



三相并网逆变器



- ASN-60TL-G2
- ASN-75TL-G2
- ASN-80TL-G2
- ASN-30TL-LV-G2
- ASN-40TL-LV-G2

- ### 高效

 - » 单路MPPT支持最大48A电流，单组串支持最大20A电流，兼容210大功率组件
 - » 180V低启动电压，实现早启动，增加发电量
- ### 智能

 - » 超宽电网电压设计，配合自动调压技术，确保在不稳定的电网条件下也能不间断运行
 - » PID修复功能，提升系统发电量（可选）
- ### 用户友好

 - » 支持RS485、WiFi、4G、LAN等多种通信方式
 - » 快速扫描接入奥克斯甬能云平台，支持远程升级与设置
- ### 安全可靠

 - » 支持IV曲线扫描，精准识别组串异常
 - » 智能AFCI降低火灾风险（可选）
- ### 经济节省

 - » 智能组串监测，快速识别故障组串，降低安全风险（可选）
 - » 45 °C下无功率降额，更可靠，发电量更高

	ASN-60TL-G2	ASN-75TL-G2	ASN-80TL-G2	ASN-30TL-LV-G2	ASN-40TL-LV-G2
输入参数（直流）					
最大输入功率	90kW	112.5kW	120kW	45kW	60kW
最大输入电压	1100V			800V	
额定电压	630V			360V	
启动电压	180V			180V	
MPPT电压范围	150-1000V			150-800V	
最大输入电流	48A*4			48/48/48/48A	
最大输入短路电流	60A*4			60/60/60/60A	
MPPT路数	4			4	
最大输入组串路数	12			12	
输出参数（交流）					
额定输出功率	60kW	75kW	80kW	30kW	40kW
最大输出视在功率	66kVA	82.5kVA	88kVA	33kVA	44kVA
最大输出功率	66kW	82.5kW	88kW	33kW	44kW
额定电网输出电流	86.6A	108.3A	115.5A	78.7A	105A
最大输出电流	95.3A	119.1A	127A	86.6A	115.5A
额定电网电压	220V/380V,230V/400V,3/N/PE			127/220V,3/N/PE	
电网电压范围	162-300V（相电压），280-520V（线电压）			92-173V（相电压），160-300V（线电压）	
额定电网频率	50Hz/60Hz				
功率因素	>0.99（0.8超前~0.8滞后）				
总电流谐波畸变率	<3%				
效率					
最大效率	98.60%			98.60%	
欧洲效率	98.30%			98.00%	
MPPT效率	>99.8%			>99.8%	
保护功能					
集成直流开关				具备	
直流极性反接保护				具备	
防孤岛保护				具备	
短路保护				具备	
绝缘阻抗检测				具备	
接地故障监测				具备	
剩余漏电流检测				具备	
组串监测				可选	
IV曲线				可选	
直流/交流浪涌保护				直流II级/交流II级	
直流电弧故障保护				可选	
集成PID恢复				可选	
防逆流				可选	
通用数据					
通用数据	735*530*285mm				
重量	60kg				
夜间自耗电	<1W				
工作温度范围	-30...+60℃				
冷却方式	风冷				
最高工作海拔	4000m（3000m以上降额）				
相对湿度	0-100%				
防护等级	IP66				
拓扑结构	无变压器				
直流端子类型	MC4连接器				
交流端子类型	OT端子				
显示与通信					
显示	LED+蓝牙+APP（可选：LCD）				
通信	标配：RS485、WiFi，可选：WLAN				

注意：本数据表中描述的规格和关键特性可能存在微小偏差，不构成完全保证。奥克斯甬能保留随时对本文档所述信息进行调整的权利，恕不另行通知。请始终获取最新版本的数据表，任何商业合同的签署均以签署时最新版本为准。