

# 品傑光電股份有限公司

Pinjack Optronics

全球精密製造與散熱解決方案合作夥伴

精密壓鑄 · 塑膠射出 · 卓越製造

2026 企業簡介





# 公司概況 (Company Snapshot)



成立時間

**1995 年**

30年經驗



營收 (2025)

**1,500 萬**

USD



年產能

**3,000 萬**

件



員工數

**105**

人

## 核心服務

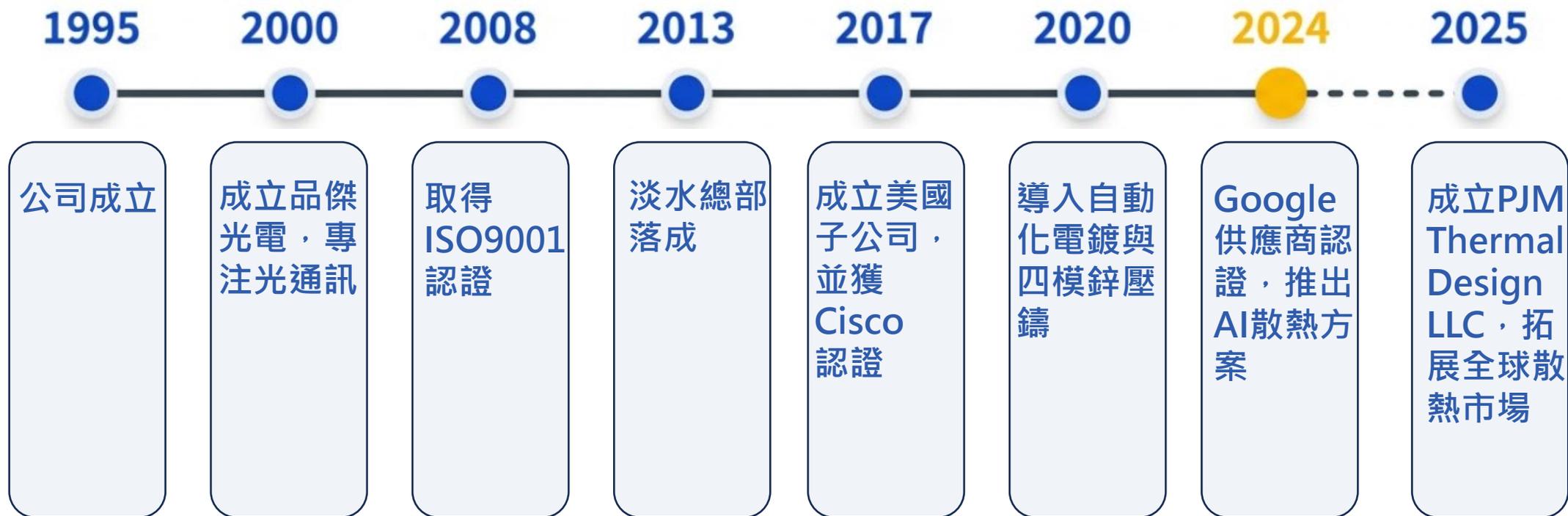
模具製作 · 塑膠射出成型 · 鋅合金壓鑄

# 全球營運佈局 (Global Footprint)





# 里程碑 (Milestones)



# 全方位製造服務 (Comprehensive Service Portfolio)

## 工程設計



工程設計  
模具設計

## 模具製作



塑膠射出模具  
鋅合金壓鑄模具  
埋入式射出成型

## 精密製造



塑膠射出  
鋅合金壓鑄  
沖壓

## 特殊工藝



OEM/ODM  
光纖通訊元件

FIP 點膠  
(Gasketing)

## 表面處理



自有電鍍廠  
後處理工藝

## 品質保證與承認 (Certifications)



**ISO 9001:2023**  
品質管理系統



**ISO 14001:2023**  
環境管理系統



**ISO 45001:2023**  
職業安全衛生管理系統

✓ 客戶信賴: 具備 **Cisco 認證**與 **Google 供應商資格**

# 淡水總廠 (Tamsui MFG Center)



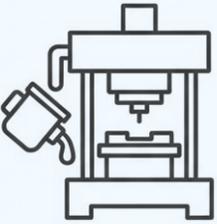
## 工廠規格

- 地址：新北市淡水區行忠路658號
- 面積：18,000平方米

## 主要製程

- 模具製作
- 鋅壓鑄
- 塑膠射出成型
- 二次加工
- 工程與品保

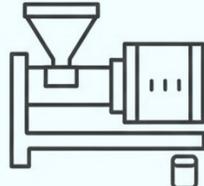
# 設備能力與規格 (Equipment Capabilities)



Die Casting Machine

- 160T x 1
- 65T x 9
- 50T x 1
- 25T x 2
- 其他 x 4

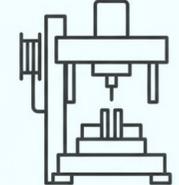
**總計：17台**



Plastic Injection Molding

- 120T x 3
- 90T x 1
- 80T x 1
- 70T x 1
- 60T x 1
- 50T x 1
- 35T x 1

**總計：9台**



Insert Molding Machine

- 55T x 2
- 35T x 2

**總計：4台**



FIP Gasketing/Dispensing Machine

- RSM-500R x 1
- RSM-300R x 2
- FDP-320-S x 7

**總計：10台**

# 五股自有電鍍廠 (Wuku Factory)



新北市五股區成泰路3段2巷1號

## 製程能力

- 全自動電鍍線
- 無電解鎳電鍍 / 電解電鍍
- 掛具電鍍
- 廢水回收系統
- 條碼掃描設定配方

## 核心優勢

- 減少人為錯誤，確保穩定製程
- 自有電鍍線，控制成本及交期

## 服務地區

- 亞太區 / 日本市場

## 核心功能

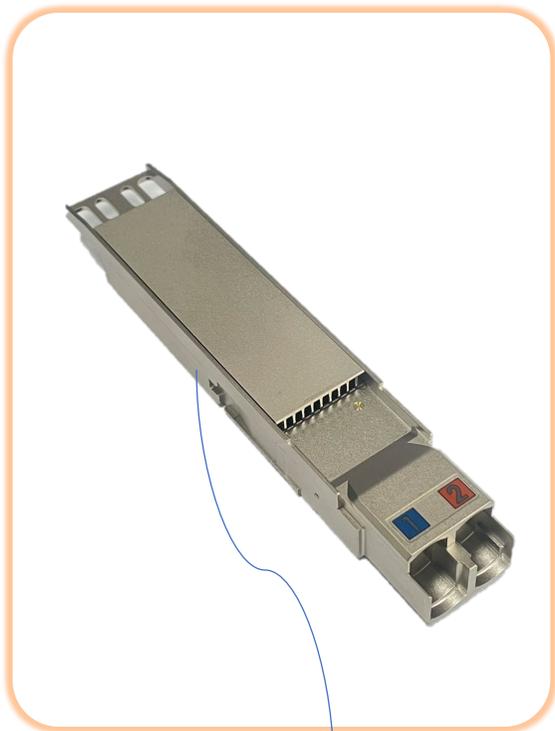
- 市場行銷與銷售支援

## 資產管理

- 由總部直接管轄，確保海外營運資源分配的靈活性與穩定性



# OSFP ( Octal Small Form-factor Pluggable )



精密鋅合金壓鑄外殼，  
極佳的 EMI 屏蔽效果。



高品質散熱片，有效  
解決散熱問題。



符合 MSA 標準，支援  
800G/1.6T 高速傳輸。

# QSFP ( Quad Small Form-factor Pluggable )



高品質表面電鍍：  
經自有全自動電鍍線處理，美化產品表面並具備卓越的抗腐蝕性。

嚴密公差控制：  
確保模組在高速插拔中的穩定性與兼容性

# SFP ( Small Form-factor Pluggable )



高密度組裝優化：  
體積精巧，支援線路板上更緊  
密的模組排列。

# 拉環 – 無彈簧專利設計

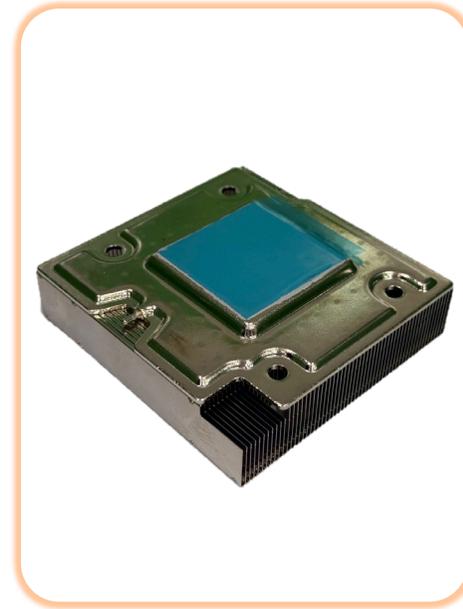


★ 獨家無彈簧設計：  
取消易損彈簧結構，大幅降低零件故障率並延長使用壽命。

維護效能提升：  
搭配多色識別，協助在複雜機櫃中快速定位特定線路。



# 散熱片、均溫板



2025戰略合作：

成立PJM Thermal Design & Manufacturing LLC，打造符合AI運算需求的散熱架構。

# 熱導管、散熱模組



2025戰略合作：

成立PJM Thermal Design & Manufacturing LLC，打造符合AI運算需求的散熱架構。

## 其他產品



**排PIN：**  
優質鍍層，延長  
接觸點使用壽命。

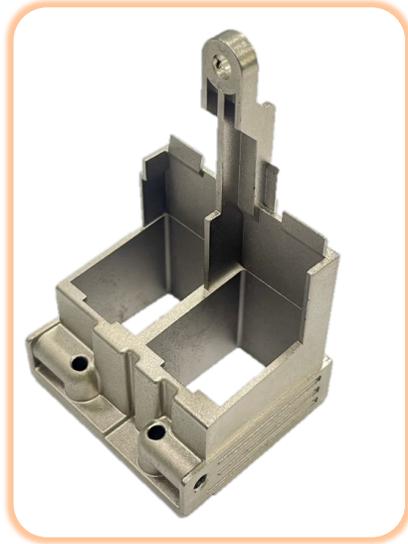


**防塵套：**  
精密防護，隔絕汗  
染以確保元件之長  
期運作效能。



**MPO Adapter：**  
高精密對準機構，  
實現光纖傳輸極低損  
耗與高穩定插拔。

## 其他產品



從圖紙到量產的一站式支援：  
只要提供 2D/3D 圖紙，我們即可進行 DFM（可製造性設計）評估。

# 選擇品傑的理由 (Why choose Pinjack?)



## 一站式服務

從美國/台灣設計、模具製造、壓鑄射出到表面處理，全程掌控，簡化供應鏈



## 規模產能

年產能超過3,000萬件，滿足全球客戶的大量生產需求。



## 先進技術

具備AI散熱與光通訊高精密元件製造實力，通過Google / Cisco認證。



## 品質保證

完整的ISO認證體系 (9001/14001/45001)與嚴格的品管流程。

# 聯絡我們(Contact us)



## Taiwan Headquarters 台灣總部

- 淡水廠：新北市淡水區行忠路658號
- 五股廠：新北市五股區成泰路二段1巷1號
  
- TEL：+886 2-2628-2111
- FAX：+886 2-2629-2111
  
- E-mail：  
[sales@pinjack.com.tw](mailto:sales@pinjack.com.tw)  
[adeline@pinjack.com.tw](mailto:adeline@pinjack.com.tw)  
[mark@pinjack.com.tw](mailto:mark@pinjack.com.tw)  
[lea@pinjack.com.tw](mailto:lea@pinjack.com.tw)

## Website QR Code



[www.pinjack.com.tw](http://www.pinjack.com.tw)

## LinkedIn QR Code



<https://reurl.cc/qKlbkD>