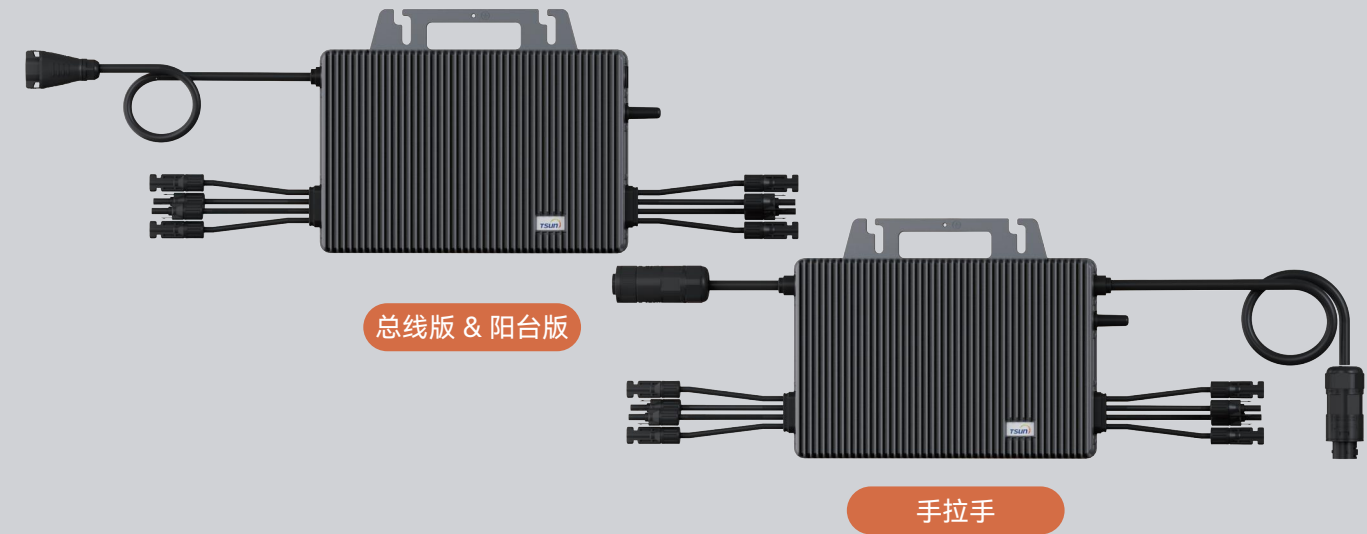


GEN3系列微型逆变器 一拖四

总线版 & 阳台版 & 手拉手

1600W/1800W/2000W2250W





内置 WiFi/蓝牙
远程监控APP

97%

最高效率
高达97%



即插即用
安装

总线版

标准配件



T型连接器



总线电缆连接器

可选配件

方案 1



工具



保护帽

方案 2



工具



保护帽



RS485 线缆

阳台版

标准配件



5米尾端交流插头线
(10米/15米 可选)

可选配件



安装套件

手拉手

可选配件



保护帽



交流连接器



交流延长线



RS485 线缆

总线版 & 阳台版

交流电缆：16AWG，0.5m

手拉手

交流电缆：12AWG/10AWG，2.52m

直流输入	MX1600	MX1800	MX2000	MX2250
组件功率范围 (W)	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+
光伏组件的数量	1 ~ 4	1 ~ 4	1 ~ 4	1 ~ 4
启动电压 (V)	22	22	22	22
MPPT电压范围 (V)	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60
每路最大输入电压 (V)	60	60	60	60
短路电流 (A)	25	25	25	25
每路MPPT最大输入电流 (A)	18	18	18	18
MPPT路数量	4	4	4	4

交流输出				
额定功率 (W)	1600	1800	2000	2250
最大输出电流 (A)	8	9	10	11.25
额定输出电压 (V)	220			
额定频率 (Hz)	50			
功率因数	功率因数默认大于0.99			
总电流波形畸变率	<3%			
12AWG最大可连接微逆数量	4	4	3	3
10AWG最大可连接微逆数量	6	5	5	4

效率				
最大效率	96.7%	96.7%	96.7%	97%
MPPT最大功率 (标测)	99.9%			
夜间自损耗	<50 mW			

常规参数				
标准尺寸 (长/宽/高 mm)	331 * 261 * 44			
净重 (kg)	总线版 & 阳台版：5； 手拉手：5.5			

通用数据				
通信	WiFi (蓝牙) 或 RS485			
电缆 / 组装	总线版：0.5米交流输出线，带T型连接器；	阳台版：0.5米交流输出线；	手拉手：2.52米交流电缆	
隔离类型	高频隔离			
防护等级	IP67			
冷却方式	自然冷却			
工作温度	-40 ~ +65 °C (在环境温度超过50°C，PV输入30V时，功率降载)			
相对湿度	100%			
最高工作海拔 (m)	2000			

接线方式

