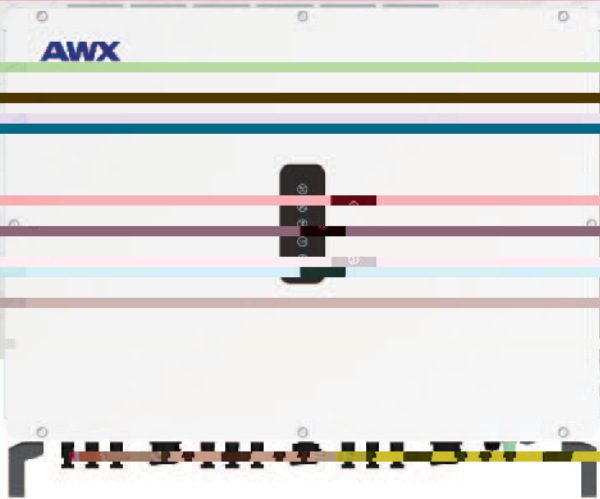


三相组串式
逆变器

产品型号

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1.5倍超配
- 低启动电压，宽电压范围



智能

- 可选组串监控功能，精准识别组串异常
- 可选PID修复功能，提升系统发电量
- 一键扫码建站，支持远程升级及设置
- 可选AFCI智能防拉弧，降低火灾风险



友好

- 交直流二级防雷设计，主动消除雷击隐患
- 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

技术规格表		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		650V	
启动电压		200V	
MPPT电压范围		200-1000V	
最大输入电流		40A@550V 45A@600V	
最大输入短路电流		60A	
MPPT路数		8	
最大输入组串路数		16	
输出参数(交流)			
额定输出功率		1125kW	
最大输出功率		1137.5kW	
额定电网电压		3W+PE/3W+N+PE	
电网电压范围		720-880V	
交流电网频率范围		50/60Hz(±5Hz)可调	
额定输出电流		189.2A	
最大输出电流		199.3A	
功率因素		0.8超前-0.8滞后	
总谐波失真率		≤3%	
效率			
最大效率		98.70%	
中国效率		98.50%	
保护功能			
直流开关		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		可选	
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	
工作环境温度		-30℃~+60℃	
冷却方式		智能风冷	
工作环境湿度		0~100%	
防护等级		IP66	
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/LCD可选	
通讯方式		RS485/蓝牙/PLC(选配)	