

COMPEQ

One-Stop PCB Service Provider

免責聲明

- 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

高密度電路板

智慧手機
平板
高階筆電
穿戴裝置
消費性電子產品



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

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



COMPEQ

One-Stop PCB Service Provider



高層次電路板

衛星通訊
4/5G通訊設備
雲端運算
高階網路設備

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



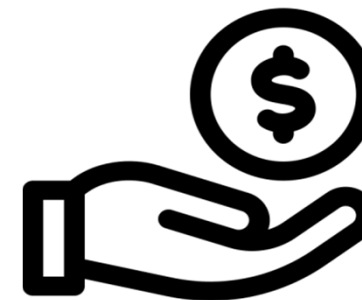
華通為全球技術領先的PCB供應商



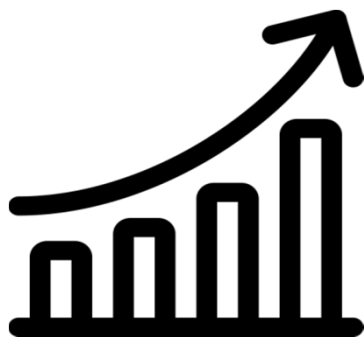
全球HDI PCB供應商**NO.1**



全球PCB供應商**No.5**



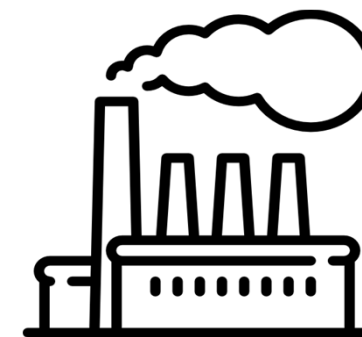
2022年營收
764億台幣



2017-2022 營收
年複合成長率**7%**



20,428 員工人數



7座高科技且具成本競爭力的工廠設置於**台灣和大陸**

華通全球廠區及據點分布

● Facilities
 ■ Regional Office



重慶II廠

Y2021

1,097人

92K M²



泰國廠

Y2024

66K M²



重慶I廠

Y2014

2,700 人

56K M²



蘇州

Y2004

325 人

42K M²



惠州 SMT

Y2012

3,301 人

60K M²



惠州軟板

Y2004

4,340 人

150K M²



惠州

Y1996

3,722 人

151K M²



大園

Y1998

1,255 人

42K M²



蘆竹

Y1973

3,688 人

90K M²

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25/25 μ 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。

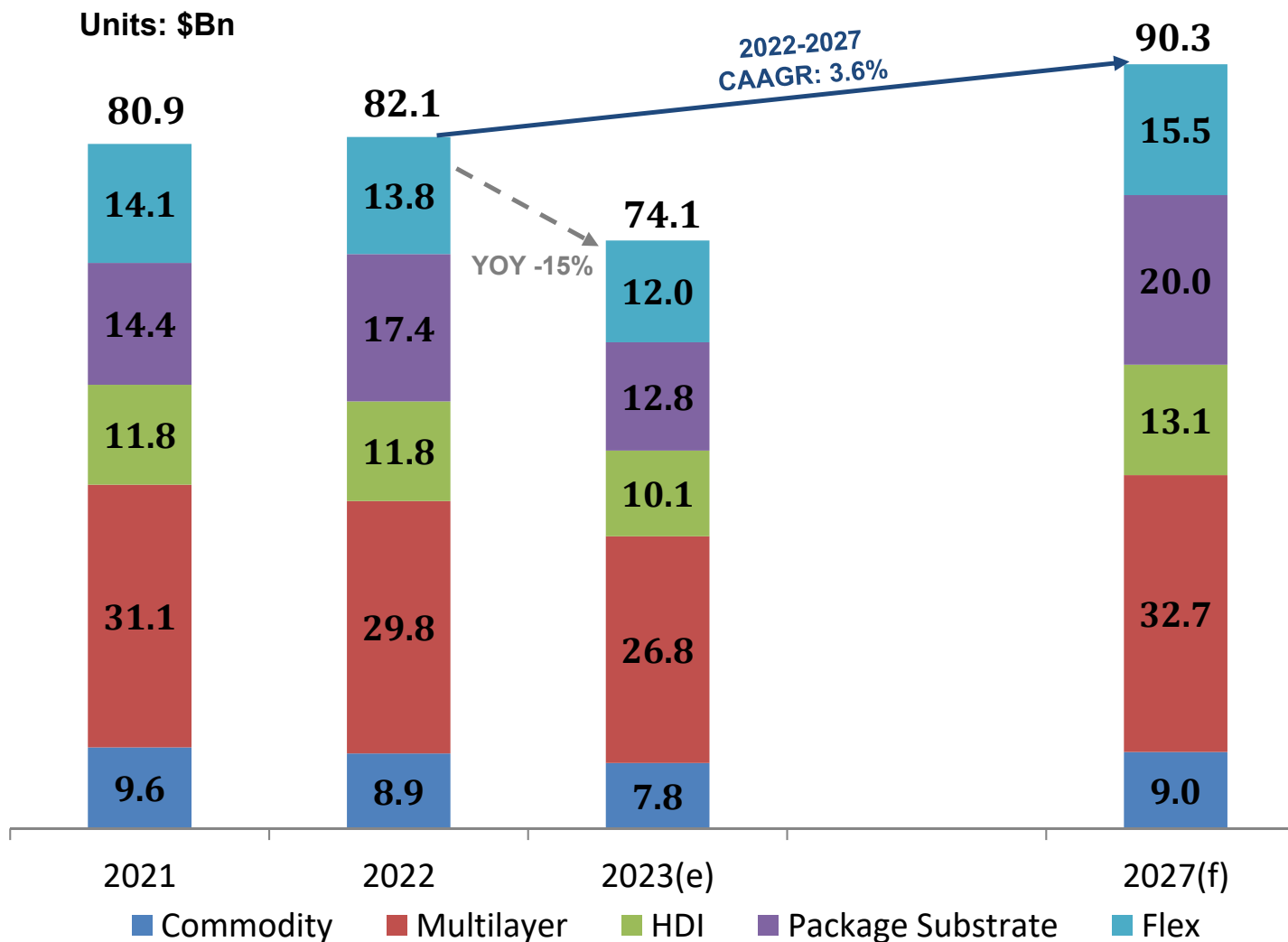
PCB市場主要供應商/華通排名

Rank	Country	Supplier	Q2'23 Revenue (MUSD)	Q3'23 Revenue (MUSD)
1	TWN 	Zhen Ding	\$766	\$1,374
2	CHN 	Dongshan Precision	\$634	\$880
3	TWN 	Unimicron	\$822	\$870
4	JPN 	Nippon Mektron	\$510	\$665
5	TWN 	Compeq	\$452	\$642
6	USA 	TTM	\$547	\$573
7	TWN 	Tripod	\$438	\$532
8	CHN 	Shennan	\$464	\$495
9	AUT 	AT&S	\$394	\$452
10	CHN 	Kinwong	\$374	\$403
11	TWN 	Hannstar	\$352	\$386
12	JPN 	Ibiden	\$368	\$379
13	KOR 	Young Poong	\$334	\$373
14	TWN 	Nan Ya	\$330	\$335

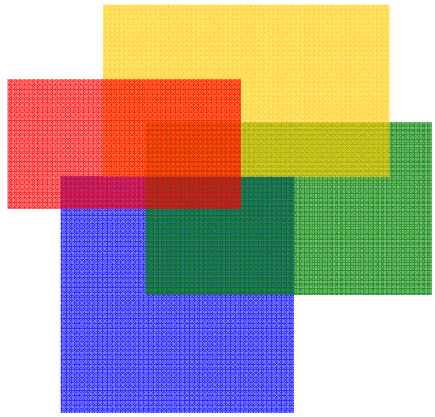
Source: Prismark, 2023

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%。因AI科技的應用正快速地增加，伺服器及資料中心的建置將會是成長動力的主要來源，Prismark目前預估PCB產值 2022-2027年複合成長率3.6%，達到903億美元。



Source: Prismark, 2023



COMPEQ

Thank You For Your Attention

PCB市場主要供應商/華通排名











Rank	Country	Supplier	2022 Revenue (MUSD)
1	TWN 	Zhen Ding	\$5,704
2	TWN 	Unimicron	\$4,826
3	CHN 	Dongshan Precision	\$3,262
4	JPN 	Nippon Mektron	\$2,591
5	TWN 	Compeq	\$2,560
6	USA 	TTM	\$2,495
7	TWN 	Tripod	\$2,218
8	TWN 	Nan Ya	\$2,167
9	CHN 	Shennan	\$2,081
10	AUT 	AT&S	\$2,033
11	JPN 	Ibiden	\$1,933
12	KOR 	Young Poong	\$1,738
13	CHN 	Kingboard	\$1,671
14	KOR 	Semco	\$1,623
15	TWN 	Hannstar	\$1,605

Source: Prismark, 2023

P6

COMPEQ

HDI PCB市場主要供應商/ 華通排名

Rank	Country	Supplier	2022 Revenue(MUSD)
1	TWN 	Compeq	1,275
2	AUT 	AT&S	1,000
3	TWN 	Tripod	788
4	TWN 	Unimicron	762
5	TWN 	Zhen Ding	675
6	JPN 	Meiko	660
7	USA 	TTM	635
8	CHN 	AKM Meadville	586
9	CHN 	WUS	283
10	CHN 	Dongshan Precision	264

Source: Prismark, 2023