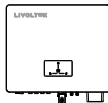
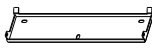
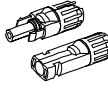
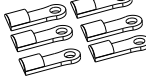


Rápido Instalación Guía

GT3 Series 4.0KW-25.0KW

II

Lista de embalaje

 Inversor * 1	 Soporte* 1	 Tornillos de expansión*3	 PV alfiler ángulo (positivo*1/2/3, negativo*1/2/3)
 PV Terminal (positivo*2/3/4, negativo*2/3/4)	 terminal RJ45 * 2	 O-terminales * 6	 Cubierta de rejilla * 1
 manual de usuario *1 Tarjeta de certificado *1 Instalación rápida _ guía * 1	 Metro * 1 (opcional)	 Wi-Fi *1	 M5 Screws*4

I

Preparación Herramienta

 Bit Φ10 Hammer drill	 Rubber hammer	 Tape ruler	 Spirit level\Marker
 Protective glasses	 Dustproof Cover	 Wire crimpers	 Wire stripper
 DC Voltage (Range ≥1100V DC) Multimeter	 Euro terminal crimping tool	 Heat gun	 Multifunction terminal crimping tool (RJ45)

III

Inversor Instalación

Paso 1: perforar agujeros en el piso de la pared
Localizar el adecuado perforación agujeros y marca él con a marcador bolígrafo. Perforar agujeros con taladrador, asegúrese de el agujeros son profundo suficiente (en menos 50 mm) apoyar el inversor

Step 2: Instalar el inversor a el muro
Insertar los tubos de expansión en los agujeros y cuelgue la placa trasera. Entonces apretar el tornillos a instalarlo

Paso 3: Instalación Autochequeo
Colgar el inversor encendido el panel trasero y bloquear el lado con tornillos

(Torque:1.5N · m)

IV

Suelo Conexión

- Paso 1: Preparar un cable de 12 AWG , tira 5-7 mm ;
- Paso 2: Pase a través del tubo termorretráctil;
- Paso 3: Pasar a través de la terminal de tierra;

- Paso 4: Prensado terminales ;
- Paso 5: en termorretráctil tubo, apriételo;
- Paso 6: Usar tornillos a sujetar en el inversor; (par: 1.5±0.2N ·m)

Paso1

Paso2

Paso3

Paso4

Paso5

Paso6

MC4 crimping tool

V

Red Conexión

- Paso 1: Cable diámetro: GT3(4~25kW):8AWG;
Perfore el tapón a, o baje el tapón a, y pase el arnés Grid a través de la cubierta Grid.

Cable	AC cover combo
4~6mm ²	a+b
6~8mm ²	b

①Quitar el cable chaqueta por70~80mm.
②tira el alambre aislamiento por7~10 mm

Paso1

Paso3:Inserte el terminal y presione firmemente; (Torque: 1.5±0.3N·m)

- Paso4:Pasarlo por la terminal;
- Paso5:Insert the inverter and tighten the screws, then lock waterproof cover

Paso3:

Paso4:

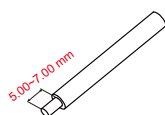
Paso5:

(Torque:1.5±0.3N·m)

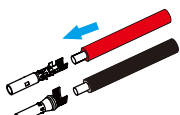
(Torque:3.0±0.3N·m)

- Alambre diámetro : 12 AWG; -
- Paso 1: Pelado: 5 ~ 7 mm ;
- Paso 2: inserte el PV+/PV- pin respectivamente ;
- Paso 3: use alicates de engarce para engazarlo

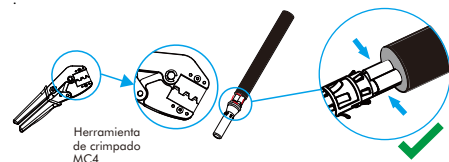
Paso1



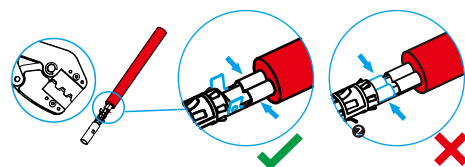
Paso2



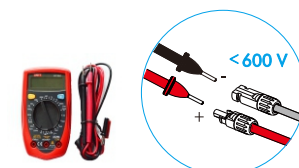
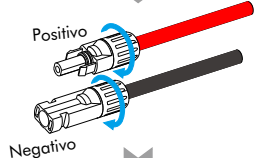
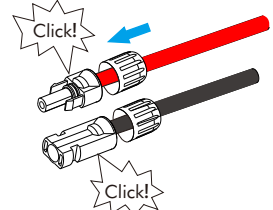
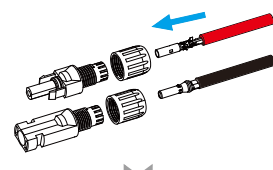
Paso 3
PV+ método de prensado :



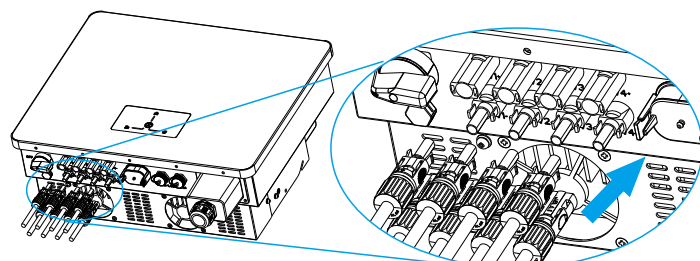
Paso 3
PV- método de prensado:



Paso 4: a través el fotovoltaica Terminal
Paso 5: Mida el voltaje PV+/PV- (< 600V)

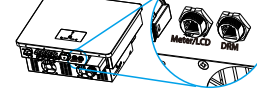


Enchufe en inversor fotovoltaico puerto



- Paso 1: Desatornille el tornillo y quitar la tapa
- Paso 2: Pasar el cable aprovechar a través de el cubrir con el impermeable enchufar;
- Paso 3: y entonces banda el cable. Pelar requisitos: 5 ~ 7 mm

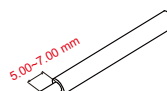
Paso1



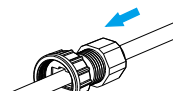
Paso2



Paso3



Paso4



-Prepare el conector y el cable de comunicación, siguiendo la definición de PIN y el orden de montaje a continuación, luego inserte el cable en el puerto RS485 correspondiente del inversor y apriete el impermeable

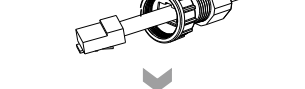


PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
DRM	DRM1/5	DRM2/6	DRM3/7	DRM4/8	3.3V	DRM0	3.3V	GND
Meter	X	485A2	X	X	X	X	485B2	X

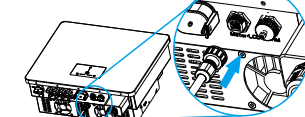
①

- Paso 5: inserte correspondientemente el DRM\ Metro puerto;
- Paso 6: bloquear el cubrir.(Torque:1.2±0.1N·m)

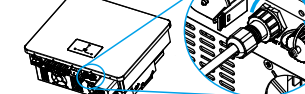
Paso5



Paso6



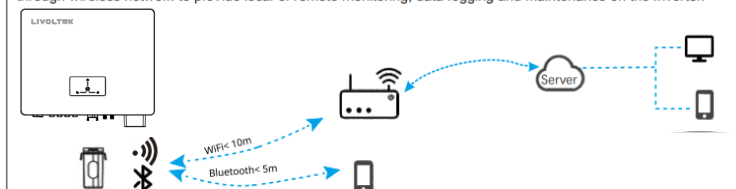
Paso7



Nota: Para la introducción detallada de DRM y medidor de inteligencia de externo equipos de comunicación, por favor consulte el capítulo 6.3 del manual.

②

Wi-Fi Dongle (Wi-Fi & Bluetooth 2in1 function) establish communication connection to the LIVOLTEK portal server through wireless network to provide local or remote monitoring, data logging and maintenance on the inverter.



Wi-Fi Dongle Connection Steps:

- Step 1 Remove the waterproof lid from the Wi-Fi/4G terminal.
- Step 2 Insert the Wi-Fi Dongle into the communication port.
- Step 3 Build the connection between the Wi-Fi dongle and home WiFi router by our livoltek App local mode.

Refer the App guide manual delivered with the product or find it at our App homepage 'guide' (please install 'My Livoltek' APP on your phone firstly)

You can also find it at our official website www.livoltek.com > service > guide

'My Livoltek' is a platform to communicate with your device via WiFi or bluetooth, you can login on our web(link as below) on your computer, also you can scan the QR code to download the APP on your phone.

APP: Search for My Livoltek on Apple App Store, Google Play.

WEB LINK1 : <https://www.livoltek-portal.com/> For Asia, Latin American, Australia and others

WEB LINK2 : <https://evs.livoltek-portal.com/> For Europe, Middle East Regions, Africa



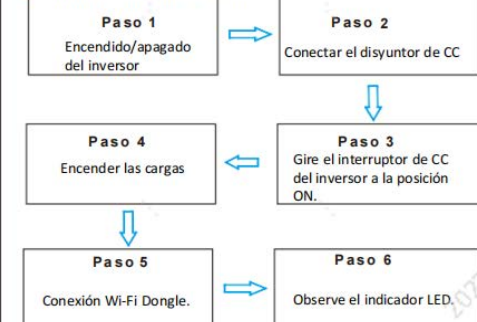
My Livoltek

Download

A Inspección antes Puesta en marcha

No.	Contenido	Estado
1	Todo el interruptores conectado a el inversor son colocar a el APAGADO posición.	Sí No
2	El inversor es instalado correctamente y de forma segura	
3	Todo cables son conectado correctamente y de forma segura	
4	No usado cable agujeros son equipado usando el impermeable nueces.	
5	El Wifi dongle es instalado correctamente y de forma segura	
6	El eléctrico conducto agujeros son sellado.	
7	El elegante metro es conectado.	

B Alimentando en el Sistema



Color	Estado	Descripción
Verde	En	El inversor funciona normalmente.
	Apagado	Otro estados excepto Correr
	Parpadear	Sistema actualizando
Rojo	En	Falla ocurre
	Apagado	No falla ocurre
	Parpadear	Falla ocurre



ADVERTENCIA
Antes de mantener y poner en marcha el inversor y su uso de la unidad de distribución periférica Smart Energy, apague todos los terminales cargados del inversor y espere al menos 10 minutos después de apagar el inversor.

