

安裝/更換協同技術三相變流器的交流電突波保護裝置 P/N : SEXXK-XXXXIXXXX

本文件說明如何安裝或更換協同技術三相變流器的交流電突波保護裝置 (AC SPD)。

套件內容

■ 五張 AC SPD 電路板

■ 備用螺釘

所需工具

■ 5mm 扭力六角螺絲起子

■ Phillips 扭力螺絲起子

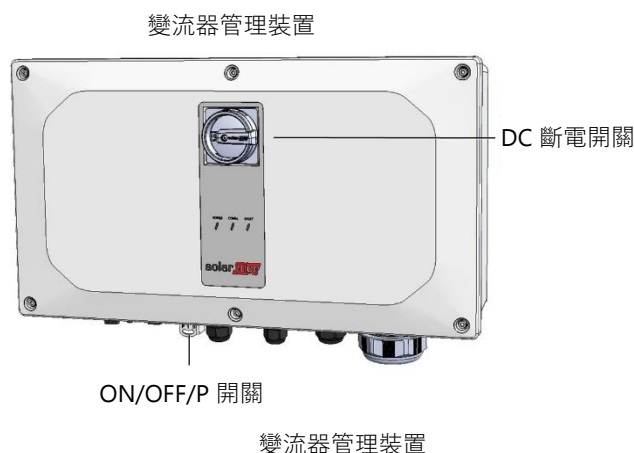
■ 扭力棘輪扳手螺絲起子與 Phillips 起子頭套組

移除變流器護蓋

如果還未移除變流器護蓋，請使用下列的護蓋移除程序。

→ 移除變流器護蓋

1. 將變流器管理裝置的 ON/OFF/P 開關轉到 OFF (0)。靜候五分鐘，讓變流器內的直流電壓降至安全等級後，再繼續進行下一個步驟。



警告！



務必只在變流器底部的 ON/OFF/P 開關切至 OFF 之後，才打開變流器護蓋。這會關閉變流器內的直流電壓。請先靜候五分鐘，再打開護蓋。否則，電容器儲存的電能可能有觸電風險。

2. 關閉變流器管理裝置的直流斷電開關。
3. 關閉配電盤上的斷路器以切斷變流器的交流電。
4. 將固定直流斷電開關護蓋的六個內六角螺釘轉鬆，然後移除護蓋。

注意！



請小心移除變流器護蓋，不要損壞內部元件。如因輕率取下護蓋而導致任何元件損壞，SolarEdge 概不負責。

注意!

Lors du retrait du couvercle, assurez-vous de ne pas endommager les composants internes. SolarEdge ne peut être tenue pour responsable des composants endommagés à la suite d'une imprudence dans le retrait du couvercle.

更換 AC SPD

→ 移除 AC SPD 電路板：

1. 從 AC SPD 電路板拔下通訊纜線的插頭。

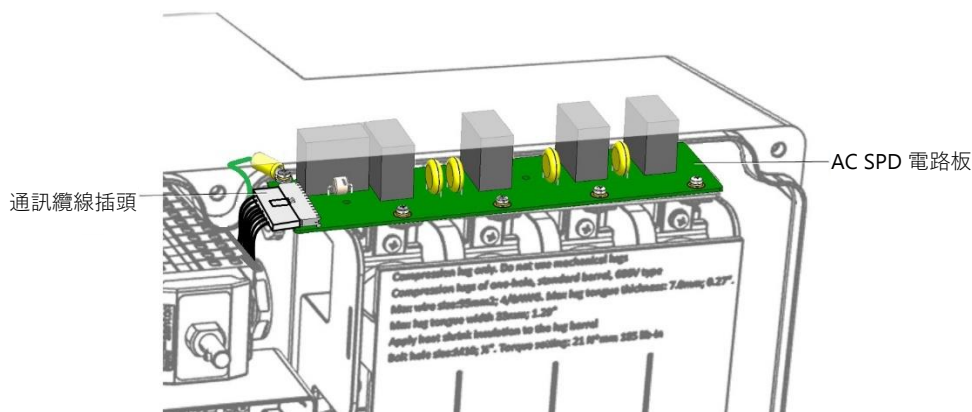


圖 1：拔下 AC SPD 電路板的通訊纜線插頭

2. 移除將 AC SPD 電路板固定在交流電端子的四個螺釘，並將電路板從機殼內稍微拉出。

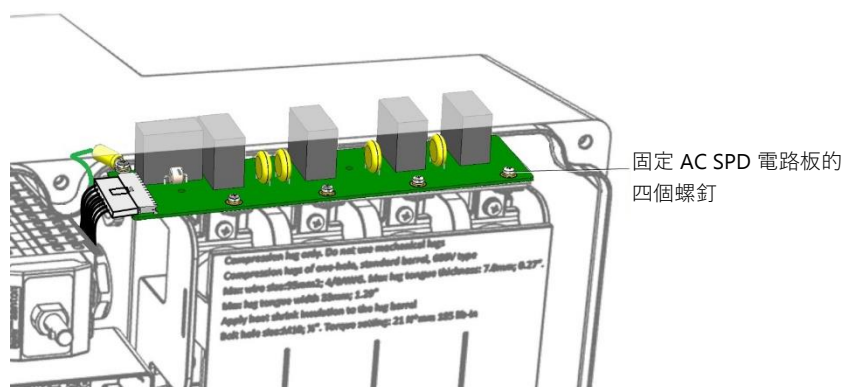


圖 2：從交流電端子拔下 AC SPD 電路板

3. 移除將接地線固定在 AC SPD 電路板的螺釘，並移除電路板。

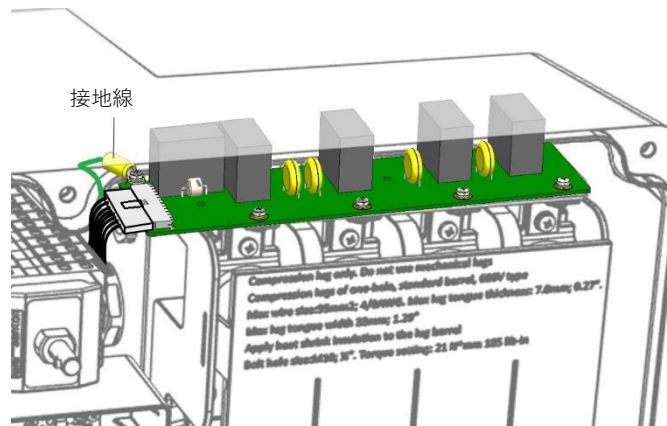


圖 3：移除 AC SPD 電路板

→ 安裝提供的 AC SPD 電路板：

1. 將接地線連接至提供的 AC SPD 電路板，並以 2.6 N*m (1.91 lb*ft) 的扭力鎖緊端子螺釘。
2. 將提供的 AC SPD 電路板放在交流電端子上，並以 2.6 N*m (1.91 lb*ft) 的扭力鎖緊四個螺釘。
3. 將通訊纜線的插頭連接至 AC SPD 電路板。
4. 蓋上變流器管理裝置護蓋，並以 3.5 N*m (2.6 lb*ft) 的扭力鎖緊六個內六角螺釘。