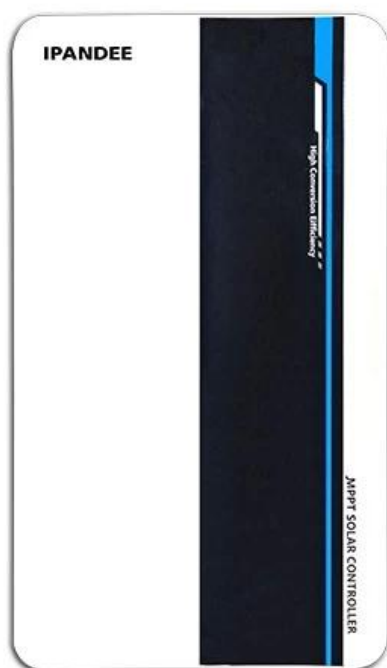


Alta potência e tensão 96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller


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.
- 11,2 anos de garantia e 2 ~ 10 anos de garantia prolongada também podem ser fornecidos.

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

MPPT Solar MonitorV1.0

IPANDEE

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

Com Port: COM1
BaudRate: 9600
Address: 1
Opened
CLOSE
CHECK ADDRESS
STOP MONITOR
START EDIT
SET TIME
RESTORE
DATA CORRECTION

Running State
Standby

Real-time Data
PV Volt: 0.1V
BAT Volt: 14.2V
LoadVolt: 14.1V
CHG Curr: 0.0A
LoadCurr: 0.4A
CHG Power: 0W
LoadPower: 5W
InnerTemp: 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
MonthUsed: 0.5kWh
TotalUsed: 0.5kWh

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

Bat Parameters Set
Select Battery
BatType: FLD
Sys. Volt: Auto
Max CHG ~I: 60.0 A
Max Load~I: 30.0 A
SAVE

Load Output Parameters Of Controller
Load Control Mode: On Mode
Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Load Output Set
Light Mode
On Load->PV Low: 13.4 V
Off Delay: 10 min
OffLoad->PV OK: 14.4 V
Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode
Timer1->On Time: 1:30
Off Time: 1:30
Timer2->On Time: 1:30
Off Time: 1:30

Light-Time Mode
Dark->On Load->FvLow: 13.4 V
On Hour: 12 H
Dawn->OffLoad->Fv Ok: 14.4 V
On Hour: 0 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 videntificação	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V DC162V ~ DC288V DC180V ~ DC320V				
	Método de dissipação de calor	Resfriamento inteligente do ventilador							
Características de entrada	Circuito aberto vmax-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 vlow-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

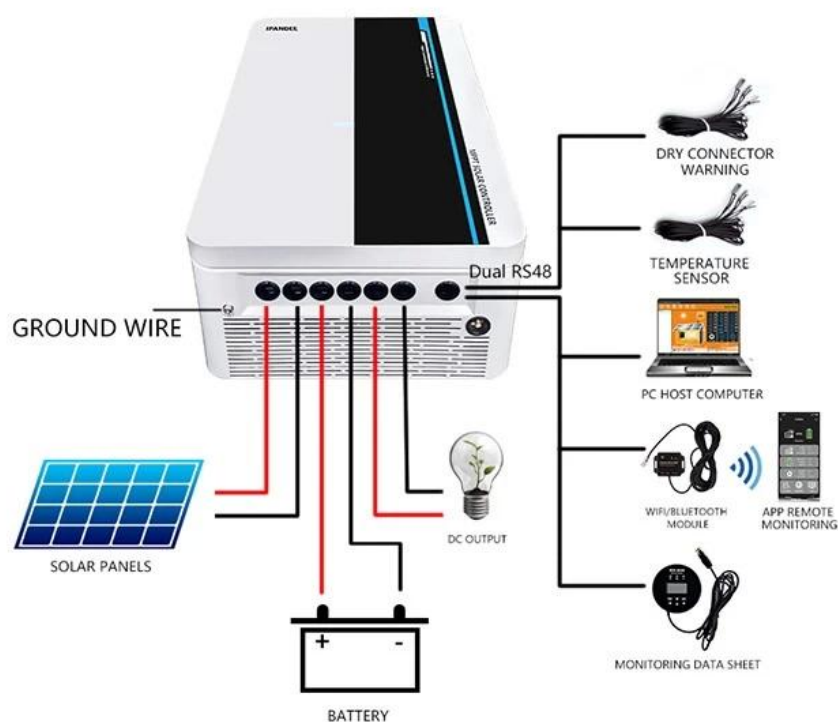
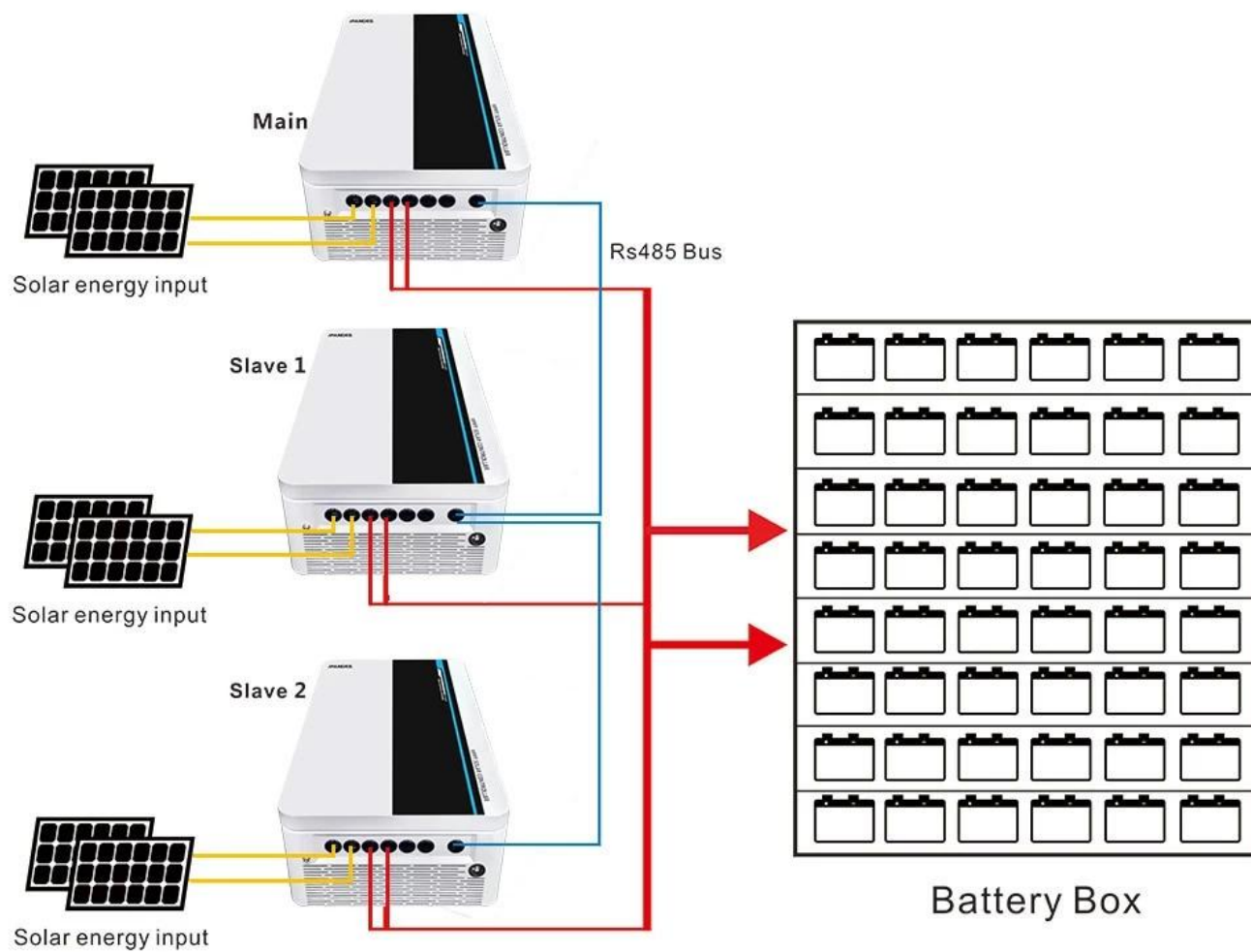


Diagrama de conexão paralelo



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