

IP65 MPPT 12V 24V 36V 48V 80A 100A

Mars Series
Industrial MPPT controller
Outdoor Waterproof IP65

model: 48V 80-100A PV 150V
 48V 100A PV 300V
 96V 50A PV 300V

support APP control support parallel using

□□

1. MPPT 效率 ≥ 99%
2. 12V / 24V / 36V / 48V 电压选择
3. PV 电压 DC150V
4. 4 路 PV 输入
5. 支持 PV 输入开路保护
6. 支持 12V/24V/36V/48V 负载电压 + 负载保护
7. 支持 RS485 通信
8. RS485 通信地址可设置
9. 支持 PC 软件 / WiFi / App 控制
10. 10CE RoHS FCC 认证
11. 2 年质保

□□

| | | 48BL-80A | 48BL-100A. | 48bh-80a. | 96bh-50a. | |
|-----|------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|---|
| 规格 | MPPT 效率 | MPPT 效率 ≥ 99.5% | | | | |
| | 转换效率 | 0.5W ~ 1.2W | | | | |
| | 输出电压 | | | 48V. | 96V. | |
| | 输入电压 | | | | | |
| | MAX. PV 电压 (VOC) | DC150V. | | DC300V. | | |
| 性能 | 过压保护 | + 3V | | + 10V | | |
| | 欠压保护 | + 2V | | + 5V | | |
| | 负载电压 | DC150V. | | DC300V. | | |
| | 功率 | 12V | 1040W | 1300W | - | - |
| | | 24V | 2080W | 2600W | - | - |
| 36V | | 3120W | 3900W | - | - | |
| 48V | | 4160W | 5200W | 4160W | - | |

