

# I-Panda 50A 60A 150V Auto Trabalho Controlador de carga solar MPPT residencial



Corredor funciona, 2019, meu sistema off-grid

Uma nova geração de controlador solar digital inteligente MPPT

- 1, design high-end, tela colorida, botão de toque
- 2, carregamento de quatro etapas para prolongar a vida útil da bateria
- 3, eficiência de rastreamento até 99,8%
- 4, função de proteção perfeita
- 5, APP expansível, computador host e conexão paralela ilimitada
- 6, monitorar todo o status do sistema, diagnosticar a correspondência do sistema, etc.

## Características

- \* Algoritmo MPPT de alta eficiência, eficiência MPPT  $\geq 99,5\%$ .
- \* Suporte Seal / Gel / bateria inundada e baterias personalizadas.
- \* Quatro tipos de seleção do modo de carga: ON / OFF, controle de tensão PV, Controle de tempo duplo, PV + controle de tempo.

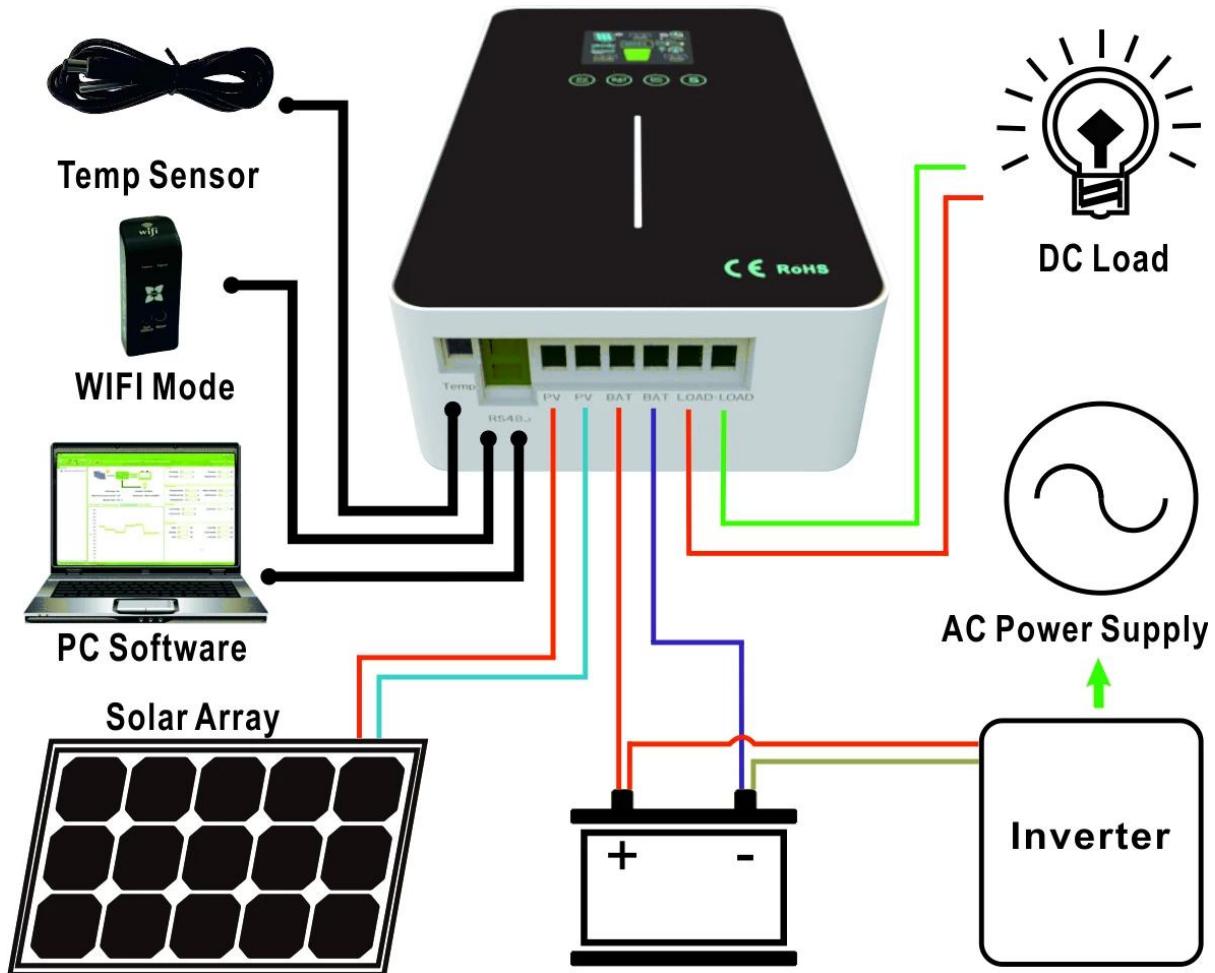
- \* **Função de carregamento limitada por corrente.**
- \* **Display LCD de alta definição.**
- \* **Experiência de interação inteligente.**
- \* **Duas portas de comunicação RS485, suporte para comunicação paralela.**
- \* **Suporte para monitoramento de PC e APP (Android e iOS).**
- \* **CE, RoHS, certificações FCC aprovadas.**

## parâmetro

CORREDOR Series		CORREDOR -50a	CORREDOR -60a
produtos Categoria	Controlador propriedades	MPPT (Máximo poder ponto rastreamento)	
	MPPT eficiência	$\geq 99,5\%$	
	Espera poder	0,5 W ~ 1,2 W	
	Sistema Voltagem	12 V / 24 V / 36 V / 48 V auto trabalhos	
	Dissipação de Calor método	Ventilador de refrigeração	
Entrada Características	Max.PV entrada voltagem (Voc)	DC150V	
	Começar carregar Voltagem ponto	Bateria Voltagem + 3V	
	Baixo entrada Voltagem protecção ponto	Bateria Voltagem + 2V	
	PV avaliado poder	12V sistema	650W
		24V sistema	1300W
		36V sistema	1950W
		48V sistema	2600W
Carregar Características	Bateria tipos (Padrão Gel bateria)	Gel bateria, Selado chumbo ácido bateria, Inundado bateria, Usuário definido	
	Carregar avaliado atual	50A	60A
	Carregar método	3 estágios: CC (Constante atual) - cv (Constante Voltagem) - CF (Flutuando carregar)	
CARGA Características	Carga Voltagem	Mesmo Como bateria Voltagem	
	Carga avaliado atual	30A	
	Carga ao controle modo	Em, Fora , PV Voltagem ao controle, Tempo duplo ao controle, PV + Tempo ao controle	
	Baixo Voltagem protecção	o padrão protecção ponto é 10,5V, e isto é restaurado para 11V (posso estar conjunto)	
	Setup método	PC Programas / Móvel APLICATIVO / controlador exibição	

Exibição & Comunicação	Exibição	Alta definição LCD segmento código luz de fundo exibição	De outros Parâmetros	Proteções
	Seco contato Acesso Voltagem	5V ~ 12V		
	Comunicação	Dual RJ45 porta / RS485 / Apoio, suporte PC Programas monitoramento / Apoio, suporte Wi-fi módulo para APPLICATIVO nuvem monitoramento / Apoio, suporte centralizado paralelo monitoramento		
Operativo ambiente temperatura		-20°C~ + 50°C		
Armazenamento temperatura		-40°C~ + 75°C		
IP (ingresso protecção)		IP21		
Max. Bateria fio (milímetros2/ AWG)		30 mm2		
Max. Carga fio (milímetros2/ AWG)		30 mm2		
Recomendado disjuntor		≥100A		
Líquido peso (KG) / bruto peso (KG)		2,15 / 3,05		
produtos Tamanho (mm) / embalagem Tamanho (milímetros)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150		

## Diagrama de conexão do sistema



**Observações:**

1. O acima é os parâmetros padrão da empresa. Se houver alguma alteração, verifique nosso site oficial;
2. Nossa empresa pode personalizar controladores MPPT não convencionais para clientes e fornecer serviços de OEM e ODM;
3. [Clique para baixar a especificação]