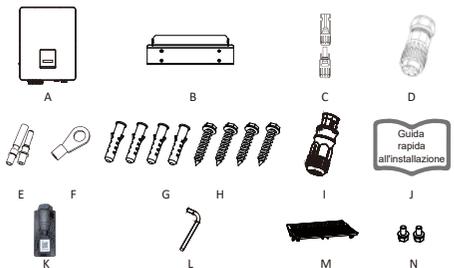


### 附:制作要求

100G双胶纸双面黑白打印,展开尺寸:210\*297mm,折叠尺寸105\*74.25mm  
横向压一道竖向压三道,折叠正面朝上。

1. Lista di Imballaggio

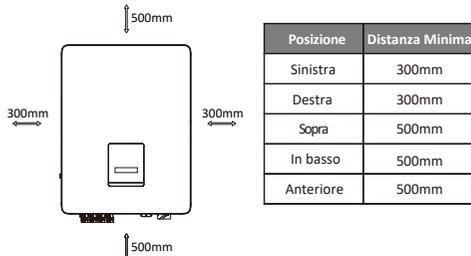


Oggetto	Quantità	Descrizione	Oggetto	Quantità	Descrizione
A	1	Inverter	H	4	Viti di espansione
B	1	Staffe	I <sup>1)</sup>	1	Connettore di comunicazione
C <sup>2)</sup>	4/8	Connettore CC (F*2/4, M*2/4)	J	1	Guida rapida all'installazione
D	1	Connettori AC	K	1	WiFi/4G (Opzionale)
E <sup>2)</sup>	4/8	Contatto pin CC (contatto positivo*2/4, contatto negativo*2/4)	L	1	Chiave inglese
F	1	Terminale di terra	M	1	Filtro (per inverter con raffreddamento a ventola)
G	4	Tubi di espansione	N	2	Vite

Note: 1) Per il connettore di comunicazione, sono possibili due tipi diversi di connettori. Per informazioni dettagliate, consultare il capitolo 6.3.  
 2) Nei diversi tipi di modello, il numero di connettori CC e di contatti dei pin CC nella confezione è diverso; per ulteriori dettagli, consultare il Manuale dell'utente a pagina 10.

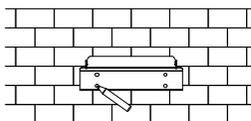
2. Installazione dell'inverter

Assicurarsi che l'inverter sia installato a una distanza adeguata, come indicato di seguito.

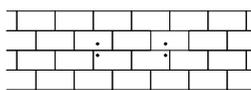


Passo 1: Fissare la staffa al muro

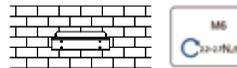
Scegliere il luogo in cui si desidera installare l'inverter. Posizionare la staffa sul muro e segnare la posizione dei 4 fori dalla staffa.



Praticare i fori con il trapano elettrico, assicurarsi che i fori siano profondi almeno 50mm, e poi stringere i tubi di espansione.

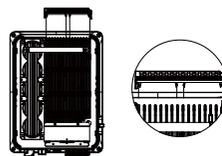


Inserire i tubi di espansione nei fori e stringerli. Installare la staffa con le viti di espansione.

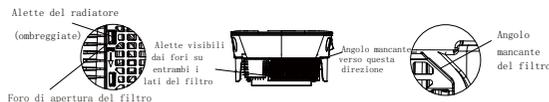


Passo 2: Installazione del filtro sul lato superiore (per l'inverter con raffreddamento a ventola)

Collocare il filtro nella posizione corretta, come mostrato nella figura seguente. Allineare le gambe lunghe su entrambi i lati del filtro con le alette più esterne.



Si prega di mantenere la parte superiore del filtro a filo con il retro dell'inverter. Regolare la posizione in cui le alette laterali sono visibili dai fori su entrambi i lati del filtro, come indicato nella figura in cui la freccia è rivolta verso la parete.



· Bloccare il controdado e il manicotto (3~5N-M), bloccare il manicotto e la spina (1,5~1,7N-M).



· Inserire il gruppo spina nella presa (estremità dell'inverter) e bloccare l'uno con l'altro mediante la rotazione dell'accoppiatore.

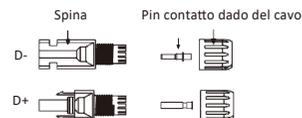


Cablaggio CC

- Spegner l'interruttore CC.
- Scegliere il filo 2,5 mm<sup>2</sup> per collegare il modulo FV.
- Tagliare 6 mm di isolamento dall'estremità del filo.



· Separare il connettore CC come indicato di seguito.

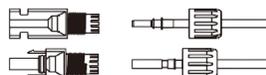


· Inserire il cavo a strisce nel contatto del pin e assicurarsi che tutti i fili del conduttore siano catturati nel contatto del pin.

· Crimpare il contatto pin utilizzando una pinza a crimpare. Mettere il contatto pin con il cavo a strisce nella pinza a crimpare corrispondente e crimpare il contatto.

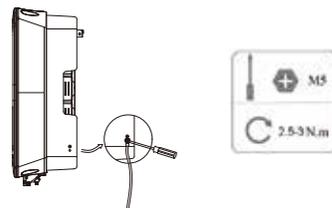


· Inserire il contatto del pin attraverso il dado del cavo per montarlo nella parte posteriore della spina maschio o femmina. Quando si sente un "click", il contatto è inserito correttamente.



Cablaggio di messa a terra

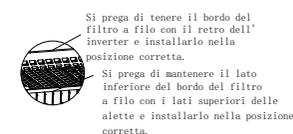
Avvitare la vite di messa a terra con il cacciavite come mostrato di seguito.



Comunicazione e monitoraggio

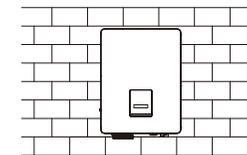
Questa serie di inverter dispone di due porte RS485. È possibile monitorare l'inverter tramite RS485. Un'altra porta RS485 è utilizzata per collegare un misuratore intelligente (funzione antiriflusso autonoma). La coppia massima del cavo di blocco è di 0,2N-M. Le definizioni dei PIN dell'interfaccia RS485/DRM0/ESTOP sono riportate di seguito.

Premere il filtro dall'alto verso il basso. Controllare se tutte le alette sono coperte dal filtro. Assicurarsi che il filtro sia installato e fissato nella giusta posizione.



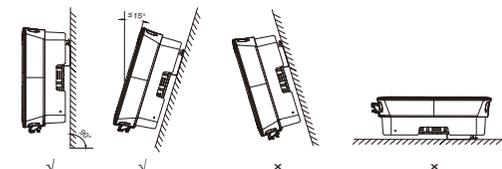
Passo 3: Abbinare l'inverter al supporto da parete

Montare l'inverter sulla staffa. Fissare l'inverter con la vite M5 e la rondella.



Per l'installazione, fare riferimento al metodo di installazione corretto:

- Verticale
- Inclinazione avanti
- Inclinazione indietro
- Orizzontale



PIN	Definizione	Descrizione
1	RS485B1	Porta di comunicazione RS485
2	RS485A1	
3	RS485B2	Porta di comunicazione del misuratore
4	RS485A2	
5	GND	
6	DRM0	Il pin corto 6 si collega al 5 per azionare il dispositivo di disconnessione.
7	+12V	
8	ESTOP	Il pin corto 8 si collega a 5 per arrestare l'emergenza dell'inverter.

Nota: 1) Esistono due diversi tipi di connettori di comunicazione.  
 2) La definizione dei pin di entrambi i connettori è la stessa.  
 3) La coppia massima del cavo di blocco è di 0,2 N-M per entrambi i connettori.

4. Procedura di avvio

1. Dopo aver controllato che tutti i collegamenti siano corretti, attivare gli interruttori CC/CA esterni.
2. Portare l'interruttore CC in posizione "ON".
3. L'inverter si avvia automaticamente quando i pannelli fotovoltaici generano energia sufficiente; il LED lampeggia.
4. Guida completa all'avviamento dell'inverter  
 Dopo l'avvio iniziale dell'inverter, il display passa alla pagina di impostazione della lingua; premere brevemente per cambiare la lingua e premere a lungo per confermare la selezione. Una volta impostata la lingua, il display guiderà all'impostazione della normativa di sicurezza. Premere brevemente per cambiare la regolazione di sicurezza e premere a lungo per confermare la selezione.

Nota:

- Selezionare il codice paese corretto.
- Impostare l'ora sull'inverter utilizzando il pulsante o la APP.
- Non applicare la porta USB3.0 alla porta USB dell'inverter; la porta USB dell'inverter supporta solo USB2.0.

Eseguire la scansione del codice QR e seguire i passaggi indicati di seguito per scaricare il nostro ultimo manuale d'uso/guida rapida all'installazione multilingue:

Scansionare il codice QR → Selezionare la lingua → Scegliere di scaricare il Manuale d'uso o la Guida rapida all'installazione → Scaricare

