

GEN3系列微型逆变器 一拖二

总线版 & 阳台版 & 手拉手

800W/900W/1000W





内置 WiFi/蓝牙
远程监控APP

96.7%

最高效率
高达96.7%



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

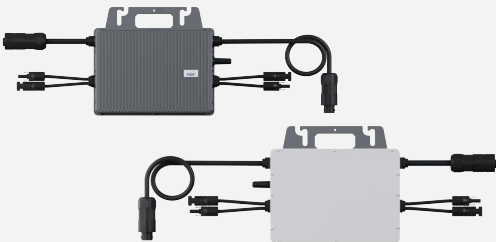
总线版 & 阳台版

交流电缆：18AWG，0.5m



手拉手

交流电缆：12AWG/10AWG，2.43m



直流输入	MX800	MX900	MX1000
组件功率范围 (W)	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+
光伏组件的数量	1 ~ 2	1 ~ 2	1 ~ 2
启动电压 (V)	22	22	22
MPPT电压范围 (V)	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60
每路最大输入电压 (V)	60	60	60
短路电流 (A)	20	20	20
每路MPPT最大输入电流 (A)	16	16	16
MPPT路数量	2	2	2

交流输出	MX800	MX900	MX1000
额定功率 (W)	800	900	1000
最大输出电流 (A)	4	4.5	5
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	9	8	7
10AWG最大可连接微逆数量	12	10	9

效率	MX800	MX900	MX1000
最大效率		96.7%	
MPPT最大功率 (标测)		99.9%	
夜间自损耗		<50 mW	

常规参数	MX800	MX900	MX1000
标准尺寸 (长/宽/高 mm)	261 * 228 * 32		
净重 (kg)	总线版 & 阳台版：2.8；手拉手：3.3		

通用数据	MX800	MX900	MX1000
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：2.43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

