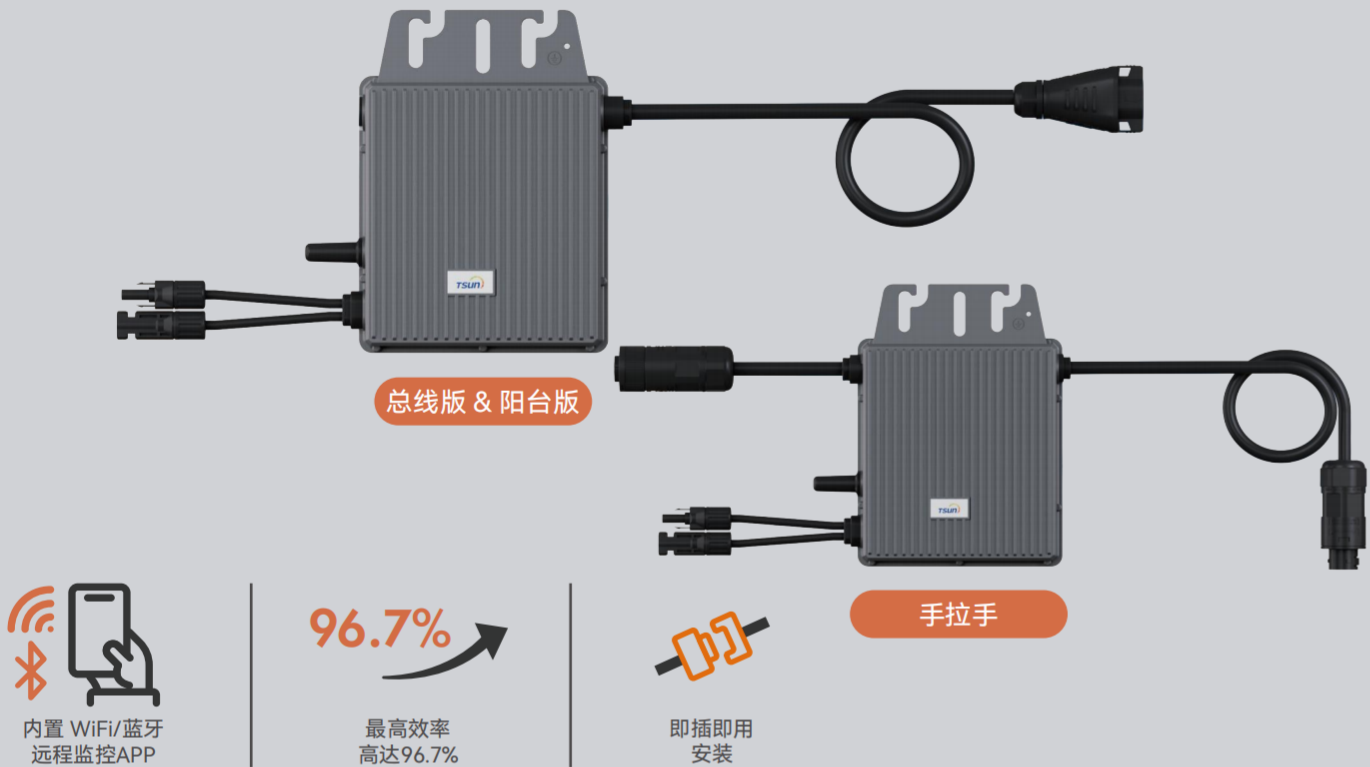


GEN3系列微型逆变器 一拖一

总线版 & 阳台版 & 手拉手

400W/450W/500W



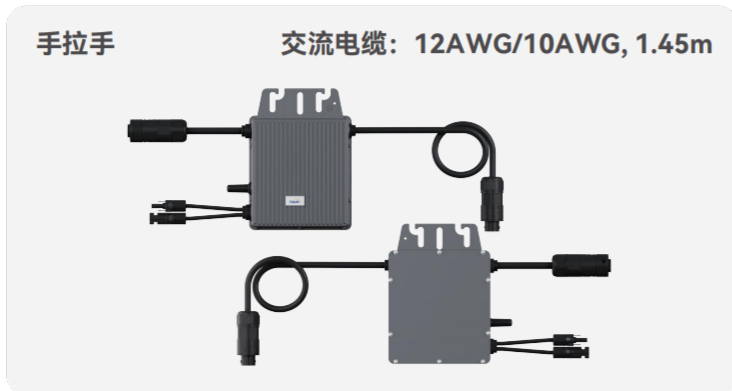
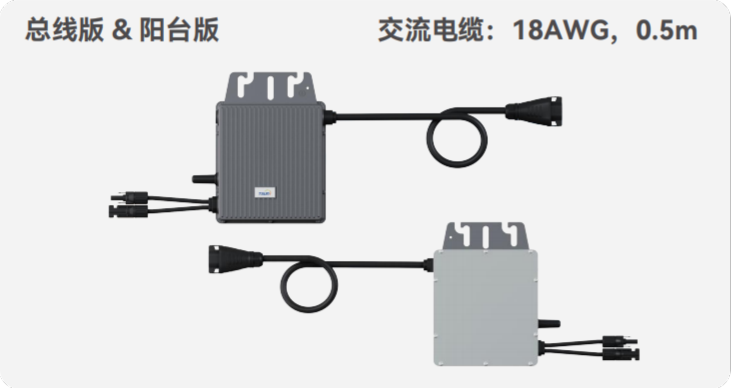
总线版



阳台版



手拉手



直流输入		MX400	MX450	MX500
组件功率范围 (W)		300 ~ 600+	300 ~ 600+	300 ~ 600+
光伏组件的数量		1	1	1
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)		14	14	14
MPPT路数量		1	1	1
交流输出				
额定功率 (W)		400	450	500
最大输出电流 (A)		2	2.25	2.5
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		17	15	14
10AWG最大可连接微逆数量		23	20	18
效率				
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				
标准尺寸 (长/宽/高 mm)		164 * 225 * 30		
净重 (kg)		总线版 & 阳台版: 1.75; 手拉手: 2.1		
通用数据				
通信		WiFi (蓝牙)		
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: 1.45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

