



单相并网逆变器



- ASN-3.6SL-G2
- ASN-4SL-G2
- ASN-5SL-G2
- ASN-6SL-G2



高效

- » 最大18A单组串电流，兼容210光伏组件
- » 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
- » 集成智能管理系统



用户友好

- » 静音设计 (<35dB)
- » 支持RS485、WiFi、4G、LAN等多种通信方式



安全可靠

- » IP66防护等级，适应恶劣运行环境
- » 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

	ASN-3.6SL-G2	ASN-4SL-G2	ASN-5SL-G2	ASN-6SL-G2
输入参数（直流）				
最大输入功率	5.4kW	6kW	7.5kW	9kW
最大输入电压	550V			
额定电压	360V			
启动电压	40V			
MPPT电压范围	40-520V			
最大输入电流	18A/18A			
最大输入短路电流	22A/22A			
MPPT路数	2			
最大输入组串路数	2			
输出参数（交流）				
额定输出功率	3.6kW	4kW	5kW	6kW
最大输出视在功率	3.96kVA	4.4kVA	5.5kVA	6kVA
最大输出功率	3.96kW	4.4kW	5.5kW	6kW
额定电网输出电流	16.4A	18.2A	22.7A	27.3A
最大输出电流	18A	20A	25A	27.3A
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	1（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%			
欧洲效率	97.0%			
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	可选			
防逆流	可选			
通用数据				
尺寸（宽*高*深）	330*268*168mm			
重量	7.8kg			
夜间自耗电	≤1W			
工作环境温度	-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			
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。奥克斯弗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