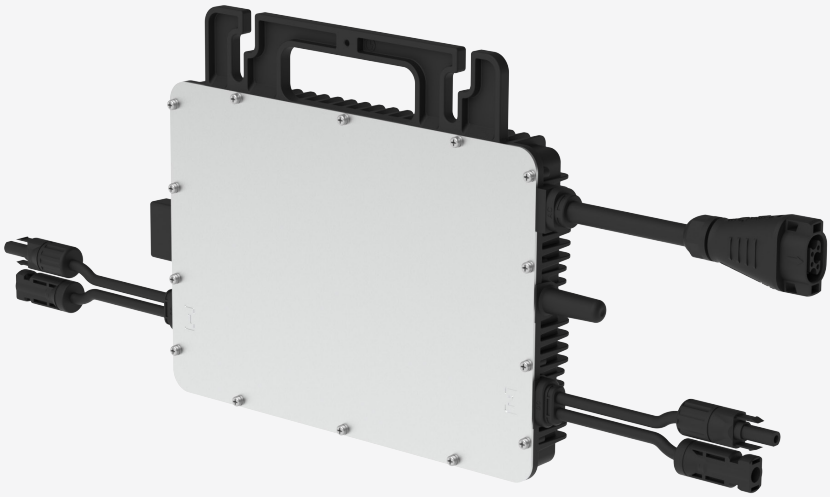

微型逆变器
单页

HMS-600-2WB
HMS-700-2WB
HMS-800-2WB
HMS-900-2WB
HMS-1000-2WB

产品描述

HiFlow Pro 2-in-1 系列微型逆变器专为户用安装场景设计。机器内置 Wi-Fi 与蓝牙模块，精简系统配置。搭配 Flex-S3 线缆系统，无需压接，即插即用，大幅缩短安装时间。

所有型号均已接入 S-Miles Home App，功能全新升级，为您提供定制化的光伏系统管理。

产品特点

01 即插即用设计，适配阳台光伏系统

02 内置 Wi-Fi 与蓝牙模块，数据传输安全可靠

03 远程连接、近端连接，通通支持

04 接入 S-Miles Home App, 电站运维高效智慧

05 满足 ETSI EN 303 645 网络安全认证，守护隐私安全

06 满足快速关断认证、内置高频变压电气隔离

© 2025 禾迈电力电子股份有限公司 版权所有。
hoymiles.com
sales@hoymiles.com

参数规格

型号	HMS-600-2WB	HMS-700-2WB	HMS-800-2WB	HMS-900-2WB	HMS-1000-2WB
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	60	65	65	65
MPPT 电压范围 (V)	16 ~ 60				
最小 / 最大启动电压 (V)	22/60				
最大输入电流 (A)	2 × 12	2 × 13	2 × 14	2 × 15	2 × 16
最大输入短路电流 (A)	2 × 20	2 × 20	2 × 25	2 × 25	2 × 25
MPPT 数量	2				
每支路 MPPT 最大输入路数	1				
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)*	230/180 ~ 275				
额定频率 / 范围 (Hz)*	50/45 ~ 55				
功率因数 (额定功率下)	默认 >0.99 0.8 超前 …… 0.8 滞后				
总谐波失真 (额定功率下)	<3%				
Flex-S3 Plug and Play Cable-CN					
连接器类型	Flex-S3 现场连接器				
线缆规格 (mm^2)	1				
线缆长度 (m)	5 (可定制)				
插头类型	PSB-10				
效率					
峰值效率	96.70%	96.70%	96.70%	96.50%	96.50%
额定 MPPT 效率	99.80%				
夜间功耗 (mW)	<50				
机械参数					
环境温度范围 (°C)	-40 ~ +65				
存储温度范围 (°C)	-40 ~ +85				
尺寸 (宽 × 高 × 厚 [mm])	261 × 180 × 35.1				
重量 (kg)	3.2				
防护等级	室外 - IP67				
冷却方式	自然散热 - 无风扇				
特性					
通讯方式（与云端服务器）	2.4G Wi-Fi				
通讯方式（与本地 App）	Bluetooth				
隔离方式	高频变压器电气隔离				
接口	LED & App				
认证 / 标准	VDE-AR-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3				

*: 额定电压 / 频率范围可根据当地电力部门的要求进行更改。

© 2025 禾迈电力电子股份有限公司 版权所有。