



单相并网逆变器



- ASN-7.3SL-G2-Pro
- ASN-7.5SL-G2-Pro
- ASN-8SL-G2-Pro
- ASN-9SL-G2
- ASN-10SL-G2
- ASN-10.5SL-G2

- 高效

» 最大MPPT电流32A，适用于大电流/双面组件
» 40V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

» 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

» 结构紧凑轻巧，便于安装与维护
» 支持高功率组件接入，降低系统安装和线缆成本

		ASN-7.3SL-G2-Pro	ASN-7.5SL-G2-Pro	ASN-8SL-G2-Pro	ASN-9SL-G2	ASN-10SL-G2	ASN-10.5SL-G2
输入参数（直流）							
最大光伏输入功率	14.6kW	15kW	16kW	18kW	20kW	21kW	
最大输入电压		550V			550V		
额定电压		360V			360V		
启动电压		40V			40V		
MPPT电压范围		40-520V			40-550V		
最大光伏输入电流		32A/18A			32A/20A		
最大输入短路电流		40A/23A			40A/25A		
MPPT数量/最大输入组串数		2/3			2/3		
输出参数（交流）							
额定输出功率	7.3kW	7.5kW	8kW	9kW	10kW	10.5kW	
最大输出视在功率	8.8kVA	7.5kVA	8kVA	9kVA	10kVA	10.5kVA	
额定电网输出电流	33.2A	34A	36.4A	40.9A	45.5A	47.7A	
最大输出电流	40A	34A	36.4A	40.9A	45.5A	47.7A	
额定电网电压	1/N/PE,220V/230V/240V						
额定电网频率	50Hz/60Hz (±5Hz)						
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		97.5%			98.10%		
欧洲效率		97.0%			97.60%		
保护功能							
集成直流开关				具备			
直流极性反接保护				具备			
绝缘阻抗检测				具备			
剩余漏电流检测				具备			
接地故障检测				具备			
短路保护				具备			
防孤岛保护				具备			
直流浪涌保护				直流II级/交流II级			
直流电弧故障保护				具备			
防逆流				可选			
通用数据							
尺寸（宽*高*深）		314*344*184 mm			414*334*203.5mm		
重量		12kg			15.2kg		
夜间自耗电				≤1W			
工作温度范围				-30...+60℃			
冷却方式				自然冷却			
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			LED+蓝牙+APP（可选：LCD）			
通信	标配：RS485、WiFi，可选：WLAN						

*【1】若开启24小时负载监控功能，夜间待机功耗≤20W

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。