



三相并网逆变器

- ASN-300TLX-HV
- ASN-330TLX-HV
- ASN-350TLX-HV



高效

- » 最大效率高达99.80%，欧洲效率高达98.80%
- » 输出功率高达350kW，含6路MPPT，每路MPPT 75A
- » 最大30组串，兼容182和210系列光伏组件



智能

- » 支持IV曲线扫描，精准识别组串异常
- » 自适应SBF&SBR，智能自清洁风扇
- » 故障预测、离散率分析及在线运维工单管理



安全可靠

- » 智能连接器级检测，智能直流开关断开
- » 智能端子级检测，交流侧自动安全保护
- » IP65防护等级，C5-M防腐外壳，适应恶劣运行环境



经济节省

- » 支持弱电网：SCR~1.1
- » 更高电能质量，THDI<1.5%
- » 更快功率响应时间：有功<60ms；无功<30ms
- » 夜间Q功能，根据需求功率自动进行无功功率控制? 电力线通信（PLC），高速、高抗干

	ASN-300TLX-HV	ASN-330TLX-HV	ASN-350TLX-HV
输入参数（直流）			
最大输入功率	450kW	480kW	500kW
最大输入电压		1500V	
额定电压		1080V	
启动电压		520V	
MPPT电压范围		500-1500V	
最大输入电流		6*75A	
最大输入短路电流		6*125A	
MPPT路数		6	
最大输入组串路数		30	
输出参数（交流）			
额定输出功率	300kW	330kW	350kW
最大输出视在功率	300kVA	330kVA	350kVA
最大输出功率	300kW	330kW	350kW
额定电网输出电流	217A	238A	254A
额定电网电压		800V，3/PE	
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		<1.5%	
效率			
最大效率		99.08%	
欧洲效率		98.80%	
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	
直流/交流浪涌保护		II级/II级	
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		具备	
IV曲线扫描		具备	
直流电弧故障保护		可选	
PID恢复		可选	
通用数据			
尺寸（宽*高*深）		1128*808*351mm	
重量		≤115kg	
夜间自耗电		<6W	
工作温度范围		-30...+60℃	
冷却方式		风冷	
最高工作海拔		5000m（4000m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/DT端子	
显示与通信			
显示		LED+Bluetooth+APP	
通信		Standard:RS485,Wifi,Optional:WLAN/PLC	

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。