

# COMPEQ

*One-Stop PCB Service Provider*

# 免責聲明

- 於法人說明會中，應注意預測性營業收入或獲利資訊之發言，且會中所揭露資訊（含簡報檔及口頭說明），不得有誇耀性或類似廣告宣傳之文字，不應任意發布尚未確定之消息或公開與事實不符之資料等，敬請落實轉達貴公司高層發言人員，以免違反本公司「對有價證券上市公司重大訊息之查證暨公開處理程序」第15條第1項第2款及第3款規定，或「對上市公司應公開完整式財務預測之認定標準」規定，致有編製財務預測之虞。
- 除歷史事件之陳述外，本文件均為前瞻性敘述。該前瞻性敘述包括已知及未知風險、不確定性及其他可能導致華通電腦股份有限公司之實際表現、財務狀況或營運結果與該前瞻性敘述所包含者產生重大差別之因素。
- 本免責聲明中之財務預測及前瞻性敘述為目前華通電腦股份有限公司截至本文件之日之信念所編製。華通電腦股份有限公司不負責更新這些預測及前瞻性敘述以反映此日期後所發生之事件或情況。
- 歷史事件的陳述可能包括未經會計師審閱之資訊，其可能有某些不足或缺陷而無法忠實呈現目前華通電腦股份有限公司之財務狀況或營運結果

# 華通專注於提供一站式服務，滿足客戶各項產品需求

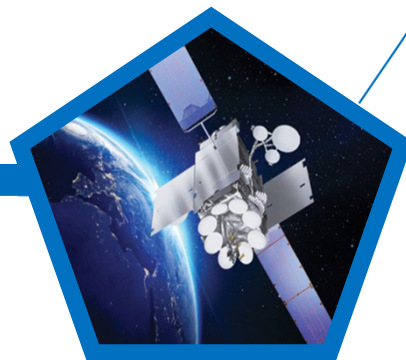
## 軟性電路板

- 電池管理模組
- 顯示器模組
- 攝像模組
- 穿戴裝置
- 周邊電子配件



## 硬性電路板

- 衛星通訊
- 資料處理中心
- 光通訊模組
- 汽車電子
- 智慧手機
- 筆電、平板
- 穿戴式裝置



**COMPEQ**  
One-Stop  
PCB Service Provider



## 表面黏著技術

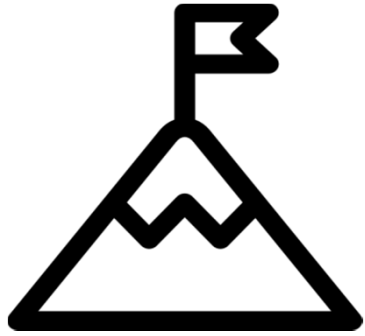
- 電池管理模組
- 汽車電子
- 醫療電子
- 周邊電子配件



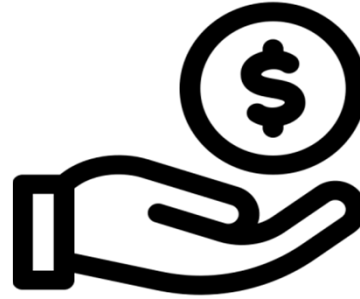
## 軟硬結合電路板

- 電池管理模組
- 顯示器模組
- 攝像模組
- 穿戴裝置

# 華通為全球技術領先的PCB供應商



全球PCB供應商No.6



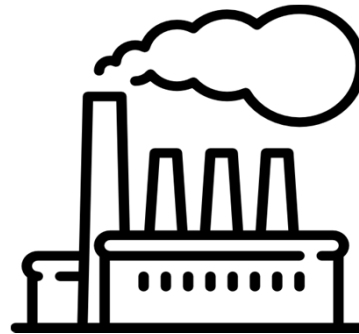
2023年營收  
670億台幣



2013-2023 營收  
年複合成長率8%



20,200 員工人數



7+1座高科技且具成本競爭力的  
工廠設置於台灣、大陸和泰國

## Compeq Thailand

Location: AIES Samut Prakan (30KM away from BKK airport)

Land area: 180K SQM

Investment: 300 MUSD

Mass production: Q1'25

Capacity: 400KSF/M

# 華通全球廠區及據點分布

● Facilities  
 ■ Regional Office



重慶II廠

Y2021

900人

92K M<sup>2</sup>



泰國廠

Y2024

66K M<sup>2</sup>



重慶I廠

Y2014

2,600 人

56K M<sup>2</sup>



蘇州

Y2004

700 人

42K M<sup>2</sup>



惠州 SMT

Y2012

3,500 人

60K M<sup>2</sup>



惠州軟板

Y2004

4,700 人

150K M<sup>2</sup>



惠州

Y1996

3,300 人

151K M<sup>2</sup>



大園

Y1998

1,200 人

42K M<sup>2</sup>



蘆竹

Y1973

3,300 人

90K M<sup>2</sup>

# 華通競爭優勢

品質

在優異的品質管制系統下，提供高品質，高一致性，高信賴度、低缺點率的產品。

技術

領先導入類載板制程，提供20/20 $\mu$ m細線路任意層薄板到40層200mil高信賴度厚板，以及軟板和軟硬結合板。

ESG

符合法令規範，重視環境保護，注重勞工權益，公司治理。

服務

提供硬板、軟板、軟硬結合板，和打件的一站式電路板服務，並且和客戶共同開發新產品，參與早期設計開發階段，提供到製造、打件、出貨的完整服務。







長久關係

穩定經營與成長，擅於研發新技術，掌握客戶需求，提前做好準備，成為客戶共同發展的合作夥伴。

# Operation Revenue

	Mobile Phone	PC	Basestation /Networking	RF+FPC	SMT	Aerospace	Consumer & Others	TOTAL
2024Q1	22%	15%	2%	20%	17%	20%	4%	100%
2024Q2	17%	15%	3%	24%	17%	20%	4%	100%











# PCB市場主要供應商/華通排名

Rank	Country	Supplier	2023 Revenue (MUSD)
1	TWN 	Zhen Ding	\$4,835
2	TWN 	Unimicron	\$3,342
3	CHN 	Dongshan Precision	\$3,270
4	JPN 	Nippon Mektron	\$2,479
5	USA 	TTM	\$2,233
6	TWN 	Compeq	\$2,146
7	TWN 	Tripod	\$1,919
8	CHN 	Shennan	\$1,820
9	AUT 	AT&S	\$1,631
10	CHN 	Kinwong	\$1,498
11	KOR 	Young Poong	\$1,489
12	CHN 	Kingboard	\$1,481
13	JPN 	Ibiden	\$1,450
14	TWN 	HannStar	\$1,380
15	TWN 	WUS	\$1,373

Source: Prismark, 2024



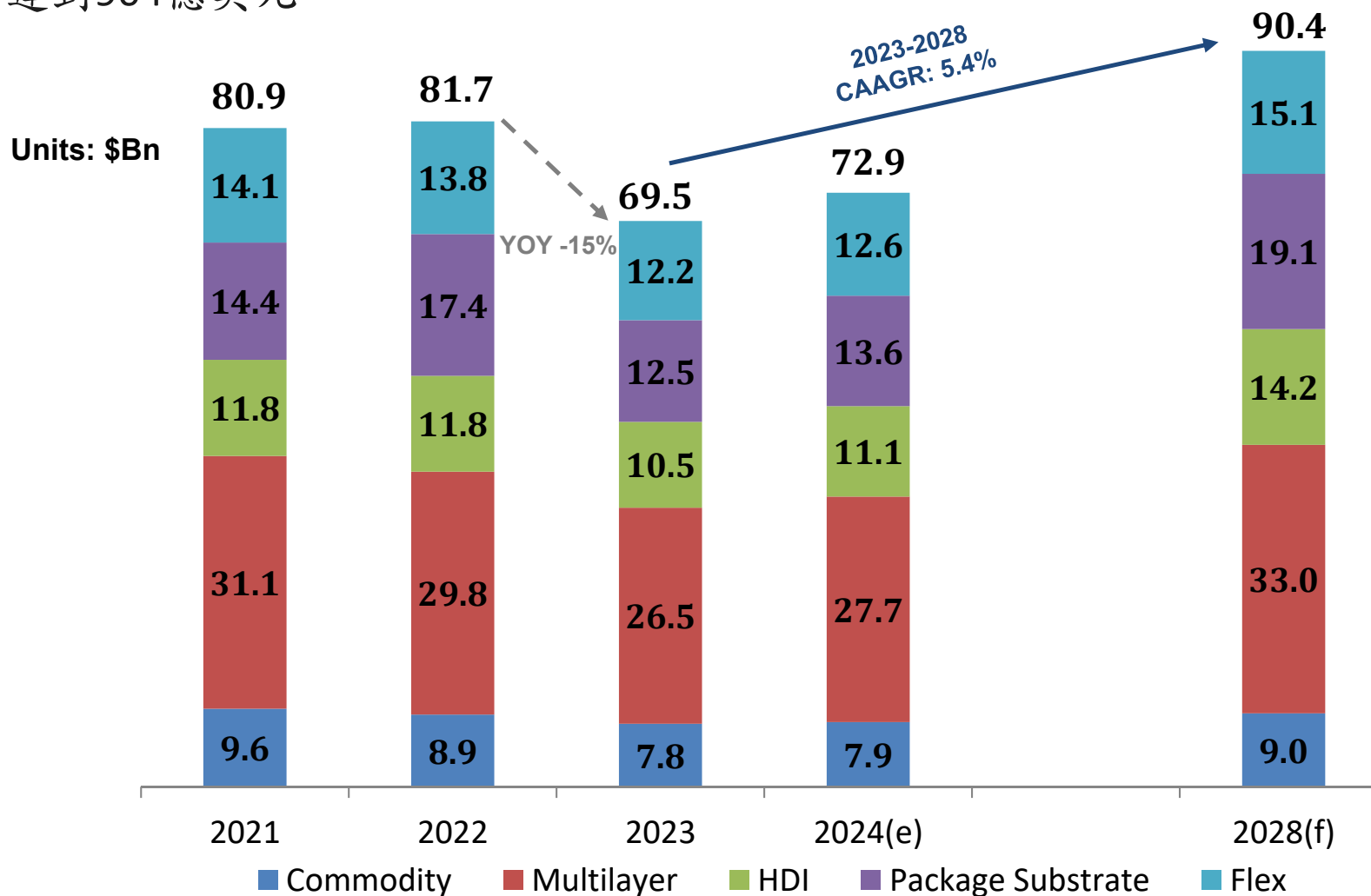
# HDI PCB市場主要供應商/ 華通排名

Rank	Country	Supplier	2023 Revenue(MUSD)
1	TWN 	Compeq	1,047
2	AUT 	AT&S	811
3	USA 	TTM	705
4	TWN 	Unimicron	690
5	TWN 	Tripod	654
6	JPN 	Meiko	647
7	TWN 	Zhen Ding	580
8	CHN 	AKM Meadville	557
9	CHN 	WUS	372
10	TWN 	Unitech	208

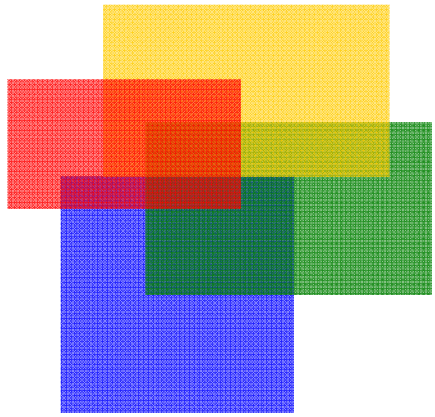
Source: Prismark, 2024

# PCB產業趨勢

Prismark指出受個人電腦、智慧型手機及消費性電子產品需求疲軟影響，2023年PCB產值衰退幅度預估約15%。AI科技的應用、高速運算/傳輸、衛星通訊、車用電子等產品正快速地增加，將是未來成長動力的主要來源，Prismark目前預估PCB產值 2023-2028年複合成長率5.4%，達到904億美元。



Source: Prismark, 2024



**COMPEQ**

*Thank You For Your Attention*