

三相组串式
逆变器

产品型号

ASN-125TL-C1

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@50V 45A@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+N+PE	
电网电压范围		720-880V	
额定输出电流		1868A	
最大输出电流		2000A	
效率范围		108超前 108滞后	
总谐波失真率		≤3%	
效率			
最大效率		98.70%	
效率范围		98.51%	
保护功能			
直流升大		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	
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PV连接器	
显示与通信			
显示		LED指示灯, 蓝牙+RS485可选	
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)	

高效

- 最大效率98.7%
- 最大组串电流40A, 完美适配182/210组件
- 支持直流侧二级防雷
- 低启动电压, 无电压死区

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
- 智能故障诊断, 快速定位故障点

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