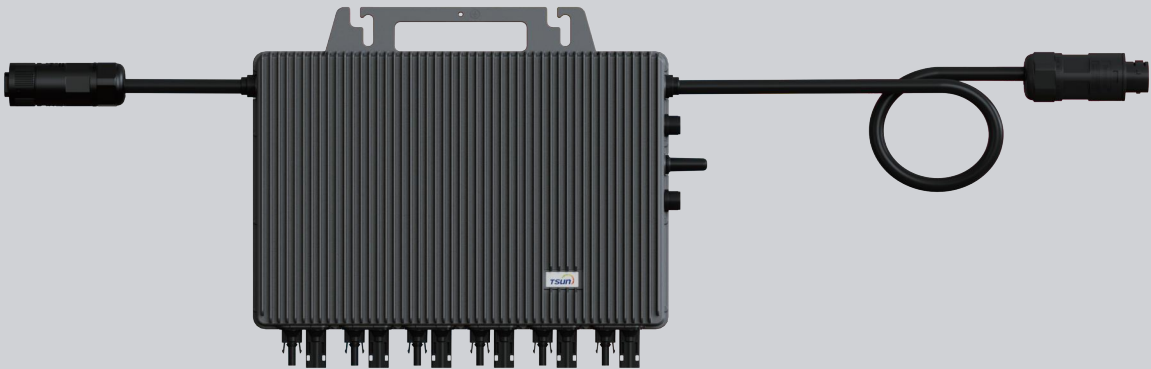


GEN3系列微型逆变器 一拖六 (三相)

2400W/2700W/3000W



内置 WiFi/蓝牙
远程监控APP



最高效率
高达97%

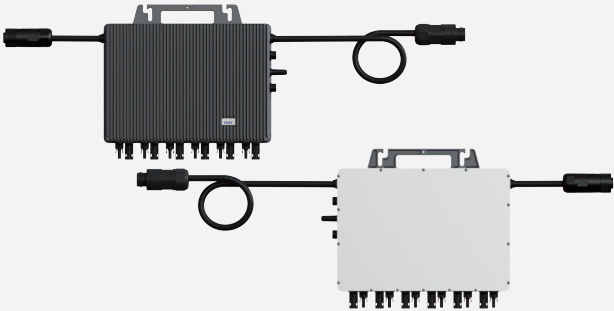


即插即用
安装

可选配件



交流电缆：12AWG/10AWG, 3.7m



直流输入	MX2400D-T	MX2700D-T	MX3000D-T
组件功率范围 (W)	300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+
光伏组件的数量	1 ~ 6	1 ~ 6	1 ~ 6
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)	25	25	25
每路MPPT最大输入电流 (A)	18	18	18
MPPT路数量	3	3	3
交流输出			
额定功率 (W)	2400	2700	3000
最大输出电流 (A)	12	13.5	15
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
效率			
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			
标准尺寸 (长/宽/高 mm)		380 * 313 * 49	
净重 (kg)		8.2	
通用数据			
通信		WiFi (蓝牙) + 2*RS485	
电缆 / 组装		3.75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

