SL150K-2B

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：SL150K-2B

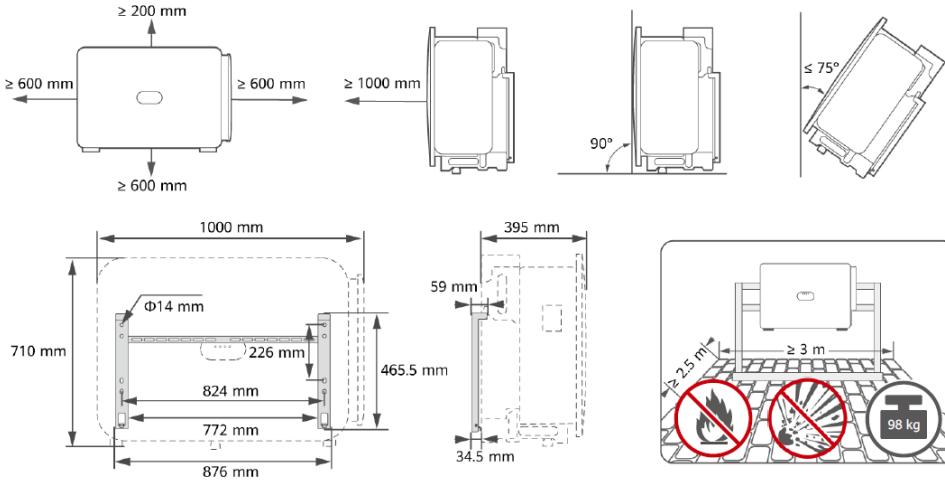
發佈日期：2025-06-17

上集鋼鐵

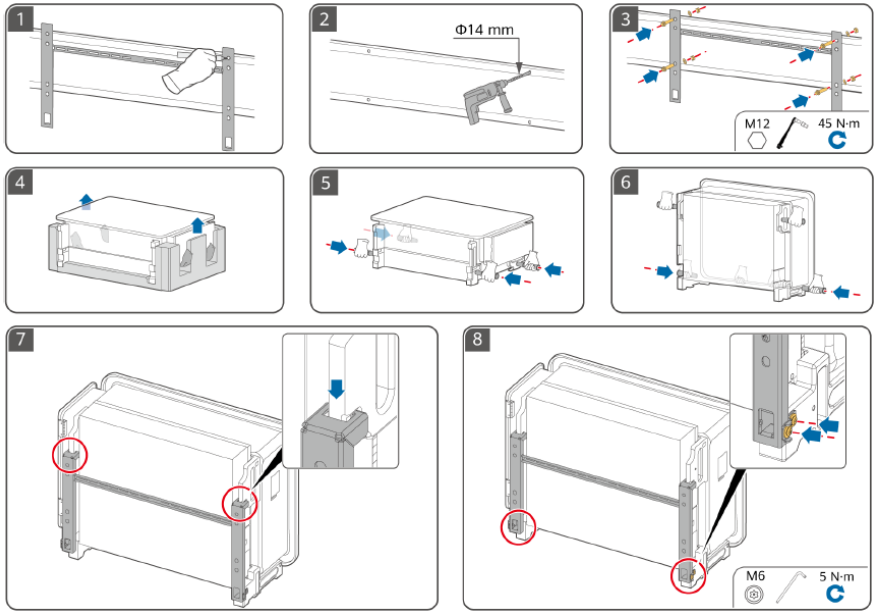
須知

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。閱讀後請妥善保管本文檔。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

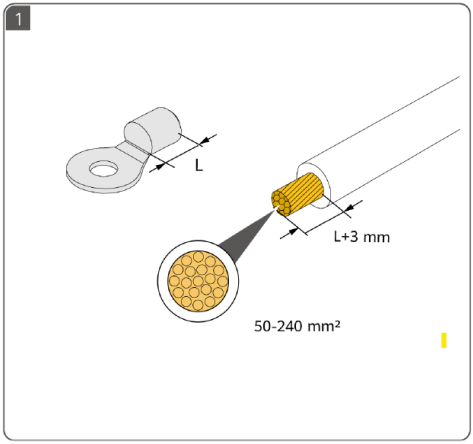


2 安裝設備



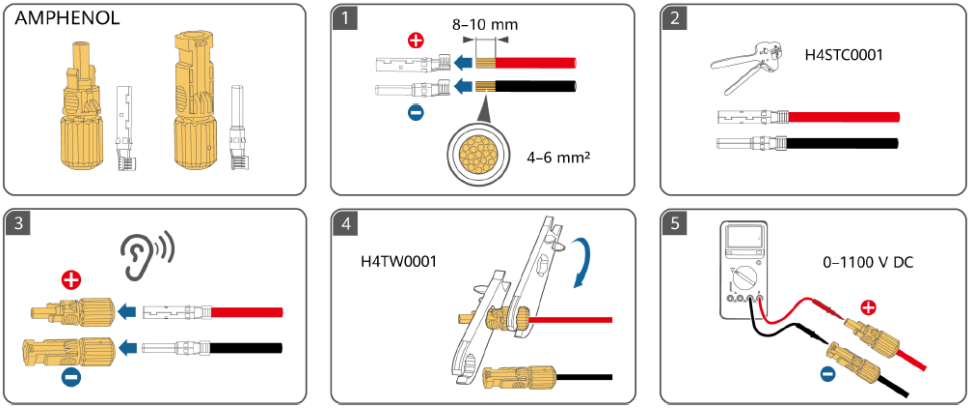
版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

3 準備保護地線



4 準備直流線纜

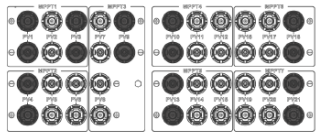
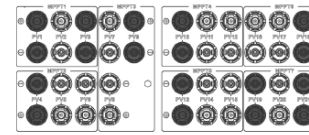
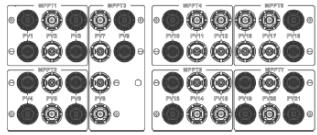
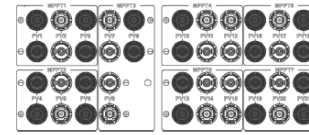
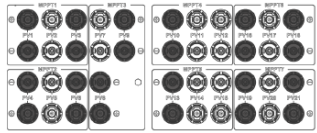
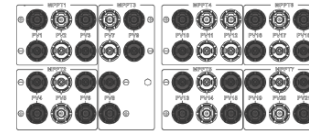
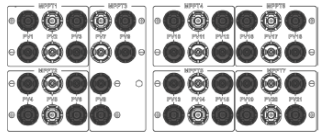
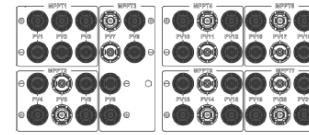
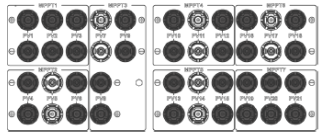
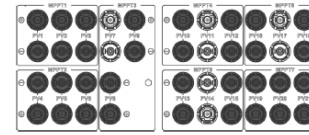
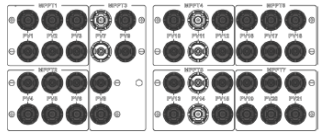
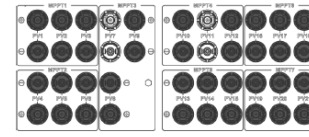
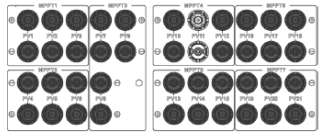
使用變流器隨箱配發的太陽能連接器。考慮到系統的最優發電，不同路MPPT之間的電壓壓差需 < 126V。



版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

直流輸入端子推薦接法

未接入　已接入

8	PV1/3/4/9/10/13/18/21 	9	PV1/3/4/9/10/13/18/19/21 
10	PV1/3/4/6/9/10/13/18/19/21 	11	PV1/3/4/6/9/10/13/16/18/19/21 
12	PV1/3/4/6/8/9/10/13/16/18/19/21 	13	PV1/3/4/6/8/9/10/13/15/16/18/19/21 
14	PV1/3/4/6/8/9/10/12/13/15/16/18/19/21 	15	PV1/2/3/4/6/8/9/10/12/13/15/16/18/19/21 
16	PV1/2/3/4/6/8/9/10/12/13/15/16/18/19/20/21 	17	PV1/2/3/4/5/6/8/9/10/12/13/15/16/18/19/20/21 
18	PV1/2/3/4/5/6/8/9/10/12/13/15/16/17/18/19/20/21 	19	PV1/2/3/4/5/6/8/9/10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21 
20	PV1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21 		

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

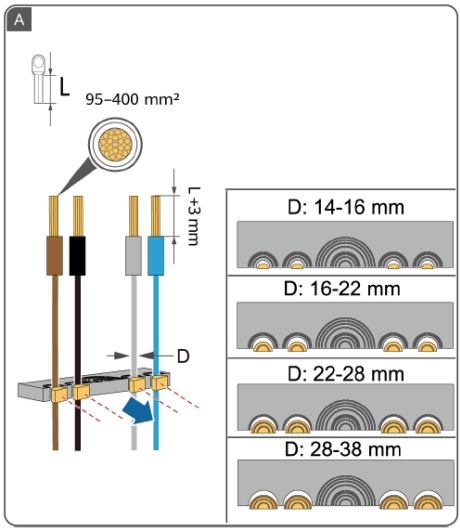
① 禁止在變流器和與變流器直連的交流開關之間接入負載，避免引起開關誤脫扣。

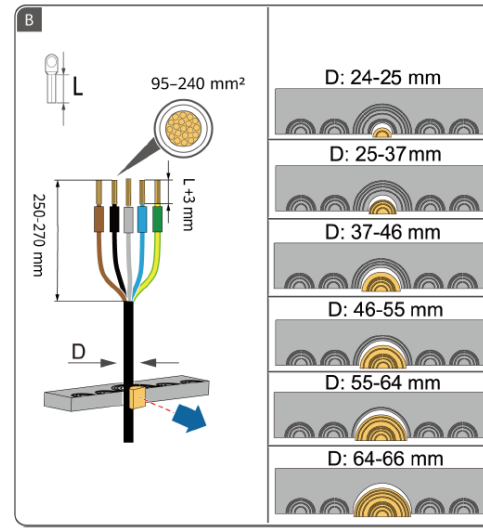
② 未按當地標準、法規或本公司推薦值要求，採用過大規格交流開關，異常情況下可能無法及時安全斷開，引發嚴重故障。

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。

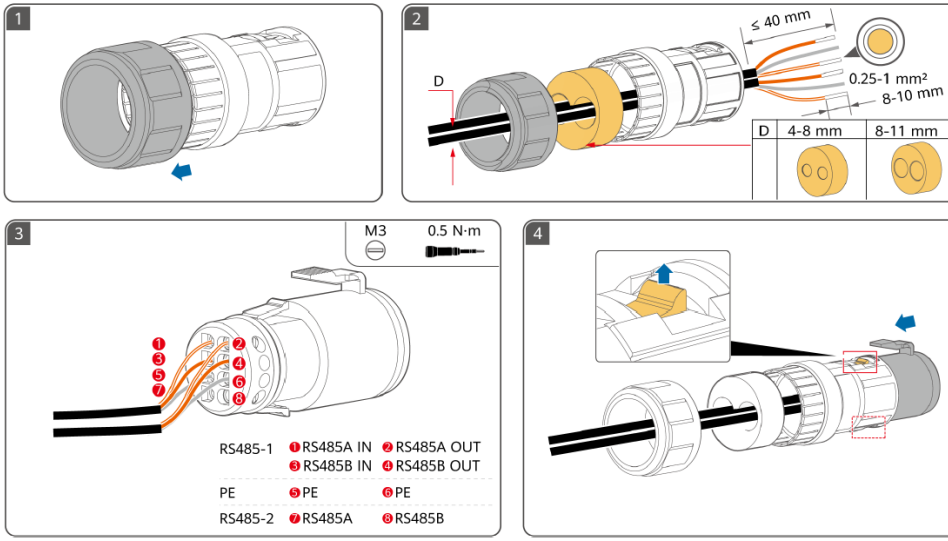
部件	描述	額定電壓	額定電流
交流開關	推薦使用三相交流斷路器	≥ 500 V AC	315 A



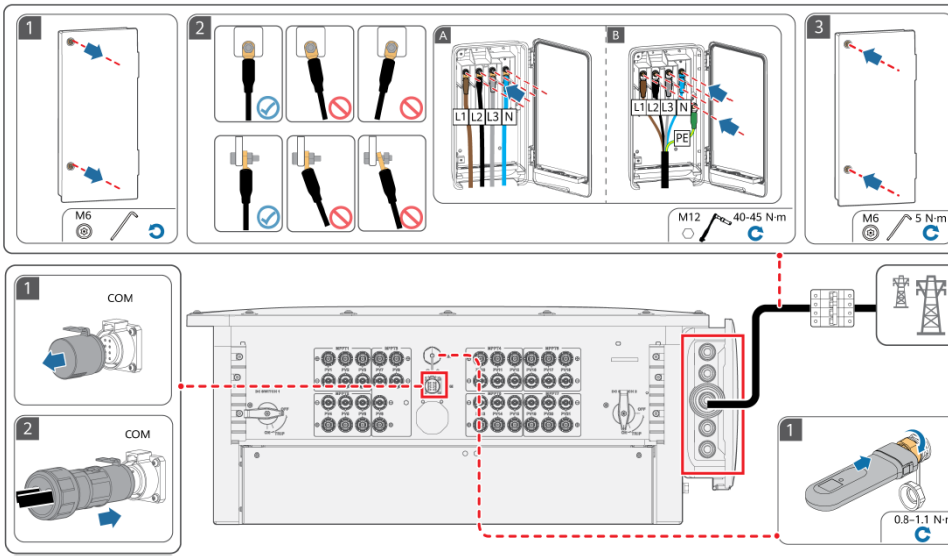


版權所有 © 大三得光電股份有限公司2025。保留一切權利。

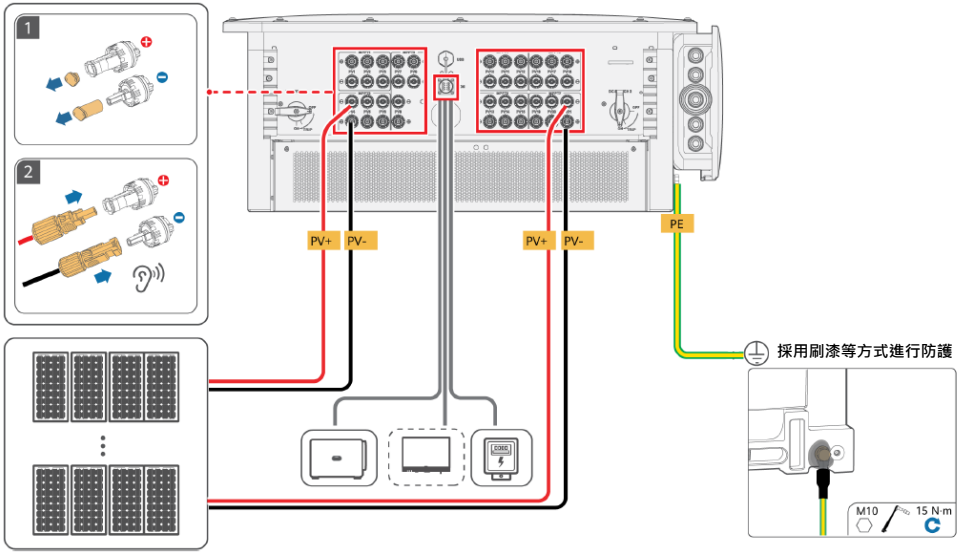
6 準備信號線纜



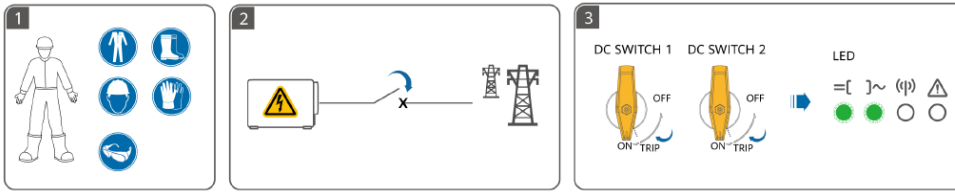
7 電氣連接



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