



Pacific Electric 太電

液冷式充電電纜



Pacific Electric 太電

總公司 楊梅廠區

326017 桃園市楊梅區快速路五段858號
TEL：+886-3-4202555

大溪廠區

335005 桃園市大溪區仁和路二段269號
TEL：+886-3-3801121

台北辦事處

106046 台北市大安區敦化南路二段95號26樓
TEL：+886-2-66366100

台中辦公室

407019 台中市西屯區工業區十路13號
TEL：+886-4-23595135

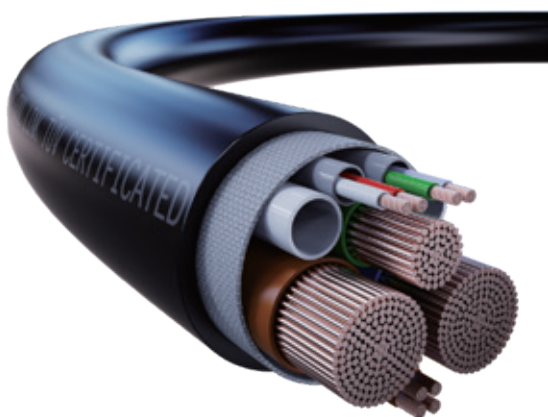
高雄辦公室

804613 高雄市鼓山區明誠三路693號3樓
TEL：+886-7-3348188



*探索太電的無限可能
service@pewc.com.tw

液冷式充電電纜



太電推出 CoolLink 500 高性能直流快速充電電纜，是在各種條件下能持續大功率充電的解決方案，額定持續充電功率為500kW / 500A。應用範圍包含電動載具、船舶或飛行器等快速充電需求。

電纜採用特殊耐溫材料，搭配優化的液冷散熱設計，保持恆定的低溫熱耗，實現在使用環境下的耐用性和維持高功率的能量輸出，大幅縮短充電所需時間等。其重量比傳統電纜減少近50%，產熱溫升更低於30°C，具有耐油、耐水、耐酸鹼、抗紫外線、抗擠壓和耐彎曲等特性，從而為用戶提供了更安全的充電體驗。

■ 應用

電動載具、船舶或飛行器等快速充電需求

■ 特色

- 500kW 的高功率充電
- 大電流充電
- 高度靈活且輕便
- 主動液體冷卻



規格

最大電流	500 A
最大電壓	1,500 VDC
最大功率	500 KW
工作溫度	-40°C ~ 90°C
電纜結構	35mm ² x 2C + 25mm ² x 1C + 0.75mm ² x 4C + 0.75 mm ² x 2P (4C)
成品外徑	38mm
成品重量	約2.0 kg / meter
依據規範	IEC62893

