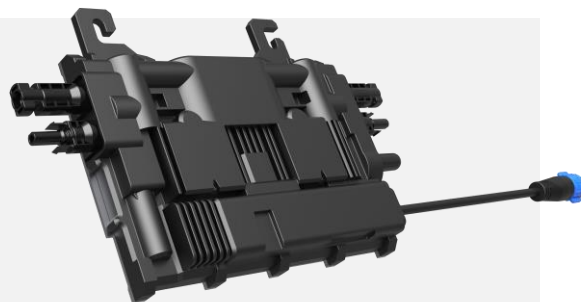


EON-MI1000S-2A | 光伏微型逆变器



产品概述

凭借集团在电力电子领域深耕多年所积累的尖端技术和工艺，易阳兰得微型逆变器有着行业领先的功率密度和效率。同时，依托相同应用场景可比产品的可靠性设计成果，易阳兰得微型逆变器提供10+年标准质保。



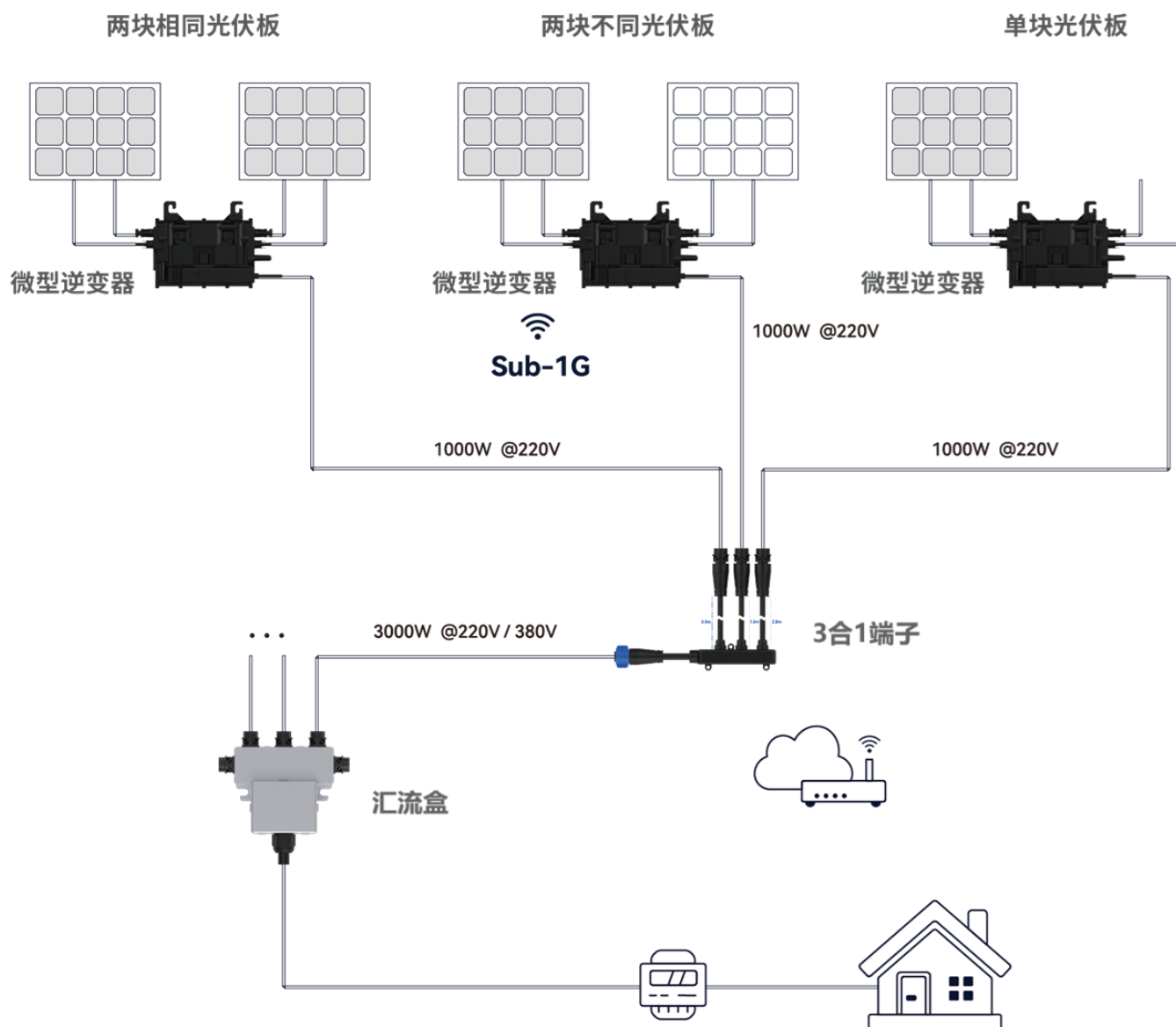
应用场景

户用 & 工商业分布式光伏发电系统

性能特征

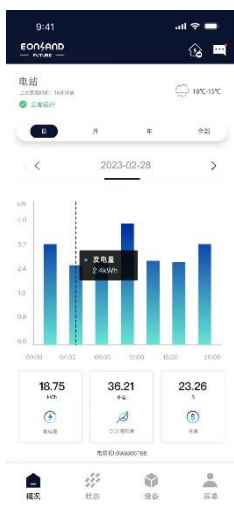
- 结构紧凑，重量轻，超高功率密度
- 满足NB/T 32004认证并网法规
- 快速关断，保障使用安全
- 更快速，更安全，更灵活的C接组网方式
- 高可靠性，10+年质保
- 一拖二设计，2路独立MPPT监控

C接系统 (Cluster-Connection) (1个网关最多可连接100个微型逆变器)



- 即插即用，极大降低现场工作强度和用时
- 预制接头，降低做线接头不牢靠的风险
- 可单相、三相灵活组网

云平台管理



This screenshot shows a table of device data in the EONLAND web portal. The table has columns for '设备ID' (Device ID), '设备名称' (Device Name), '设备类型' (Device Type), '设备功率' (Device Power), '设备电压' (Device Voltage), '设备电流' (Device Current), '设备温度' (Device Temperature), '设备状态' (Device Status), and '设备操作' (Device Action). The table lists several inverters with their respective IDs and names.

规格参数

型号		EON-MI1000S-2A	
输入(DC)			
适合组件功率	400~670W		
最大输入电压	最小值16V，典型值42V，最大值60V		
启动电压	最小值18V，典型值19V，最大值20V		
MPPT电压范围	最小值16V，典型值42V，最大值60V		
最大输入电流	2 x 16A		
最大输入短路电流	2 x 22A		
MPPT数量	2		
最大输入路数	2		
输出 (AC)			
额定输出功率	1000VA		
输出电流	最小值0A，典型值4.6A，最大值4.7A		
输出电压	最小值187V	典型值220V	最大值264V
交流频率范围	47.5~51.5Hz		
总谐波失真	典型值<3%，最大值<5%		
功率因数（可调）	> 0.99 默认 0.9 超前.....0.9 滞后		
效率			
峰值效率	96.5%		
MPP效率	99.8%		
夜间功率消耗	<50mW		
环境特性 & 机械特性			
运行温度	-40 ~ +65℃		
储存温度	-40 ~ +85℃		
防护等级	IP67		
散热方式	自然冷却		
标称尺寸 (长×高×宽)	228×150×31.3mm		
标称重量	2.4kg		
其他			
通讯方式	Sub-1G		
符合标准	NB/T 32004: 2018		