



Areswatt New Energy

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

- 4路独立MPPT
- 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-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*18A	
最大输入短路电流[A]	4*20A	
MPPT数量	4	
单个MPPT输入量	1	
交流输出		
额定持续输出功率 [VA]	2250VA	2500VA
额定输出电流 [A]	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	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]	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