

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



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

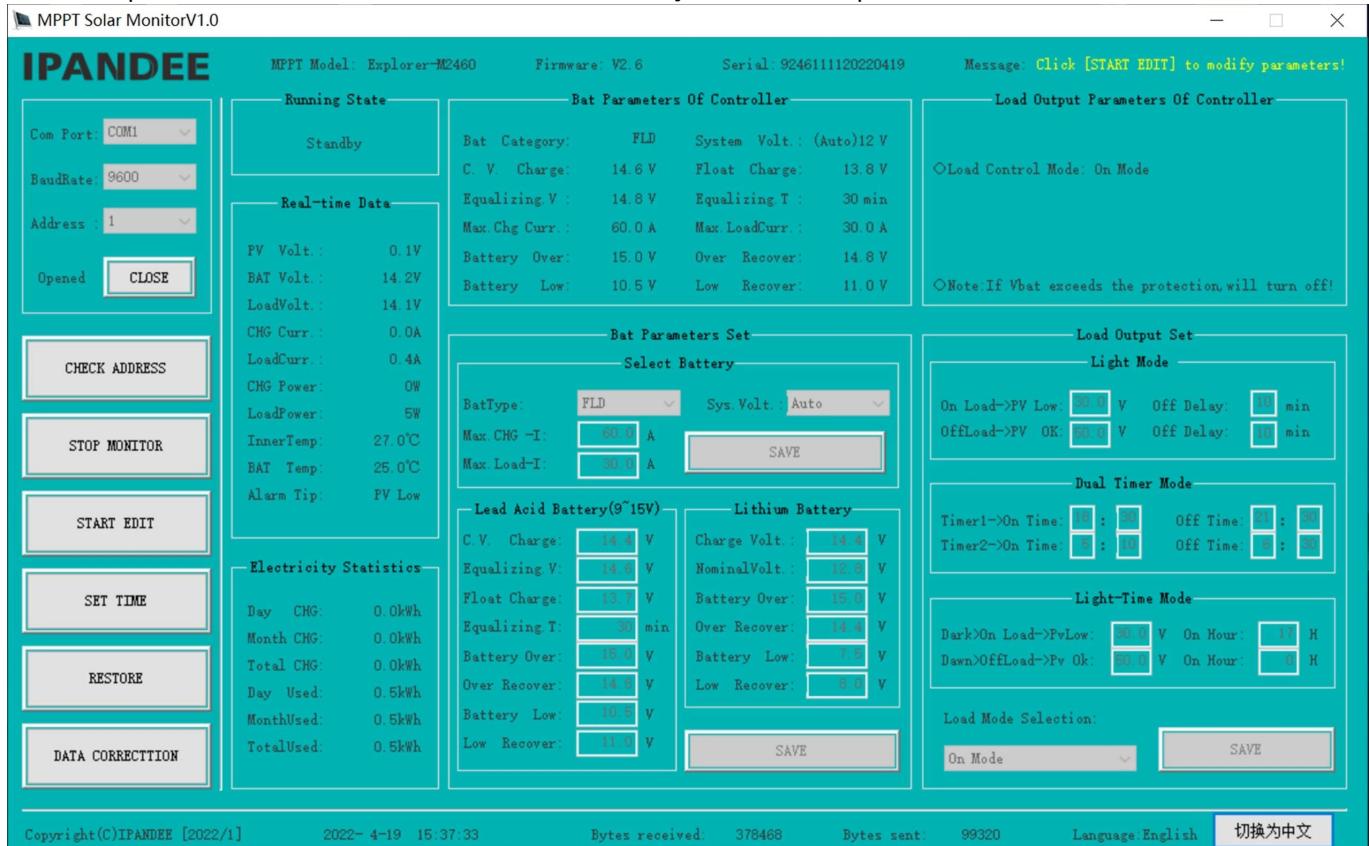
Modelo	Sistema de bateria	Máx.Tensão de entrada PV	Corrente classificada
Galaxy-B96-XXA	96V [8*12V]	430V	70A; 80A
Galaxy-B192-XXA	192V [16*12V]		
Galaxy-B216 [220] XXA	216V [18*12V]	430V	50a; 60a
Galaxy-B240-XXA	240V [20*12V]		
Galaxy-B384-XXA	384V [32*12V]	850V	70A; 80A

Recurso

- 1.E tem um algoritmo MPPT eficiente, eficiência MPPT ≥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 Definition Function of LCD display function to verify the device executing data and status of operation, also can support modify the parameter of display of controller.
8. RS485 Communication, we can provide communication protocol to management integrated development and secondary development of user convenient.
9. Support PC Monitoring of software and module Wi-Fi to realize the monitoring of cloud of applications.
10. CE, ROHS, FCC Certifications approved, we can help customers pass various certifications.
11. 3 years of warranty and 3 ~ 10 years of extended warranty can also be provided.

Software para PC, software de monitoramento, exibição e definição de parâmetros



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 \ B220 \ 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%	
	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	Círculo aberto vmax-pv	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	
	Inicie a cobrança VSTART-PV	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	
	Over Protection Vover-Pv	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V	
	Potência PV classificada	7280W	8320W	10400	10400W \ 11700W \ 13000W	12480W \ 14040W \ 15600W	14560W \ 16380W \ 18200W	16640W \ 18720W \ 20800W	20800W \ 23400W \ 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

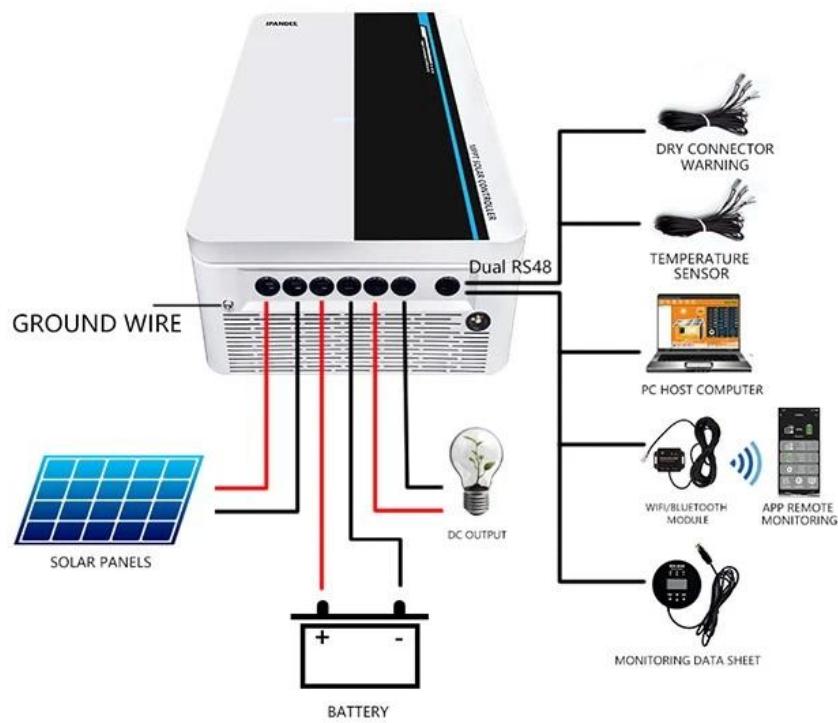
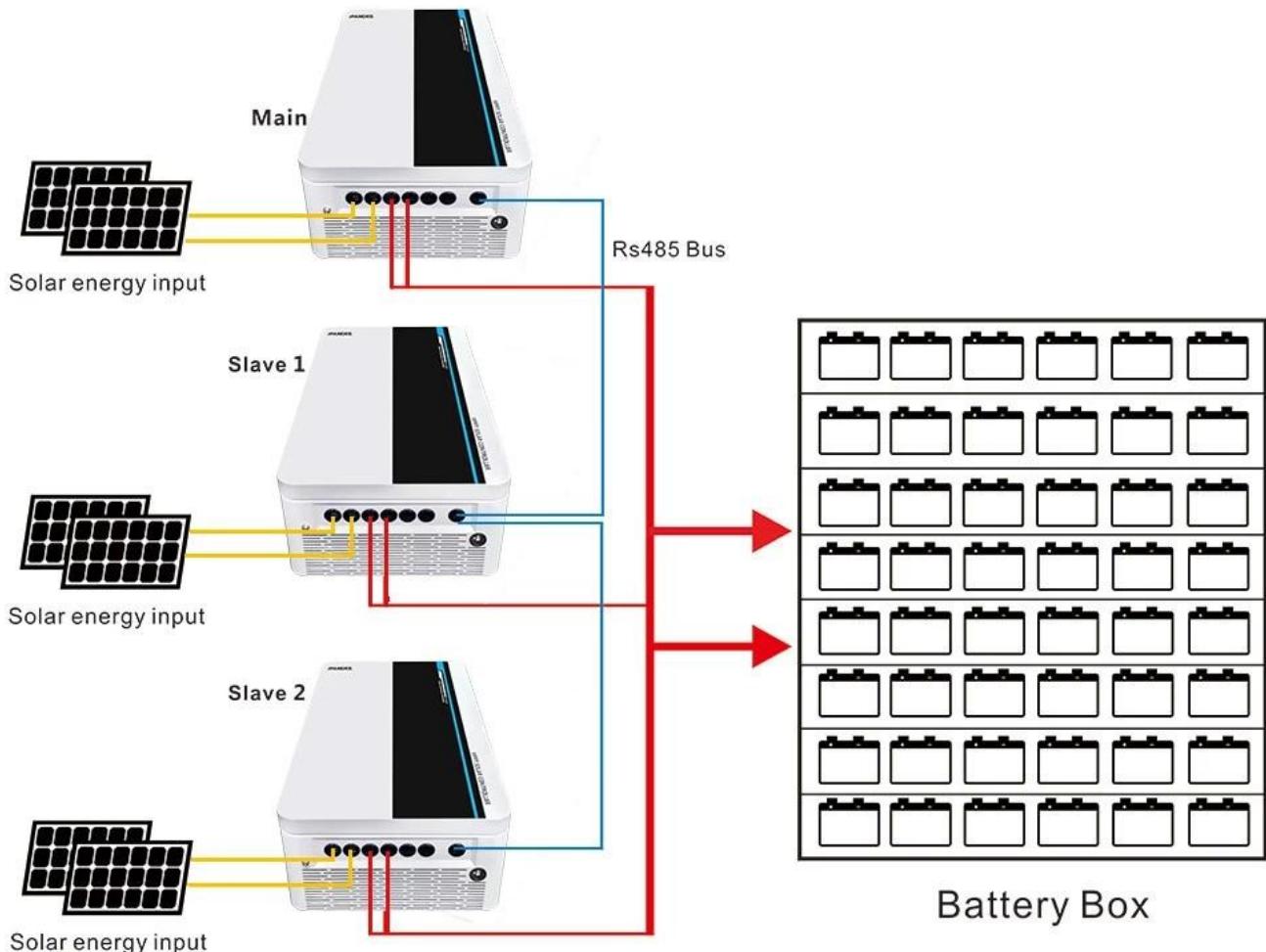


Diagrama de conexão paralelo



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