

HMS

600-800W-C 单相 2MPPTS





 直流输 15A 直流输入电流最高达



60 ℃ 600W 抗降载 **50** ℃ 800W



防水防尘 **IP67**

© THE IN HYPON.COM CN 20250610

型号 HMS-600W-C HMS-800W-C

- 1	11	13	+4	\$	١.
ブ	ะา	π	钼	Ŋ.	λ

组件推荐功率 / W	320-450	320-450
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%

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	3.4	3.4
噪声标准(典型) / dB(A)	20	20
用户界面	LED	LED
直流接线端子	D4	D4
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