
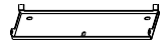

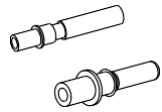
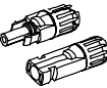
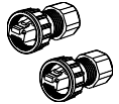
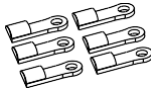


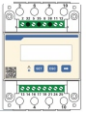

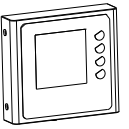


Guia Rápido de Instalação

— GT3 Series 4.0KW-25.0KW

II

Componentes da Embalagem

 Inversor * 1	 Suporte *1	 Parafusos de expansão *3	 Ângulo do pino FV (positivo*2/3/4, negativo*2/3/4)
 Terminal FV (positivo*2/3/4, negativo*2/3/4)	 Terminal RJ45 *2	 Terminal Olhal *6	 Capa à prova d'água da saída CA *1/ Parafuso M5 *4
 Manual de usuário *1 Certificado *1 Guia de instalação *1	 Medidor *1(opcional)	 Wi-Fi *1	 AC1-LCD *1 (opcional)

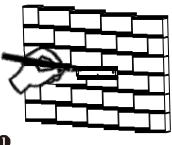

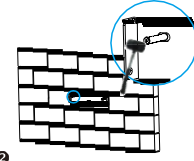
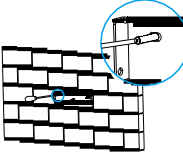
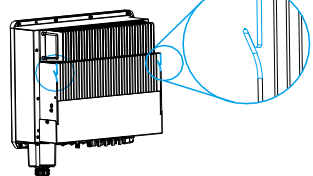
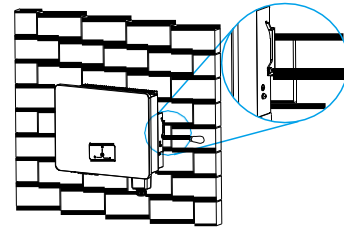
I

Ferramentas para a Instalação

 Furadeira com Broca de Φ10	 Martelo de borracha	 Trena	 Nível de espírito/Marcador
 Óculos de Proteção	 Máscara à prova de poeira	 Alicate de crimpagem de terminais OT	 Desencapador de fios
 Multímetro (Faixa ≥1100V CC)	 Alicate de crimpagem Euro	 Alicate Diagonal	 Alicate de crimpagem de Terminais RJ45

III

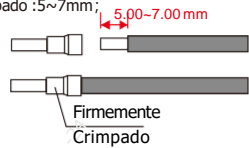
Instalação do Inversor

<p>Passo 1: Furos na parede</p> <ul style="list-style-type: none"> Localize os furos de perfuração e marque-os com o marcador Faça os furos com a furadeira, certifique-se que os furos são fundos o suficiente (pelo menos 50 mm) para suportar o inversor. 	<p>Passo 2: Instale o Inversor na Parede</p> <ul style="list-style-type: none"> Insira os tubos de expansão nos orifícios e coloque a placa traseira, em seguida, aperte os parafusos para instalá-lo.
 	 
<p>Passo 3: Acoplamento do inversor ao suporte</p> <p>Pendure o inversor no suporte traseiro e trave as laterais com os parafusos (torque: 1,5N · m).</p>	 

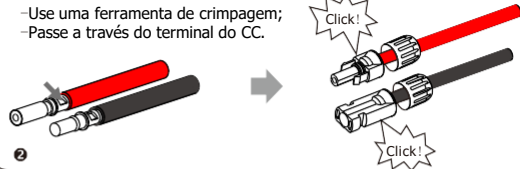
IV

Conexão FV

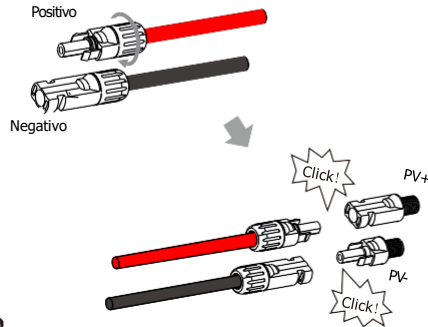
- Diâmetro do fio: 12AWG;
- Desencapado :5~7mm;



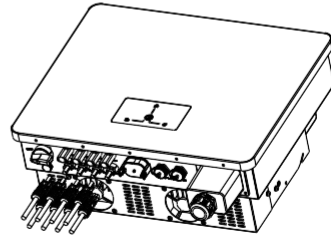
- Use uma ferramenta de crimpagem;
- Passe a través do terminal do CC.



- Apertar os terminais FV.



- Conecte-os aos terminais FV do inversor.

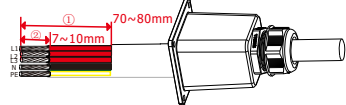


V

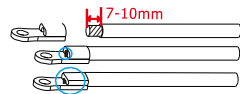
Conexão com a Rede

- Diâmetro do cabo: Diâmetro do fio: 8AWG;
- ①Remove a jaqueta do cabo: 70~80mm.
- ②Retire o isolamento dos fios: 7~10mm.

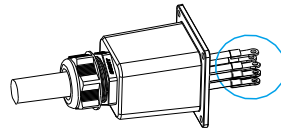
GT3-7.0~10.0kW



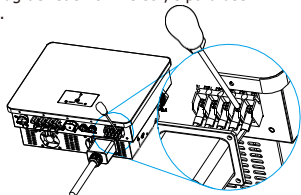
- Insira os terminais e crimpe-os. Puxe os fios de modo a verificar se estão crimpados firmemente.



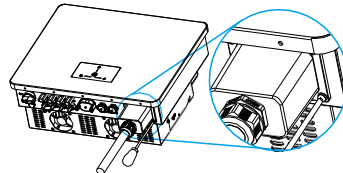
- Aperte a porca de aperto. (Torque: 1,5±0,3N·m)



- Conecte o plug de rede no inversor, e parafuse nos terminais.



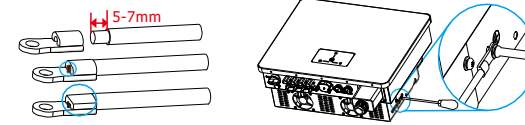
- Parafuse a capa da conexão CA (Torque: 3,0±0,3N·m).



VI

Conexões Terra/e de comunicação

- Prepare um fio de 8AWG, e desencape-o em 5-7mm;
- Em seguida, parafuse-o no terminal olhal e use uma ferramenta de crimpagem para pressioná-lo firmemente (torque: 1,5 ±0,2N·m).



- Desparafuse a tampa, você verá que portas RJ45.
- Passe o cabo de fios através da tampa com o plugue impermeável e, em seguida, desencape o cabo. Requisitos para desencapar: 5~7mm.

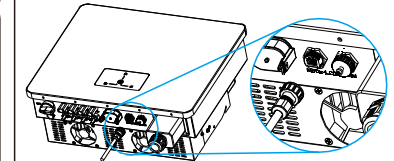
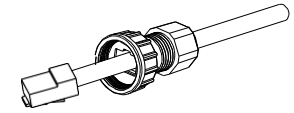


- Prepare o conector e o cabo de comunicação, de acordo com os requisitos de sequência de linhas da especificação da interface RJ45 e use uma ferramenta de crimpagem para pressioná-los.



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
DRM	DRM1/5	DRM2/6	DRM3/7	DRM4/8	3.3V	DRM0	3.3V	TERRA
Meter	X	485A2	X	X	X	X	485B2	X
AC1-LCD	GND	X	X	485B1	485A1	X	X	12V

- Correspondentemente insira na porta DRM\ LCD Meter e bloqueie a tampa (torque 1,2±0,1N·m).



Nota: Para informações detalhadas à respeito da comunicação do display LCD externo e do medidor inteligente, por favor, veja o capítulo 6.3 do manual.

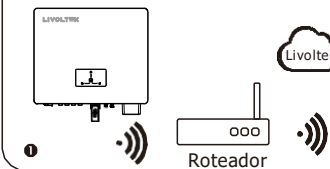
- Após verificar que todas as conexões estão corretas, ligue os disjuntores CC/CA.
- Coloque a chave CC do inversor na posição "ON".
- O inversor ligará automaticamente quando os painéis FV gerarem energia suficiente. O LED ligará em verde.

VII

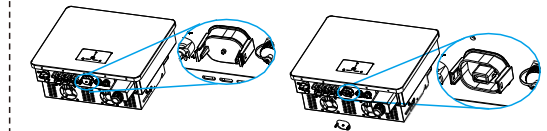
Conexão Wi-Fi/Bluetooth

Você pode usar os seguintes modos de comunicação para implementar a comunicação do inversor: Bluetooth e Wi-Fi. O Wi-Fi com Bluetooth integrado para monitoramento local e gerenciamento. Todos descritos a seguir.

Diagrama de conexão do módulo de monitoramento.



- Desembulhe o acessório Wi-Fi Livoltek, e remova o plug à prova d'água da interface Wi-Fi do inversor;
- Instale o módulo Wi-Fi na posição correspondente no inversor e empurre. Você deve ouvir um "clique".



Você pode ativar a função Bluetooth do seu celular e, com isso, configurar e visualizar os dados do inversor pelo aplicativo Livoltek. Visite nosso www.livoltek-portal.com para detalhes operacionais. Além disso o manual de usuário do APP está disponível no site gratuitamente.



Por favor, vá ao aplicativo Livoltek ou ao display LCD externo para conectar o inversor e configurá-lo. Para mais detalhes, por favor, consulte o manual de usuário do Wi-Fi.

- Abra o APP Livoltek e selecione "Acesso Local";

-Encontre o modelo do inversor e clique para conectar (o Bluetooth do inversor é composto pela sua série e pelos últimos seis dígitos de seu SN);

-Clique em "Configuração" para entrar em "Configurações Básicas". Você pode definir data/hora, idioma e, visualizar o modelo do inversor e seu número de série.

