

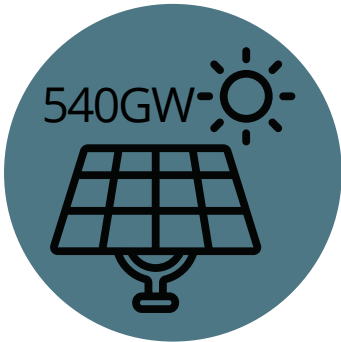
我們在光伏連接的出色記錄



OUR OUTSTANDING TRACK RECORD IN CONNECTING SOLAR ENERGY

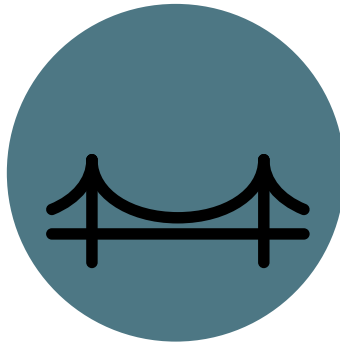
二十多年來，i-Powers為光伏行業提供久經驗證的產品和專業知識，所代理史陶比爾原版MC4一直是行業先鋒和市場領導者。i-Powers了解光伏行業發展趨勢，通過不斷創新，我們的解決方案持續為系統性能樹立新標杆。

與i-Powers合作，您的光伏電站將具備可持續的長期盈利能力。我們不僅提供高品質的產品，還會支持您在項目各個階段取得成功。i-Powers是一家具有持續價值、前瞻性和卓越服務的公司，是您值得信賴的長久夥伴。



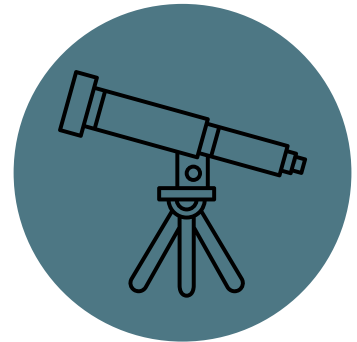
持續價值

- 代理瑞士家族企業產品，跨國集團
- 130年品牌歷史，超25年光伏專業經驗
- 市場領導者，成功連接超540GW
- 四大事業部，專注可持續業務



長久夥伴

- 人員：工程、生產、客戶服務、諮詢和培訓
- 鄰近性：全球佈局，本地支持
- 信任：產品質量、服務可用性和性能保障
- 實力：國際合作夥伴網絡，工業連接



前瞻思維

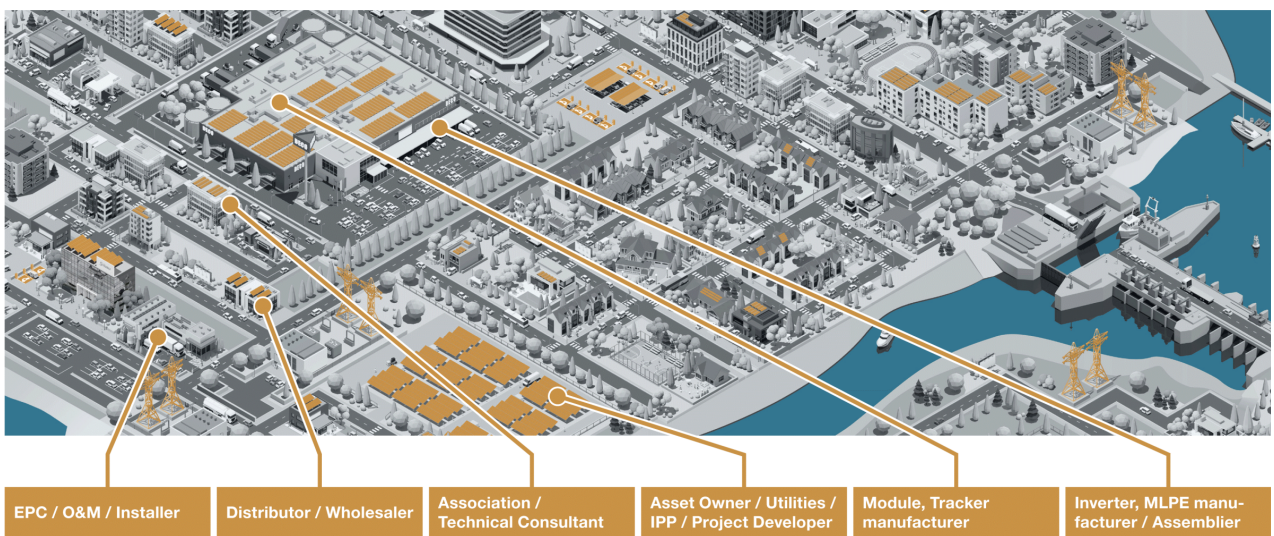
- 低風險，高收益
- 豐富工業知識，自主生產製造，量身定制
- 原版MC4，行業標杆，完整eBOS產品組合
- 久經驗證的可靠性，測試高於行業標準



不止於連接方案

每個光伏電站都有獨特需求。無數參與者共同努力，將願景變為現實。i-Powers在整個產業鏈上的經驗和協作能力，可以為您提供有價值的洞見和連接解決方案，進而提高項目可靠性和效率。

我們的方法很簡單：傾聽您的訴求，與您的合作夥伴協作，傳遞長期價值。從規劃、開發到服務，在可再生能源項目的各個階段，我們均能為您提供支持。



Original MC4

MC4 branch connector

In-line Fuse ILF1

Solar Cables

Original MC4

MC4 Panel Receptacle



Original MC4-Evo 2

MC4-Evo 2 branch connector

MC4-Evo 2 ILF3

Insulation Piercing Connector

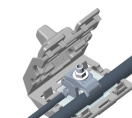
Original MC4-Evo 2

MC4-Evo 2 Panel Receptacle



MC4-Evo 2 Y-Splitter

Accessories



Gel Solar Insulation Piercing Connector



Protective caps



IHV200 Contactors



Solar relay



適用於各種光伏類型的解決方案

無論是電站規模、地理位置、海拔還是氣候，我們期待各方面的挑戰。i-Powers eBOS 部件經過精心設計和研發，適用於各種場景。更重要的是，我們的產品按照最高質量標準製造，同時符合歐盟標準，能夠為您的光伏項目提供最佳性能。

地面、商業屋頂和戶用光伏

無論是大型地面電站還是商業或戶用電站，i-Powers均能提供可靠、高效和長期耐用部件。原版MC4連接器是這些應用的理想方案，完美適應各種氣候條件。

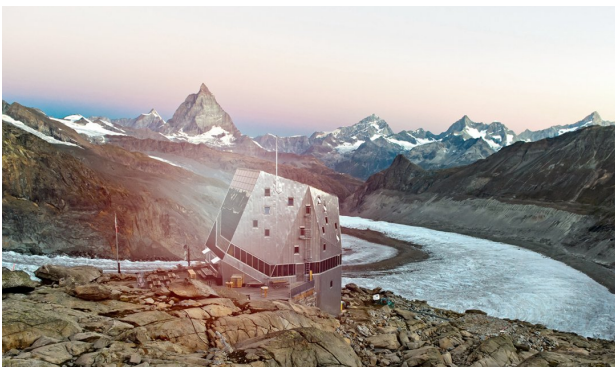


水面漂浮光伏

近年來，水面漂浮光伏（FPV）發展迅速。光伏組件安裝在水面浮體上，能夠提高發電量，但是需要特殊部件。我們提供的 MC4 連接器和電纜具有防水和耐鹽霧的特性，可實現安全和持久連接。

光伏建築一體化（BiPV）

BiPV系統是將光伏產品集成到建築上，如屋頂和幕牆，可以產出清潔能源，減少建築排放量，並提供附加功能。BiPV系統通常需要周密規劃，i-Powers MC4連接器可以確保電能安全和穩定傳輸。



惡劣環境下的光伏項目

越來越多的光伏電站建設在環境惡劣和高海拔地區。這類市場需要特殊且經認證的部件以應對氣候挑戰。在環境溫度70°C 以上和海拔超過2000 米的條件下，i-Powers提供的MC4系列連接器仍能可靠運行，而且已經通過TÜV萊茵的測試認證。

