


micro+

HMS

600-800W
SINGLE PHASE 2MPPTS



 直流输入电流最高达
15A

 **60 °c** 600W **50 °c** 800W
抗降载

 防水防尘
IP67

HYPONTECH

 **HYPON.COM**
© HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

CN 20241210

HMS

型号

HMS-600W

HMS-800W

光伏输入

组件推荐功率 / W	320-450	360-450
最大输入电压 / V	60	60
MPP电压范围 / V	25-55	25-55
启动电压 / V	16	16
最大输入电流 / A	15/15	15/15
最大短路电流 / A	20/20	20/20

交流输出

额定输出功率 / W	600	800
额定电网电压 / V	220/230/240	220/230/240
电网连接	L-N-PE	L-N-PE
额定输出频率 / Hz	50/60	50/60
最大输出电流 / A	2.7	3.6
功率因数	>0.99	>0.99
THDi (额定功率)	<3%	<3%
每个分支的最大单元数	7	5

效率

最大效率	96.5%	96.5%
MPPT效率	>99.9%	>99.9%

保护功能

防孤岛保护	内置	内置
组串反向极性保护	内置	内置
输出过流保护	内置	内置
输出短路保护	内置	内置
过压保护	内置	内置
浪涌保护	直流II级, 交流III级	直流II级, 交流III级

一般参数

尺寸 (宽*高*深) / mm	230*190*46.5(不包括手柄)	230*190*46.5(不包括手柄)
重量 / kg	3.5	3.5
噪声标准 (典型) / dB(A)	20	20
用户界面	LED	LED
直流接线端子	MC4	MC4
交流连接端子	插接器	插接器
通讯接口	Wi-Fi	Wi-Fi
冷却方式	自然散热	自然散热
工作温度范围 / °C	-40 ~ +65	-40 ~ +65
相对湿度 / %	0 - 100	0 - 100
最大运行海拔 / m	3000(降额运行时3000以上)	3000(降额运行时3000以上)
防护等级	IP67	IP67
气象标准 (IEC 60721-3-4)	4K4H	4K4H
拓扑结构	高频隔离型	高频隔离型
夜间功耗 / W	<0.05	<0.05