

# Trabajo automático I-Panda 50A 60A 150V

## Controlador de carga solar MPPT Residencial



[Corredor](#) corre, 2019, mi sistema fuera de la red

Una nueva generación de controlador solar MPPT digital inteligente

- 1, diseño de alta gama, pantalla a color, botón táctil
- 2, carga de cuatro etapas para prolongar la vida útil de la batería
- 3, seguimiento de la eficiencia hasta el 99,8%
- 4, función de protección perfecta
- 5, APLICACIÓN expandible, computadora host y conexión paralela ilimitada
- 6, supervise todo el estado del sistema, diagnostique la coincidencia del sistema, etc.

### Características

- \* **Algoritmo MPPT de alta eficiencia, eficiencia MPPT  $\geq 99.5\%$ .**
- \* **Soporte Seal / Gel / Batería inundada y baterías personalizadas.**
- \* **Cuatro tipos de selección de modo de carga: ON / OFF, control de voltaje PV, Control de tiempo dual, PV + control de tiempo.**

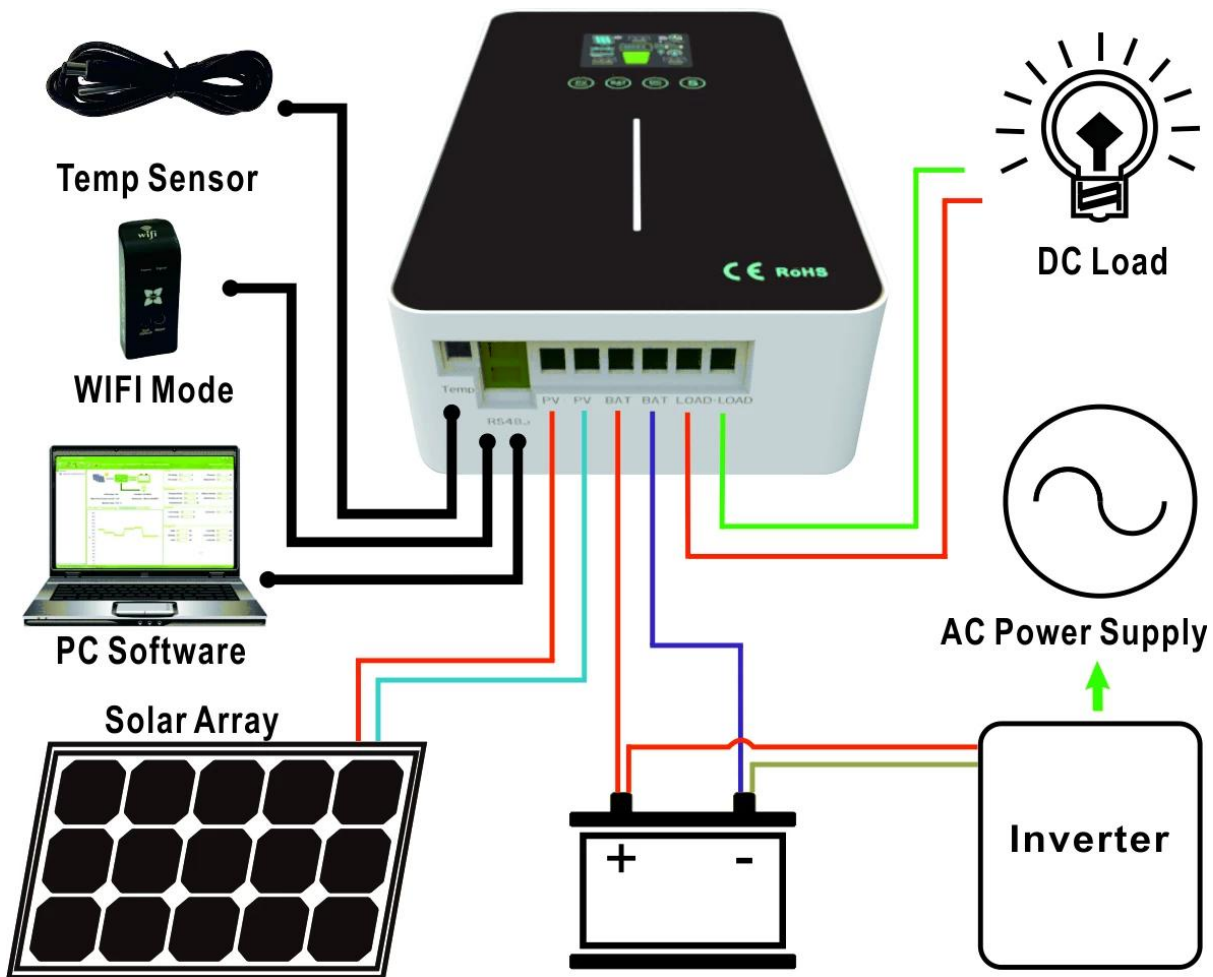
- \* **Función de carga de corriente limitada.**
- \* **Pantalla LCD de alta definición.**
- \* **Experiencia de interacción inteligente.**
- \* **Puertos de comunicación RS485 duales, soporte para comunicación paralela.**
- \* **Soporte de monitoreo de PC y APLICACIÓN (Android e iOS).**
- \* **Certificaciones CE, RoHS, FCC aprobadas.**

## parámetro

CORREDOR Serie		CORREDOR -50A	CORREDOR -60A	
Producto Categoría	Controlador propiedades	MPPT (Máximo poder punto rastreo)		
	MPPT eficiencia	≥99,5%		
	Colocarse poder	0,5 W ~ 1,2 W		
	Sistema voltaje	12V / 24V / 36V / 48V auto trabajo		
	Disipador de calor método	Refrigeración por ventilador		
Entrada Características	Max.PV entrada voltaje (Voc)	DC150V		
	comienzo cargar voltaje punto	Batería voltaje + 3V		
	Bajo entrada voltaje proteccion punto	Batería voltaje + 2V		
	PV calificado poder	12V sistema	650W	780W
		24 V sistema	1300W	1560W
36V sistema		1950W	2340W	
48V sistema		2600W	3120W	
Cargar Características	Batería tipos (Defecto Gel batería)	Gel batería, Sellado plomo-ácido batería, Inundado batería, Usuario definido		
	Cargar calificado Actual	50A	60A	
	Cargar método	3 etapas: CC (Constante Actual) - CV (Constante voltaje) - CF (Flotante cargar)		
CARGA Características	Carga voltaje	Mismo como batería voltaje		
	Carga calificado Actual	30A		
	Carga controlar modo	En, Apagado , PV voltaje controlar, Hora dual controlar, PV + Hora controlar		
	Bajo voltaje proteccion	los defecto proteccion punto es 10,5 V, y eso es restaurado a 11 V (lata ser conjunto)		
	Setu p método	ordenador personal software / Móvil APP / controlador monitor		

Monitor Y Comunicación	Monitor	Alta definición LCD segmento código iluminar desde el fondo monitor	Otro Parámetros	Protecciones	Entrada terminado / bajo voltaje, salida terminado / bajo voltaje, contrarrestar conexión, terminado temperatura, corto circuito, batería derramamiento etc.
	Seco contacto acceso voltaje	5V ~ 12V			
	Comunicación	Doble RJ45 Puerto / RS485 / apoyo ordenador personal software vigilancia / apoyo Wifi módulo para APP nube vigilancia / apoyo centralizado paralelo vigilancia			
Operando ambiente temperatura		-20°C~ + 50°C			
Almacenamiento temperatura		-40°C~ + 75°C			
IP (Ingress proteccion)		IP21			
Max. Bateria cable (mm2/ AWG)		30 mm2			
Max. Carga cable (mm2/ AWG)		30 mm2			
Recomendado interruptor automático		≥100A			
Red peso (KG) / Bruto peso (KG)		2.15 / 3,05			
Producto Talla (mm) / Embalaje Talla (mm)		305 x 185 x 72 / 420 x 275 x 150			

### Diagrama de conexión del sistema



### Observaciones:

1. Lo anterior son los parámetros estándar de la empresa. Si hay algún cambio, consulte nuestro sitio web oficial;
2. Nuestra empresa puede personalizar los controladores MPPT no convencionales para los clientes y proporcionar servicios de OEM y ODM;
3. [[Haga clic para descargar la especificación](#)]