



单相微逆 单页

HM-1200
HM-1500

产品描述

禾迈最为畅销的单相微型逆变器，以稳定的性能和性价比获得客户的青睐。每台微型逆变器可连接 4 块光伏组件，使光伏系统综合成本更低。是极具成本优势的高安全性光伏项目解决方案。

产品特点

- 01 IP67 防护等级，通过 6000V 浪涌雷击测试
- 02 外置天线，信号更强，覆盖范围更广
- 03 直流工作电压围宽（16~60V），额定输出功率大，适配最大直流功率 2024W

- 04 低至 3.75 公斤，安装简便，即插即用
- 05 具备无功功率控制，满足多国最新并网要求，功率因数（可调）0.8（超前）.....0.8（滞后）

参数规格

型号	HM-1200	HM-1500
输入 (DC)		
适配组件功率 (W)	240~405+	300~505+
最大输入电压 (V)	60	
MPPT 电压范围 (V)	16-60	
启动电压 (V)	22	
最大输入电流 (A)	4×11.5	4×11.5
输出 (AC)		
额定输出功率 (VA)	1200	1500
额定输出电流 (A)	5.22	6.52
输出电压 / 范围 (V) ¹	230/180-275	
额定频率 / 范围 (V) ¹	50/45-55	
功率因数 (可调)	>0.99 默认 0.8 超前...0.8 滞后	
总谐波失真	<3%	
每支路最大可接入微逆数量 ²	3	3
效率		
峰值效率	96.7%	
CEC 加权效率	96.5%	
MPPT 效率	99.8%	
夜间用电量 (mW)	<50	
机械参数		
环境温度 (°C)	-40 ~ +65	
尺寸 (宽 × 高 × 厚 mm)	280 × 176 × 33	
重量 (kg)	3.75	
防护等级	IP67	
冷却方式	自然散热	
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		
特点		
有功功率调节、无功功率调节、高电压穿越 (选配)、低电压穿越 (选配)、高频变压器隔离		
特征		
通信方式	2.4GHz 无线	
监控平台	禾迈智能监控平台	
并网标准	NB/T 32004-2018	

*1 额定电压 / 频率范围可根据当地电力部门的要求进行更改。

*2 每个支路的微型逆变器的最终数量，请参考当地电气规范要求。