


micro+

HMS

600-800W-C
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

光伏输入

| | | |
|-------------|---------|---------|
| 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 | 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 |