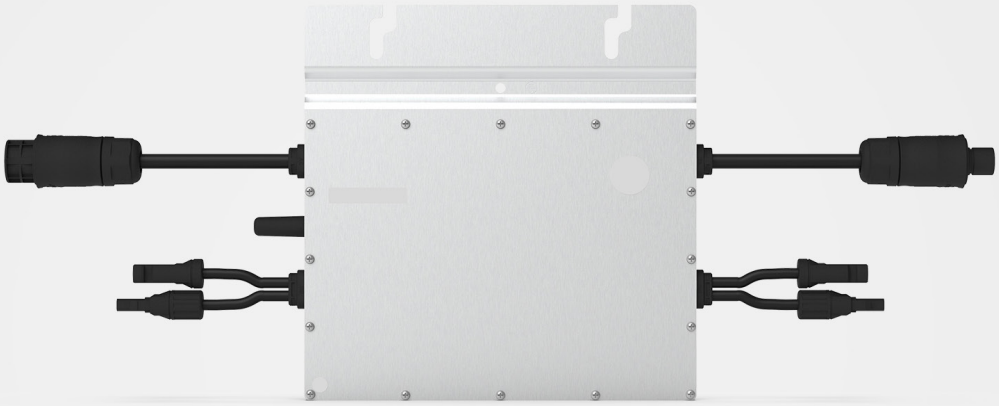

单相微逆
单页

HM-600
HM-700
HM-800
HM-900
HM-1000

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，简化安装步骤，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	输出功率高达 1000 VA
02	每个微型逆变器可连接 2 个组件，安装速度更快
03	每块组件均配备独立 MPPT 和数据监测，发电量更多，更易于维护
04	具备无功补偿功能，符合 NB/T 32004-2018 的要求
05	符合最严苛的北美快速要求，使光伏系统更安全
06	2.4G 通信天线外置，通信能力更强

© 2024 杭州禾迈电力电子股份有限公司 保留所有权利。
hoymiles.com
sales@hoymiles.com

参数规格

型号	HM-600	HM-700	HM-800	HM-900	HM-1000
输入 (DC)					
适配组件功率（W）	240 ~ 405+	280 ~ 470+	320 ~ 540+	360 ~ 600+	400 ~ 670+
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 × 12	2 × 12.5	2 × 13	2 × 13.5	2 × 14
最大输入短路电流（A）	2 × 20				
MPPT 数量	2				
最大输入路数	2				
输出 (AC)					
额定输出功率（VA）	600	700	800	900	1000
额定输出电流（A）	2.61	3.04	3.48	3.91	4.35
额定输出电压 / 范围（V）[1]	230/180-275				
输出电压频率 / 范围（Hz）[1]	50/45 ~ 55				
功率因数（@ 额定功率下）	>0.99 默认 0.8 超前……0.8 滞后				
总谐波失真（@ 额定功率下）	<3%				
每支路最大可接入微逆数量（12 AWG 总线）[2]	9	8	7	6	5
效率					
CEC 峰值效率	96.5%				
MPPT 效率	99.8%				
夜间功耗（mW）	<50				
机械参数					
环境温度 （°C ）	-40 ~ +65				
尺寸（宽 x 高 x 厚 mm）	250 × 170 × 28				
重量（kg）	3.0				
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、6000 V 浪涌防护					
特点					
有功功率调节、无功功率调节、高电压穿越、低电压穿越、高频变压器隔离					
其他					
通信方式	2.4 GHz 无线				
隔离方式	高频变压器隔离				
监控平台	S-Miles Cloud[3]				
并网标准	NB/T 32004-2018				

*1 输出电压 / 频率范围可根据当地电力部门的要求进行更改。
*2 每个支路可连接的最大微型逆变器确切数量，请参考当地电气规范要求。
*3 禾迈智能监控平台

© 2024 杭州禾迈电力电子股份有限公司 保留所有权利。