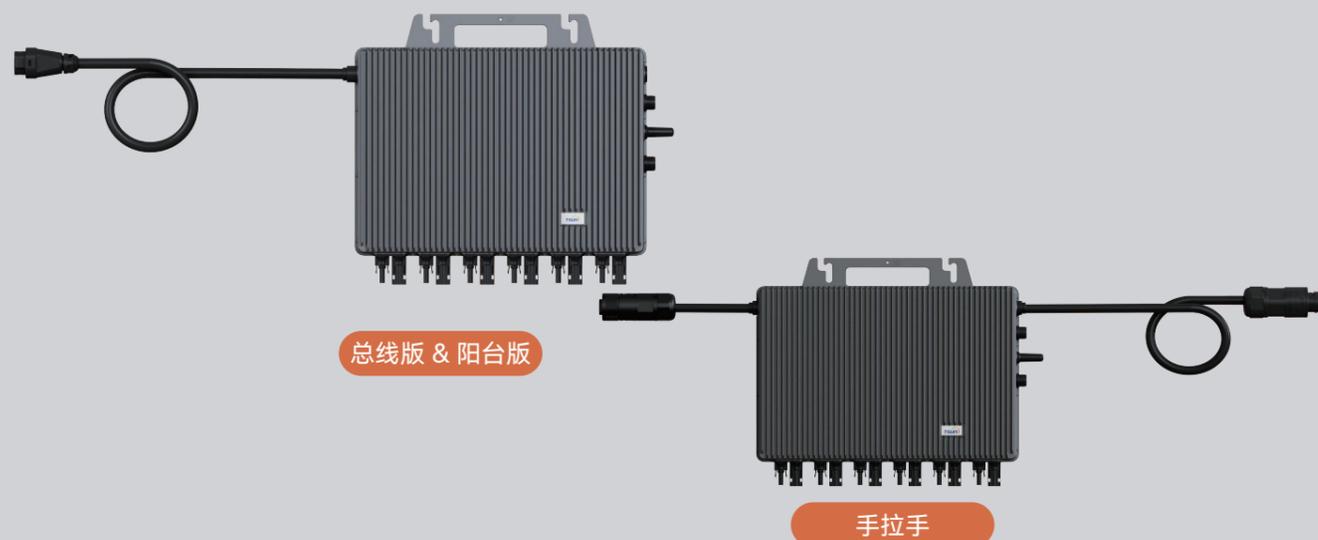


GEN3系列微型逆变器 一拖六

总线版 & 阳台版 & 手拉手

2400W/2500W/2700W/3000W/3300W



总线版

标准配件

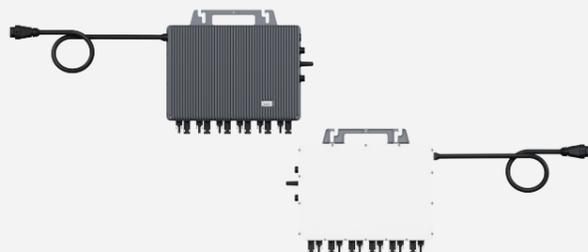


可选配件



总线版 & 阳台版

交流电缆: 14AWG, 0.5m



阳台版

标准配件

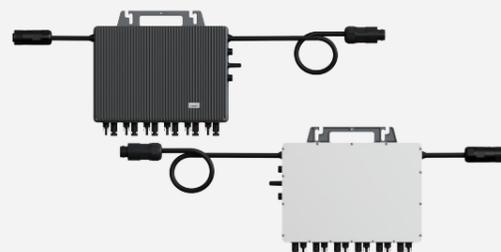


可选配件



手拉手

交流电缆: 12AWG/10AWG, 3.7m



手拉手

可选配件



直流输入	MX2400D	MX2500D	MX2700D	MX3000D	MX3300D
组件功率范围 (W)	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+	400 ~ 700+
光伏组件的数量	1 ~ 6	1 ~ 6	1 ~ 6	1 ~ 6	1 ~ 6
启动电压 (V)	22	22	22	22	22
MPPT电压范围 (V)	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60	16 ~ 60
每路最大输入电压 (V)	60	60	60	60	60
短路电流 (A)	25	25	25	25	25
每路MPPT最大输入电流 (A)	18	18	18	18	18
MPPT路数量	3	3	3	3	3

交流输出	MX2400D	MX2500D	MX2700D	MX3000D	MX3300D
额定功率 (W)	2400	2500	2700	3000	3300
最大输出电流 (A)	12	12.5	13.5	15	15.9
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	3	3	2	2	2
10AWG最大可连接微逆数量	4	4	3	3	3

效率	MX2400D	MX2500D	MX2700D	MX3000D	MX3300D
最大效率	97%				
MPPT最大功率 (标测)	99.9%				
夜间自损耗	<50 mW				

常规参数	MX2400D	MX2500D	MX2700D	MX3000D	MX3300D
标准尺寸 (长/宽/高 mm)	380 * 313 * 49				
净重 (kg)	总线版 & 阳台版: 7.5; 手拉手: 8.2				

通用数据	MX2400D	MX2500D	MX2700D	MX3000D	MX3300D
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: 3.7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

