

IP67MPPT12V24V 36V 48V 80A 100A

Mars Series

Industrial MPPT controller

Outdoor Waterproof IP67

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

☒ support APP control    ☒ support parallel using

特点

- 1.MPPT效率高达99%
- 2.12V / 24V / 36V / 48V电压范围
- 3.DC150V PV电压
- 4.支持并联使用
- 5.PV开路电压保护 PV短路保护
- 6.支持ON / OFF控制 PV充电保护 PV+反接保护
- 7.支持NiCd电池
- 8.RS485通信
- 9. APP控制 PC控制 WiFi控制
- 10.CE ROHS FCC认证
- 11.11 2 10

规格

| MARS |       |       | 48BL-80A  | 48BL-100A | 48BH-80A | 96BH-50A |
|------|-------|-------|-----------|-----------|----------|----------|
|      |       |       | MPPT      |           |          |          |
|      | MPPT  |       | ≥99.5     |           |          |          |
|      |       |       | 0.5W~1.2W |           |          |          |
|      |       |       |           |           | 48V      | 96V      |
|      |       |       |           |           |          |          |
|      | PVVOC |       | DC150V    |           | DC300V   |          |
|      |       |       |           |           |          |          |
|      |       |       |           |           |          |          |
|      |       |       |           |           |          |          |
|      |       |       | + 3V      |           | + 10V    |          |
|      |       |       | + 2V      |           | + 5V     |          |
|      |       |       | DC150V    |           | DC300V   |          |
|      | PV    | 12V   | 1040W     | 1300W     |          |          |
| 24V  |       | 2080W | 2600W     |           |          |          |
| 36V  |       | 3120W | 3900W     |           |          |          |
| 48V  |       | 4160W | 5200W     | 4160W     |          |          |

|                                                                                        |                                      |                                      |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|-----|-----|
| <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | 80A                                  | 100A | 80A | 50A |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | 80A                                  | 100A | 80A | 50A |
| <div> <div></div> <div></div> </div>                                                   | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
| <div> <div></div> <div></div> </div>                                                   | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
| <div> <div></div> <div></div> </div>                                                   | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |
|                                                                                        | <div> <div></div> <div></div> </div> | <div> <div></div> <div></div> </div> |      |     |     |



