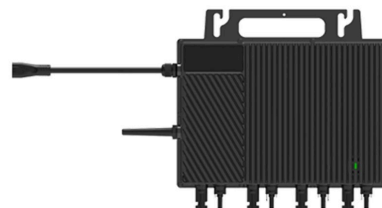


逆变器

NEO 2000M-X

微型逆变器 · 单相 · 2 kW



2 kW

额定功率

单相

相数

4

MPPT 路数

96.5 %

最大效率

参数	单位	NEO 2000M-X
光伏输入		
最大光伏输入功率	W	3000
最大光伏输入电压	V	60
启动电压	V	20
额定光伏输入电压	V	45
MPPT 电压范围	V	16 - 55
MPPT 数量		4
每路 MPPT 组串数		1
每路 MPPT 最大输入电流	A	15
每路 MPPT 最大短路电流	A	18.8
交流输出		
额定输出功率	W	2000
最大输出视在功率	VA	2000
额定电网电压	V	220
交流电压范围	V	160 - 285
相数		单相
额定电网频率	Hz	50/60
电网频率范围 (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
最大输出电流	A	9.3
总电流谐波畸变率	%	<3
功率因数		>0.99
每路交流支路最大台数		3
每路 12AWG 支路最大台数		2

参数	单位	NEO 2000M-X
效率		
最大效率	%	96.5
CEC 效率	%	96
MPPT 效率	%	99.5
保护		
保护功能	直流反接保护；交流浪涌保护（Ⅲ型）；交流短路保护；接地故障监测；电网监测；防孤岛保护	
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	396 × 300 × 45
重量	kg	5
工作温度范围	℃	-40 - 65
夜间自耗电	W	0.05
拓扑结构	高频变压器	
冷却方式	自然对流	
防护等级	IP67	
NEMA 防护等级	NEMA 6	
相对湿度	%	0 - 100
最高工作海拔	m	4000
直流端口	VP-D4	
交流端口	接头	
质保期	年	12 - 15
通讯与显示		
显示	LED	
通讯接口	Wi-Fi；RF（可选）	
监控方式	Wi-Fi + 手机 App	
认证与标准		
认证与标准	CE；IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4；EN 18031-1:2024	

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772