

I-Panda nueva generación Controlador solar MPPT 50A / 60A



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

Una nueva generación de controlador solar digital inteligente MPPT

- 1, diseño de gama alta, pantalla a color, botón táctil
- 2, carga de cuatro etapas para extender la vida de la batería
- 3, eficiencia de seguimiento hasta 99.8%
- 4, función de protección perfecta
- 5, APP ampliable, computadora host y conexión paralela ilimitada
- 6, monitorear todo el estado del sistema, diagnosticar la coincidencia del sistema, etc.

Características

- * **Algoritmo MPPT de alta eficiencia, eficiencia MPPT $\geq 99.5\%$.**
- * **Soporte de batería de sello / gel / inundado y baterías personalizadas.**
- * **Cuatro tipos de selección de modo de carga: ON / OFF, control de voltaje fotovoltaico, Control de tiempo dual, control de tiempo PV +.**

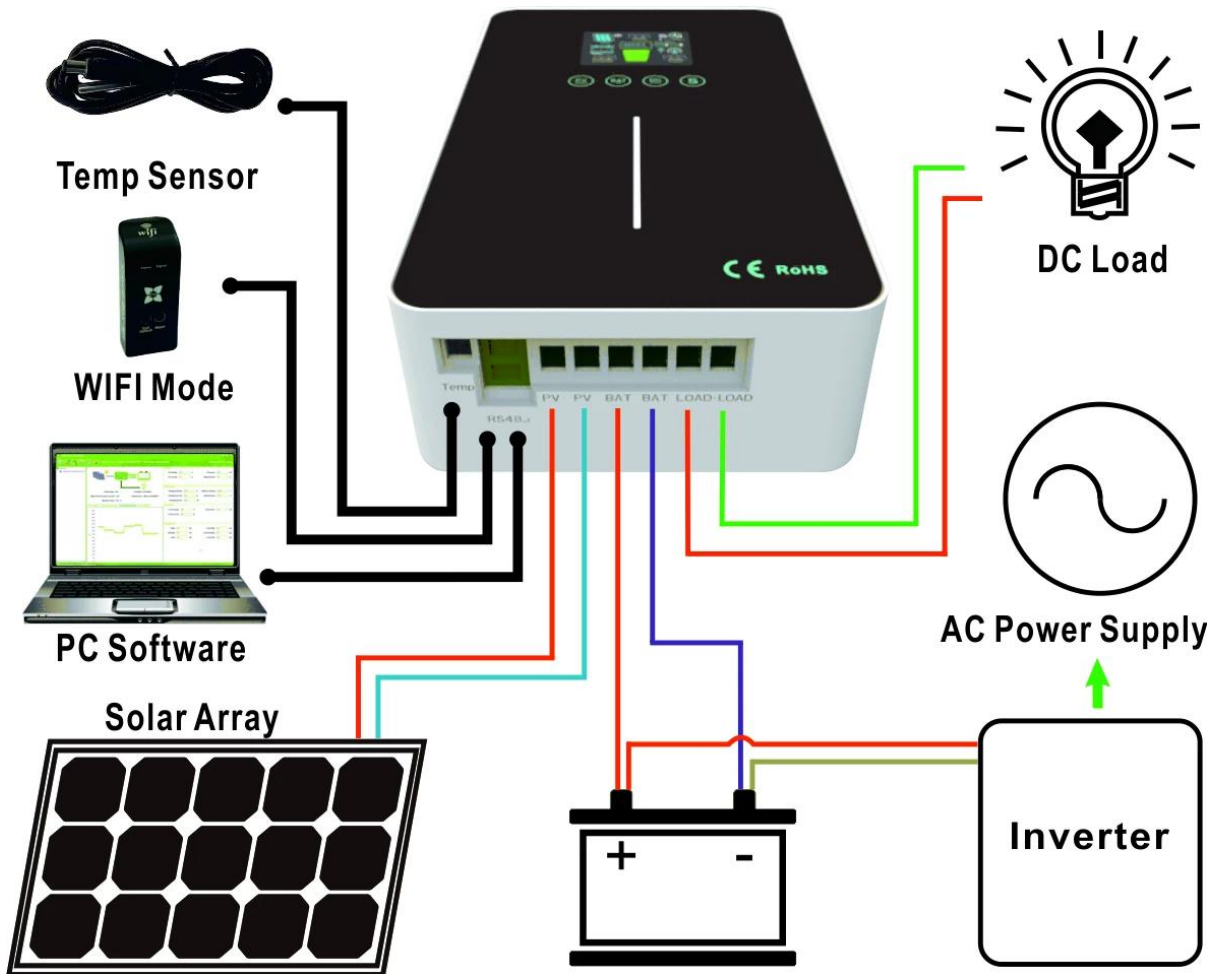
- * **Función de carga de corriente limitada.**
- * **Pantalla LCD de alta definición.**
- * **Experiencia de interacción inteligente.**
- * **Puertos de comunicación RS485 duales, soporte para comunicación paralela.**
- * **Soporte de monitorización de PC y APP (Android & iOS).**
- * **Certificaciones 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	0.5W ~ 1.2W		
	Sistema voltaje	12V / 24V / 36V / 48V auto trabajo		
	Disipador de calor método	Ventilador de refrigeración		
Entrada Características	Max.PV entrada voltaje (Voc)	DC150V		
	comienzo cargar voltaje punto	Batería voltaje + 3V		
	Bajo entrada voltaje proteccion punto	Batería voltaje + 2V		
	Fotovoltaica clasificado poder	12V sistema	650W	780W
		24V 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 clasificado corriente	50A	60A	
	Cargar método	3 etapas: CC (Constante corriente) - CV (Constante voltaje) - CF (Flotante cargar)		
CARGA Características	Carga voltaje	Mismo como batería voltaje		
	Carga clasificado corriente	30A		
	Carga controlar modo	En, Apagado , Fotovoltaica voltaje controlar, Hora dual controlar, Fotovoltaica + Hora controlar		
	Bajo voltaje proteccion	los defecto proteccion punto es 10.5V, y eso es restaurado a 11V (puede ser conjunto)		
	Setu p método	ordenador personal software / Móvil APP / controlador monitor		

Monitor & serío; Comunicación	Monitor	Alta definición LCD segmento código iluminar desde el fondo monitor	Otro Parámetros	Protecciones	Entrada terminado / bajo voltaje, salida terminado / bajo voltaje, marcha atrás 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 paralela vigilancia			
Operando ambiente temperatura		-20°C~ + 50°C			
Almacenamiento temperatura		-40°C~ + 75°C			
IP (Ingreso proteccion)		IP21			
Max. Batería cable (mm2/ AWG)		30mm2			
Max. Carga cable (mm2/ AWG)		30mm2			
Recomendado interruptor automático		≥100A			
Red peso (KG) / Bruto peso (KG)		2.15 / 3.05			
Producto tamaño (mm) / Embalaje tamaño (mm)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150			

Diagrama de conexión del sistema



Observaciones:

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