



資訊中心伺服器 高頻應用線材客製加工

高頻傳輸特色

進入AI時代，高速傳輸將成為關鍵所在，高頻線將扮演著重要的角色。無論是元宇宙帶來的更高互動性和即時性需求，還是神經網絡訓練所需的龐大資料吞吐量，都對伺服器的性能和反應速度提出了更高的要求。

引領時代的高頻線加工技術

萬旭以其優異的加工技術脫穎而出，我們能夠達到PCIe 5.0 與 6.0 的水準，並擁有具備卓越的屏蔽性能和信號穩定性的傳輸線。這意味著更高效、穩定的數據傳輸，同時大幅降低了數據傳輸過程中的錯誤率。萬旭作為高頻線加工技術的領先者，幫助客戶在競爭激烈的市場中取得先機。

- 高效節能的傳輸能力
- 低延遲的反應速度與效能
- 卓越的屏蔽性能確保數據信號的穩定性及可靠性
- 良好的耐用性，可長時間穩定運行
- 兼容各種常用的接口和協議，整合性服務提供更多選擇



高效生產

萬旭的加工採用先進製造工藝，並以全自動流水線生產，提高生產效率，有效降低能量損耗。



高穩定性

萬旭的加工設計與技術，能夠降低信號的干擾，並且嚴格的要求加工過程符合標準，確保維持傳輸的穩定與可靠。



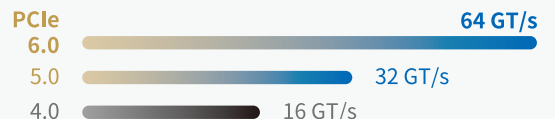
品質保證

我們的線材加工技術和設計具有更嚴格的品質要求和測試標準，產品出貨前，皆以微波網路分析儀檢測通過，能夠在長時間、高負載的運行環境下保持穩定。



PCIe 6.0/5.0

PCIe 6.0 將每條通道的傳輸速率提高到了 64 GT/s，是 PCIe 5.0 的兩倍。更大的數據頻寬，更快的數據處理速度，進一步提升系統的效能。





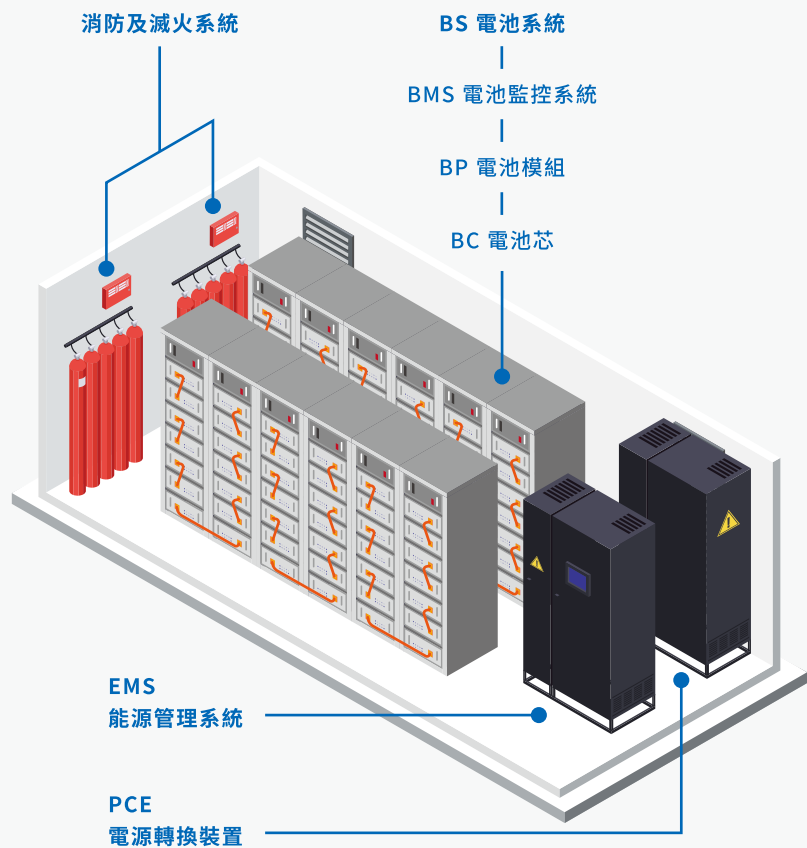
新能源市場 儲能系統應用線材客製加工

儲能系統確保電力穩定輸出

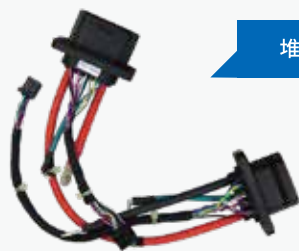
太陽能 and 風能並非持續穩定供電，在能源充裕時，儲能系統可以儲存多餘的能量，並在需要時釋放出來，確保穩定的電力供應。同時，電池扮演著關鍵角色，因為需要大量的電池來儲存能量以實現穩定供電，提高能源利用效率，降低碳排放。

能源轉型 萬旭輔助更給力

萬旭提供各種儲能線材客製化設計，並擁有35年的加工經驗，我們的儲能線技術可應用於功率調節器、電池管理系統和機櫃等領域。我們的儲能線有製作 95mm² 的能力，通過電流可高達 350A，檢驗可靠度部分透過 500 公斤拉拔力溫升檢測儀器提升產品品質，鞏固萬旭高性能電池組線束方面的專業加工技術能力。我們的產品將確保您系統的可靠性和效率，助您在新能源市場中脫穎而出。



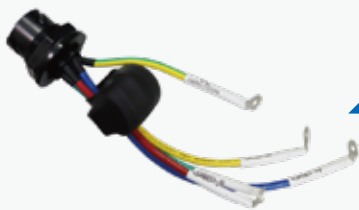
堆疊電池模組 動力+通訊線束



電池用 電源線組



電池組 AC開關線束



電池組 DC開關線束



儲能動力線

