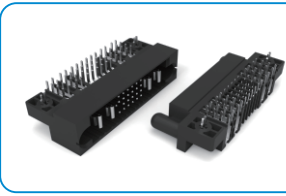


通訊領域產品介紹

DP2系列



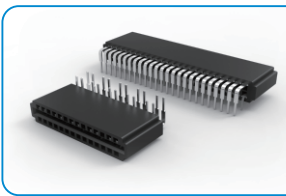
- 符合並支援SSI標準規定
- 盲插設計：防誤插結構設計以保證盲插時的對準
- 額定電流：30-65A

DA3系列



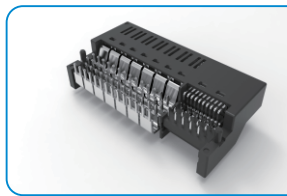
- 適用於電源模組的交流輸入 D-sub
- 符合IEC60807-2
- 焊接形式：size 8
- 接觸件額定電流：40A@30°C T-rise

DP4系列



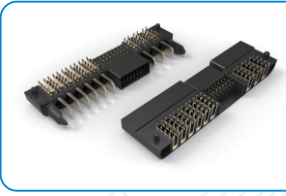
- Intel CRPS標準介面
- 支援550W-2400W的電源模組
- 有Horizontal, Vertical形式，可焊接、press-fit

HDP4系列



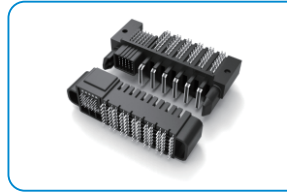
- Intel CRPS標準介面，專利雙接觸技術
- 支援2600W-3000W的電源模組
- 有Horizontal, Vertical形式，可焊接、press-fit

DP9系列



- 安裝後高度僅10mm
- 電流密度高，最高可達278A/inch
- 具備盲插識別與引導功能
- 電源模組功率接觸件電流60A
- 主要應用於高密度、大電流模組間的功率傳輸

DP10系列



- 功率接觸件電流高達100A/18.9mm高度
- 具備盲插識別和引導功能
- 適用於大功率電源模組，以及電源板與主機板之間連接

OCP/天蠟12V Clip



- 適配OCP/天蠟12V主母線
- 具備自動引導找正功能
- 額定電流60A
- 尾部有直式和彎式兩種出線方式

OCP/天蠟48V Clip



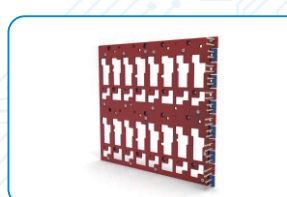
- 適配OCP/天蠟架構的48V主母線
- 具有+/-0.75mm浮動量
- 電流密度高達5A/mm

BUSBAR系列



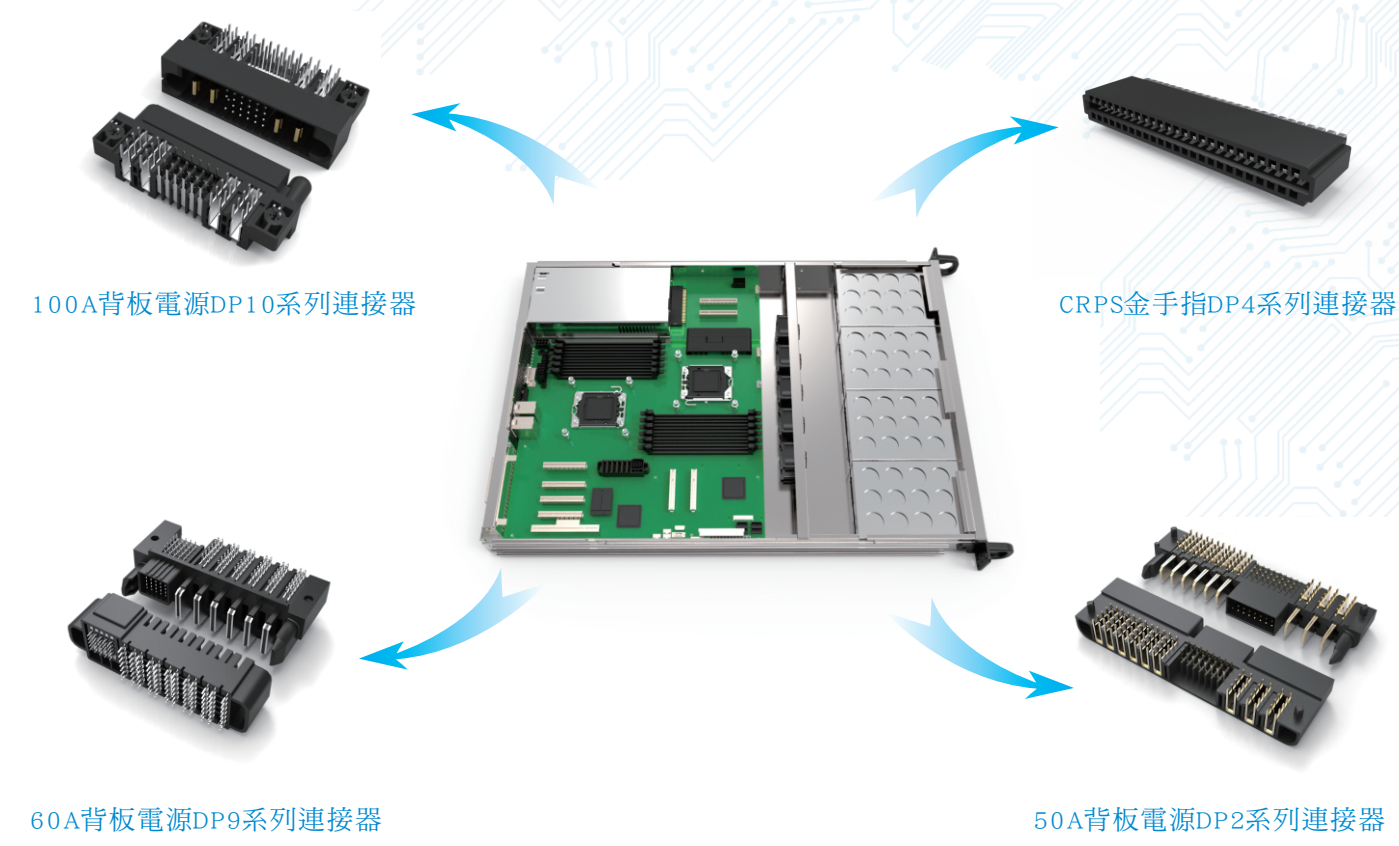
- 包括OCP/天蠟架構的12V、48V版本母線和Powershell可用的產品
- 採用塗裝、層壓等工藝定制提供適於交換機/伺服器內部的產品

層疊母線排

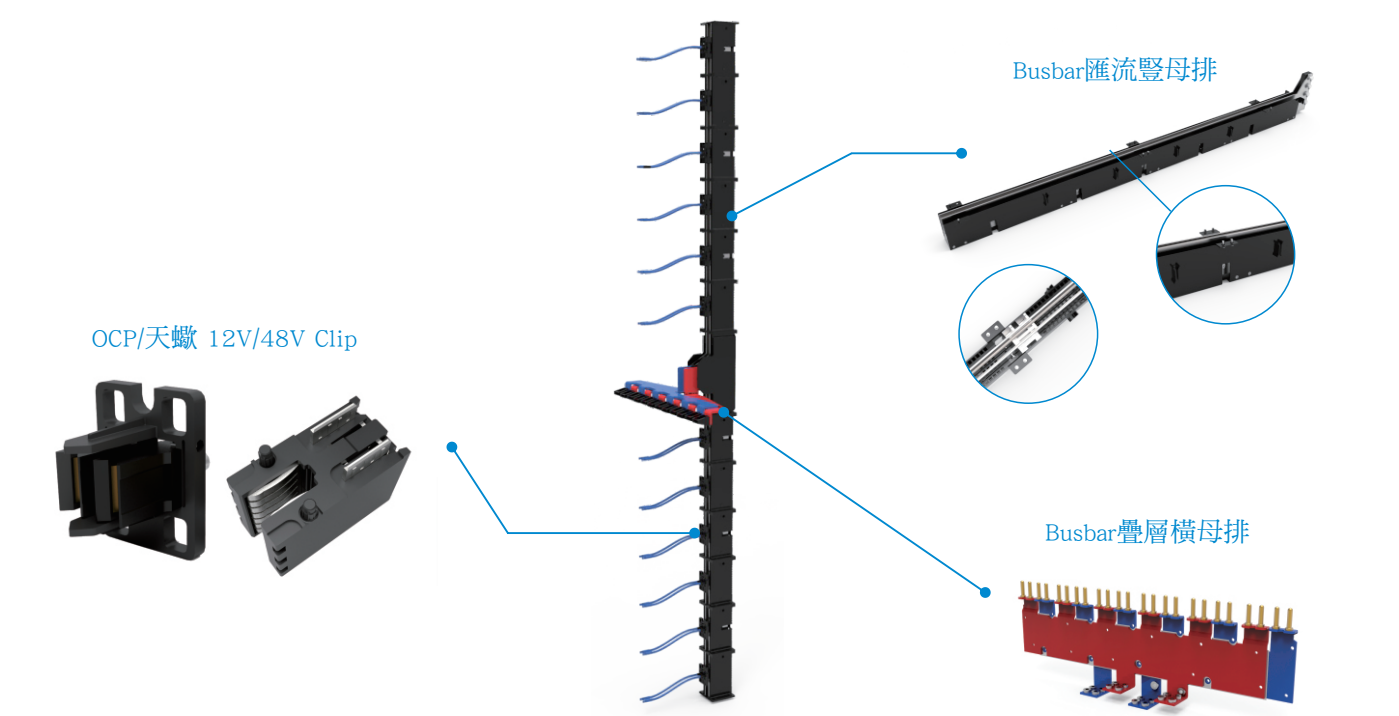


- 用於伺服器/交換機背板與電源模組
- 直接電力連接電源直流供電
- 用於成套電源模組對外的電力輸出

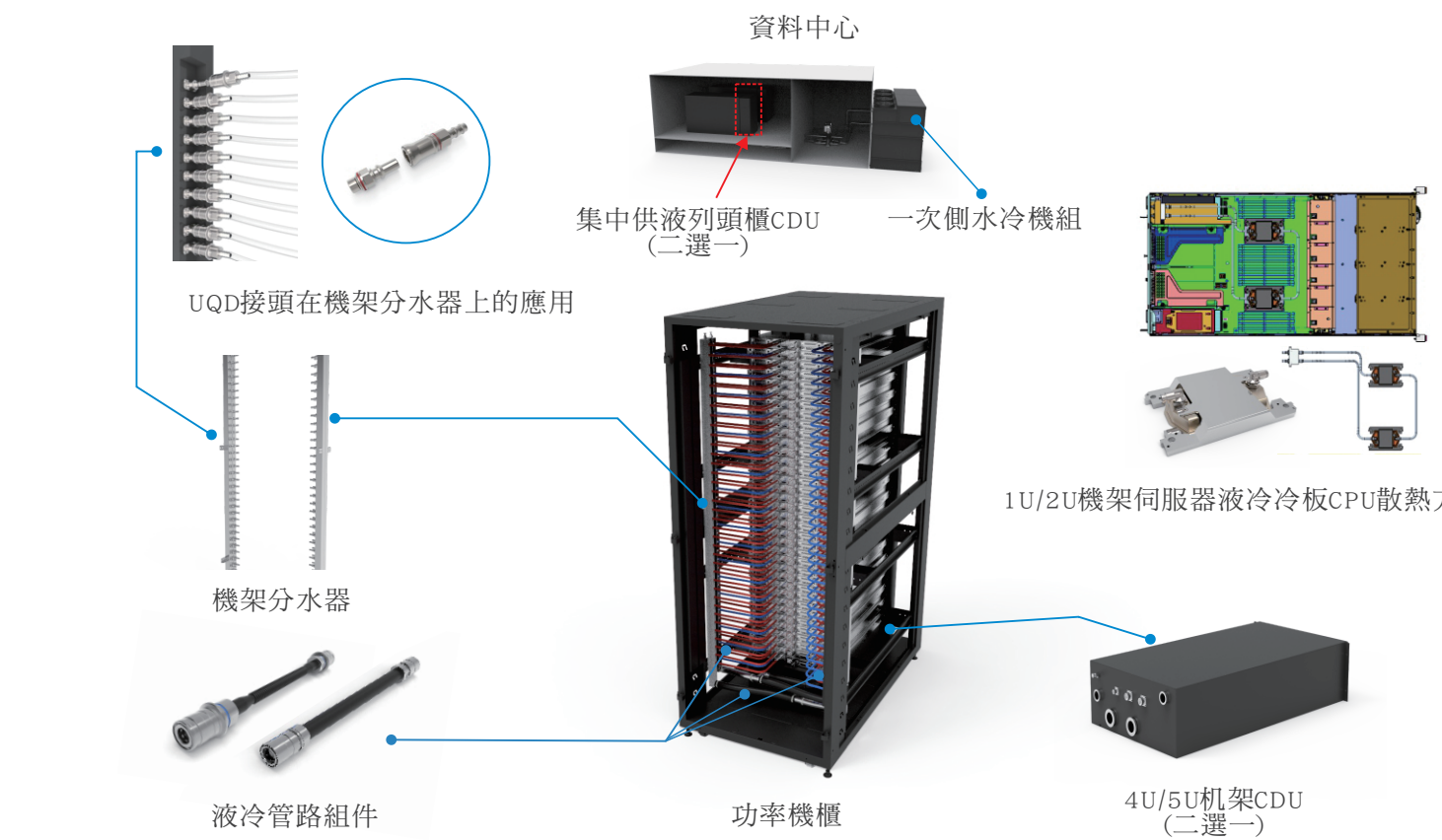
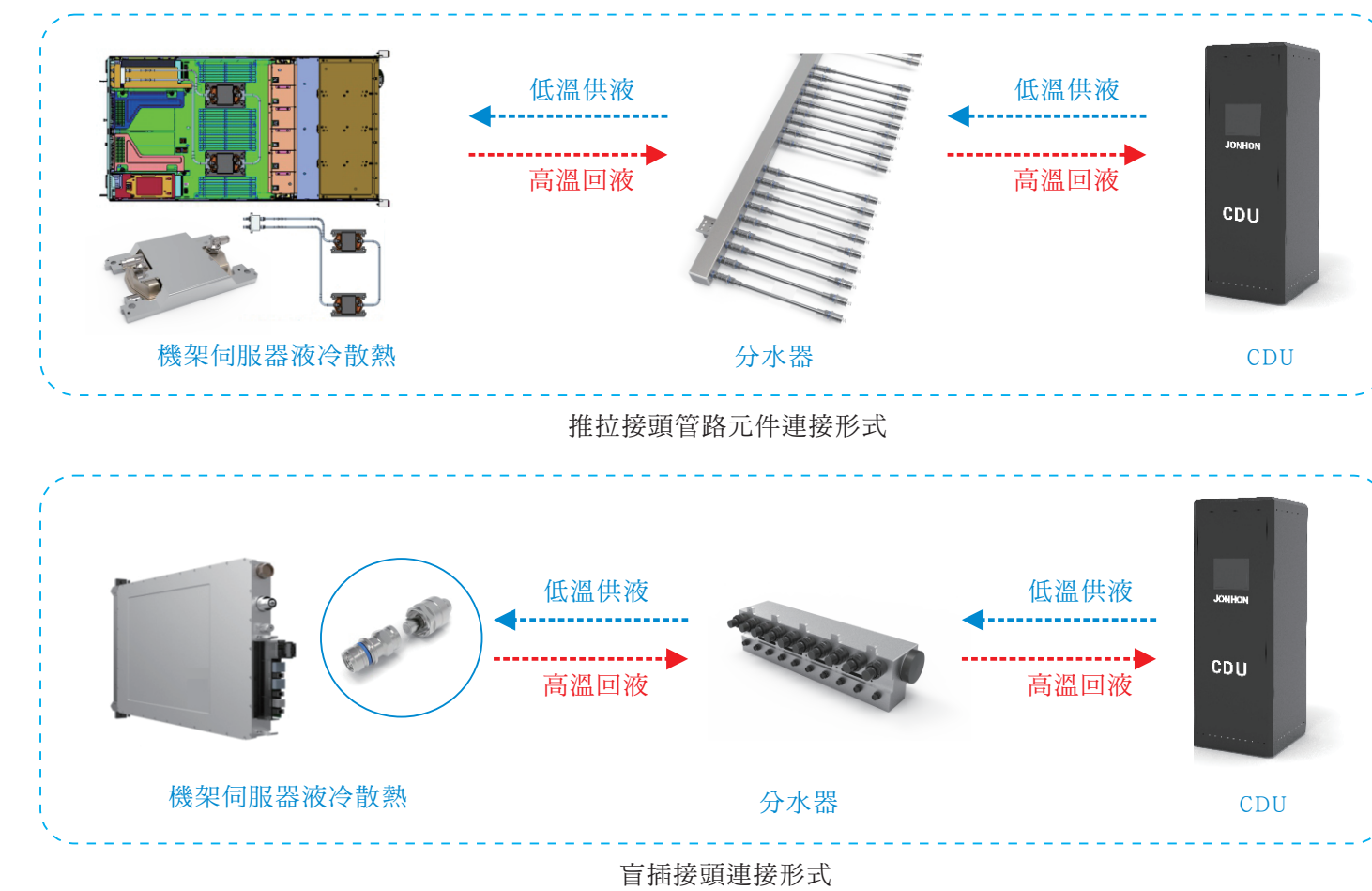
資料中心櫃內電源分配傳輸解決方案



資料中心櫃內板間電源傳輸解決方案



兩種冷板與分水器連接形式



PROTEN 錯實 JONHON

提供最專業實在的解決方案 為航空及防務和高端製造提供最優的互連方案



PROTEN 錯實有限公司
Proten Electronic Corp

中航光电科技股份有限公司
AVIC JONHON OPTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

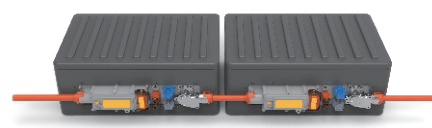
地址：台北市文山區忠順街一段10巷5號1樓
電話：886-2-29383242
傳真：886-2-22343612
郵箱：sales@pro-ten.com.tw
網址：www.pro-ten.com.tw



官方網站

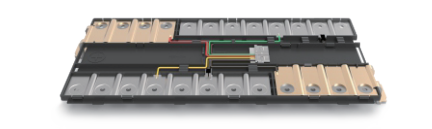
2020.07

新能源領域產品介紹



▶ 電池包集成化連接器

適用於商用車電池包之間的互聯，將電池包總負、總正、加熱、信號連接器及MSD集成於一個面板，實現電池包輕量化，連接面板小型化，產品可滿足IP68、單座IPX8以及IPXXB。



▶ 線束板組件

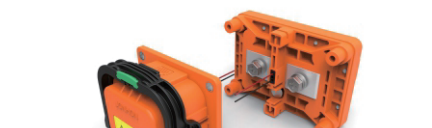
該產品用於電池模組的電壓信號採集、溫度信號採集，具有結構簡單、重量輕、裝配方便和成本低等優點，採用超聲波焊接，牢固、可靠、便於流水化生產。



▶ 充電模式二

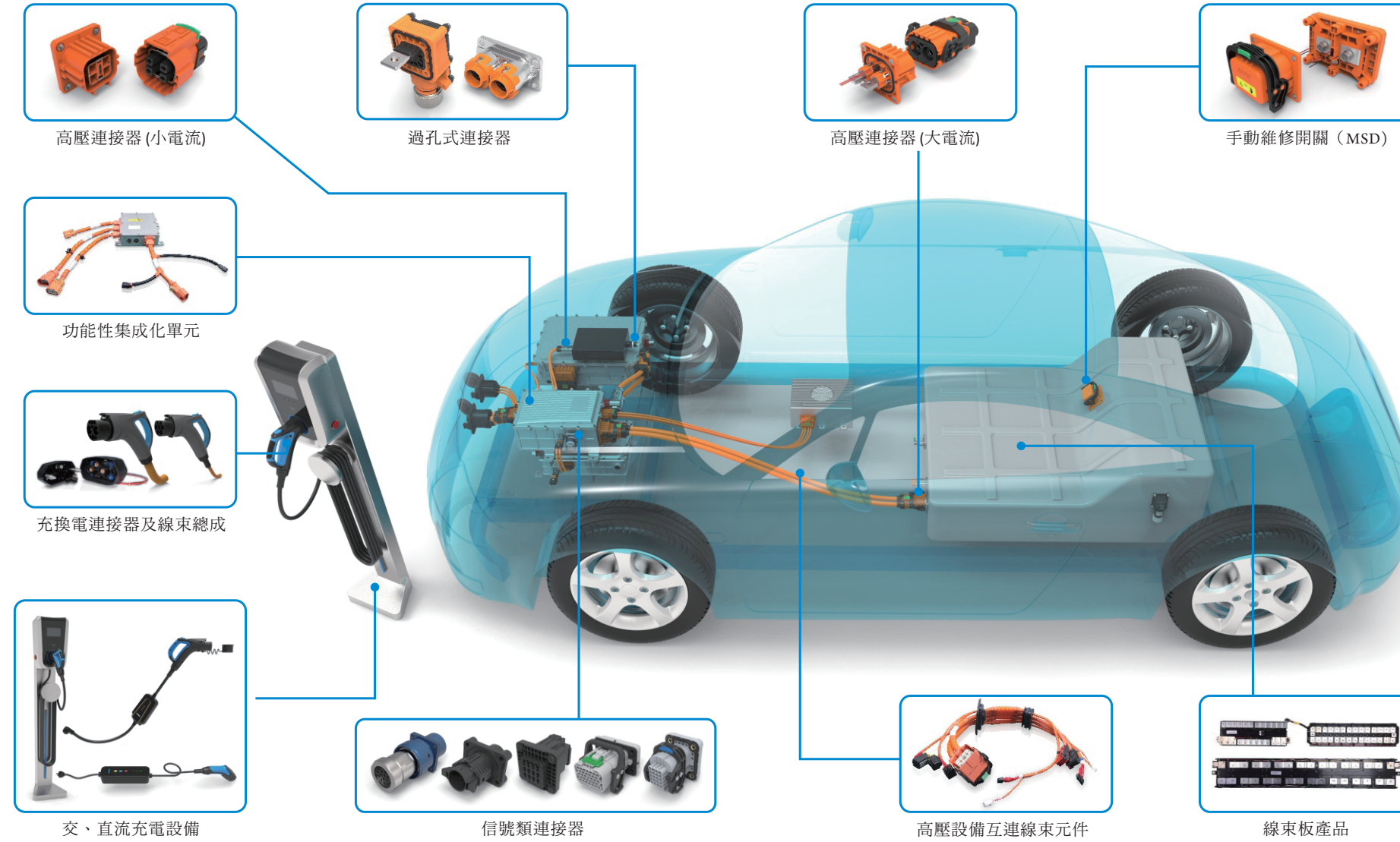
國際充電模式二
符合標準：GB/T 18487.1-2015
定額值：13A 220VAC
保護功能：過溫、過流、漏電

歐際充電模式二
符合標準：IEC 62752-2016
定額值：8~16A 230VAC
保護功能：過溫、超載、漏電



▶ MSD

適用於電池包、高壓配電箱、多合一控制器等設備的強電連接，對高壓系統進行短路保護，並可手動快速切斷主回路。



GJB599系列連接器介紹

▶ GJB599I系列



▶ GJB599II系列



▶ GJB599III系列



產品性能：GJB599系列連接器符合GJB599A(MIL-DTL-3899K)標準，常用系列包含I、II、III系列，I系列和II系列為卡口式快速連接，III系列為三頭螺紋快速連接，除金屬殼體外，III系列殼體還有複合材料材質（重量較鋁合金殼體的輕30%，耐鹽霧性能達2000h）。

產品特徵：GJB599系列連接器體積小，重量輕，接觸偶密度高，操作方便，具有良好的耐環境性能和機械性能。孔組排列有低頻、高頻、高低頻混裝等多種形式，能夠滿足各種不同的使用要求。

產品應用：GJB599系列連接器廣泛應用在航空、航太、兵器、電子、艦船等軍事系統及通信、鐵路等民用領域，能夠滿足不同領域電子設備系統的電路信號連接。

中航精密產品介紹

▶ RJ45連接器

- 符合IEEE802.3相關標準，良好的電磁相容性能
- 支援自動翻轉功能晶片設計
- 焊接方式：回流焊接和波峰焊接可選
- 百兆、千兆、萬兆傳輸速率可選
- PoE（乙太網供電）及防雷等特殊防護功能可選

▶ FPC連接器

- FPC Connector 0.5PH H2.2 M1.2
- 前掀式下接觸帶接地窄版系列產品用於液晶顯示裝置內部信號傳輸
- 符合GB/T 34989-2017規範
- 符合EIA364和EIA481標準
- 有害物質符合RoHS 2.0管控要求
- 具有抗電磁干擾功能

▶ 防水USB 2.0插座

- 額定電壓：5.5VDC
- 額定電流：6A(寬接觸件)
- 耐電壓：500VAC
- 接觸電阻：20mΩ MAX.△10mΩ
- 機械壽命：3000次
- 插入力：6~25N
- 拔出力：10N~25N（測試前）8N~25N（測試後）
- 防水性能：25CM水深，保持4S不滲水

▶ 防水Type-C

- 應用手機、平板電腦等產品
- 防水等級：IP-X7
- 作為IO介面使用，支援音訊、電源、資料傳輸

鋰電裝備領域產品介紹

IP66-67防水

日產能15000套



▶ CZ61DZ5BJ

- 接觸件數量：2*power+3*signal
- 額定電流(A)：60A/13A
- 耐電壓(AC.V.1分鐘)：1000V
- 絕緣電阻：≥ 5000MΩ
- 插合壽命：≥ 30000
- 工作溫度：-45℃~125℃
- 端接形式：焊接
- 阻燃等級：UL94-V0

▶ CZ61DZ5aBJ

- 接觸件數量：2*power+3*signal
- 額定電流(A)：60A/13A
- 耐電壓(AC.V.1分鐘)：1000V
- 絕緣電阻：≥ 5000MΩ
- 插合壽命：≥ 30000
- 工作溫度：-45℃~125℃
- 端接形式：焊接
- 阻燃等級：UL94-V0

▶ CZ61DT5HJ

- 接觸件數量：2*power+3*signal
- 額定電流(A)：60A/13A
- 耐電壓(AC.V.1分鐘)：1000V
- 絕緣電阻：≥ 5000MΩ
- 插合壽命：≥ 30000
- 工作溫度：-45℃~125℃
- 端接形式：焊接
- 阻燃等級：UL94-V0

▶ CZ61DT5aYJ

- 接觸件數量：2*power+3*signal
- 額定電流(A)：60A/13A
- 耐電壓(AC.V.1分鐘)：1000V
- 絕緣電阻：≥ 5000MΩ
- 插合壽命：≥ 30000
- 工作溫度：-45℃~125℃
- 端接形式：焊接
- 阻燃等級：UL94-V0

<p>EBP-40YFTT0208</p> <ul style="list-style-type: none"> 額定電流：40A/2A 工作電壓：100V 耐電壓(AC.V.1分鐘)：500V 絕緣電阻：≥ 1000MΩ 防護等級：IP66 機械壽命：≥ 10000 端接形式：焊接 工作溫度：-40℃~85℃ 	<p>EBP-40YMTT0208</p> <ul style="list-style-type: none"> 額定電流：40A/2A 工作電壓：100V 耐電壓(AC.V.1分鐘)：500V 絕緣電阻：≥ 1000MΩ 機械壽命：≥ 10000 端接形式：焊接 工作溫度：-40℃~85℃
<p>EBP-40JFST0204</p> <ul style="list-style-type: none"> 接觸件數量：2*power+4*signal 額定電流(A)：40A/2A 工作電壓(AC.V.RMS)：100V 耐電壓(AC.V.1分鐘)：500V 絕緣電阻：≥ 1000MΩ 防護等級：IP67 機械壽命：≥ 10000 工作溫度：-40℃~85℃ 	<p>EBP-40JMST0308</p> <ul style="list-style-type: none"> 接觸件數量：3*power+8*signal 額定電流(A)：40A/2A 工作電壓(AC.V.RMS)：100V 耐電壓(AC.V.1分鐘)：500V 絕緣電阻：≥ 1000MΩ 機械壽命：≥ 10000 端接形式：焊接 工作溫度：-40℃~85℃
<p>EB-H 信號連接器</p> <ul style="list-style-type: none"> 絕緣電阻：≥ 30MΩ 額定電流：2A 耐電壓：100V DC 壽命：50次 溫度：-40℃~+65℃ 振動：490m/s² 衝擊：10~55Hz，98m/s² 防護等級：IP65 	<p>EB-Q 信號連接器</p> <ul style="list-style-type: none"> 額定電流：1A 耐電壓：100V DC 絕緣電阻：≥ 30MΩ 機械壽命：≥ 100 工作溫度：-40℃~80℃ 防護等級：IP66 阻燃等級：V0
<p>EB-E 電源連接器</p> <ul style="list-style-type: none"> 絕緣電阻：30MΩ 接觸電阻：≤ 0.75mΩ(電源)，≤ 5mΩ(信號) 額定電流：40A(電源)，2A(信號) 耐電壓：100V DC 壽命：200次 工作溫度：-40℃~+80℃ 振動：490m/s² 衝擊：10~55Hz，98m/s² 防護等級：IP65 	<p>EB-F 電源連接器</p> <ul style="list-style-type: none"> 絕緣電阻：30MΩ 接觸電阻：≤ 0.75mΩ(電源)，≤ 5mΩ(信號) 額定電流：40A(電源)，2A(信號) 耐電壓：100V DC 壽命：200次 工作溫度：-40℃~+80℃ 振動：490m/s² 衝擊：10~55Hz，98m/s² 防護等級：IP65
<p>EB-338 電源連接器</p> <ul style="list-style-type: none"> 額定電流：40A(電源)，5A(信號) 耐電壓：100VDC 防護等級：IP67 工作溫度：-40℃~+65℃ 壽命：100次 接觸件鍍層：鍍金(電源)，鍍銀(信號) 接觸件數量：6個(2電源+3信號) 電纜：外徑8mm，規格2*2.5mm2+2*0.25mm2 	<p>車用線束</p> <ul style="list-style-type: none"> 額定電流：2A 耐電壓：100VDC 防護等級：IP65 工作溫度：-20℃~+65℃ 壽命：50次 信號孔位元：10芯