



单相微逆 单页

HM-600
HM-700
HM-800

产品描述

禾迈一拖二系列单相微型逆变器，每台微逆可连接 2 块光伏组件，现场安装更加方便，节约安装成本，是兼顾安装灵活性和性价比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 1080W

- 04 低至 3.0 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-600	HM-700	HM-800
输入 (DC)			
适配组件功率 (W)	240~405+	280~470+	320~540+
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)	2×11.5	2×11.5	2×12.5
输出 (AC)			
额定输出功率 (VA)	600	700	800
额定输出电流 (A)	2.61	3.04	3.48
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	7	6	5
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)		250 × 170 × 28	
重量 (kg)		3	
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			
其他			
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。