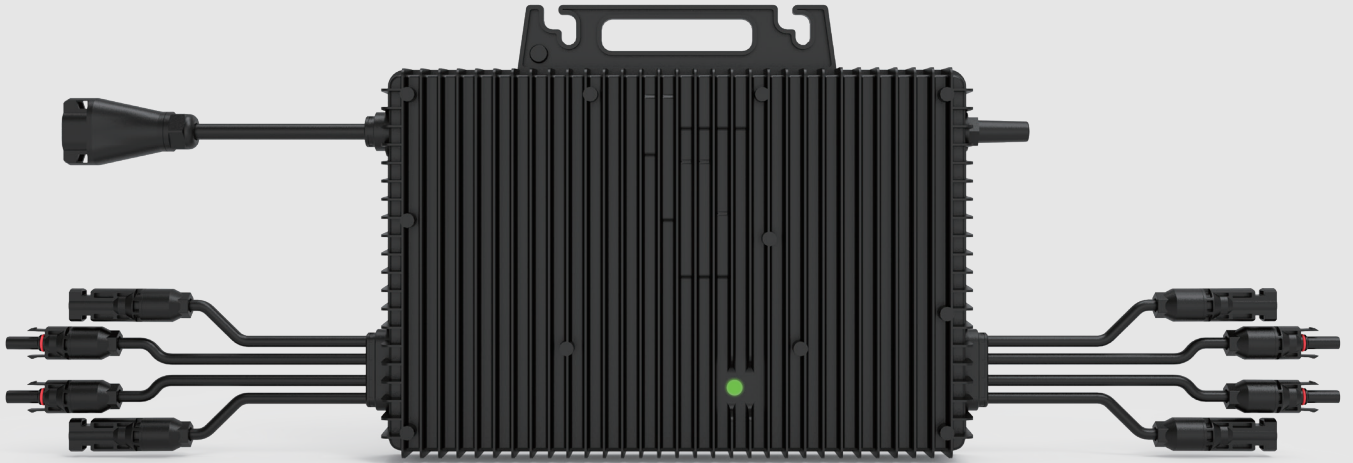


产品规格: RPMI-2000/2300-4T

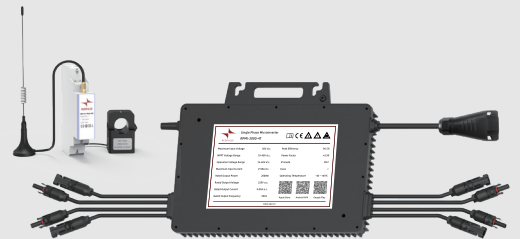
光伏微型逆变器

V202502



产品描述

RPMI-2000/2300-4T系列光伏微型逆变器为中小型光伏发电系统专门设计，典型应用案例为阳台光伏系统和中小型工商业光伏系统。最大输出功率为2300W，领先同类产品。搭配自研的防逆流电表控制光伏组件的功率输出，自动匹配家庭用电设备实时功率。在数据监控方面，集成工业级WiFi模块，具有自动MESH组网功能，仅需简单设置即可通过家用路由器联网，通过光点数据平台了解每个光伏组件发电状态。在安装方面，产品搭配用户友好型连接器，即插即用，清洁能源，简单易得。



产品特点

核心亮点

支持无线防逆流（最多6个微逆）
55°C功率降额

安装友好

最大输出功率高达2300w
支持OCR快速一键组网
WiFi Mesh通讯，无需安装数据采集器

体验友好

即插即用安装
一键访问光点云监控

运维便捷

组件级数据监控
远程固件更新

技术规格

型号	RPMI-2000-4T	RPMI-2300-4T
输入（DC）		
适配组件功率	400 ~ 670W	450 ~ 730W
最大输入电压	60V	
MPPT电压范围	18 ~ 48V	
启动电压	16V	
最大输入电流	4*20A	4*20A
最大输入短路电流	4*25A	
MPPT数量	4	
最大输入路数	4	
输出（AC）		
额定输出功率	2000W	2300W
额定输出电流	9.09A	10.45A
输出电压/范围	220V/187V~270V	
额定频率	50/60Hz	
功率因数	>0.99 默认	
总谐波失真	< 3%	
每支路最大可接入微逆数量 （10AWG总线）	3	
每支路最大可接入微逆数量 （12AWG总线）	2	
效率		
峰值效率	96%	
MPPT效率	99.9%	
通用参数		
环境温度	-40℃ ~ +65℃	
尺寸	326*252*42mm	
重量	5.4kg	
防护等级	IP67	
最高海拔	< 2000米	
冷却方式	自然散热	
夜间功耗	< 50mW	
通信方式	WiFi MESH / PLC	
隔离方式	高频变压器电气隔离	
监控平台	光点智能数据监控平台	
并网标准	NB/T 42142 - 2018	
认证	CEI/EN 62109-1/-2, CEI/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, CEI/EN 61000-3-2/-3	
安全防护功能		
防孤岛保护、输入反接保护、输出短路保护、输出过流保护、输出过压保护、6000V浪涌防护		