压，无电压死区



友好

- 交直流二级防雷设计，主动消除浪涌电压隐患
- 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



智能

- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 智能组串识别，支持远程升级固件
- 智能功率因数校正，提升电网兼容性

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	
最小启动电压		200-400V	
最大输入电流		120A@550V	154A@800V
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+PE/3W+PE	
电网电压范围		720-880V	
额定输出电流		1800A	
最大输出电流		2000A	
功率因数		1.0(超前-1.0滞后)	
总谐波畸变率		≤3%	
效率			
最大效率		98.98%	
电网兼容性		99.99%~100%	
保护功能			
直流升大		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		支持	
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PV连接器	
显示与通信			
显示		LED指示灯，蓝牙+APP选配	
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)	