



三相并网逆变器

- ASN-5TL-G2
- ASN-6TL-G2
- ASN-8TL-G2
- ASN-10TL-G2
- ASN-12TL-G2
- ASN-15TL-G2

- 高效

» 最大20A单组串电流，兼容180/210大功率组件
» 140V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
» 支持24小时负载不间断电源监控（可选）
- 用户友好

» 静音设计（<35dB）
» 支持RS485、WiFi、LAN等多种通信方式
- 安全可靠

» 智能AFCI降低火灾风险（可选）
» 纯薄膜电容器，设计寿命长达25年

	ASN-5TL-G2	ASN-6TL-G2	ASN-8TL-G2	ASN-10TL-G2	ASN-12TL-G2	ASN-15TL-G2
输入参数（直流）						
最大输入功率	7.5kW	9kW	12kW	15kW	18kW	22.5kW
最大输入电压	1100V					
额定电压	620V					
启动电压	140V					
MPPT电压范围	140-1000V					
最大输入电流	20A/20A					26A/20A
最大输入短路电流	25A/25A					32A/25A
MPPT路数	2					2
最大输入组串路数	2					3
输出参数（交流）						
额定输出功率	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW	15kW
最大输出视在功率	5.5kVA	6.6kVA	8.8kVA	11kVA	13.2kVA	16.5kVA
最大输出功率	5.5kW	6.6kW	8.8kW	11kW	13.2kW	16.5kW
额定电网输出电流	7.2A	8.7A	11.5A	14.4A	17.3A	21.7A
最大输出电流	7.9A	9.5A	12.7A	15.9A	19.1A	23.8A
额定电网电压	220V/380V,230V/400V,3/N/PE					
电网电压范围	162 – 300V（相电压），280 – 520V（线电压）					
额定电网频率	50Hz/60Hz					
功率因素	1（超前 0.8 -滞后 0.8）					
总电流谐波畸变率	<3%					
效率						
最大效率	98.60%					
欧洲效率	98.3%					
MPPT效率	99.80%					
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					
直流/交流浪涌保护	直流II级/交流II级					
防逆流	可选					
直流电弧故障保护	可选					
通用数据						
尺寸（宽*高*深）	430*335*175.5mm					
重量	12.6kg					15.1kg
夜间自耗电	<1W					
工作温度范围	-30...+60°C					
冷却方式	Natural Cooling					
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	快速连接插头					
显示与通信						
显示	LCD/LED+蓝牙+APP					
通信	RS485，可选：WiFi、4G、LAN					

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资料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。