

微型逆变器

PM 系列

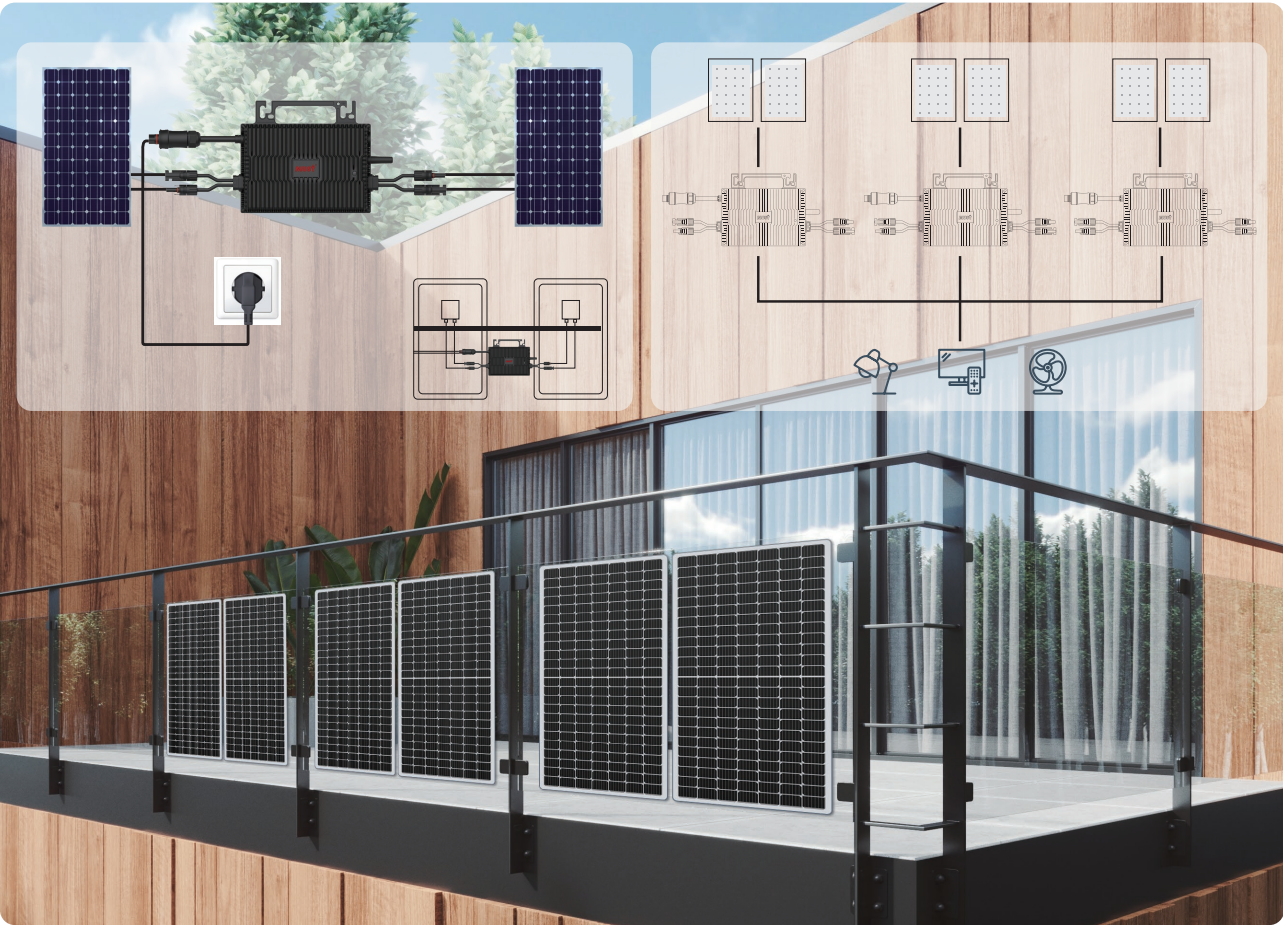
800~2250W | AC230V | IP67

MUST 微逆变器 PM 系列可以在白天电网断电时为您的基本设备提供供电，无需家用电池。输出功率最大达到 2250W，以适应当今更大功率的组件。产品创新和严谨的设计最大程度地提高了发电量。内置 WiFi 功能，可通过应用程序或门户网站可以实现全天候查看系统，方便运维。



- 即插即用设计，安装更快捷
- 单台最大可接入 4 块组件（Voc<60Vdc）
- 最大输出功率达到 2250W
- IP67 高防护等级
- 双 MPPT 实现最大发电量和效率
- WIFI 远程监控功能
- 多重保护功能
- 适用于晶硅组件和薄膜组件

无单点故障：常规组串逆变器的系统发生故障，太阳能生产将完全停止。微型逆变器系统，每个模块配备一个微型逆变器，即使其中一个微型逆变器发生故障，其余设备仍可继续工作。



型号	PM-800	PM-1000	PM-1200	PM-1600	PM-2000	PM-2250
光伏组件输入参数						
推荐光伏组件输入功率	275-530W× 2	275-530W× 2	275-530W× 2	275-530W× 4	275-530W× 4	275-630W× 4
光伏组件接口数量	MC4 × 2			MC4 × 4		
最大光伏组件输入电压	60V			60V		
工作电压范围	16-60V			16-60V		
最小组件启动电压	22V			22V		
MPPT 范围	22-55V			22-55V		
MPPT 效率	>99.5%			>99.5%		
最大组件接入电流	14A*2	16A*2	18A*2	14A*4	16A*4	18A*4
产品输出参数						
最大输出功率 (连续)	800W	1000W	1200W	1600W	2000W	2250W
额定输出电压	230V	230V	230V	230V	230V	230V
工作电压范围	190-270V	190-270V	190-270V	190-270V	190-270V	190-270V
最大输出电流 (连续)	3.47A	4.34A	5.12A	6.95A	8.69A	9.78A
额定输出频率	50Hz/ 60Hz					
输出频率范围	47.5-50.5Hz/ 58.9-61.9Hz					
可连接产品数量 (每组)	6 台	6 台	6 台	2 台	2 台	2 台
THD	<5%					
功率因数	>0.99					
最大效率	96%					
防护等级	一级					
保护功能						
过压 / 欠压保护	是					
过频 / 欠频保护	是					
防孤岛保护	是					
过流保护	是					
过载保护	是					
过温保护	是					
防护等级	IP67					
工作温度范围	-40℃ ~ +65℃					
指示灯数量	工作状态指示灯 + WIFI 状态指示灯					
无线连接模式	Wifi/2.4G					
冷却方式	自然冷却 (无风扇设计)					
工作环境	室内 / 室外					
产品规格						
机器尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	227*195.5*42			342*225.4*50		
包装尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	/			/		
净重 (kg)	2.52			5.2		
毛重 (kg)	/			/		
标准质保	10 年					
认证和标准						

* 本文件的技术规格如有变更，恕不另行通知