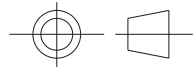


| REV.                                  | Description                                                              |                                                                                     |  | REV.                                                                      | Description |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|
| 0.0                                   | 首次发行                                                                     |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 任织秋    2021/4/9                                                          |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 1.0                                   | WIFI去除选配字眼;<br>修改线号描述;<br>调整II、V和VI配图;<br>字体格式优化<br>USB Connection部分描述更改 |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 曾翠兰    2021/11/23                                                        |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 2.0                                   | 删除逆变器直流开关上的LOGO;<br>微调PV connection的描述、<br>修改PV线规及剥线长度                   |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 曾翠兰    2022/01/11                                                        |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 2.0                                   | 修改Packing List                                                           |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 曾翠兰    2022/03/16                                                        |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 3.0                                   | 修改AC连接部分线缆选择的描述<br>删除机器图片上的X3<br>修改为中性版（减少SolaX相关信息）                     |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 曾翠兰    2022/05/16                                                        |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 04                                    | WiFi改为选配（更改相关内容）                                                         |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       | 曾翠兰    2022/09/08                                                        |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
|                                       |                                                                          |                                                                                     |  |                                                                           |             |  |  |
| 描述    快速安装指南 X3-MIC G2系列 英文版 SolaX 04 |                                                                          |                                                                                     |  | 浙江艾罗网络能源技术有限公司<br><br>SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co.,Ltd. |             |  |  |
| 料号    320102040204                    |                                                                          |  |  |                                                                           |             |  |  |
| 单位                                    | mm                                                                       | 页次                                                                                  |  |                                                                           |             |  |  |

正反打印,需折叠出货

The diagram illustrates the folding process of the Quick Installation Guide. It begins with a flat sheet of 420 mm x 285 mm. The sheet is divided into four quadrants by a vertical and a horizontal fold line. The top-left quadrant contains the 'Quick Installation Guide' title and the SOLAX logo. The bottom-left quadrant contains the 'Packing List' title. The top-right and bottom-right quadrants are blank. The first fold (一折) is a vertical fold along the center line, resulting in a 210 mm x 285 mm sheet. The second fold (二折) is a horizontal fold along the center line, resulting in a 210 mm x 142.5 mm sheet. The final folded state shows the 'Quick Installation Guide' title and the SOLAX logo on the top half, and the 'Packing List' title on the bottom half.

技术要求：

- 1.材质为80g双胶纸，所有页彩色打印，正反打印
- 2.未注尺寸公差按  $\pm 1.5\text{mm}$
- 3.图面、字体印刷清晰、无毛边、不起边、油墨不脱落
- 4.黑色字体颜色为PANTONE Black C，无边框，底色为白色
- 5.符合RoHS要求

|    |                                 |    |                  |     |            |
|----|---------------------------------|----|------------------|-----|------------|
| 描述 | 快速安装指南 X3-MIC G2系列 英文版 SolaX 04 |    | 设计               | 曾翠兰 | 2022/09/08 |
|    |                                 |    | 审核               | 施鑫淼 | 2022/09/08 |
| 材料 | 双胶纸                             |    | 核准               | 施鑫淼 | 2022/09/08 |
| 料号 | 320102040204                    |    | 浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 |     |            |
| 单位 | mm                              | 页次 |                  |     |            |

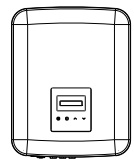


# Quick Installation Guide

Serie X3-MIC G2 3 kW-15 kW

I

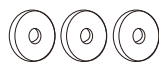
## Packing List



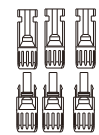
Inverter X 1



Bullone di espansione x 3  
Vite autofilettante X 3



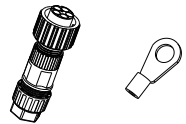
Rondella tonda X 3



Connettore CC X 4/6★



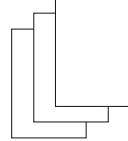
Contatto pin CC X 4/6★



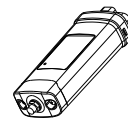
Connettore CA X 1  
Terminale di terra X 1



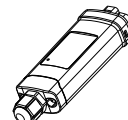
Connettore impermeabile  
con RJ45 X 1



Documenti



Dongle WiFi (optional)



Dongle LAN (optional)



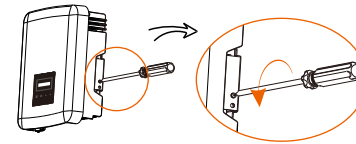
Contatore (optional)

★ 2\*positivo, 2\*negativo per 3 kW-8 kW e 10 kW (ingresso A: una stringa)  
3\*positivo, 3\*negativo per 12 kW-15 kW e 10 kW (ingresso A: due stringhe)  
\*Per gli accessori optional, si prega di fare riferimento alla consegna effettiva.  
Nota: Per l'utilizzo del WiFi e del dongle LAN, consultare il relativo manuale di istruzioni.

II

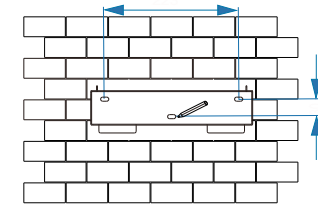
## Installazione dell'inverter

- Svitare la staffa dal retro dell'inverter.



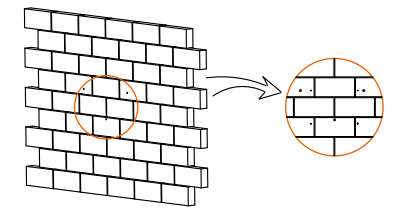
1

- Contrassegnare la posizione (223 mm\*30 mm) dei tre fori.



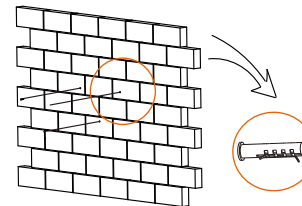
2

- Praticare i fori con una punta da  $\phi$  10.  
- Profondità: almeno 60 mm.



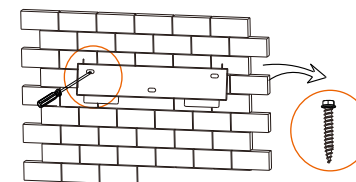
3

- Inserire i bulloni di espansione.



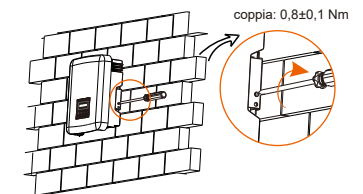
4

- Avvitare le viti autofilettanti.



5

- Abbinare l'inverter alla staffa.  
- Avvitare la vite a croce sul lato destro.



6

coppia:  $0,8 \pm 0,1$  Nm

III

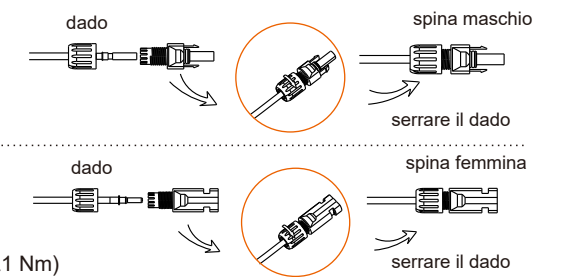
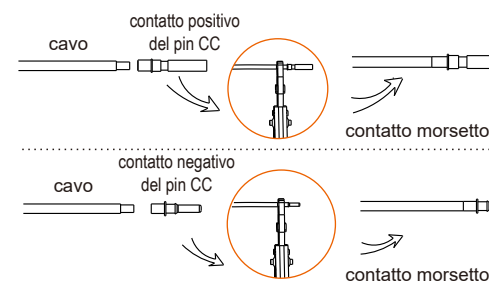
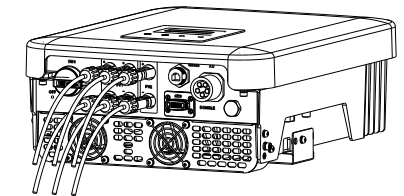
## PV (fotovoltaico) Connessione

dimensioni del cavo: 4 mm

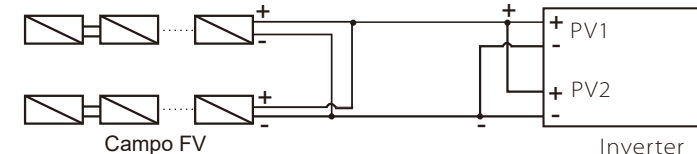
lunghezza  
spelatura → 7 mm ←



- Allineare i connettori FV.

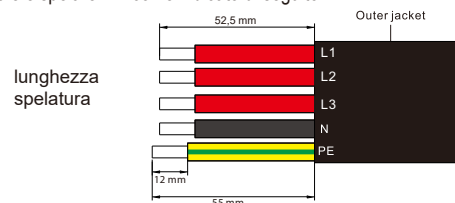


(coppia:  $1,2 \pm 0,1$  Nm)

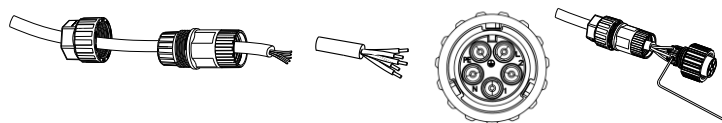


Nota!  
La modalità di connessione FV in questa scatola non è **consentita!**

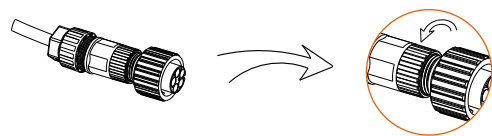
Selezionare il cavo corretto in base all'intervallo di potenza, come raccomandato nella "Tabella: Cavo e microinterruttore consigliati" del manuale e spelare i fili come indicato di seguito.



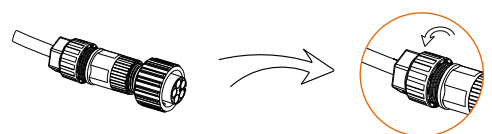
1. Far scorrere il dado del cavo e il guscio posteriore sul cavo.
2. Inserire l'estremità spelata dei cinque fili nei fori appropriati dell'inserto maschio (il filo N e il filo PE devono essere collegati correttamente), quindi serrare ogni vite (utilizzare la chiave ad esagono incassato in dotazione).



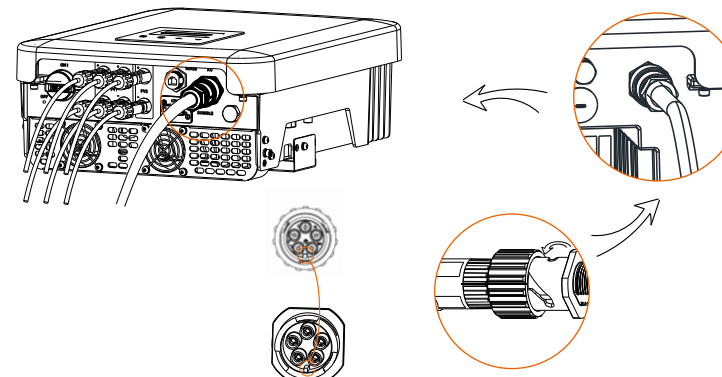
3. Serrare la vite del guscio posteriore e dell'inserto maschio.



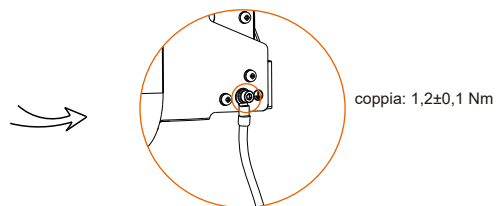
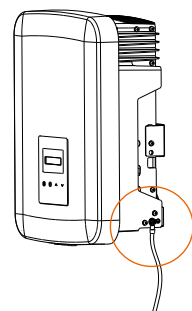
4. Serrare la vite del guscio posteriore e il dado del cavo.



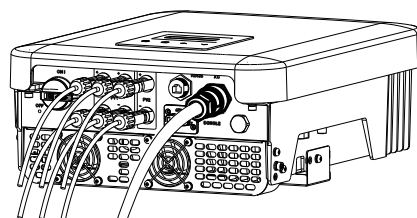
5. Allineare la scanalatura del terminale maschio con la convessità del terminale femmina, quindi serrare la boccola nel terminale maschio.



- Avvitare la vite di terra con la chiave a brugola indicata come segue.



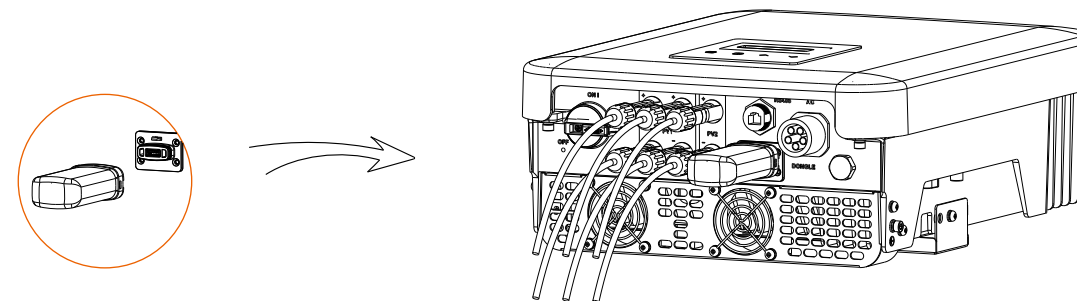
- Panoramica per la connessione.



Avviare l'inverter:

1. Attivare i connettori CA e CC esterni
2. Accendere l'interruttore CC nella posizione "ON"
3. L'inverter si avvierà automaticamente quando i pannelli FV generano energia a sufficienza, i LED saranno blu.

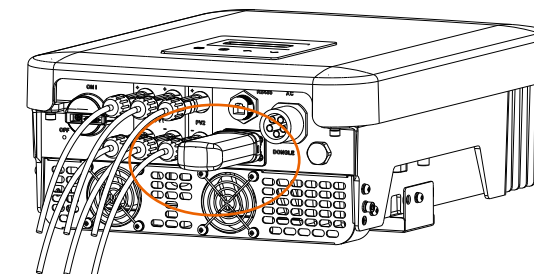
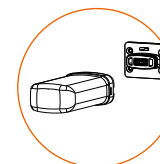
- L'inverter dispone di una porta di connessione per il dongle di monitoraggio (la porta DONGLE) in grado di raccogliere informazioni dall'inverter, tra cui lo stato e le prestazioni, e di aggiornare le informazioni sul sito web di monitoraggio tramite la connessione con il dongle WiFi/LAN/4G (il dongle di monitoraggio è opzionale e può essere acquistato dal fornitore se necessario).
- Ad esempio, infilare il dongle WiFi nella porta denominata "DONGLE" sul fondo dell'inverter.



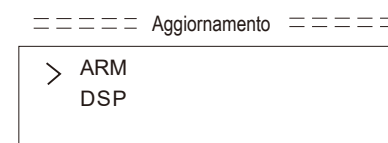
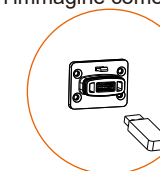
Nota:

Per informazioni dettagliate sull'uso del WiFi e di altri dongle di monitoraggio, consultare i relativi manuali di istruzioni.

- 1) Assicurarsi che l'interruttore CC sia spento e che la CA sia scollegata dalla rete. Togliere il modulo dongle WiFi.



- 2) Inserire l'unità flash con il **pacchetto aggiornamento\*** nella porta DONGLE sul fondo dell'inverter. Quindi accendere l'interruttore CC e collegare il connettore FV; il display LCD mostrerà un'immagine come quella riportata a destra.



- 3) Premere i pulsanti "Su" e "Giù" per selezionare ARM o DSP. Quindi premere a lungo "Giù" e selezionare il file di aggiornamento corretto per confermare l'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento, ricordarsi di spegnere l'interruttore CC o di scollegare il connettore FV, quindi estrarre l'unità flash e ricollegare il dongle WiFi.

\* Contattare il nostro servizio di assistenza per ottenere il pacchetto di aggiornamento ed estrarlo nell'unità flash. Non modificare il nome del file del programma! Altrimenti, l'inverter potrebbe smettere di funzionare!