

I-**MARS** 80A&100A 12V 24V 36V 48V IP67

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

☐☐

- MPPT效率≥99%
- 12V / 24V / 36V / 48V
- DC150V PV
- 支持并联使用
- 支持PV反接保护
- 支持ON / OFF
- 支持NiCd
- RS485
- APP控制 / PC控制 / WiFi控制
- CE / ROHS / FCC
- 11.11 2 10

☐☐☐☐

MARS		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A	96BH-50A	
参数	MPPT效率	MPPT效率				
	效率	≥99.5%				
	转换效率	0.5W~1.2W				
	输入电压	48V		48V	96V	
	输出电压					
规格	PV最大VOC	DC150V		DC300V		
	过压保护	+ 3V		+ 10V		
	欠压保护	+ 2V		+ 5V		
	充电电压	DC150V		DC300V		
	PV电压	12V	1040W	1300W		
		24V	2080W	2600W		
		36V	3120W	3900W		
48V		4160W	5200W	4160W		



