SL20K-A

快速指南

大三得光電股份有限公司

SUNLITE

文檔版本：01

部件編碼：SL20K-A

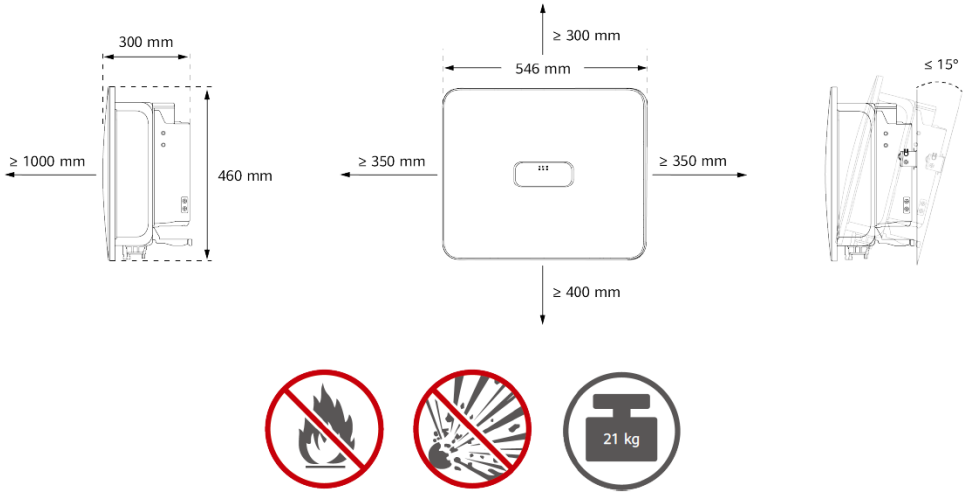
發佈日期：2025-08-22

上集鋼鐵

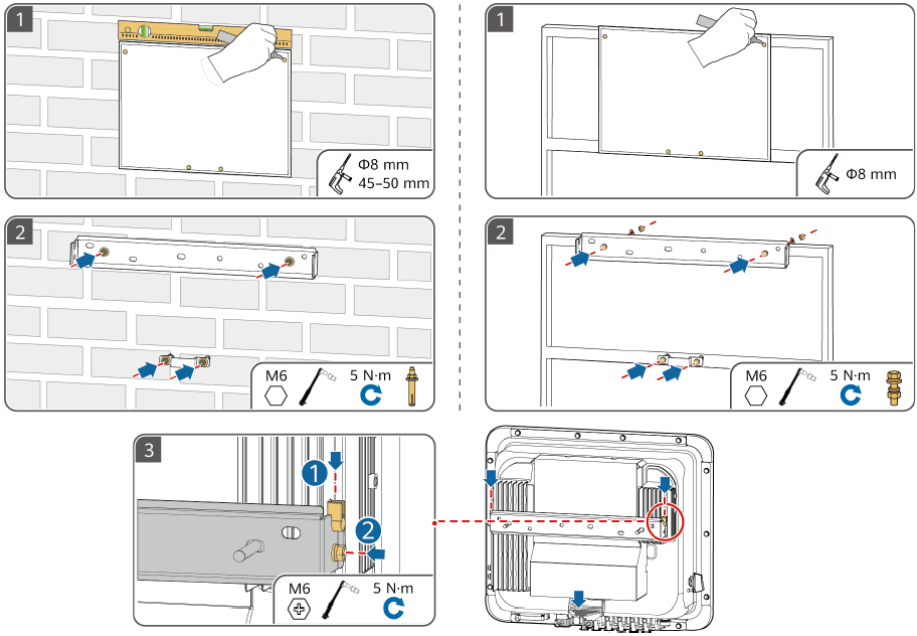
須知

安裝設備前請詳細閱讀使用者手冊，瞭解產品資訊及安全注意事項。未按照本文檔與使用者手冊的內容存儲、搬運、安裝和使用設備而導致設備損壞，不在設備質保範圍內。您可以查閱用戶手冊和安全注意事項等資訊。由於產品版本升級或其他原因，本文檔內容會不定期進行更新。除非另有約定，本文檔僅作為使用指導，文檔中的所有陳述、資訊和建議不構成任何明示或暗示的擔保。

1 安裝要求

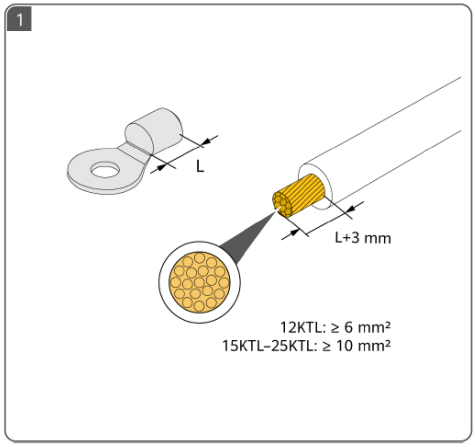


2 安裝設備



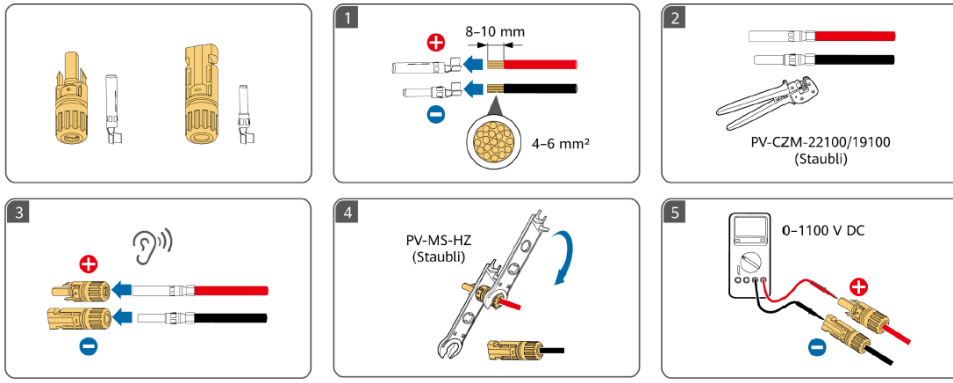
版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

3 準備保護地線



4 準備直流線纜

請使用變流器隨箱配發的Staubli MC4正、負極金屬端子和直流連接器。



版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

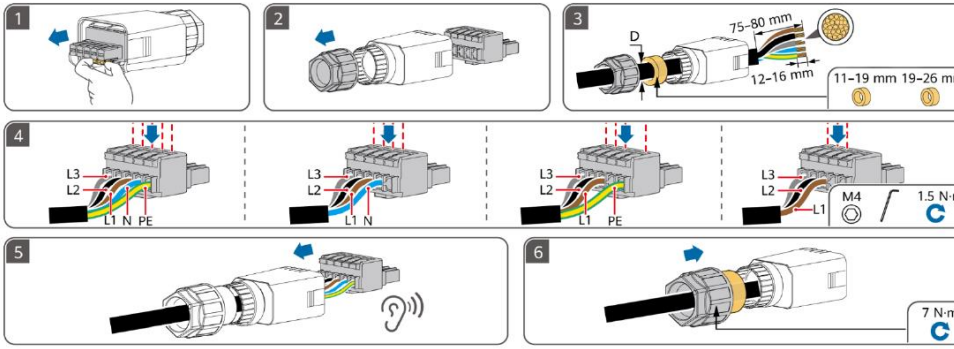
5 準備交流線纜

① 禁止在變流器和與變流器直連的交流開關之間接入負載，避免引起開關誤脫扣。
② 未按當地標準、法規或大三得推薦值要求，採用過大規格交流開關，異常情況下可能無法及時安全斷開，引發嚴重故障。
③ 每台變流器需配備一個交流輸出開關，多台變流器不可同時接入一個交流開關。
④ 為確保發生異常情況時，變流器與電網可以安全斷開，請在變流器交流側接入交流開關。請根據當地行業標準及法規選擇合適的交流開關。

部件	描述	額定電壓	額定電流	
交流開關	推薦使用三相交流斷路器	≧415 V AC	併網 40A	併離網 50A 或 63A

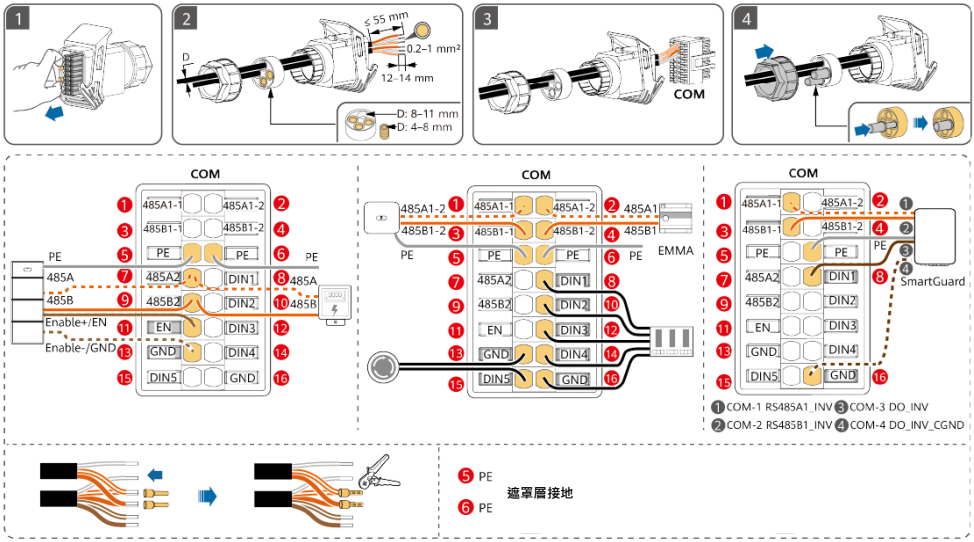
交流輸出线缆导体横截面积	併網	併離網
	10 mm^2–16 mm^2	10 mm^2–16 mm^2

交流輸出線需按推薦長度（12-16 mm）剝去電纜絕緣層，確保電纜導體完全進入接線孔，且無電纜絕緣層被壓入接線孔，將電纜導體按照力矩要求（1.5 N·m）緊固。否則可能導致設備無法正常運行，或運行後設備損壞。

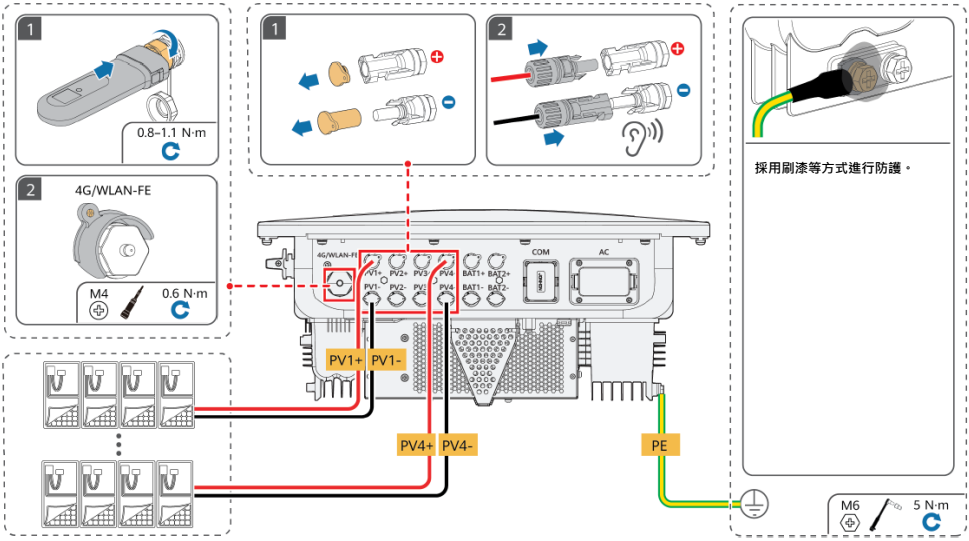


版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

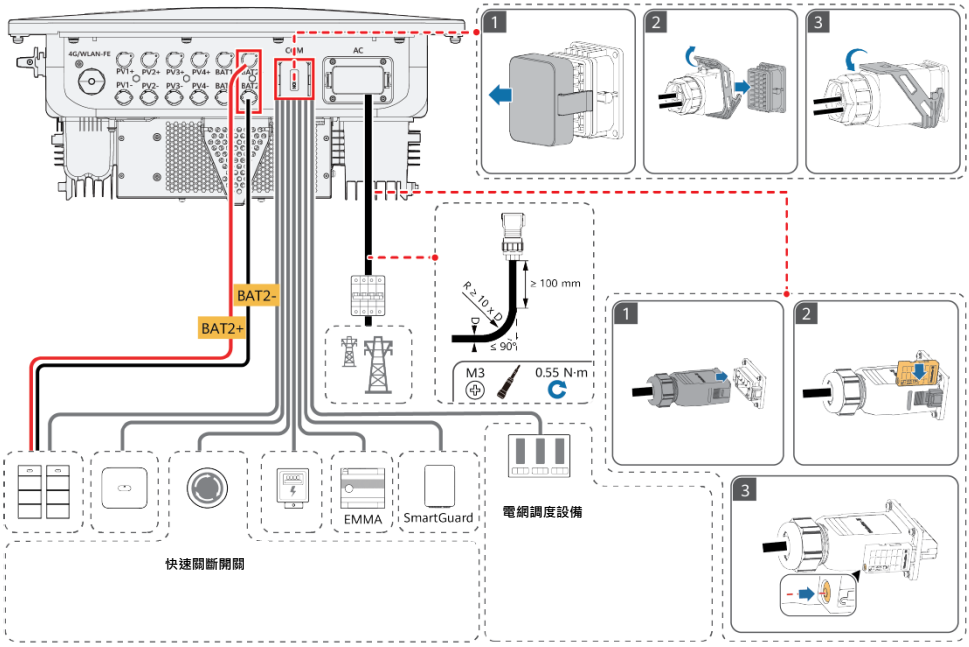
6 準備信號線纜



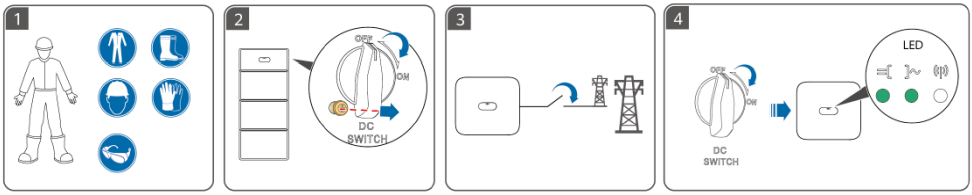
7 電氣連接



版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。



8 上電調測



版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

SUNLITE
大三得光電股份有限公司
新北市中和區中山路三段120-13號12樓
郵地區號：235008