



精拓科技股份有限公司 上櫃前業績發表會

主辦承銷商：第一金證券

免責聲明

- 本簡報係本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述將受風險、不確定性及推論所影響部分將超出我們的控制之外實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 本簡報中對未來的展望反應公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時本公司並不負責隨時提醒及更新。

簡報大綱

- 一、公司簡介與沿革
- 二、主要產品
- 三、公司競爭力與經營實績
- 四、市場概況
- 五、未來發展方向
- 六、執行公司治理情形

一、公司簡介與沿革

(一)基本資料

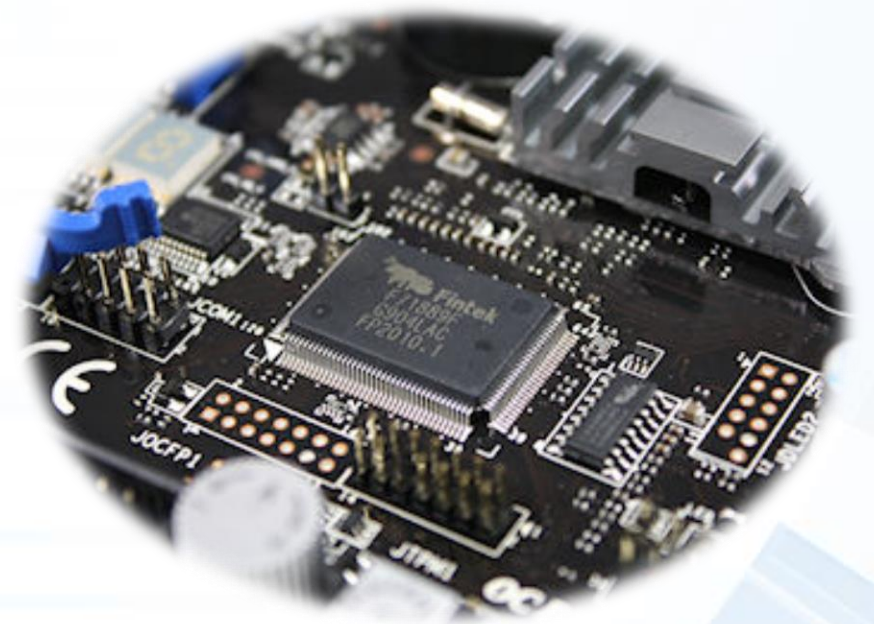
(二)經營理念

(三)公司沿革

(四)集團組織架構

(一)基本資料

- ◆公司名稱：精拓科技股份有限公司
- ◆公司總部：臺灣新竹(竹北台元科學園區)
- ◆成立日期：2002年05月10日
- ◆董事長：陳神寶
- ◆總經理：黃德燻
- ◆資本額：NT\$ 301,323,130元
- ◆員工人數：78人(截至2022/08/31)
- ◆行業類別：IC設計公司 (Fabless IC Design House)



(二) 經營理念

『服務 創新 尊重 分享』



服務

從客戶的角度思考問題，以團隊合作提供最有競爭力的產品及服務。

創新

追求不斷自我超越，深化核心競爭優勢。

尊重

以人為本，提供學習及挑戰的環境，激發員工的潛力。

分享

以誠信為原則，塑造開放和信賴的員工關係，共享經營成果。

(三) 公司沿革



(三) 公司沿革 (續)

股票代號 **4951**



(四) 集團組織架構



二、主要產品

(一) 主要產品及應用領域

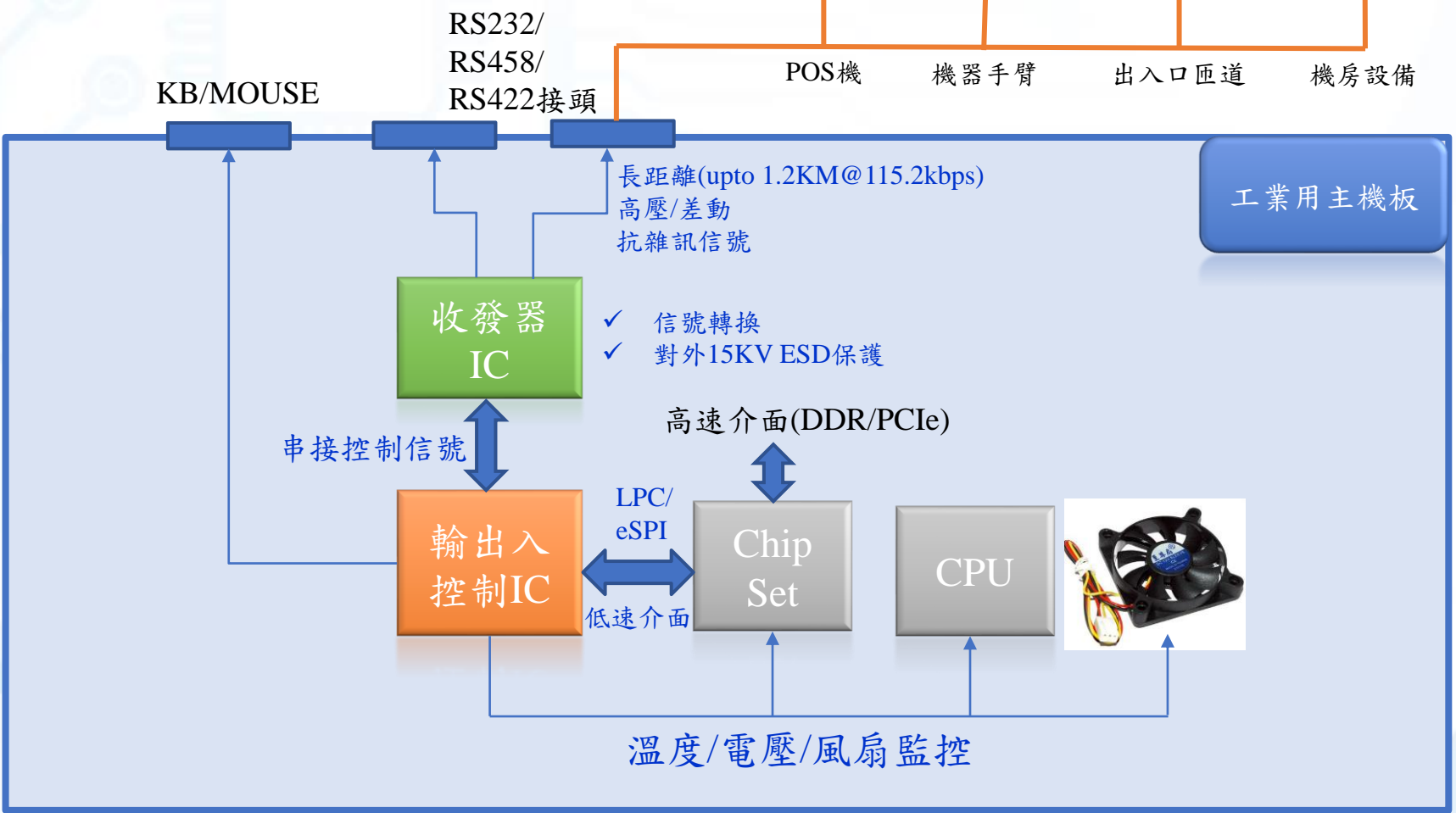
(二) 產品應用說明

(一) 主要產品及應用領域

主要產品	應用領域	營收占比 (111年第二季)	產品應用圖
輸出入控制IC	工業電腦	16.82%	   <p>工業電腦</p>
收發器IC	工業電腦	28.73%	  <p>POS 機</p> <p>工業電腦</p>
橋接器IC	工業電腦 電競電腦 影音傳輸	28.37%	  <p>電競電腦</p>
環境監控IC	筆記型電腦 工業電腦	22.94%	      <p>筆記型電腦</p> <p>充電裝置</p>
PD 充電管理IC	充電裝置 工業電腦	3.14%	    <p>數位看板(Flytech..)</p> <p>充電裝置</p>

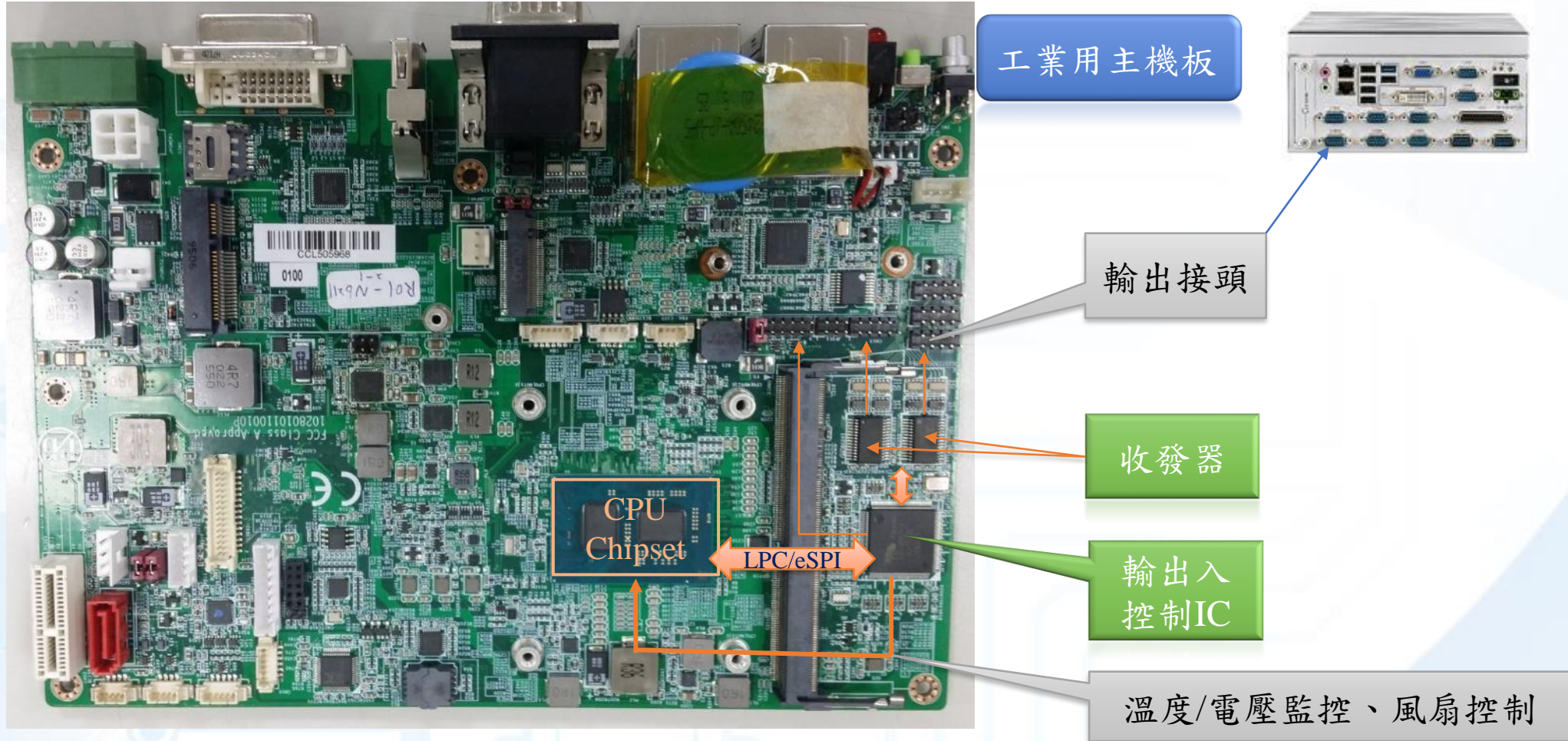
(二) 產品應用說明

應用圖：輸出入控制/收發器方塊圖



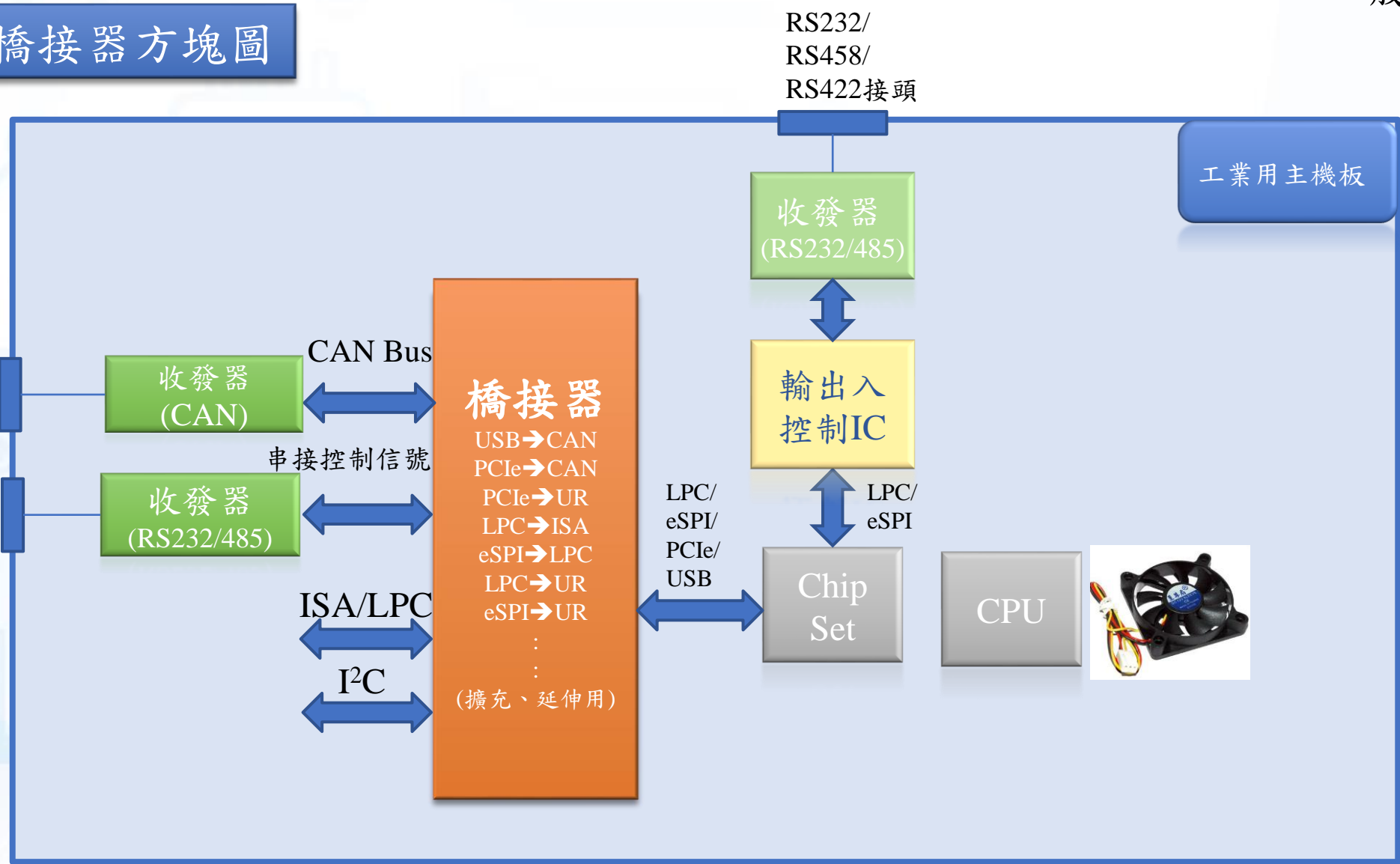
(二) 產品應用說明(續)

應用圖：輸出入控制/收發器實際圖



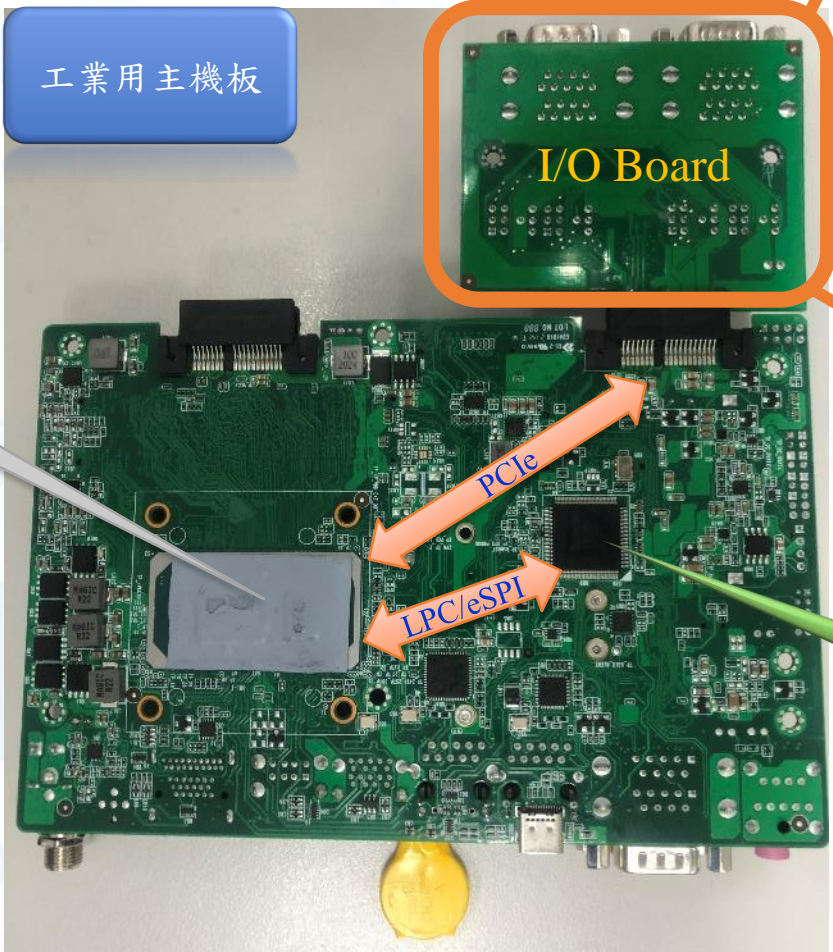
(二) 產品應用說明(續)

應用圖：橋接器方塊圖



(二) 產品應用說明(續)

應用圖: 橋接器實際圖



輸出入
接頭



收發器

CPU
Chipset

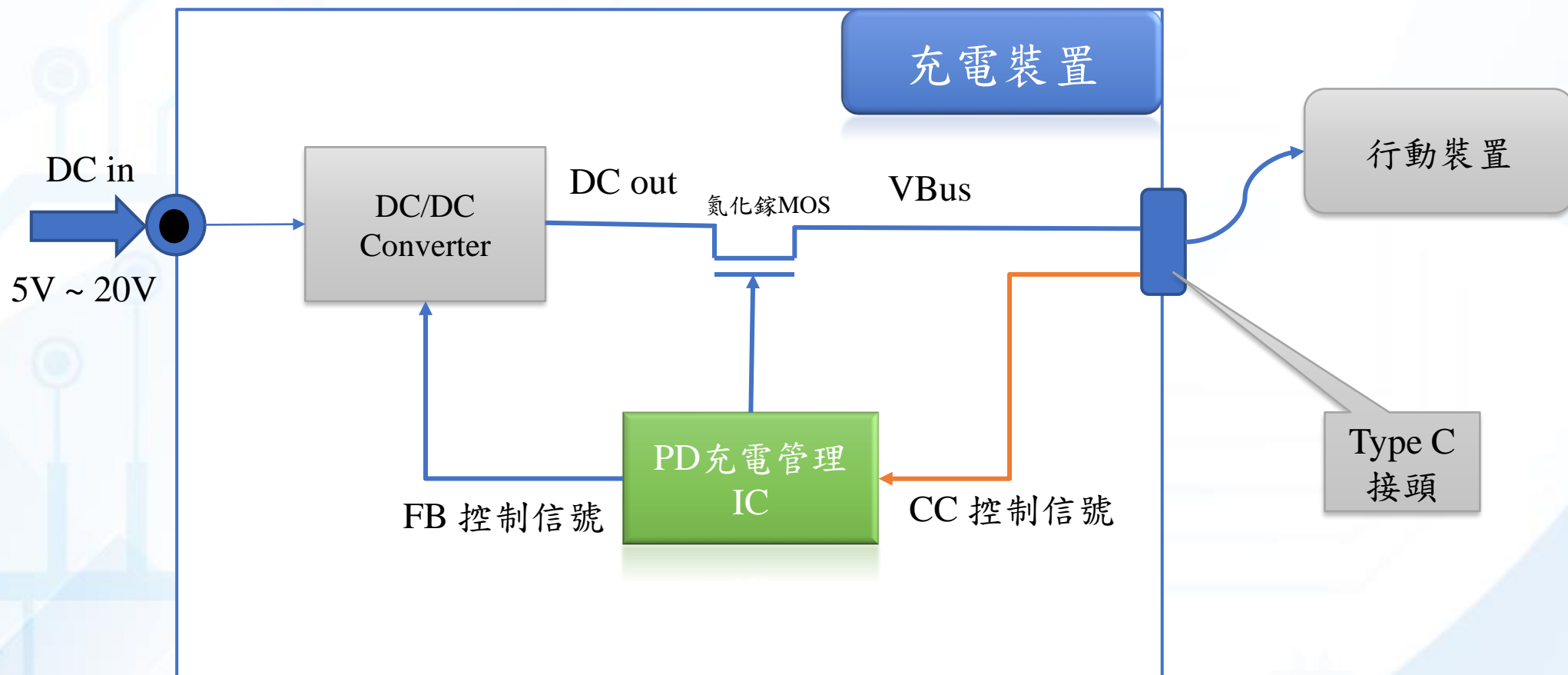
PCIe
LPC/eSATA

橋接器
PCIe → UR

輸出入
控制IC

(二) 產品應用說明(續)

應用圖:PD充電裝置



(二) 產品應用說明(續)

應用圖:PD充電裝置



DC In
接頭

Type C
接頭



三、公司競爭力與經營實績

(一) 核心競爭力

(二) 建立進入障礙

(三) 經營實績

(一) 核心競爭力

■ 垂直整合

- 客戶需求
- 規格制訂
- 設計研發
- IC布局
- 客戶驗證
- 直接生產銷售



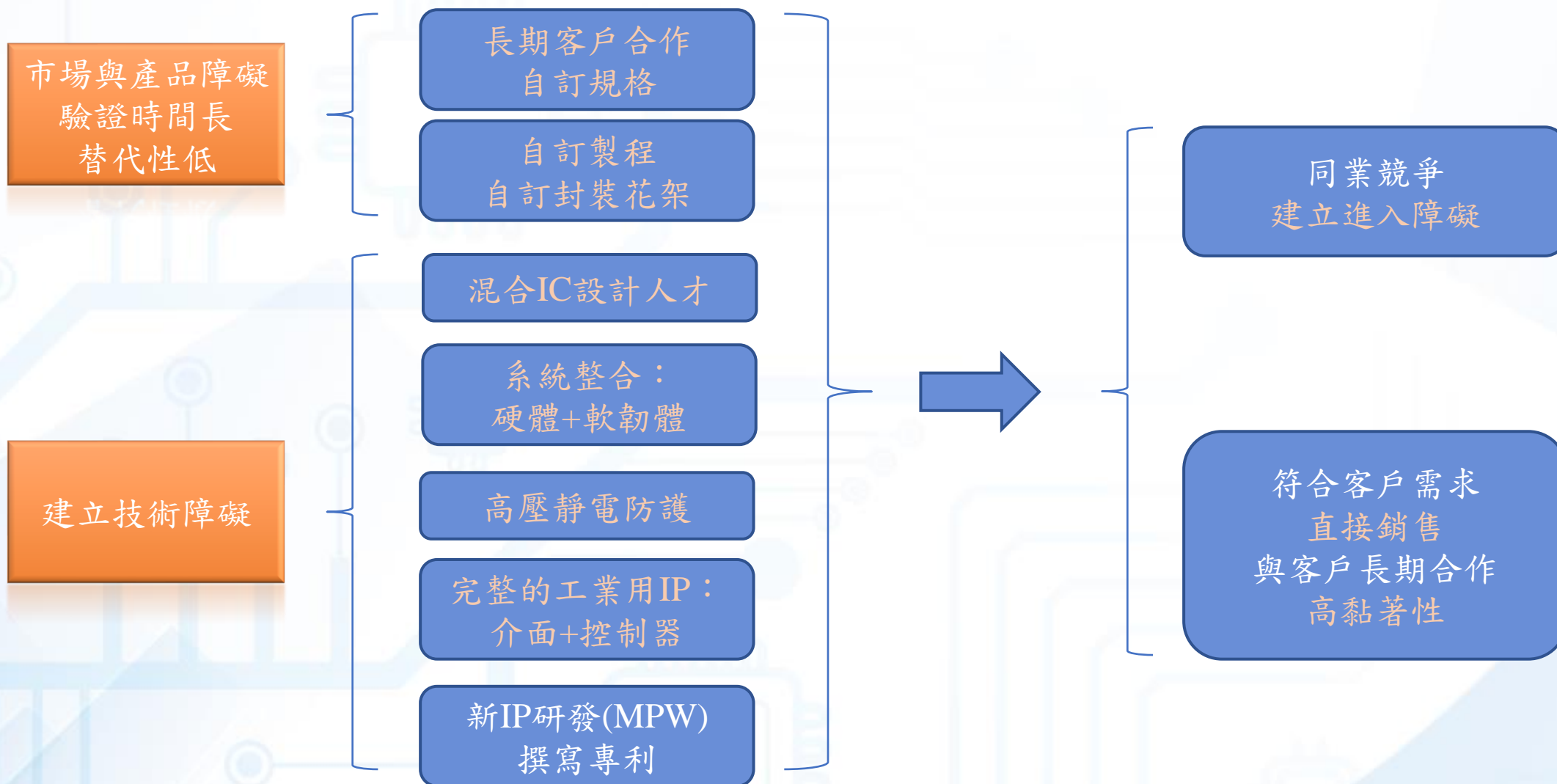
■ IP研發

- 高整合收發器
- 混合式IC人才
- 專有製程、特殊佈局
- 專利撰寫
- Conted...

■ 系統整合

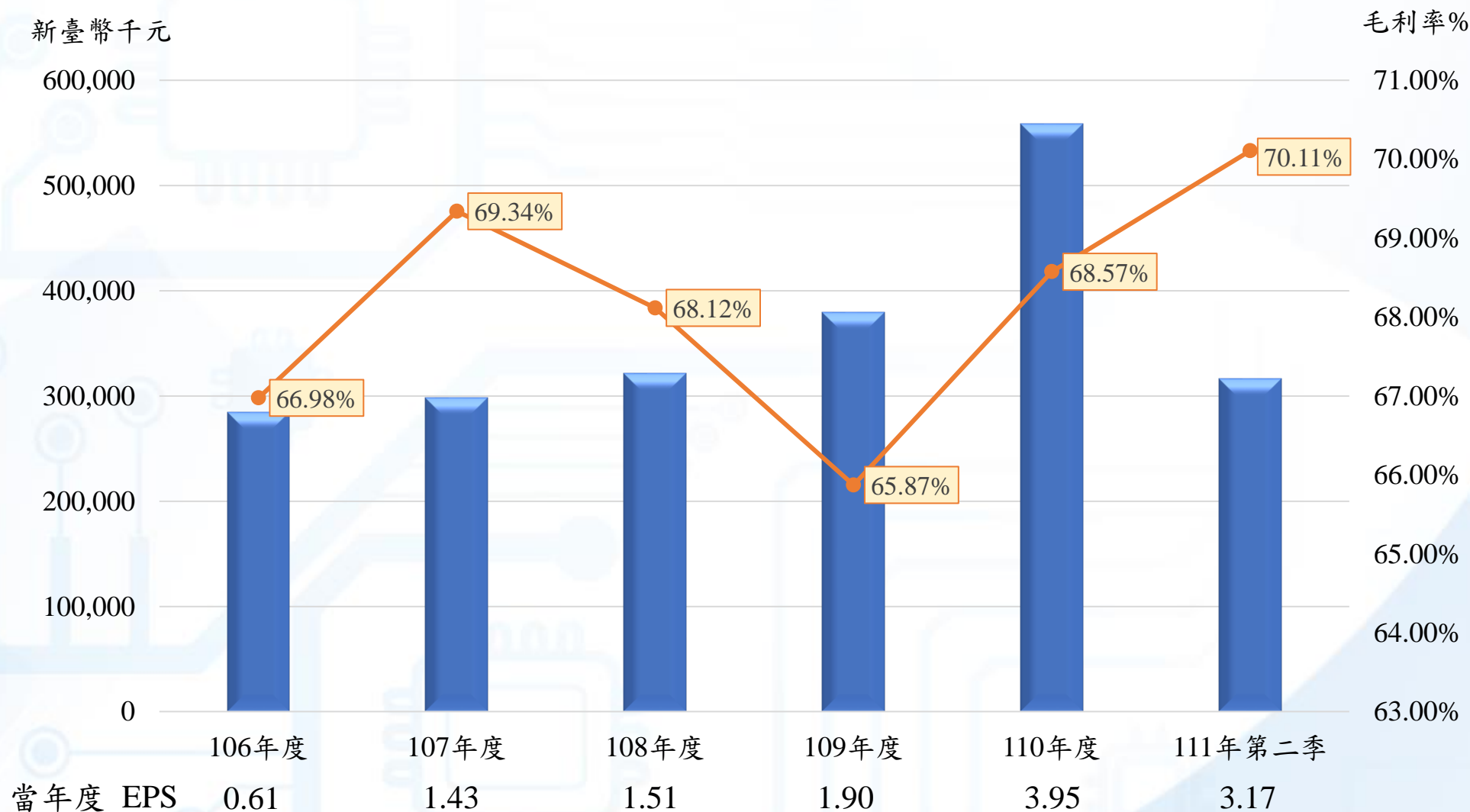
- 功能整合
 - ✓ 介面控制IP(LPC、PCIe、USB等)
 - ✓ 控制器(UART、LAN、MCU等)
- 設計整合
 - ✓ 混合式IC設計(類比、數位)
 - ✓ 高壓ESD設計
- 軟韌體整合
 - ✓ 韌體整合
 - ✓ 驅動軟體整合(Linux、Win)

(二) 建立進入障礙



(三) 經營實績

歷年銷售額及毛利率



(三) 經營實績(續)

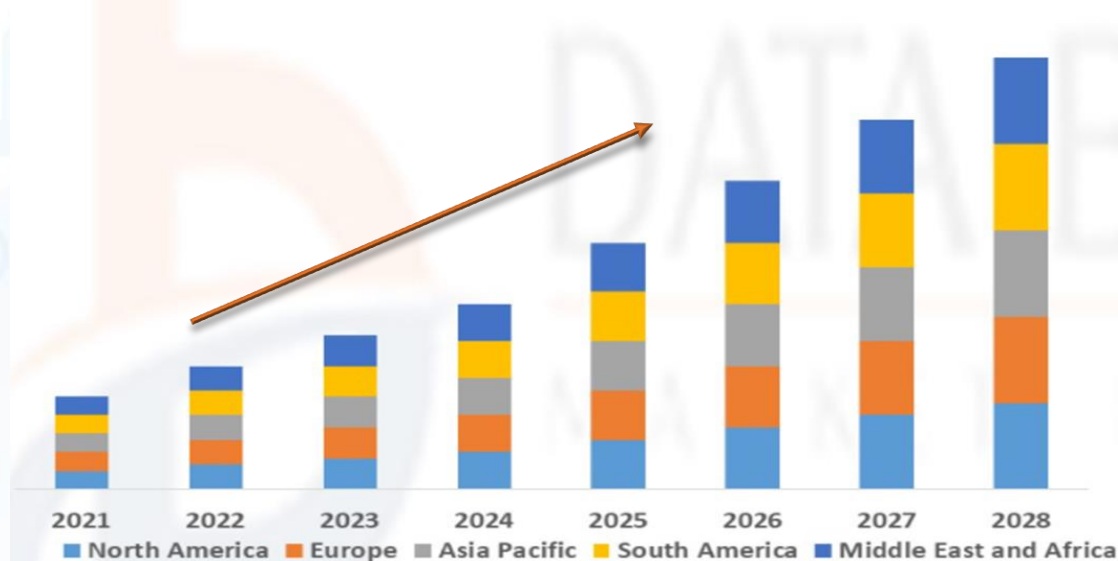
- 主要客戶群：研華、微星、仁寶、華碩等公司
- 終端客戶超過150家、銷售產品超過140顆



四、市場概況

□ 工業電腦(IPC)

Global Industrial PC Market is Expected to Account for USD 6.75 Billion by 2028



Global Industrial PC Market, By Regions, 2021 to 2028



DATA BRIDGE MARKET RESEARCH



受惠於工業4.0與AIoT等市場需求持續成長，預估2028年全球工業電腦市場規模將達67.5億美元，複合成長率為5.80%。

四、市場概況(續)

□ 筆記型電腦(NB)

2022全球筆記型電腦出貨量(單位：百萬台)



TrendForce研究預估全球筆記型電腦之出貨量將面臨下游客戶重複下單，造成後續砍單風險，並回歸常態之換機循環，目前預估2022年度筆記型電腦之出貨量將由原先預估之2.38億台下修至1.95億台，相較2021年度約衰退20.76%。

五、未來發展方向

□ 持續擴展產品線

- 開發工業用電腦所需之高壓隔離器IC，並整合封裝技術，節省板材面積
- 車用介面與橋接控制IC的系統整合開發，認證符合車用規格

□ 厚植研發量能

- 推動股票上櫃以吸引優秀研發人才
- 重視人才培育、累積經驗及傳承

□ 擴增營業規模使公司永續發展

- 為前述各項計畫及中長期發展所需，並強化研發人才之完整，故購置台元科技園區辦公室，以因應未來之佈局與發展，持續深化本公司永續經營

□ 成為工業電腦IC設計之世界級廠商

六、執行公司治理情形

(一)落實公司治理

(二)維護社會公益

(一) 落實公司治理

□ 保障股東權益

- 配發不低於當年度淨利百分之七十股利予股東。
 - ◆ 108年配發現金股利每股1.5元 [當年度EPS 1.51 (99.34%)]
 - ◆ 109年配發現金股利每股1.5元 [當年度EPS 1.90 (78.95%)]
 - ◆ 110年配發現金股利每股3.5元 [當年度EPS 3.95 (88.61%)]
- 重視股東“知”的權利，按法令規定公布訊息；定期召開股東會。

□ 強化董事會職能

- 設置三位獨立董事，並成立審計委員會及薪酬委員會等功能性委員會。重視獨立董事意見，獨立董事於董事會充分發言。

□ 尊重利害關係人權益

- 本公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或公司之其他利害關係人，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。

□ 提升資訊透明度

- 確實依照相關法令，按規定公告並申報半年度及年度財務報告。並建立發言人制度，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。

□ 落實法令遵循

- 99年6月29日登錄興櫃至今，尚無重大違反公司治理相關法令規範。

(二) 維護社會公益

- 重視員工福利，每年均規劃調薪3%以上、獎金、紅利、結構調薪。
- 育兒津貼，育教津貼
- 遵循國際人權公約，制定性別平等、工作權及禁止歧視等管理辦法，保障員工權益。
- 提供員工安全與健康之工作環境，定期實施安全與健康教育訓練及健康檢查。
- 為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效職涯能力發展培訓計畫。
- 培植研發替代役，為臺灣的半導體產業注入新的生命。
- 透過定期捐贈、義賣活動或其他公益專業服務等，參與社會公益活動。



愛心捐贈



聖誕公益活動



愛心義賣活動



員工教育訓練



績優研發替代役培訓單位



員工健康檢查



See the future, meet the feature

打造特色，洞悉未來

我們對產品的要求：沒有很好，只有更好



感謝您的聆聽