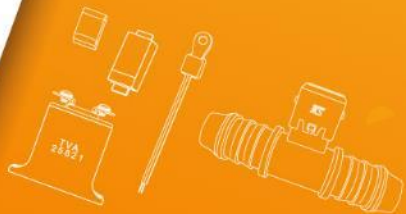
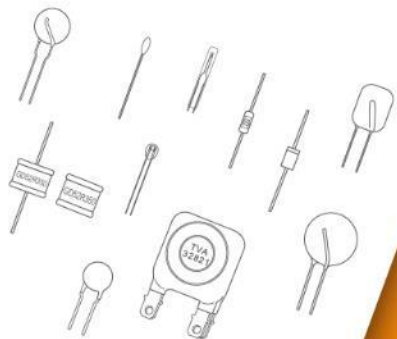


# 興勤電子工業股份有限公司 2024Q2法說會簡報



# 公司介紹



**45** 年

保護元件產業經驗



**7** 個

生產據點且持續擴建中



**4200** 位

興勤集團夥伴



**10**

條產品線

提供全方位電路保護



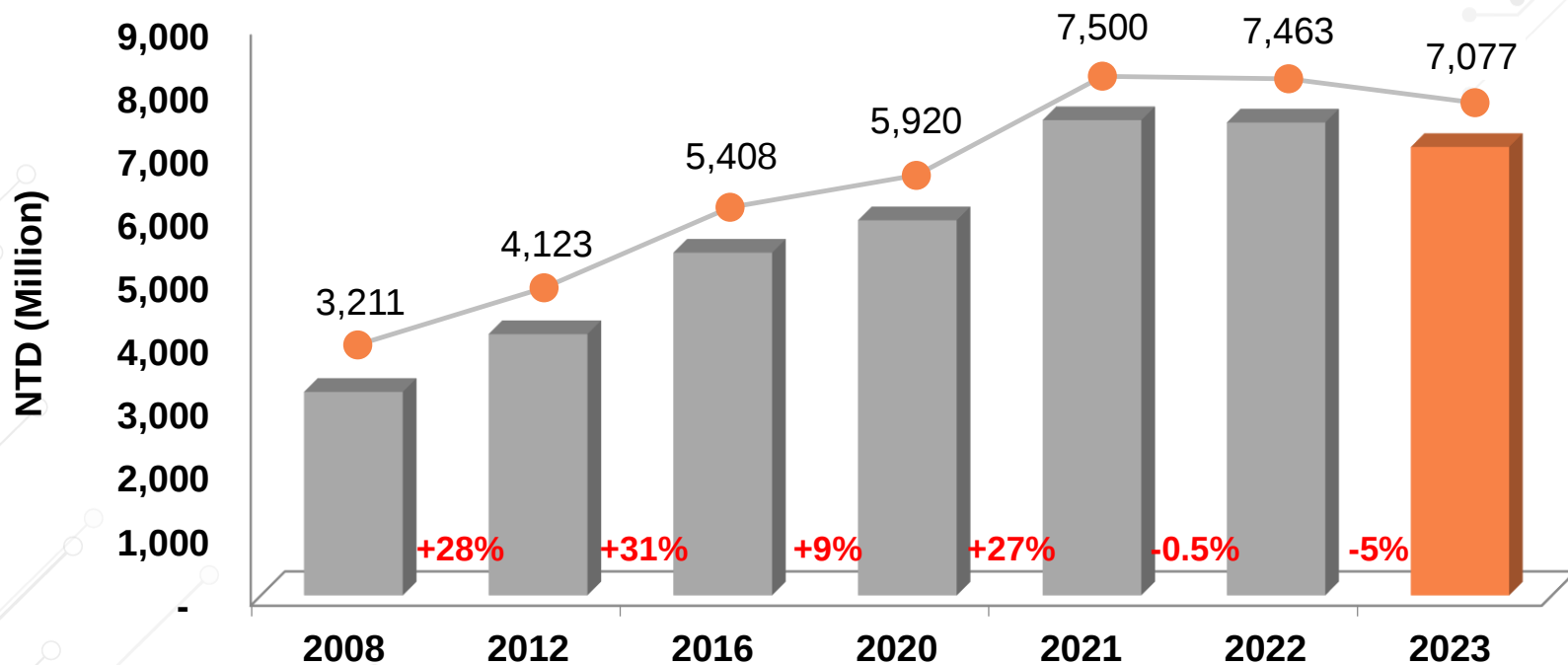
**26** 個

國家據點提供全球服務

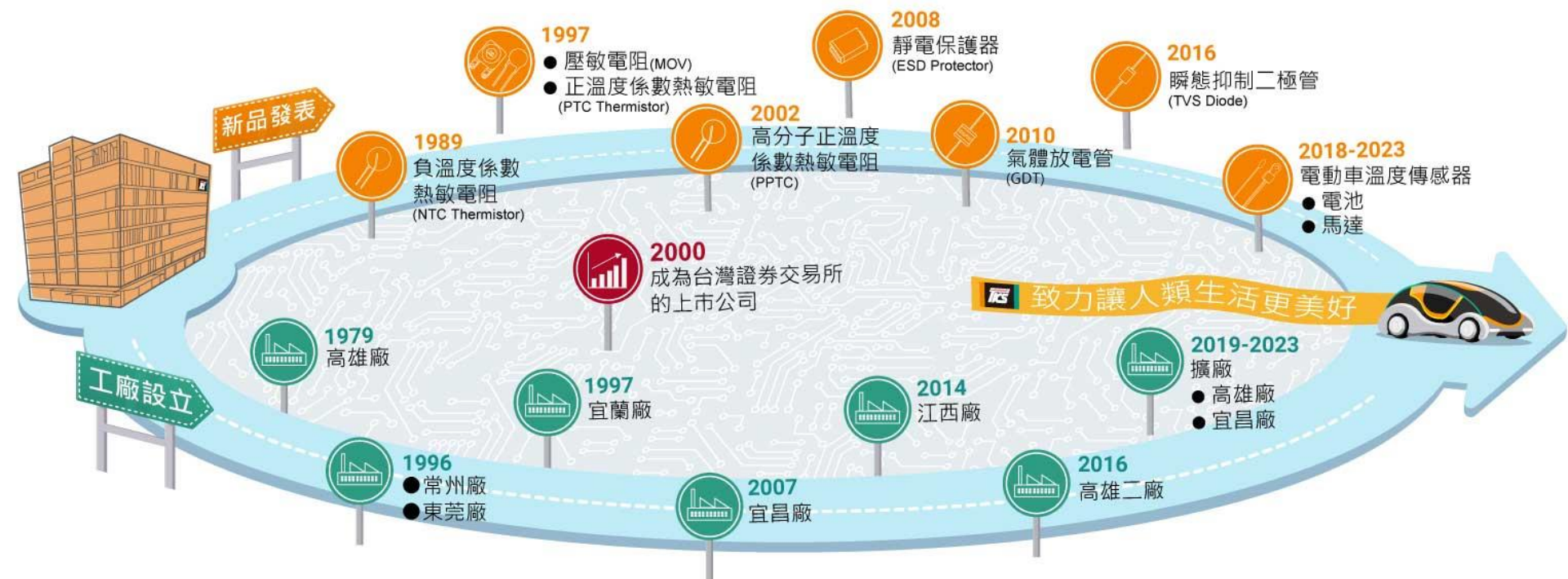
# 歷年營運成果



2008年-2023年合併淨營收



# 公司沿革



# 興勤廠房



宜昌廠



常州廠



宜蘭廠



前制程  
江西廠



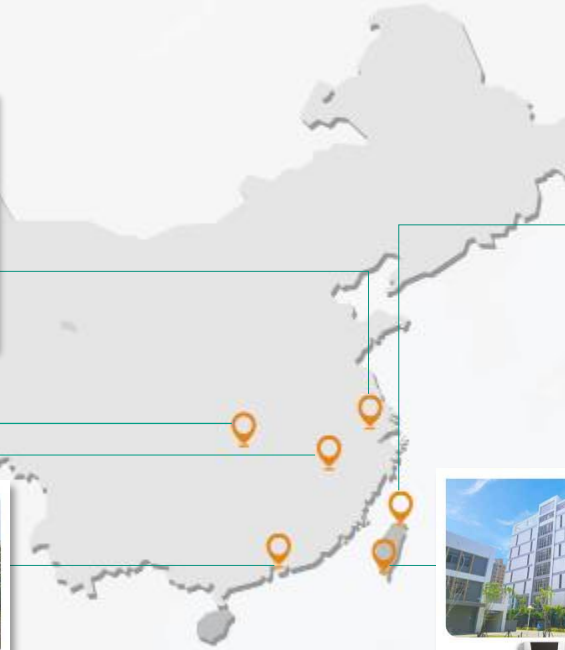
東莞廠



高雄廠



高雄二廠





過溫度偵測  
與防護

NTC Thermistor



PTC Thermistor



Temperature Sensor for  
General Purpose



Temperature Sensor  
for Electric Vehicle



Temperature Sensor  
for White Goods



Temperature Sensor for  
Small Home Appliance



過電流  
保護

NTC ICL



PTC Thermistor



Polymer PTC  
Resettable Fuse



過電壓  
防護

Varistor



Gas Discharge Tube



ESD Protection



TVS Diode



Spark Gap Protector



Thyristor Surge  
Suppressor



# 2024Q2營運成果



## 營運概況：季損益分析

新台幣：千元

| 損益項目     | 2Q 2024   | 1Q 2024   | 2Q 2023   | QoQ   | YoY    |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|
| 營業收入淨額   | 1,949,789 | 1,561,384 | 1,816,449 | 24.9% | 7.3%   |
| 毛利率(%)   | 41.28     | 40.77     | 36.11     | 0.51  | 5.17   |
| 營業費用     | 322,555   | 267,060   | 297,300   | 20.8% | 8.5%   |
| 營業費用率(%) | 16.54     | 17.10     | 16.37     | -0.56 | 0.18   |
| 營業利益     | 482,366   | 369,569   | 358,672   | 30.5% | 34.5%  |
| 營業利益率(%) | 24.74     | 23.67     | 19.75     | 1.07  | 4.99   |
| 業外收支     | 119,227   | 66,893    | 44,868    | 78.2% | 165.7% |
| 稅後淨利     | 437,327   | 329,676   | 313,041   | 32.7% | 39.7%  |
| 稅後純益率(%) | 22.43     | 21.11     | 17.23     | 1.32  | 5.20   |
| 每股盈餘(元)  | 3.41      | 2.60      | 2.43      | 0.81  | 0.98   |

# 2024Q2資產負債表

新台幣：千元

| 項 目          | 2024.6.30         | %           | 2024.03.31        | 2023.6.30         |
|--------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 現金及銀行存款      | 3,003,534         | 19%         | 3,055,026         | 3,706,555         |
| 應收帳款         | 2,832,375         | 18%         | 2,382,915         | 2,288,752         |
| 存貨           | 1,470,721         | 9%          | 1,338,961         | 1,334,792         |
| <b>流動資產</b>  | <b>9,669,529</b>  | <b>61%</b>  | <b>8,562,107</b>  | <b>8,629,834</b>  |
| <b>流動比率</b>  | <b>300%</b>       |             | <b>440%</b>       | <b>410%</b>       |
| 固定資產         | 3,892,170         | 25%         | 3,792,096         | 3,584,033         |
| <b>非流動資產</b> | <b>6,067,275</b>  | <b>39%</b>  | <b>5,984,793</b>  | <b>4,881,560</b>  |
| <b>資產總額</b>  | <b>15,736,804</b> | <b>100%</b> | <b>14,546,900</b> | <b>13,511,394</b> |
| 短期借款         | 681,620           | 4%          | 531,620           | 100,289           |
| 應付帳款         | 891,348           | 6%          | 553,481           | 377,941           |
| 其他應付款        | 710,852           | 5%          | 620,387           | 652,467           |
| <b>流動負債</b>  | <b>3,219,225</b>  | <b>20%</b>  | <b>1,947,475</b>  | <b>2,104,485</b>  |
| 長期借款         | 730,075           | 5%          | 771,788           | 1,086,539         |
| <b>非流動負債</b> | <b>2,571,024</b>  | <b>16%</b>  | <b>2,524,487</b>  | <b>2,665,090</b>  |
| <b>負債總額</b>  | <b>5,790,249</b>  | <b>37%</b>  | <b>4,471,962</b>  | <b>4,769,575</b>  |
| <b>負債比率</b>  | <b>37%</b>        |             | <b>31%</b>        | <b>35%</b>        |
| <b>權益總額</b>  | <b>9,946,555</b>  | <b>63%</b>  | <b>10,074,938</b> | <b>8,741,819</b>  |

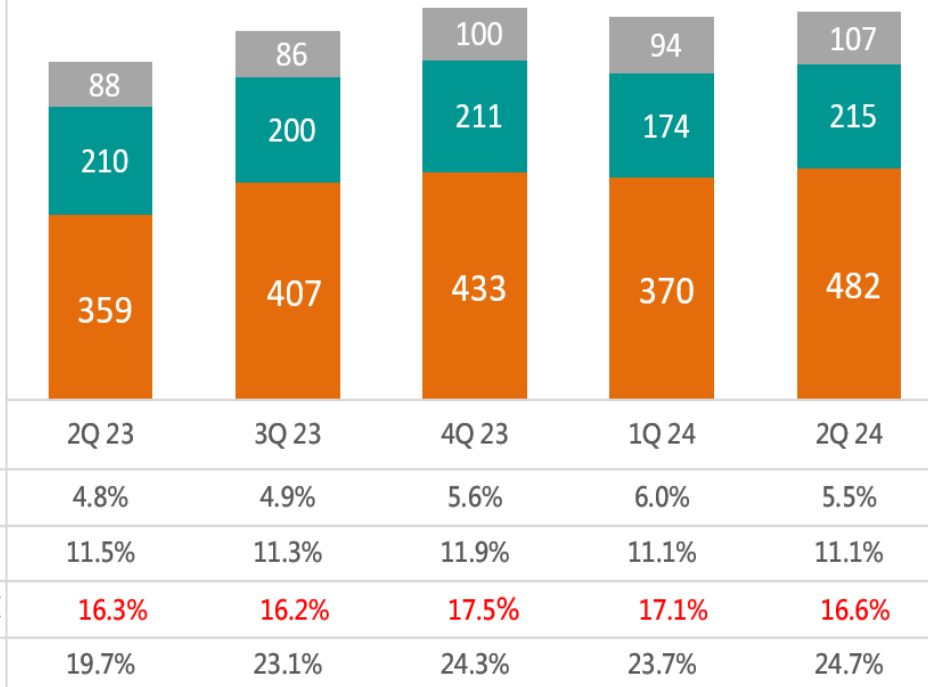
# 2024Q2費用比率



## 營運概況：費用分析

NT\$ million  
新台幣百萬元

- 營業淨利 OPM
- 銷管費用 SG&A
- 研發費用 R&D

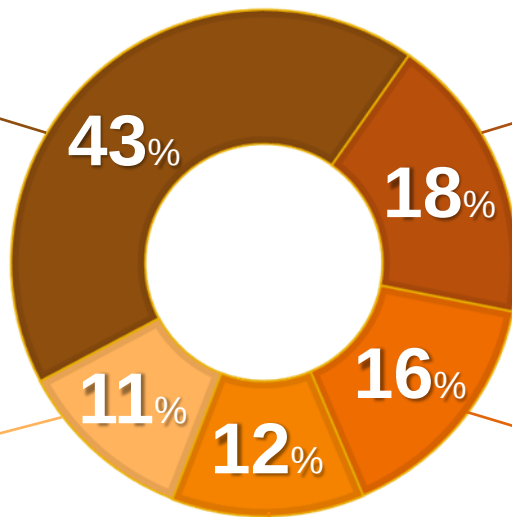


|               | YoY   | QoQ   |
|---------------|-------|-------|
| R&D<br>研發費用   | 0.7%  | -0.5% |
| SG&A<br>銷管費用  | -0.4% | 0.0%  |
| OPEX<br>總營業費用 | 0.3%  | -0.5% |
| OP<br>營業淨利    | 5.0%  | 1.0%  |

# 市場分布



# 主要市場



# 管理體系



# 管理系統認證



ISO 9001-2015

IATF 16949-2016

QC 080000-2017

品質管理系統



ISO 45001-2018

職業安全衛生  
管理系統



RBA黃金級

責任商業聯盟  
行為準則



ISO 14001-2015

ISO 14064-1:2006

(溫室氣體)

PAS 2050:2008

(碳足跡/驗證產品:TSM0402)

環境管理系統

# 產品安規認證

負溫度係數  
熱敏電阻



負溫度係數  
溫度傳感器



正溫度係數  
熱敏電阻



高分子正溫度  
係數熱敏電阻



壓敏電阻



瞬態抑制  
二極體



氣體放電管



備註:  代表 UL + cUL

## 環境 (ENVIRONMENTAL)



- 綠色產品
- 綠色製造
- 綠色供應鏈
- 增加可再生能源使用

## 社會 (SOCIAL)

- 長期贊助高雄市閱讀推廣活動，包括線下書展與線上雲端書庫
- 推動員工參與淨灘與植樹活動，為生態復育貢獻心力



基於責任商業聯盟 (RBA) 行為準則，維護勞工權利，確保健康與安全，保護環境，恪守商業道德，制定管理體系

## 公司治理 (GOVERNANCE)

# 興勤2023年ESG報告



關於本報告書 關於興勤 產品與服務 環境保護 友善職場 社會關懷與正向影響 附錄

## CHAPTER 0 關於本報告書

### ■ 關於本報告書

#### ■ 編纂說明

#### ■ 報告概要

本報告書詳介興勤電子工業股份有限公司（以下簡稱興勤電子或本公司）履行企業公民責任，針對公司治理、永續經營與供應鏈、綠色生產與環保、產品創新發展、友善與健康安全職場以及社區共榮等領域所有積極從事之作為。

#### ■ 發行期間

- 本報告書固定每年 1 次，本報告書發行時亦將同時公告於公司官網。
- 首次發行時間：2024 年 8 月發行
- 預計下一次發行時間：2025 年 8 月

#### ■ 報告邊界

本報告內容所蒐羅範圍涵蓋興勤電子（糖寮廠、宜蘭元耀廠、常州廠、東莞廠、宜昌廠及江西廠），以及興勤電子關係企業與組織外的客戶、供應商及投資者的相關重大性主題。財務數據來源經動聯眾信聯合會計師事務所查核後公開發表，財務績效數字與財務合併報表揭露範圍一致，並以新臺幣為計算基準，環境節能減碳數據亦以國際通用單位為基準，並以一般慣用文字、數值的描述方式呈現。

#### ■ 報告依據

1. 本報告書係依據全球永續性標準理事會（Global Sustainability Standards Board, GSSB）所發布之 GRI 準則（GRI Standards）編撰。
2. 本報告書所揭露之數據來自本公司自行統計及調查結果，部分經由第三公正單位查驗。

#### ■ 聯繫方式

- 興勤電子工業股份有限公司 公司治理單位
- 地址：高雄市左營區大運一路 93 號 8 樓
- 電話：+886 7-557-7950
- 電子郵件：ir@thinking.com.tw
- 公司網站：www.thinking.com.tw

#### ■ 資料品質管理 - 內部流程

- 內部確認：由推動小組、部門主管確認後由總經理確認，經董事會核准後發行。
- 外部確認：經獨立查驗聯合會計師事務所依委任事則 3000 號 (TW53000) 出具有限確信報告

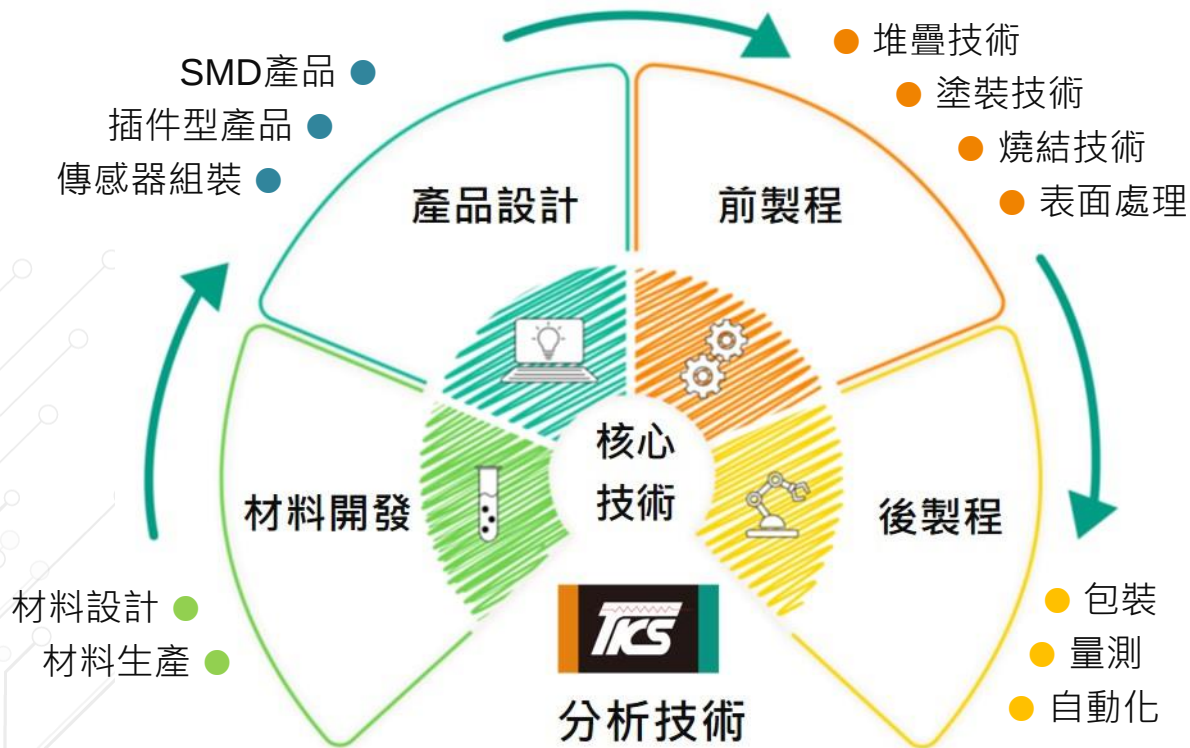
#### 資料查證

| 類別 | 內容                    | 驗證 / 審核 / 查核  |
|----|-----------------------|---------------|
| 經濟 | 財務數據                  | 動聯眾信聯合會計師事務所  |
|    | 溫室氣體排放量 ISO14064-1    | 台灣檢驗科技股份有限公司  |
| 環境 | 環境管理國際標準 ISO14001     | 各工廠個別通過第三單位查核 |
|    | 有害物質過程管理系統 ISO 080000 |               |
| 社會 | 職業安全衛生管理系統 ISO 45001  | 各工廠個別通過第三單位查核 |

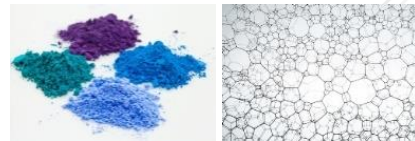
# 競爭優勢



# 核心技術

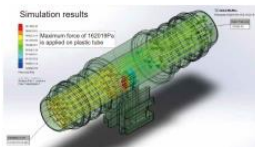


## 材料開發



我們的關鍵原材料與陶瓷配方技術，讓產品在市場上保有競爭力

## 產品設計



我們的模擬技術讓產品設計更為精確

## 後製程



自動化生產確保一致的產品品質

# 產品驗證實驗室



興勤設有UL和TUV認可的實驗室，提供電路保護元件的驗證服務。  
實驗室擁有如下特點：

- 實驗室依照**ISO 17025**規章管理，管理水準國際化
- 設備能力與人員水準**與安規機構相當**，量測結果可靠
- 自有測試設備**100%服務興勤產品**，**開發新品認證時間短**，加速客戶產品上市



## 技術諮詢

應用工程師與客戶討論技術相關問題，分享產品應用經驗



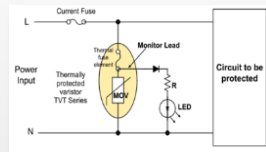
應用範例



## 完整的技術支持

## 專業電路設計諮詢

應用工程師與客戶討論電路設計



## 產品選型

- 應用工程師依照客戶需求挑選適合的產品
- 客戶可使用興勤官網便捷的選型工具，選擇符合需求的產品

| Parameters                                                                                 | Search Criteria |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Size (Diameter) (mm)                                                                       | 8               |
| R25, Resistance at 25°C (Ohm)                                                              | 4.7             |
| Max. Current at 25°C (A)                                                                   | 2               |
| Recommend Capacitance @250Vdc (uF)                                                         | 220             |
| <input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Reset search criteria"/> |                 |

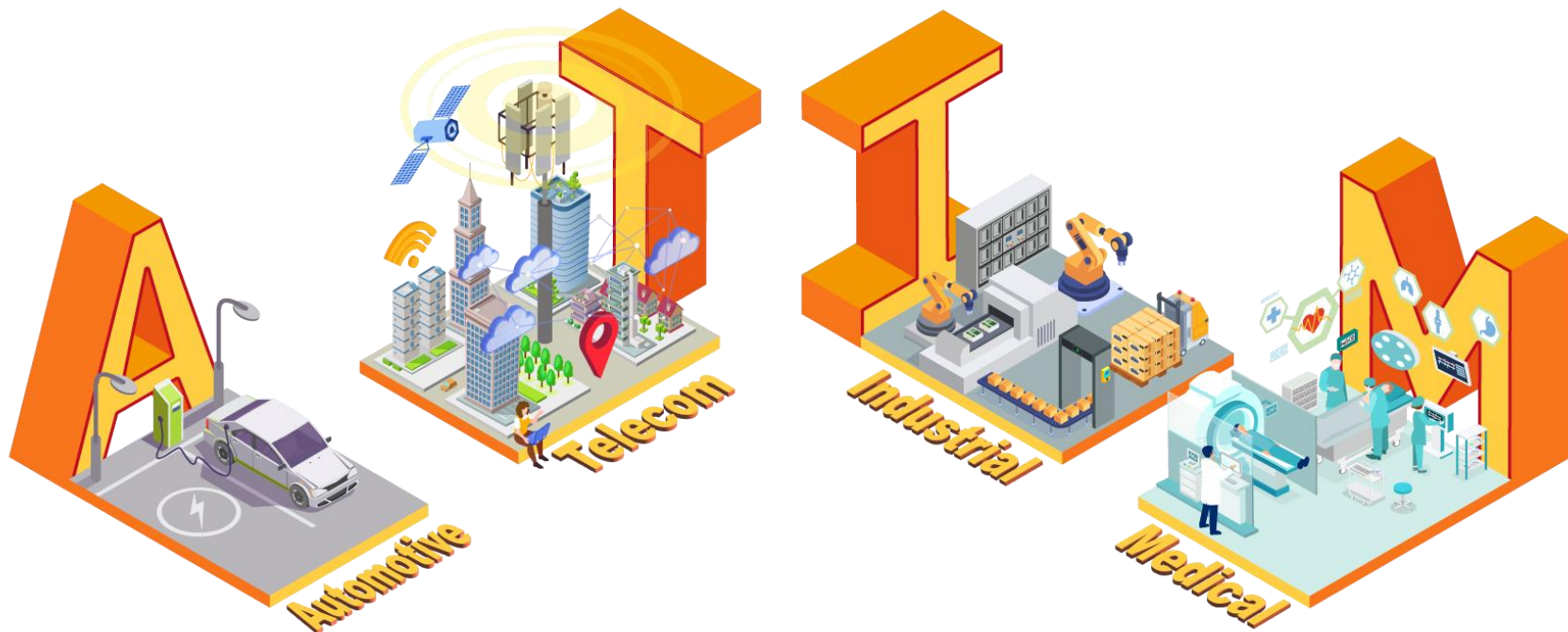


## 測試與驗證

在興勤產品驗證實驗室支持下，應用工程師協助制定測試計畫，並與客戶共同評估測試結果



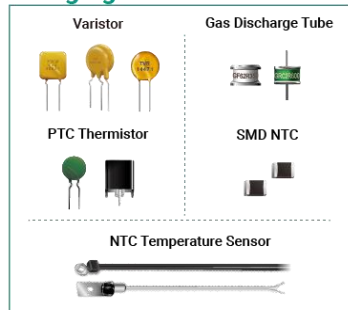
## 致力在 ATIM 讓人類生活更美好



# THINKING Products for Electric Vehicle



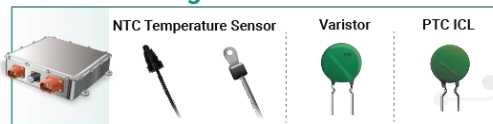
## Charging Station



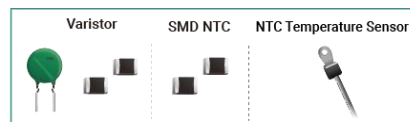
## Charging Cable & Charging Inlet



## On-Board Charger



## ADAS-Domain Controller and LiDAR



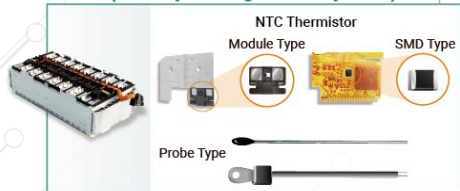
## Liquid Cooling System



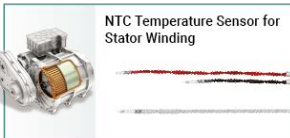
## Automotive Lighting



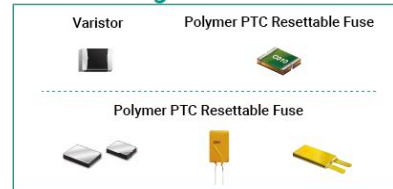
## BMS (Battery Management System)



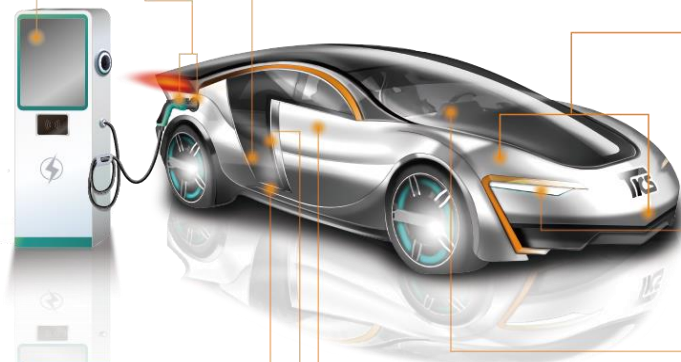
## Traction Motor



## Door Locking Controller & Motor



## Electrical Heater



# 興勤近期展會-美國電池展

興勤在5535攤位歡迎您的蒞臨!

THE **BAT**TERY SHOW  
NORTH AMERICA

🕒 2024年10月7-10日

📍 美國底特律亨廷頓廣場會議中心  
(Huntington Place)



公司資訊

Sep 06, 2024

THE **BAT**TERY SHOW  
NORTH AMERICA

興勤電子誠邀您參加2024美國電池展，探索尖端技術

share



興勤電子將於2024年10月8日至10日，參加美國電池展 (The Battery Show North America)，展會地點位於美國密西根州底特律會議中心 (Huntington Place)。屆時，興勤將展示一系列專為電動汽車和儲能系統設計之電路保護元件，及應用於電動車水冷系統和電池溫度管理系統之高效能溫度傳感器。

興勤誠摯邀請您於10月8日至10日蒞臨現場 (攤位編號5535)，了解更多電動車及新能源產業之解決方案，並與興勤專業團隊於現場交流，共創更多未來合作機會。

Back

23

# 興勤近期展會-慕尼黑國際電子零組件展



興勤在A5館，攤位252歡迎您的蒞臨！



🕒 2024年11月12-15日

📍 德國慕尼黑貿易展覽中心



公司資訊

Sep 24, 2024

興勤電子將參加electronica 2024，  
誠邀共探前沿技術

share



興勤電子將於2024年11月12日至15日，參加慕尼黑國際電子零組件展 (electronica)，展會地點位於慕尼黑展覽中心。興勤將展出適用於電動汽車、儲能系統、工業等電路保護元件。此外，興勤將展出一系列的新產品，包含電動車水冷系統、適用於安裝高度有限應用的表面貼裝型壓敏電阻、結合MOV&GDT的複合型過電壓保護元件、超高性能插件型壓敏電阻、高功率應用浪湧電流抑制器PTC與NTC熱敏電阻等。

興勤誠摯邀請您蒞臨我們的攤位 (A5館，攤位252)互相交流，共襄盛舉，攜手推動電動車與儲能產業的創新與發展。

# 興勤

電子產品安全與效率運作的支柱

