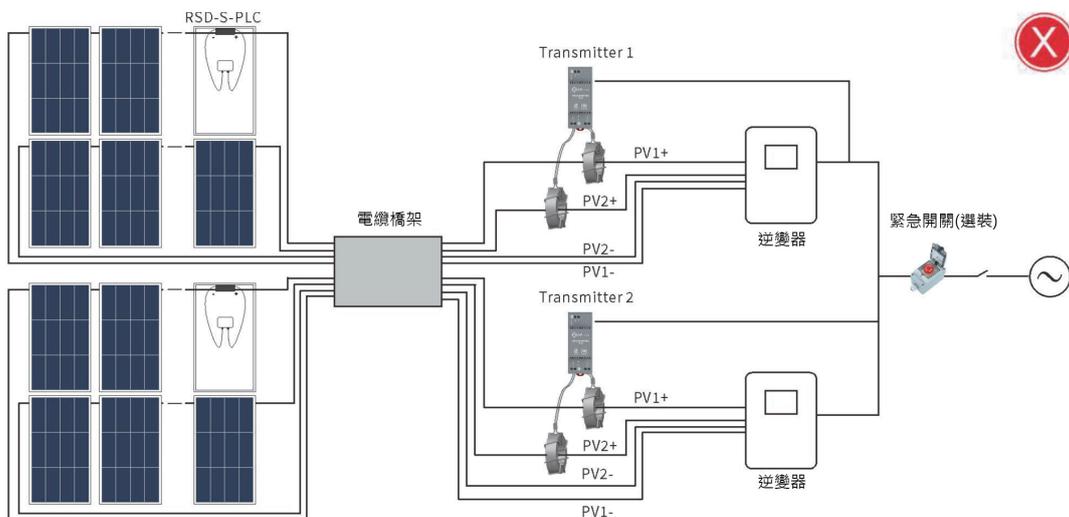


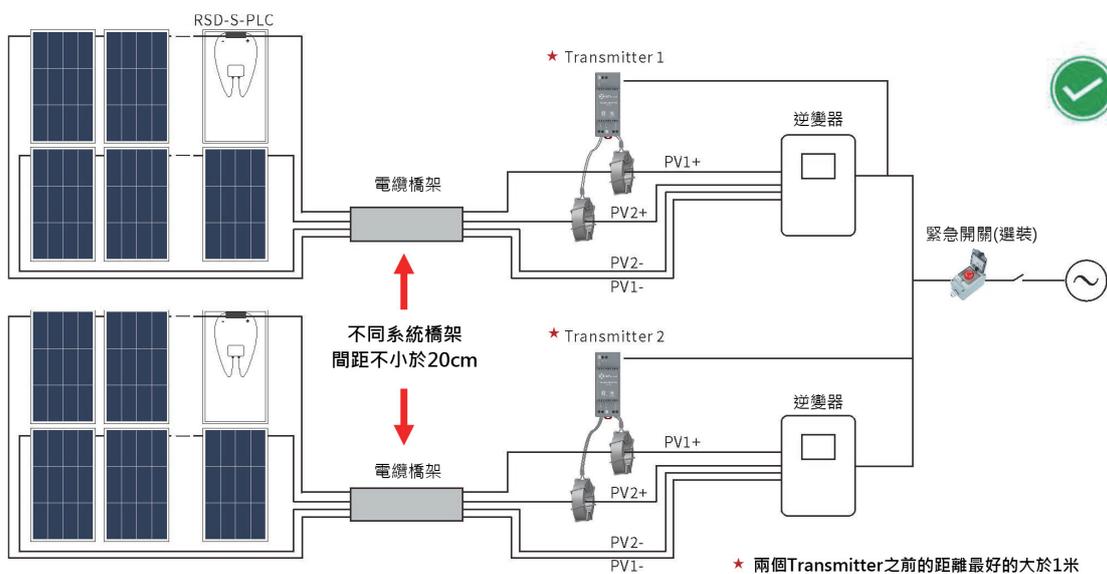


RSD 快速關閉系統最佳安裝方案

如果一個系統使用兩個或兩個以上的Transmitter，建議按照下列指示，以確保安裝成功。
電纜橋架安裝方法1: (避免)



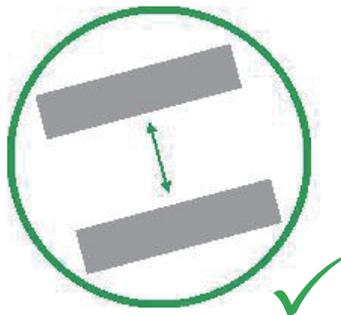
當多個快速關閉系統使用一個電纜橋架, Transmitter 訊號通過電纜時，可能會發生訊號串擾，這可能會造成快速關斷系統關閉或啟動功能異常。
電纜橋架安裝方法2: (必要)



快速關閉系統必須使用間隔最小為20cm 的單獨電纜橋架，以防止PLC 訊號透過電纜與變送器訊號產生串擾。

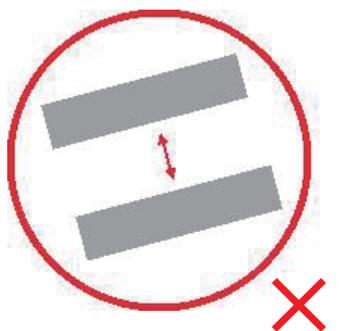


電纜橋架安裝方法3：推薦

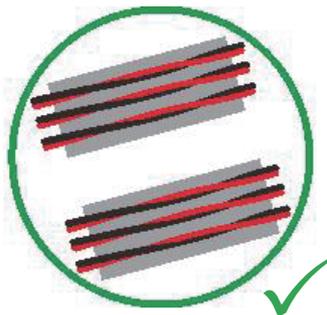


兩個快速關斷系統的電纜橋架之間應盡可能遠距離安裝，建議不小於20cm。

VS

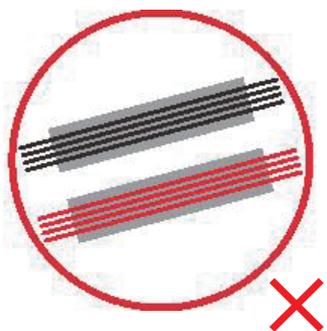


電纜橋架不能完全隔離電力電纜之間的通信串擾。兩個電纜橋架越接近，通訊串擾就越可能發生。

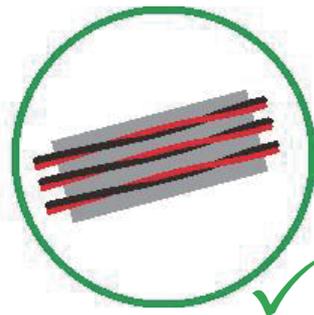


同一串的PV+和PV-線應該被放置在同一個電纜橋架

VS

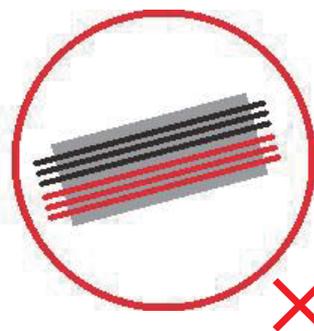


不要將所有pv+ 或所有pv-放在同一個電纜橋架上



同一串的PV+和PV-線應作為雙絞線置於電纜橋架中

VS

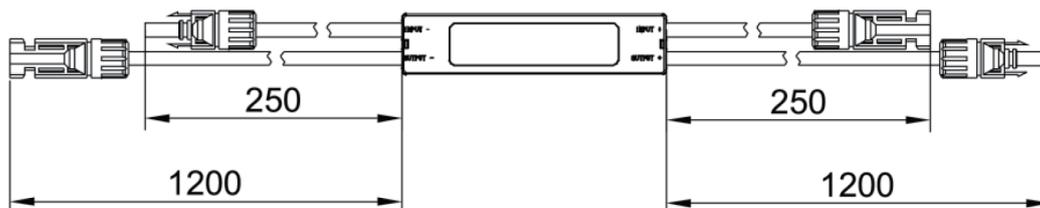


不要將pv+和pv-線在電纜橋架中分開

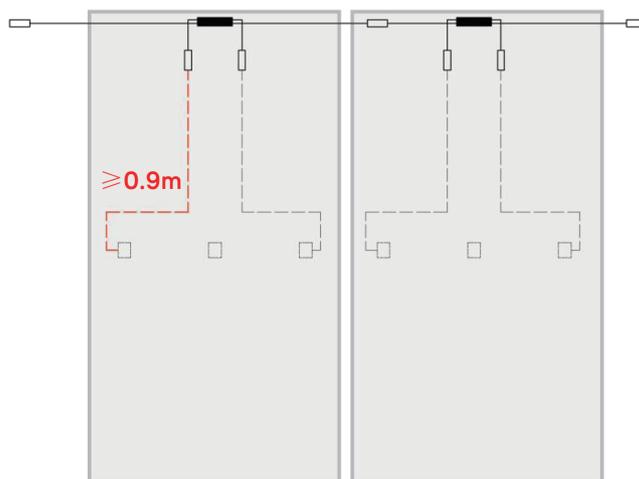
注意：
 如現場情況不符合本說明的安裝條件，可以聯絡公司銷售或技術支援。



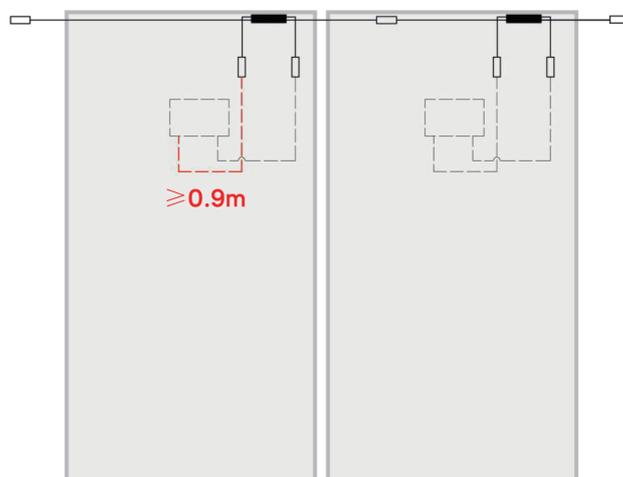
RSD-S 電纜長度



注意：分離式接線盒光電模組輸出電纜長度不小於0.9m。

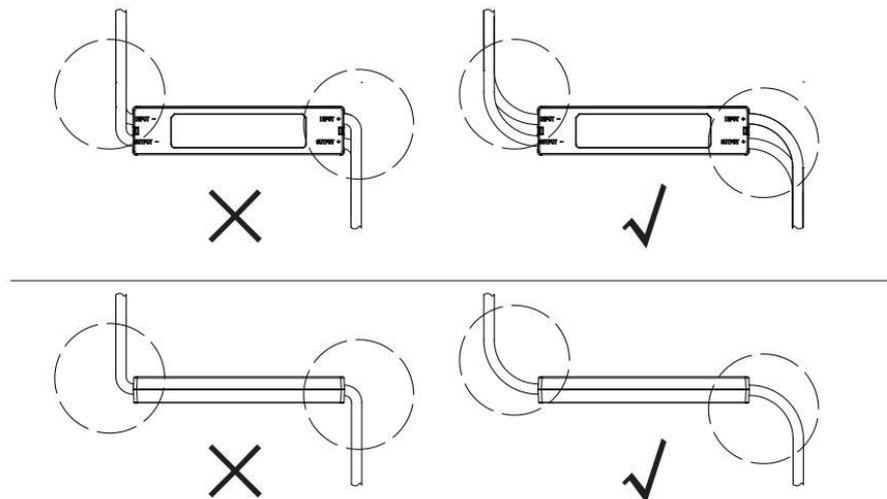


注意：一體成型接線盒光電模組輸出電纜長度不小於0.9m。

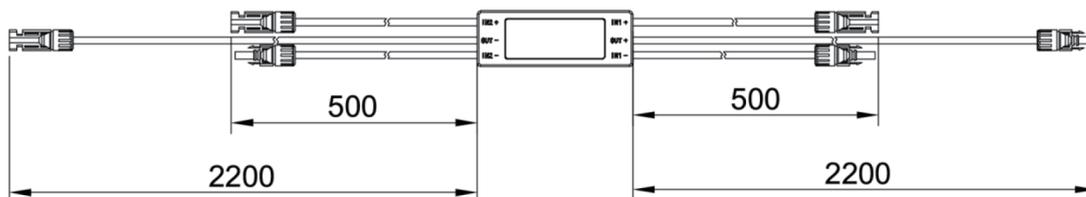




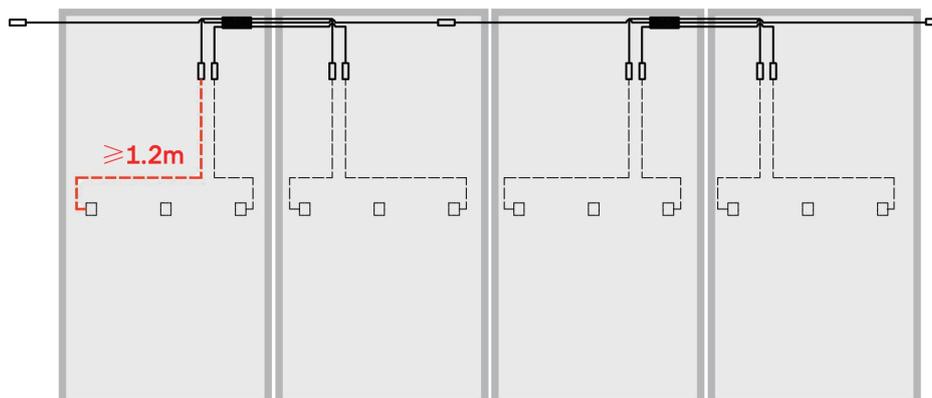
注意：安裝RSD-S 線纜時，靠近機殼的線纜彎曲半徑必須大於50mm。



將RSD-S-PLC 的輸出埠串聯，此時可以測得該直流串的輸出電壓在 (0.6~1v)
 X#RSD-S-PLC 範圍內。(此電壓範圍可能受現場環境影響改變)
 RSD-D 電纜長度



在安裝過程中，將RSD-D 的INPUT1 接頭連接到第一個PV 模組接線盒上，並將INPUT2 接頭連接到第二個PV 模組上。
 注意：光電模組輸出電纜長度不小於1.2m。





RSD-D 和PV 接線盒之間的連接器應為同一品牌。
 注意: APsmart RSD-D 的連接器可彙能指定或客戶定制

