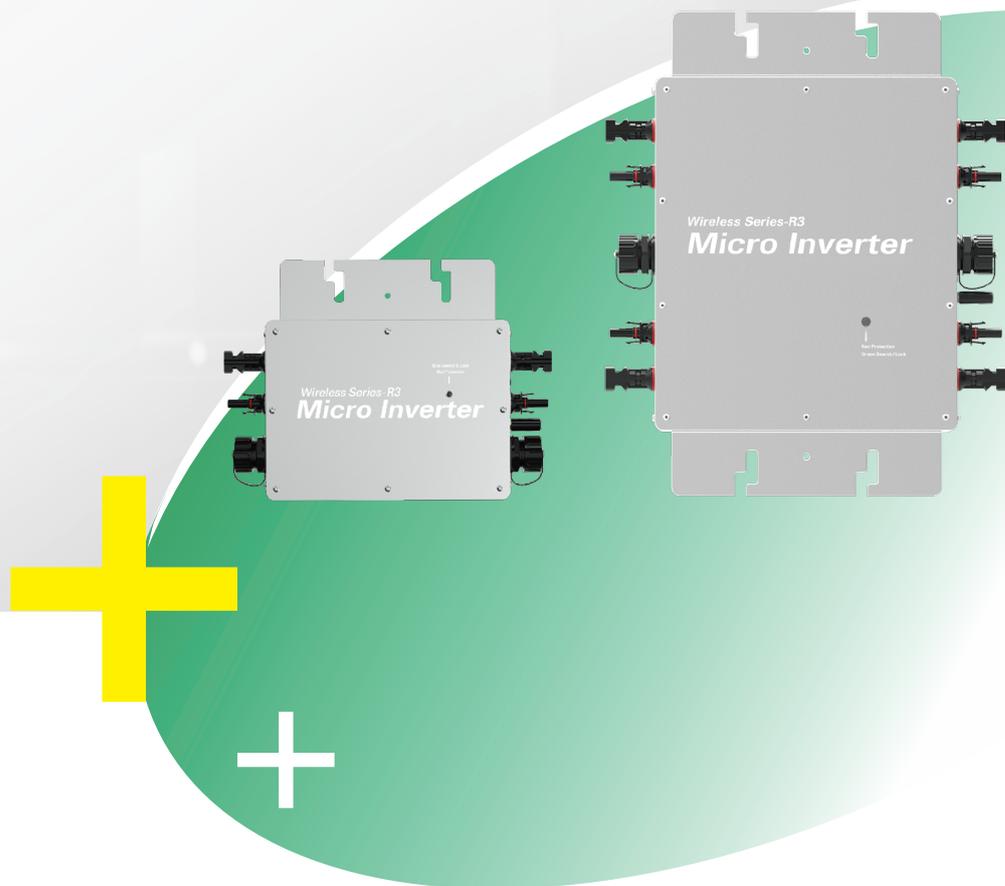


HBMI

系列光伏微型逆变器

Micro inverter



HBMI 系列 光伏微型逆变器 Micro inverter



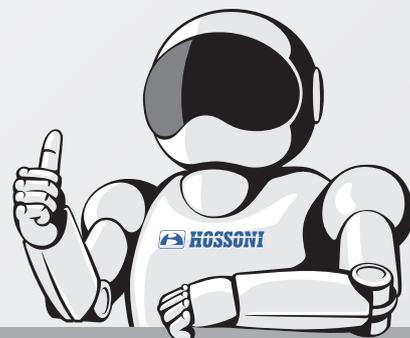
产品特点 Product features

- 光伏微型逆变器可适应各种恶劣环境，适用于住宅、公共应用领域和工厂及地面式电站
- 采用先进的正激式逆变并网技术，更高的输出效率，转换效率高达 94% 以上
- 采用 IP65 ~ IP67 的防水等级，可有效防止雨水在表面的浸蚀
- 优异的弱光自动锁定功能 (APL) 让你的光伏电站发电效率更高 (早晨、傍晚、阴雨天)
- 良好的抗盐雾、抗氨气腐蚀性能，全系列微逆产品通过 TUV 北德测试



服务热线：400-926-8844
网 址：www.hossoni.com

鸿宝电源有限公司
HONGBAO POWER SUPPLY CO.,LTD.



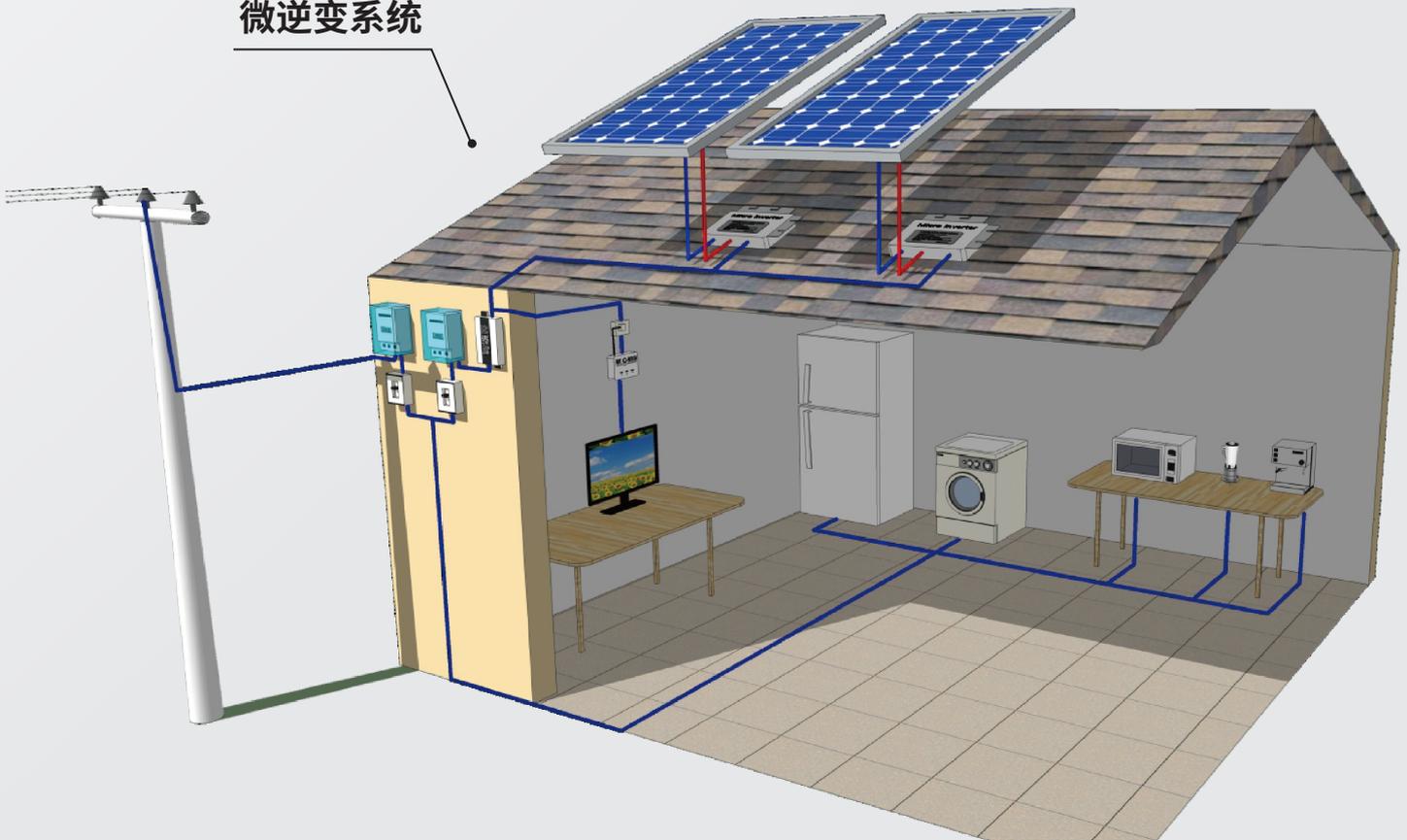
产品概述

PRODUCT OVERVIEW



内置高性能最大功率点追踪 (Maximum Power Point Tracking) 功能，能更好的跟踪太阳光度的变化而控制不同的输出功率，有效地捕捉与收集阳光。电力传输采用逆向交流电力传输技术，是我们的专利技术之一，逆变器所输出的电力可优先提供负载使用，用不完的电力以逆方向给电网传输，高效地使用逆变器所发出来的电能，电力传输率可达 99% 以上。

微逆变系统



HBMI 光伏微型逆变器

HBMI-300/350

带智能监控
并网微逆变器



参数规格

开路电压范围	33-60VDC
输出电压范围	85-160VAC/180-265VAC
输出频率范围	48-51Hz/58-61Hz
最大输出功率	300/350WATT
输出波形类型	纯正正弦波
最大功率点追踪	(MPPT)
毛重	1.28KG
尺寸	165mmx176mmx38mm
通讯	WiFi
防水等级	IP65

功能特点

高性能自动功率点追踪 (MPPT)
逆向电力传输
智能化监控管理
输入输出完全隔离, 保障用电安全
高可靠性多台并联堆叠
全数字化控制
简化维护工作 (用户自行维护)
运行维护成本低
安装灵活
十多项国家专利
独特的逆变处理核心
高性能最大功率点捕捉 (MPPT)
强大的功率自动锁定 (APL)

HBMI-600/700

带智能监控
并网微逆变器



参数规格

开路电压范围	33-60VDC
输出电压范围	85-160VAC/180-265VAC
输出频率范围	48-51Hz/58-61Hz
最大输出功率	600/700WATT
输出波形类型	纯正正弦波
最大功率点追踪	(MPPT)
毛重	2.8KG
尺寸	283mmx200mmx41.6mm
通讯	WiFi
防水等级	IP65

功能特点

- 高性能自动功率点追踪 (MPPT)
- 逆向电力传输
- 智能化监控管理
- 输入输出完全隔离, 保障用电安全
- 高可靠性多台并联堆叠
- 全数字化控制
- 简化维护工作 (用户自行维护)
- 运行维护成本低
- 安装灵活
- 十多项国家专利
- 独特的逆变处理核心
- 高性能最大功率点捕捉 (MPPT)
- 强大的功率自动锁定 (APL)

HBMI 光伏微型逆变器

HBMI- 1200/1400/1600

带智能监控
并网微逆变器



参数规格

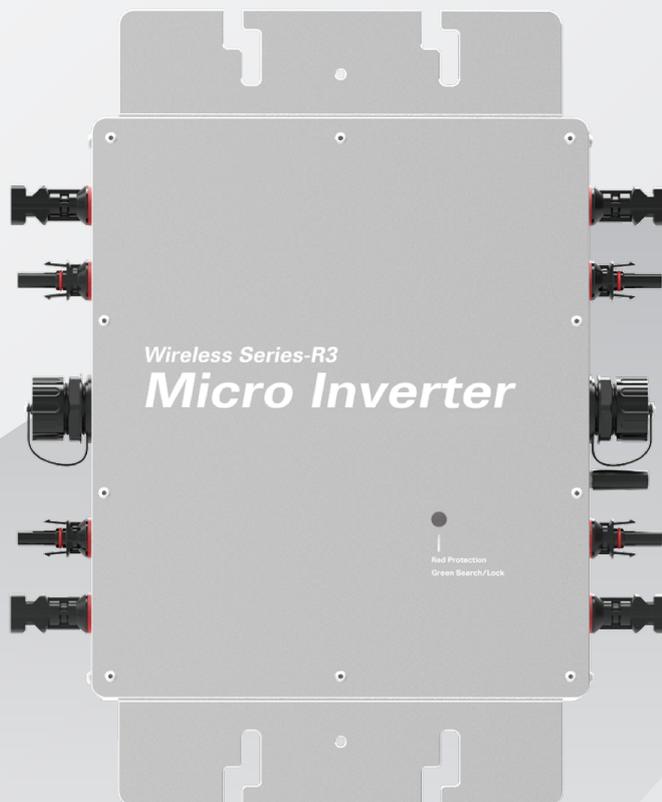
开路电压范围	33-60VDC
输出电压范围	85-160VAC/180-265VAC
输出频率范围	48-51Hz/58-61Hz
最大输出功率	1200/1400/1600WATT
输出波形类型	纯正正弦波
最大功率点追踪	(MPPT)
毛重	4KG
尺寸	370mmx300mmx41.6mm
通讯	WiFi
防水等级	IP65

功能特点

- 高性能自动功率点追踪 (MPPT)
- 逆向电力传输
- 智能化监控管理
- 输入输出完全隔离, 保障用电安全
- 高可靠多台并联堆叠
- 全数字化控制
- 简化维护工作 (用户自行维护)
- 运行维护成本低
- 安装灵活
- 十多项国家专利
- 独特的逆变处理核心
- 高性能最大功率点捕捉 (MPPT)
- 强大的功率自动锁定 (APL)

HBMI- 2000/2400/2800

带智能监控
并网微逆变器



参数规格

开路电压范围	33-60VDC
输出电压范围	85-160VAC/180-265VAC
输出频率范围	48-51Hz/58-61Hz
最大输出功率	2000/2400/2800WATT
输出波形类型	纯正正弦波
最大功率点追踪	(MPPT)
毛重	2.8KG
尺寸	283mmx200mmx41.6mm
通讯	WiFi
防水等级	IP65

功能特点

- 高性能自动功率点追踪 (MPPT)
- 逆向电力传输
- 智能化监控管理
- 输入输出完全隔离, 保障用电安全
- 高可靠性多台并联堆叠
- 全数字化控制
- 简化维护工作 (用户自行维护)
- 运行维护成本低
- 安装灵活
- 十多项国家专利
- 独特的逆变处理核心
- 高性能最大功率点捕捉 (MPPT)
- 强大的功率自动锁定 (APL)

立鸿鹄之志 创电气瑰宝

Set up a lofty ambition and create an
electrical treasure



鸿宝电气集团股份有限公司 | 鸿宝电源有限公司
HONGBAO ELECTRIC GROUP CO.,LTD | HONGBAO POWER SUPPLY CO.,LTD.

服务热线 : 400-926-8844 网址 : www.hossoni.com

EPS应急电源 UPS不间断电源 消防应急智能疏散系统 变频器 软启动器 开关电源 稳压电源 调压器
充电器 逆变器 太阳能/风能发电系统 变压器 蓄电池 电动汽车/电机控制器 断路器 建筑电器