

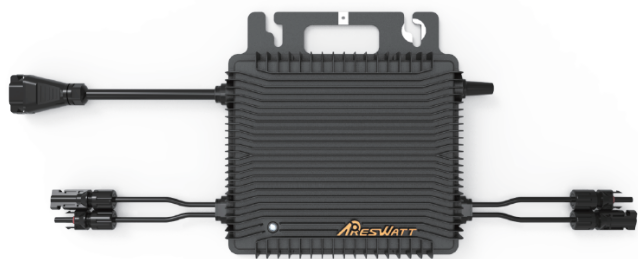


Areswatt New Energy

AW-MIP0.8

AW-MIP1.0

AW-MIP1.2



安全高效-低压直流 模块级MPPT

产品特点



效率超凡

双通道独立MPPT控制, 确保最高效率达97%



智能管理

支持Wi-Fi和蓝牙连接。通过APP快速连接, 使能源管理轻松实现



即插即用

具有即插即用功能, 安装极为简便



高效防护

最大直流电压为60V, 有效消除高压直流威胁。具有IP67防护等级



质量可靠

采用压铸设计和灌封技术, 提供卓越的散热性能
标准保修期为15年



Model	AW-MIP0.8		AW-MIP1.0	AW-MIP1.2
直流输入				
推荐组件功率 [W]	300~700W+			
启动电压[V]	22V			
MPPT电压范围[V]	16-60V			
最大输入电压 [V]	60V			
最大输入电流 [A]	2*14A	2*16A	2*18A	
最大输入短路电流[A]	2*20A			
MPPT数量	2			
单个MPPT输入量	1			
交流输出				
额定持续输出功率 [VA]	800VA	1000VA	1200VA	
额定输出电流 [A]	3.47A	4.35A	5.22A	
额定输出电压/范围 [V]	L+N+PE, 220,230,240/180~280			
额定频率[Hz]	50Hz			
功率系数	默认>0.99			
单支路最大单元数(10AWG)	5	4	3	
谐波畸变率	<3%			
MPPT效率	99.8%			
最大效率	97%			
CEC峰值效率	96.5%			
设备参数				
尺寸[WxHxDmm]	242.5*230*44mm			
重量 [kg]	3.6Kg			
通用参数				
通信协议	Wifi、蓝牙			
防护等级	IP67			
冷却方式	自然冷却			
隔离类型	高频电气隔离变压器			
运行温度范围	-40 to +65 ℃			
合规	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			



技术支持

有关操作环境、技术参数和定制解决方案的详细信息, 请咨询我们的技术专家

www.areswatt.com