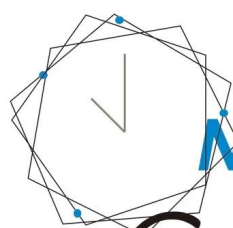


Alta potência e tensão 96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



New Arrival

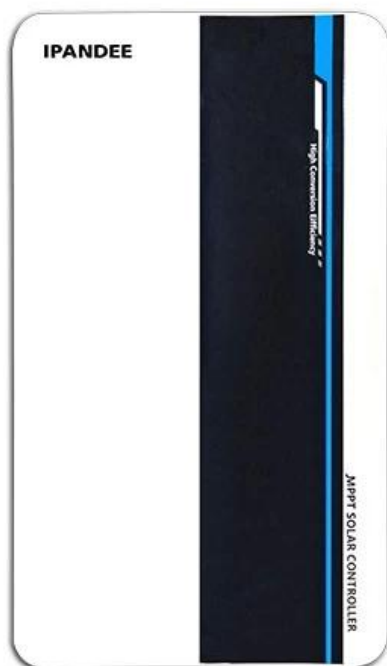
GALAXY

MPPT Solar Controller

96V 192V 216V 240V 384V



A Galaxy Series é uma função máxima de rastreamento de ponto de energia (MPPT) com controlador de carga MPPT de alta eficiência. Ele possui muitas vantagens, como amplo tocando de entrada PV, a tensão do carregador pode ser definida, RS485 ou RS232 (opcional) e porta de comunicação LAN. Design modular, pequeno volume, peso leve, alta eficiência de conversão. É o produto mais sofisticado no mercado solar.



Modelo de produto

Modelo	Sistema de bateria	Máx. Tensão de entrada PV	Corrente classificada
Galaxy-B96-XXA	96V □8*12V□	430V	70A; 80A
Galaxy-B192-XXA	192V □16*12V□	430V	50a; 60a
Galaxy-B216 □220 □XXA	216V □18*12V□		
Galaxy-B240-XXA	240V □20*12V□		

Galaxy-B384-XXA	384V [32*12V]	850V	70A; 80A
-----------------	---------------	------	----------

Recurso

1. E tem um algoritmo MPPT eficiente, eficiência MPPT $\geq 99,5\%$ e eficiência do conversor de até 98%.
2. Modo de carga: três estágios (corrente constante, tensão constante, carga flutuante), prolonga a vida útil das baterias.
3. Four Tipos de seleção do modo de carga: ON/OFF, controle de tensão PV, controle de tempo duplo, controle de tempo PV+.
4. Três tipos de configurações de parâmetro de ácido de chumbo (selo \ gel \ inundado) são selecionadas pelo usuário, e o usuário também pode personalizar os parâmetros para outros carregamentos da bateria.
5. Tive uma função de carregamento limitadora atual. Quando a potência do PV é muito grande, o controlador mantém automaticamente a potência de carregamento e a corrente de carregamento não excederá o valor nominal.
6. Support Multi - Máquina paralela para realizar a atualização de energia do sistema.
7. High Definição Função de exibição LCD Para verificar o dispositivo executando dados e status de funcionamento, também pode suportar modificar o parâmetro de exibição do controlador.
8. RS485 Comunicação, podemos oferecer protocolo de comunicação ao gerenciamento integrado e desenvolvimento secundário do usuário conveniente.
9. Support PC Monitoramento de software e módulo Wi-Fi para realizar o monitoramento da nuvem de aplicativos.
10. CE, ROHS, FCC Certificações aprovadas, podemos ajudar os clientes a passarem várias certificações.
11. 3 anos de garantia e 3 ~ 10 anos de garantia prolongada também podem ser fornecidos.

Software para PC, software de monitoramento, exibição e defina o parâmetro

MPPT Solar Monitor V1.0

IPANDEE MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1 BaudRate: 9600 Address: 1

Running State: Standby

Real-time Data:

PV Voltage:	0.1V
BAT Voltage:	14.2V
Load Voltage:	14.1V
CHG Current:	0.0A
Load Current:	0.4A
CHG Power:	0W
Load Power:	5W
Inner Temp:	27.0°C
BAT Temp:	25.0°C
Alarm Tip:	PV Low

Electricity Statistics:

Day CHG:	0.0kWh
Month CHG:	0.0kWh
Total CHG:	0.0kWh
Day Used:	0.5kWh
Month Used:	0.5kWh
Total Used:	0.5kWh

Bat Parameters Of Controller:

Bat Category:	FLD	System Volt:	(Auto)12V
C.V. Charge:	14.6V	Float Charge:	13.8V
Equalizing V:	14.8V	Equalizing T:	30 min
Max Chg Curr:	60.0A	Max Load Curr:	30.0A
Battery Over:	15.0V	Over Recover:	14.8V
Battery Low:	10.5V	Low Recover:	11.0V

Load Output Parameters Of Controller:

Load Control Mode: On Mode

Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Bat Parameters Set:

Select Battery:

Bat Type: FLD Sys. Volt: Auto

Max CHG-I: 60.0A Max Load-I: 30.0A

SAVE

Lead Acid Battery (9~15V):

C.V. Charge:	14.6V
Equalizing V:	14.8V
Float Charge:	13.8V
Equalizing T:	30 min
Battery Over:	15.0V
Over Recover:	14.8V
Battery Low:	10.5V
Low Recover:	11.0V

Lithium Battery:

Charge Volt:	14.6V
Nominal Volt:	12.8V
Battery Over:	15.0V
Over Recover:	14.8V
Battery Low:	7.8V
Low Recover:	8.0V

SAVE

Load Output Set:

Light Mode:

On Load->PV Low: 10.0V Off Delay: 10 min

Off Load->PV OK: 10.0V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode:

Timer1->On Time: 10:00 Off Time: 11:00

Timer2->On Time: 12:00 Off Time: 13:00

Light-Time Mode:

Dark->On Load->PV Low: 10.0V On Hour: 12 H

Dawn->Off Load->PV OK: 10.0V On Hour: 12 H

Load Mode Selection:

On Mode

SAVE

Copyright(C) IPANDEE [2022/1] 2022-4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English 切换为中文

Software para PC

Exibir status de carga e descarga, tensão PV, tensão de carga, corrente de carga etc. e o parâmetro relacionado pode ser definido.

parâmetro

GALÁXIA	Series	B96			B192 \ B216 \ 220 \ B240				
	Modelo de potência	70A	80a	100a	50a	60a	70A	80a	100a
Categoria de Produto	Propriedades do controlador	MPPT (rastreamento máximo de ponto de energia)							
	Eficiência MPPT	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
	Tensão do sistema	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V				
	Gama de identificação	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V \ DC162V ~ DC288V \ DC180V ~ DC320V				
	Método de dissipação de calor	Resfriamento inteligente do ventilador							
Características de entrada	Circuito aberto v _{max} -pv	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Inicie a cobrança VSTART-PV	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V
	Baixa proteção v _{low} -pv	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V
	Over Protection Vover-Pv	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Potência PV classificada	7280W	8320W	10400	10400W \	12480W \	14560W \	16640W \	20800W \
					11700W \	14040W \	16380W \	18720W \	23400W \
13000W					15600W	18200W	20800W	26000W	
Características de carga	Tipos de bateria selecionáveis	Ácido de chumbo selado, bateria de gel, inundada (outros tipos de baterias também podem ser definidos)- bateria de gel padrão							
	Corrente de cobrança	70A	80a	100a	50a	60a	70A	80a	100a
	Método de carregamento	3 estágios: Corrente constante (carregamento rápido)-Carga de flutuação de tensão							
Características de carga	Tensão de carga	O mesmo que a tensão da bateria			O mesmo que a tensão da bateria		□	□	□
	Corrente nominal de carga	70A	80a	100a	50a	60a	□	□	□
	Modo de controle de carga	No modo \ OFF, modo de controle de tensão PV, modo de controle de tempo duplo, modo de controle de tempo PV +					□	□	□
Exibir e comunicação	Modo de exibição	LCD128*64 DOTS/ Backlight Display							
	Modo de comunicação	Porta RJ45 de 8 pinos/RS485/Suporte PC Monitoramento de software/Suporte Módulo WiFi para realizar o Monitoramento da Cloud de App App							

Outros parâmetros	Proteger a função	Entrada de entrada sobre \ sob proteção de tensão, prevenção de proteção reversa de conexão etc.		
	Temperatura de operação	-20 °C ~+50 °C		
	Temperatura de armazenamento	-40 °C ~+75 °C		
	IP (proteção de entrada)	IP21		
	Peso líquido (kg)	14,7 kg	14,7 kg	18,8 kg
	Peso bruto (kg)	16,6 kg	16,6 kg	20,6 kg
	Tamanho do produto □mm□	371*500*187	371*500*187	391*500*227
	Tamanho da embalagem (mm)	590*420*270	590*420*270	590*440*320

Diagrama de conexão do sistema

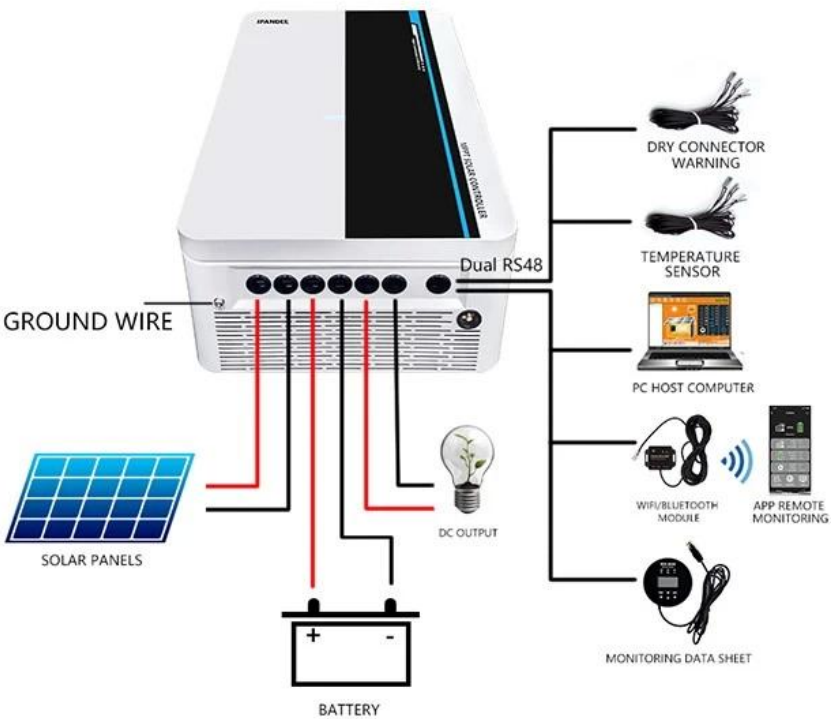
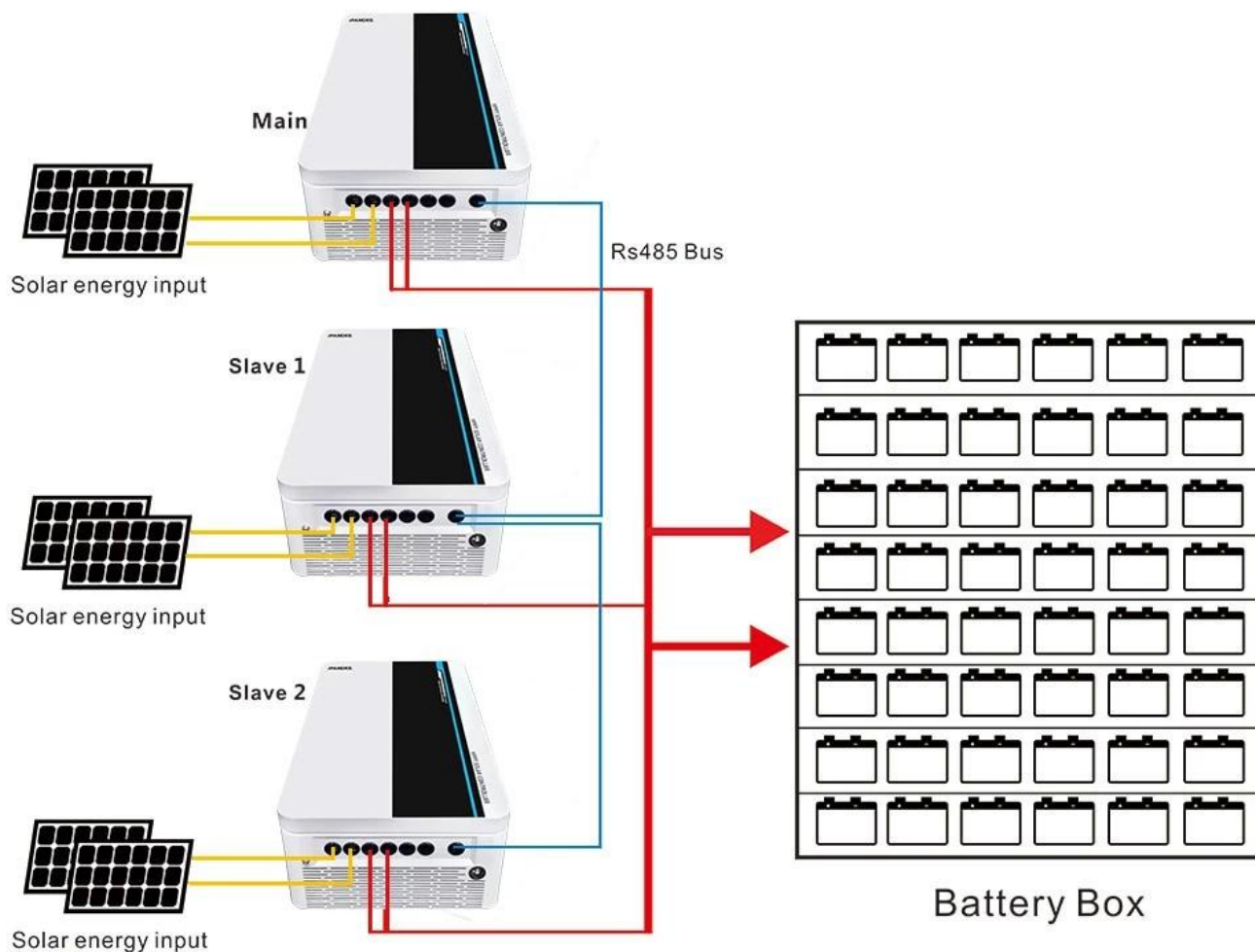


Diagrama de conexão paralelo



Observação: Acima estão os parâmetros padrão da empresa, qualquer modificação, verifique nosso site oficial.