

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
- 支持直流二级防雷设计，主动消除浪涌电压
- 低启动电压，无电压死区



可靠

- 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



智能

- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 智能组串识别，支持远程升级设备
- 智能发电统计，实时发电数据推送

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	200-1000V
最大输入电流		120A@550V	154A@800V
MPPT路数		6	
最大输入组串路数		106	
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	
最大输出功率因数		0.99(0.9~1.0)	
额定输出电流		183A@700V	
最大输出电流		200A	
功率因数		0.99(超前~滞后)	
总谐波失真率THD		≤3% (25%)	
效率			
最大效率		98.9870%	
中国效率		98.50%	
保护功能			
直流断弧		具备	
直流极性反接保护		具备	
防孤岛保护		具备	
输出过流保护		具备	
短路故障检测		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*355mm	
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	
输入输出		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)	