

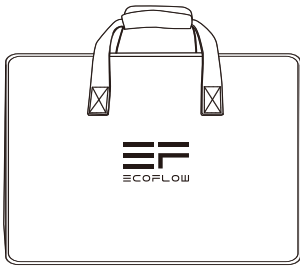
EFLOW

太陽能板

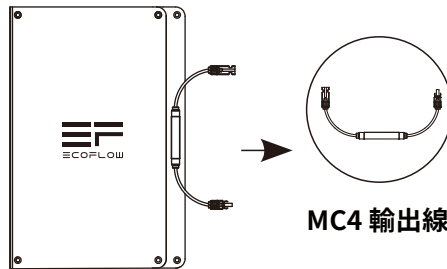
聯絡我們

<https://www.efpower.com.tw/>

包裝內容

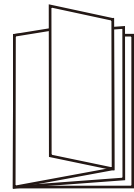


太陽能板保護包



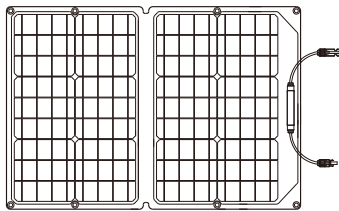
太陽能板

MC4 輸出線



說明書

如何連接



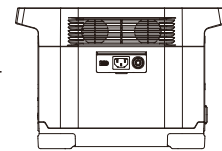
太陽能板



MC4 線轉 XT60



XT60 輸入孔



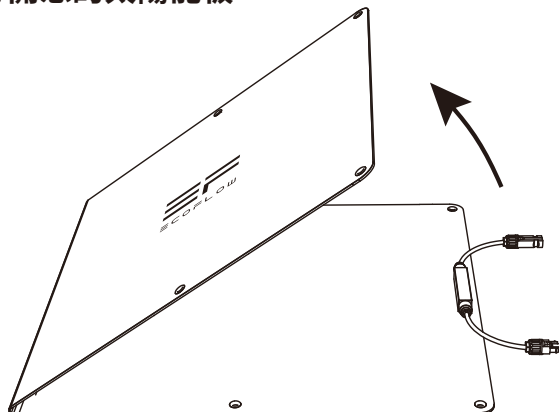
DELTA 系列



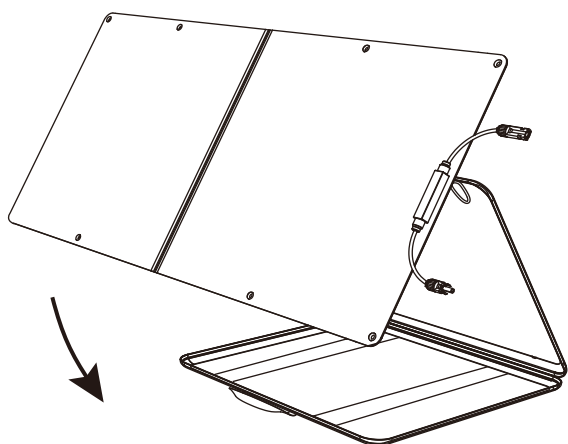
RIVER 系列

太陽能板使用方法

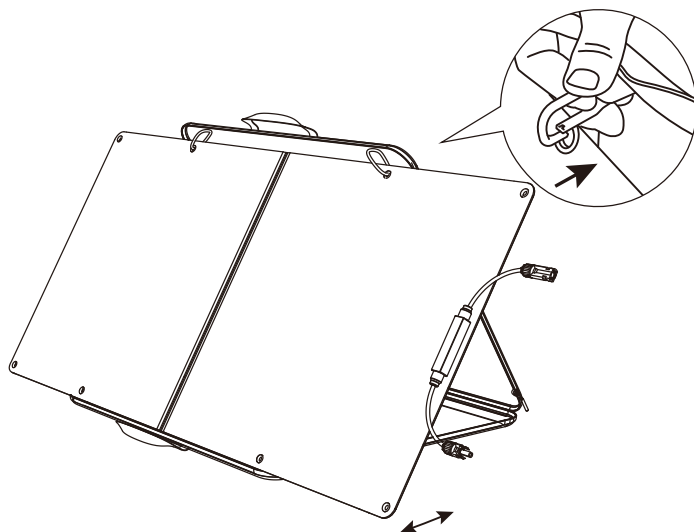
- 1 從保護包中取出並打開您的太陽能板



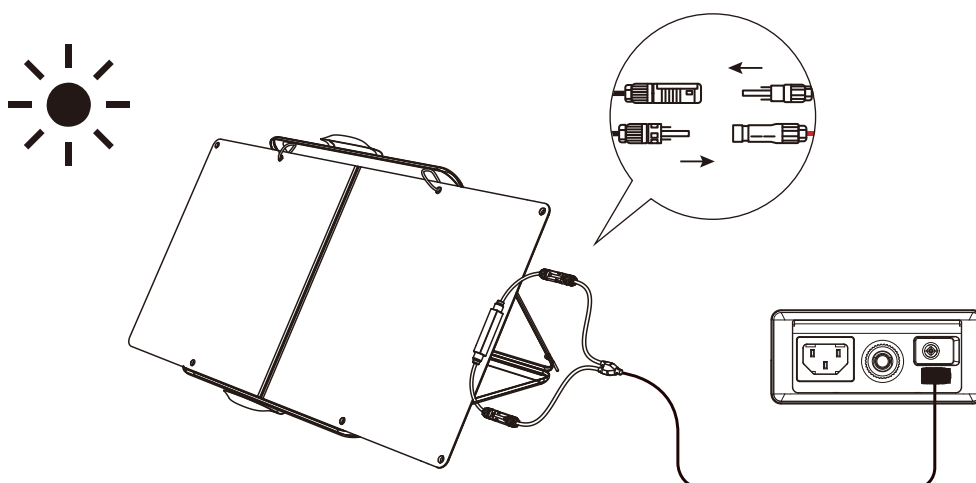
2 使用保護包調節太陽能板的傾斜角度



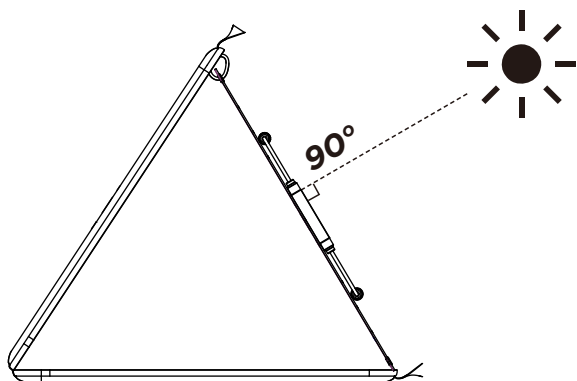
3 使用連接扣將太陽能板固定



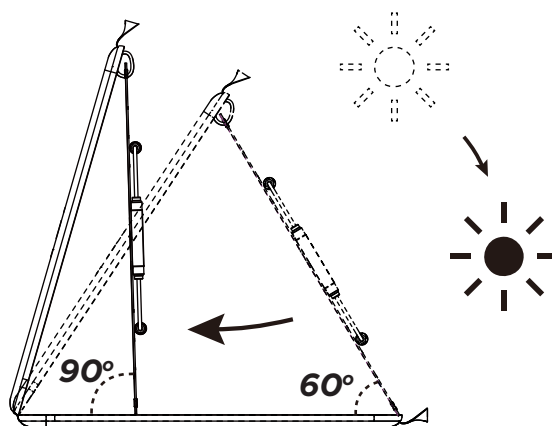
4 將太陽能板 MC4 連接埠連接至 MC4 轉 XT60 線上，並將 MC4 轉 XT60 線連接至戶外儲備電源的 XT60 孔上。



5 為了提升太陽能充電效率，請盡量讓陽光垂直照射到太陽能板上，並確保充電時不被遮擋。



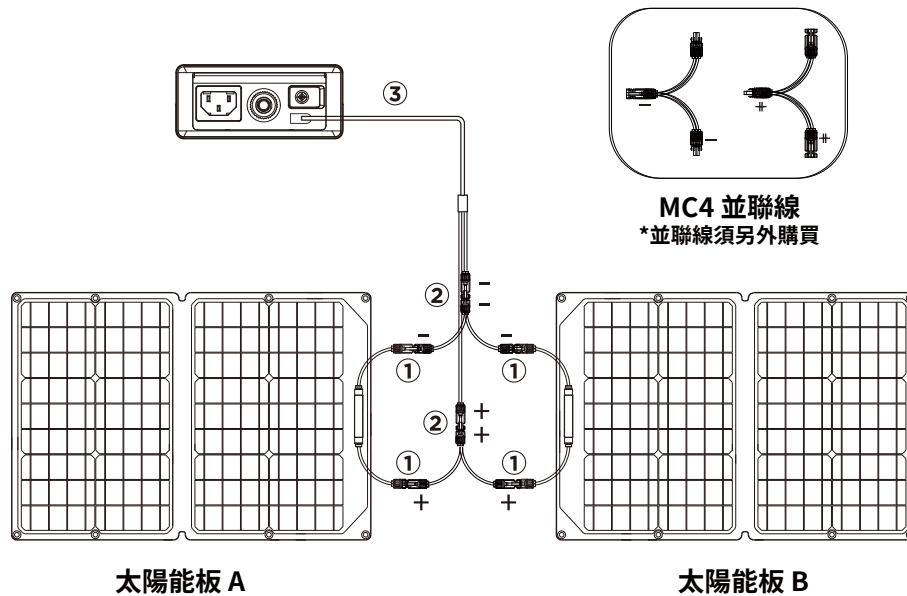
6 太陽能板保護包能當成支架使用，您可將太陽能板至固定在保護包上，並依照太陽方位調整太陽能板角度，提升充電效率。



串聯及並聯連接方法

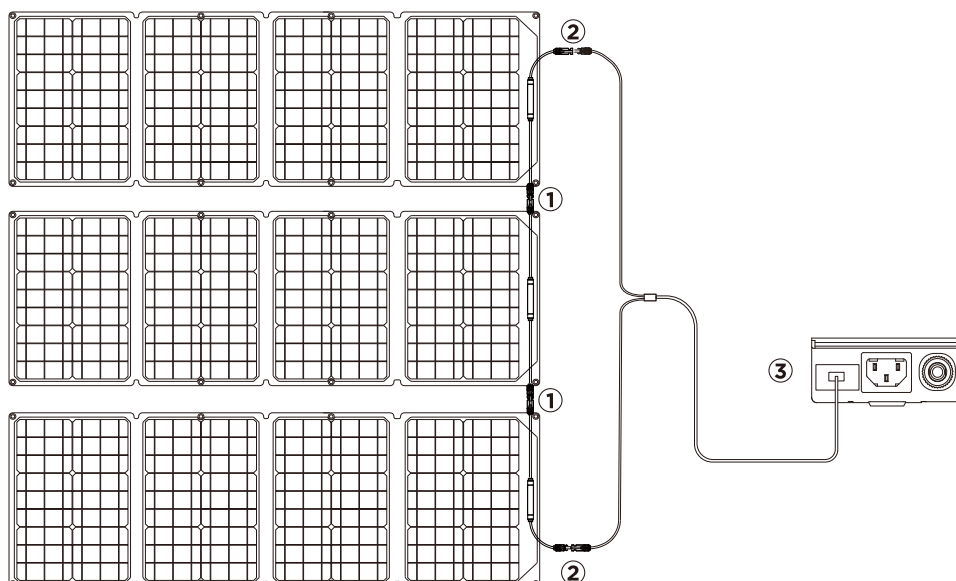
並聯圖示 (如圖所示)

1. 將兩塊太陽能板的正極接正極、負極接負極，通過 MC4 並聯線進行並聯。
2. 使用 MC4 轉 XT60 線連接 MC4 並聯線接孔。
3. 最後用 MC4 轉XT60 線連接主產品的 XT60 孔，為除儲備電源充電。



串聯圖示 (如圖所示)

1. 將三塊太陽能板的 MC4 孔正負極相連進行串聯。
2. 串聯好後，使用 MC4 轉 XT60 線連接剩餘的兩個正負極 MC4 孔。
3. 最後使用 MC4 轉XT60 線連接主產品的 XT60 孔，為除儲備電源充電。



FAQ常見問題

太陽能板能防水嗎？

太陽能板的防水功能可達 IP67，可持續在1米深的水中浸泡約30分鐘。太陽能板能防塵、耐用，可於戶外使用，若您需要清潔太陽能板，請使用清水清洗避免使用高壓水槍沖洗，以免造成損壞

太陽能板充電功率低是什麼原因？

太陽能板的輸出功率受多種因素影響。主要因素包括氣候、光照角度及是否被遮蔽。

氣候：陰雨、多雲的天氣，太陽被雲層遮擋都會導致充電功率下降。

角度：當太陽能板沒有垂直照射陽光，或是背對陽光都會導致充電功率下降。

遮蔽：太陽能板前有陰影遮擋，或放置於玻璃窗後都會導致充電功率下降

注意事項：請避免外力擠壓太陽能板，否則可能損壞太陽能板晶片，導致充電功率下降。

太陽能板在極端天氣下是否能使用？

請在天氣穩定的情況下使用太陽能板，正常使用及存儲溫度是 -20°C 至 85°C

注意事項：請避免在雷雨天、颱風天、冰雹等惡劣條件下使用。

太陽能板內部能儲存多少能量？

太陽能板將太陽能轉換為電能，並將電能以直流電形式傳輸至 EcoFlow 儲備電源產品中。太陽能板本身無法存儲電能。

參數規格

160W 太陽能板

額定功率: 160W (+/-5W)
開路電壓: 21.4V (Vmp18.2V)
短路電流: 8.8A (Imp9.6A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶矽
連接埠類型: MC4
使用及存儲溫度: -20°C 至 85°C

基本參數

重量: 7,000 g
太陽能板: 5,000 g
展開尺寸: 68*157*2.4 cm
摺疊尺寸: 68*42*2.4 cm
保固: 12個月

認證



110W 太陽能板

額定功率: 110W (+/-5W)
開路電壓: 21.7V (Vmp18.5V)
短路電流: 6.3A (Imp6.0A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶矽
連接埠類型: MC4
使用及存儲溫度: -20°C 至 85°C

基本參數

重量: 6,000 g
太陽能板: 4,000 g
展開尺寸: 51.4*158*2.4 cm
摺疊尺寸: 51.4*42*2.4 cm
保固: 12個月

認證



60W 太陽能板

額定功率: 60W (+/-5W)
開路電壓: 21.6V (Vmp18.2V)
短路電流: 3.5A (Imp3.3A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶矽
連接埠類型: MC4
使用及存儲溫度: -20°C 至 85°C

基本參數

重量: 4,000 g
太陽能板: 2,000 g
展開尺寸: 53.7*81.5*2.4 cm
摺疊尺寸: 53.7*42*2.4 cm
保固: 12個月

認證



*太陽能板的額定功率標準測試條件: 1000W/m², AM1.5, 25°C