



Areswatt New Energy

AW-MIP1.8

AW-MIP2.25

AW-MIP2.5



4 驱超效-低压直流 模块级MPPT

产品特点



极致能效

- 最高4路独立MPPT, 覆盖户用和工商业场景
- 最高效率96.5%



移动互联

- 支持Wifi 和蓝牙连接管理
- APP端远程控制



灵活易用

- 即插即用, 安装简便



高效防护

- 最大直流电压60V, 无高压直流隐患
- 防护等级IP67



质量可靠

- 复合材料技术
- 更好的散热性能
- 提供标准10年质保



型号	AW-MIP1.8		AW-MIP2.25	AW-MIP2.5
直流输入				
推荐组件功率 [W]	400~700W+			
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]	4*16A	4*18A		
最大输入短路电流[A]	4*20A			
MPPT数量	2	4		
单个MPPT输入量	2	1		
交流输出				
额定持续输出功率 [VA]	1875VA	2250VA	2500VA	
额定输出电流 [A]	8.52A	10.23A	11.36A	
额定输出电压/范围 [V]	L+N+PE, 220,230,240/180~280V			
额定频率范围[Hz]	50/60Hz			
功率系数	默认>0.99			
单支路最大单元数(10AWG)	3	3	2	
谐波畸变率	<3%			
MPPT效率	99.8%			
最大效率	96.5%			
设备参数				
尺寸[WxHxDmm]	336*274.5*43mm			
重量 [kg]	5.3Kg	5.5Kg		
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	ABNT NBR 16149:2013, ABNT NBR 16150:2013, ABNT NBR IEC 62116:2012, EN 50549-1: 2019, EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4			



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