



## 2025年第3季 法人說明會

報告人：財務部經理 沈新鎧

日 期：2025年12月30日

機密等級 Confidentiality Level

一般 Public  限閱 Restricted Access  密件 Confidential  極密件 Top Secret

EXPLORING THE INFINITE POSSIBILITY OF TECHNOLOGY



股票代碼：4540

# 大綱

- 一 公司簡介
- 二 產品介紹
- 三 營運概況
- 四 永續發展
- 五 創新研發



---

# 公司簡介

---



# 全球傳動科技(股)

設立日期：2010年7月9日(TBI MOTION)

董事長：李清崑先生

總經理：李進勝先生

資本額：新臺幣 11.31 億元

員工人數：1,081人 (截至2025.11.30止)

營業總部：新北市樹林區三多路123號

總部廠區面積：66,120平方米

股票代碼：4540

# 企業歷史沿革

» 1986 **TBI**

- 成立台北土城廠：  
成為全台第一家精密轉造級滾珠螺桿廠。
- 成立專業研發中心：  
從事精密研磨級滾珠螺桿之開發。

» 1988

- 成立台中豐原廠：  
生產精密研磨級滾珠螺桿。

» 2002

- 成立 COMTOP：  
為專業的行銷體系，外銷全世界。

» 2010

- 成立 TBI MOTION：  
同時整合 TBI 的專業製造技術及 COMTOP 的  
行銷體系，以嶄新的面貌引領市場。
- 鶯歌廠成立

**TBI<sup>®</sup> TBIMOTION<sup>®</sup>**

» 2014

- 通過興櫃 (4540)。

» 2016

- 樹林營運總部正式啟用

» 2018

- 股票上市：股票代號 4540。

» 2019

- 集團LOGO
- TBI MOTION**
- 品牌LOGO
- TBI<sup>®</sup> TBIMOTION<sup>®</sup>**

» 2020

- 中國蘇州子公司正式營運
- TBI MOTION CHINA**
- 美國子公司成立
- TBI MOTION USA**

» 2022

- 台灣子公司正式營運
- 全傳智能 TBI MOTION**

» 2025

- 中國江蘇子公司成立
- 全傳科技(江蘇)有限公司**  
TBI MOTION TECHNOLOGY(JIANGSU)CO.,LTD
- 新增品牌
- MOSIONX<sup>®</sup>**

# 全球經銷據點



台灣 Taiwan

中國 China

韓國 Korea

泰國 Thailand

越南 Vietnam

新加坡 Singapore

馬來西亞 Malaysia

日本 Japan

印尼 Indonesia

美國 United States

巴西 Brazil

德國 Germany

義大利 Italy

荷蘭 Netherlands

法國 France

匈牙利 Hungary

羅馬尼亞 Romania

斯洛伐克 Slovakia

烏克蘭 Ukraine

土耳其 Turkey

芬蘭 Finland

波蘭 Poland

奧地利 Austria

葡萄牙 Portugal

英國 United Kingdom

澳洲 Australia

# 子 公 司



## 全傳智能科技股份有限公司

地址：新北市樹林區三多路123號4樓  
電話：886-2-2689-2696  
傳真：886-2-2688-5933  
E-mail : tbimotion.intell@tbimotion.com



## 全傳科技（蘇州）有限公司 全傳科技（江蘇）有限公司

地址：江蘇省蘇州市相城經濟技術開發區澄陽街道富元路富  
陽工業坊3號廠房二層1001  
電話：+86-512-6293-0178  
E-mail : tbichina@tbimotion-china.com



## TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC

地址：2003 Raymer Avenue, Suite E&F, Fullerton, CA  
92833  
電話：+1-714-519-3424  
E-mail : tbiusa@tbimotion.com

## 國際認證



SGS ISO 14001  
環境管理系統



SGS ISO 9001  
品質管理系統



SGS ISO 45001  
職業安全衛生管理系統



## 金典榮耀

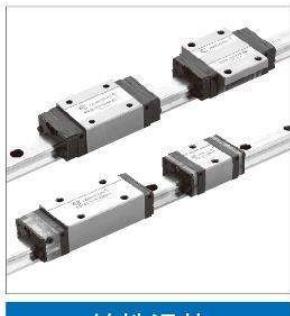




# 產品介紹

# 線性傳動元件專業製造商

## Linear motion solution provider



線性滑軌



滾珠螺桿



滾珠花鍵



旋轉系列



單軸機器人

- 微小型系列
- 自潤式TR系列
- 標準鋼珠TR系列

- 內循環系列
- 外循環重負荷系列
- 端蓋式循環高速系列
- 微小型系列
- 研磨級軸端完成品
- 無法蘭系列

- SG系列
- SL系列
- SO系列

- 旋轉式滾珠花鍵
- 旋轉式精密滾珠螺桿花鍵
- 螺帽旋轉式滾珠螺桿

- 標準型
- 標準型含護蓋
- 支撐座低組裝
- 輕載型
- 輕載型含護蓋
- 輕載型支撐座低組裝

# 應用產業

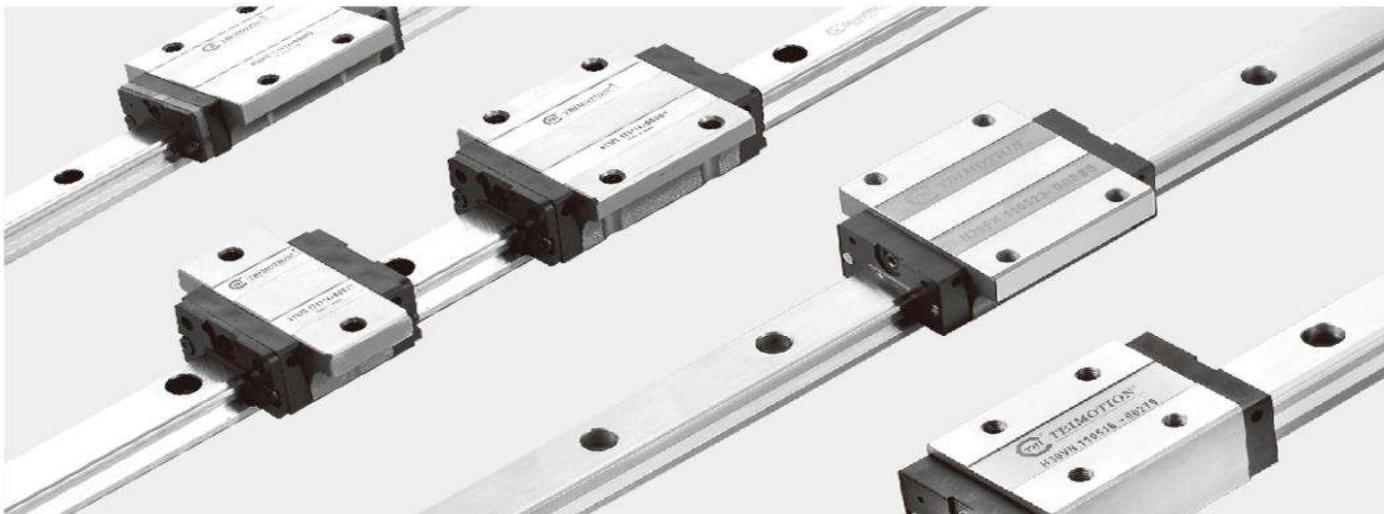


# 滾珠螺桿



滾珠螺桿	轉造級	研磨級
外徑	06~80mm	04~160mm
導程	01~100mm	01~100mm
精度等級	FC5~FC10	GC1~GC7
特色	年銷售量 為業界之首	品質優異 客製生產

# 線性滑軌



產品規格	產品尺寸
標準型滑軌	15、20、25、30、35、45型
大型滑軌	55、65型
特色	
高順暢性 / 高穩定性	
高耐用性 / 高便利性	
自潤、防塵配件多元選擇	
特殊油路選孔設計(J-Flow) 側掛使用仍可完美潤滑	

# 微小型線性滑軌



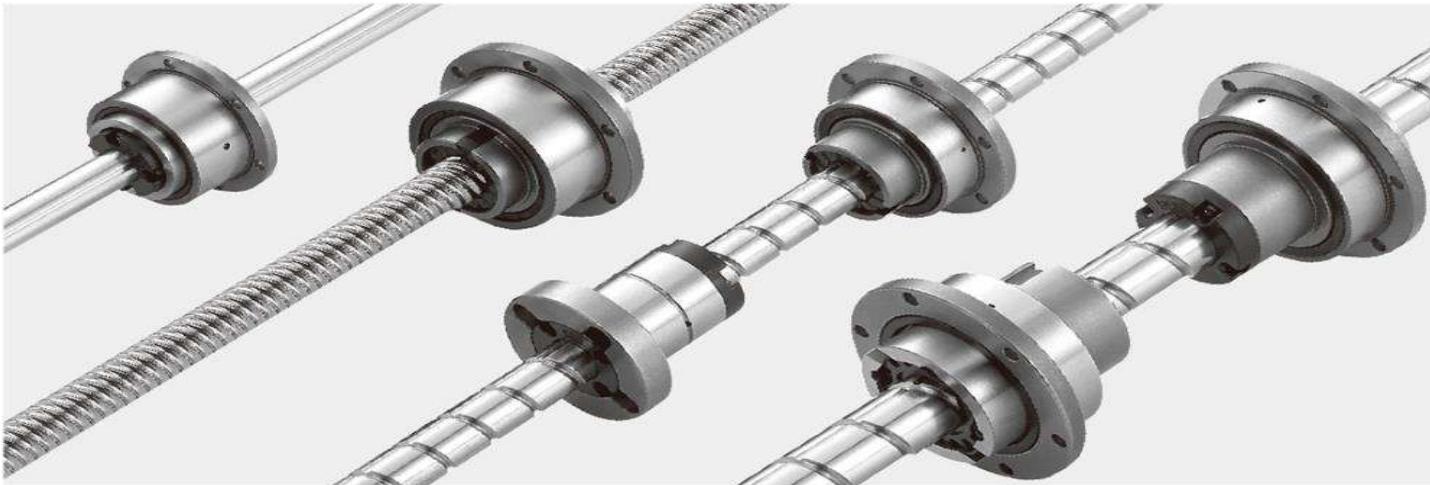
規格	07、09、12、15型
特色	<ul style="list-style-type: none"><li>• 強化防塵設計</li><li>• 鋼珠保持器設計</li><li>• 高負荷功能</li></ul>

# 滾珠花鍵



規格	06~50mm
特色	<ul style="list-style-type: none"><li>• 中空軸設計 符合多元化空間設計</li><li>• 不掉珠設計 裝配簡易</li><li>• 高剛性 / 重負荷 / 高扭距</li><li>• 旋轉方向零間隙 高定位精度</li></ul>

# 旋轉式滾珠螺桿花鍵



規格	16~50mm
特色	<ul style="list-style-type: none"><li>• 中空軸設計 符合多元化空間設計</li><li>• 一體成型設計，體積小精度高</li><li>• 單軸三運行模式(旋轉、螺旋，直線)</li><li>• 高剛性 / 高速性 品質保證</li><li>• 花鍵螺桿二合一，安裝簡便</li></ul>

# 單軸機器人



規格

26, 33, 46(mm)

特色

- 模組化設計的優點
- 四方向等負荷
- 高剛性
- 高精度省空間

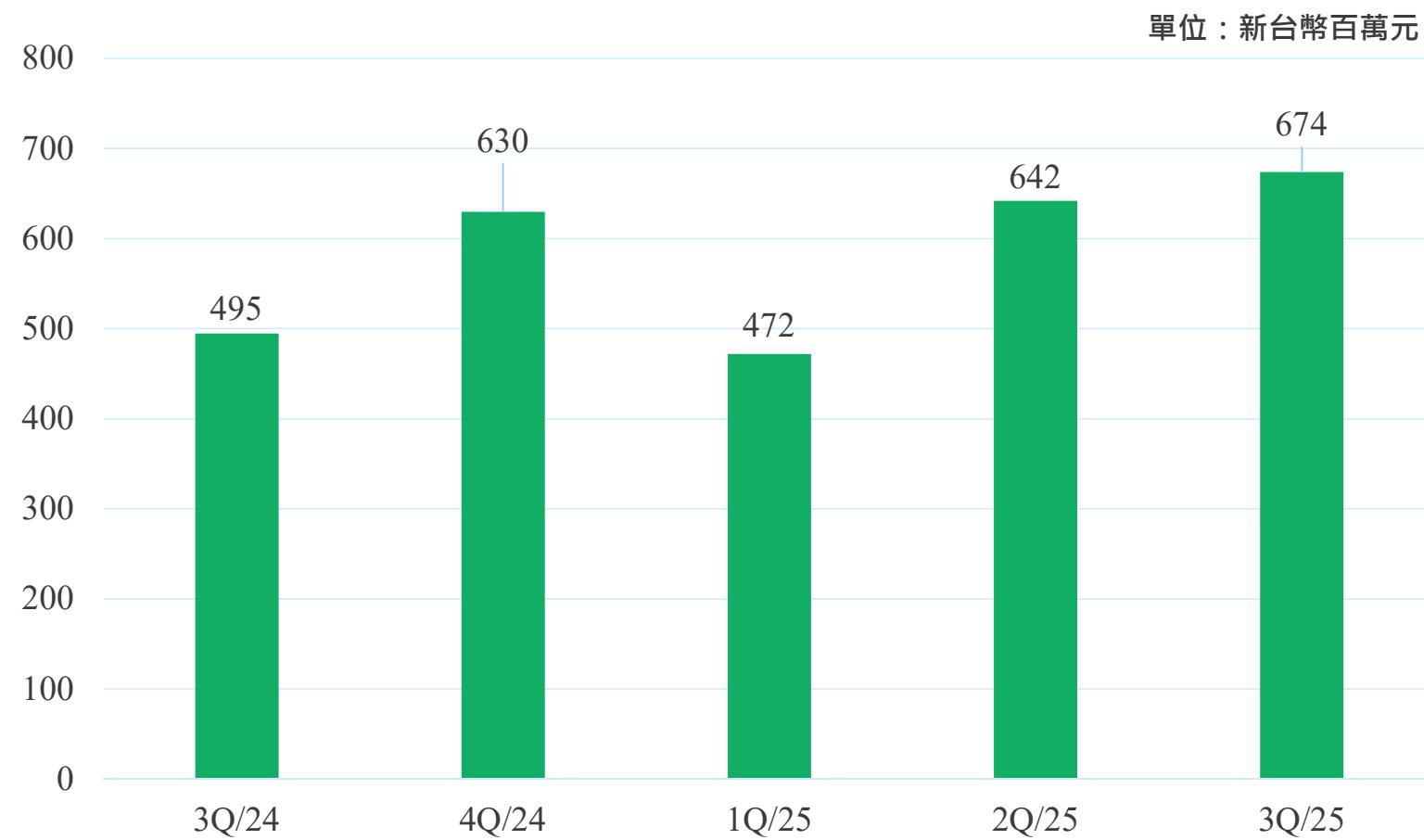


---

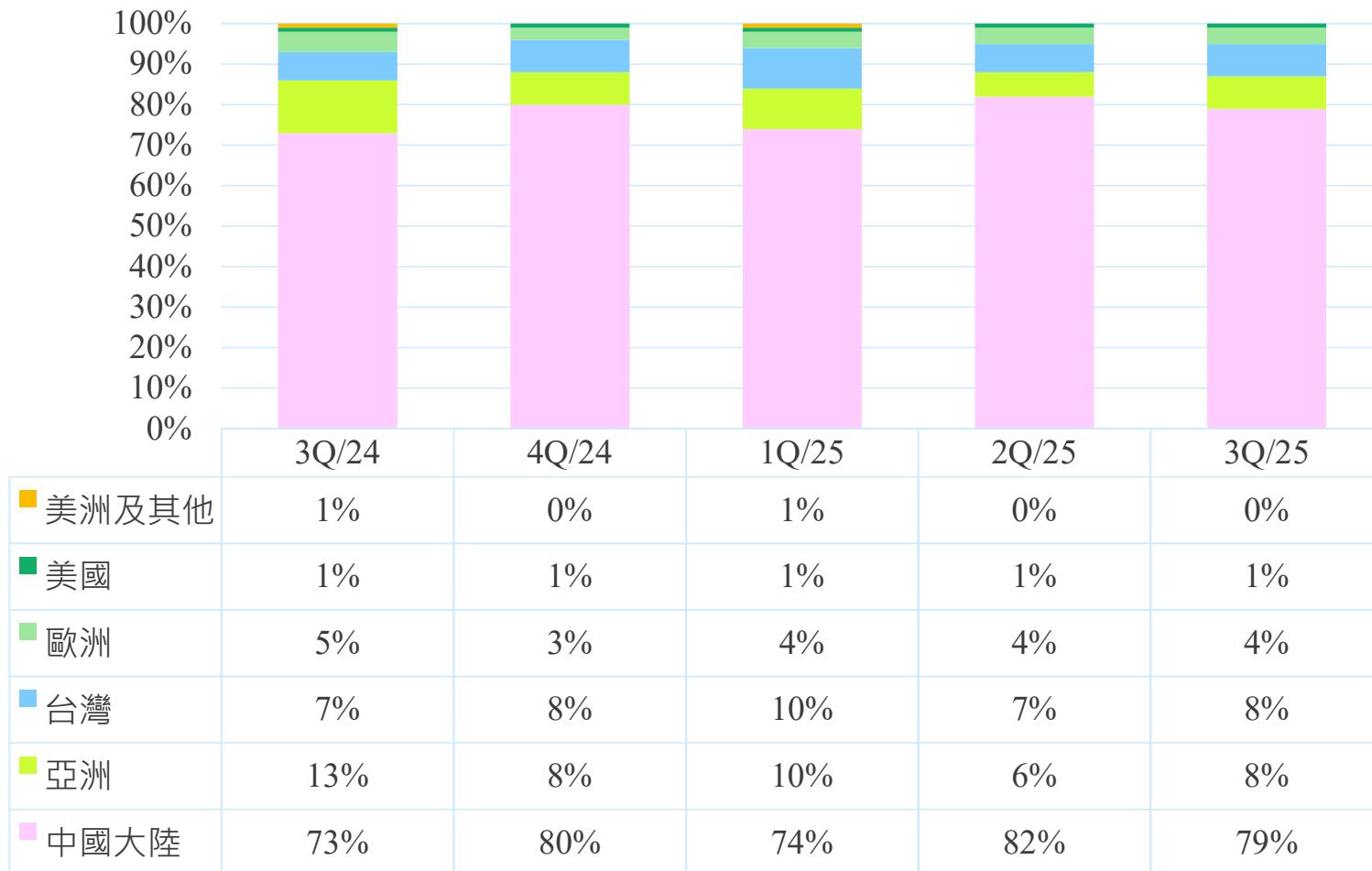
# 營 運 概 況

---

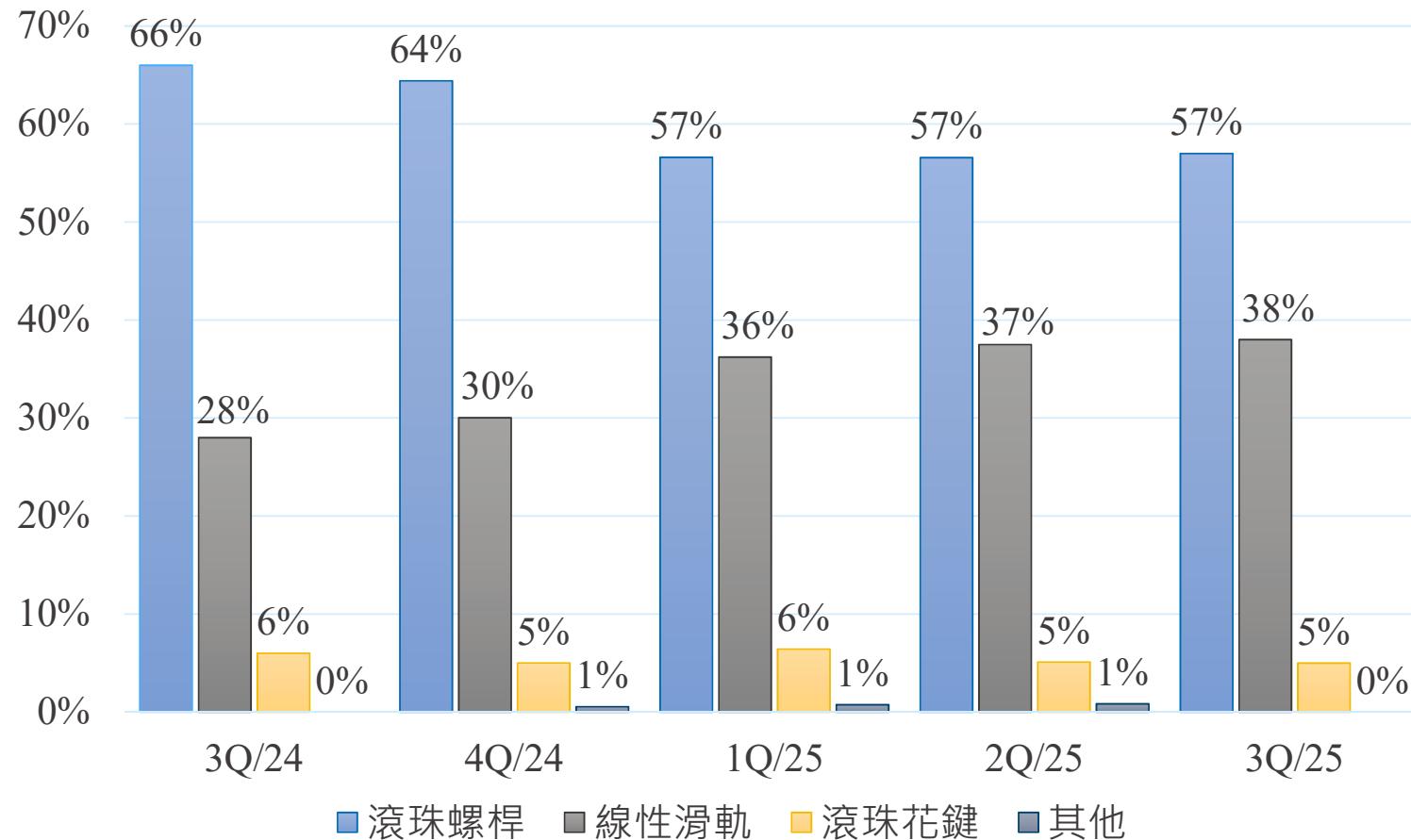
# 營業收入



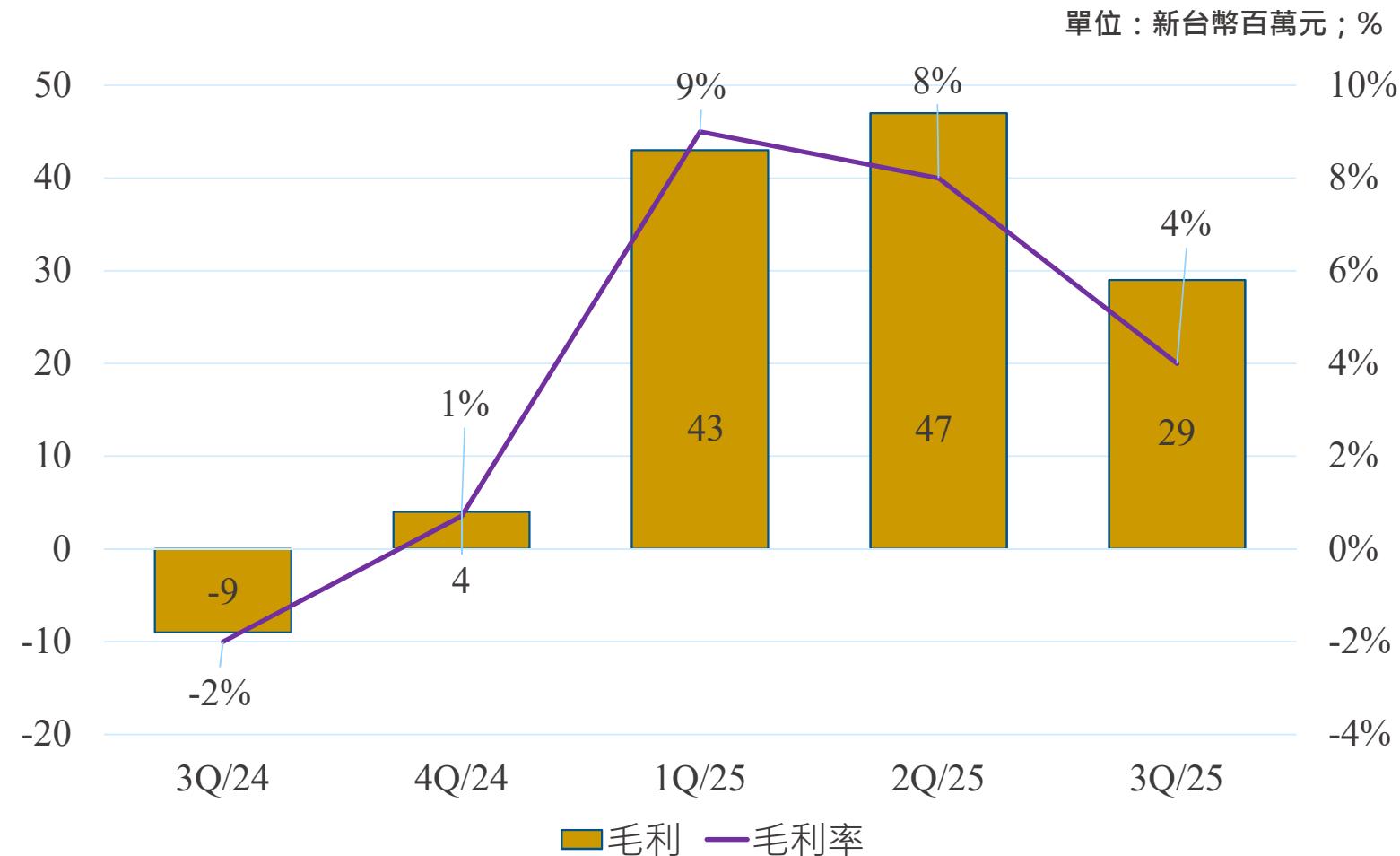
# 區域別營收



# 產品別營收

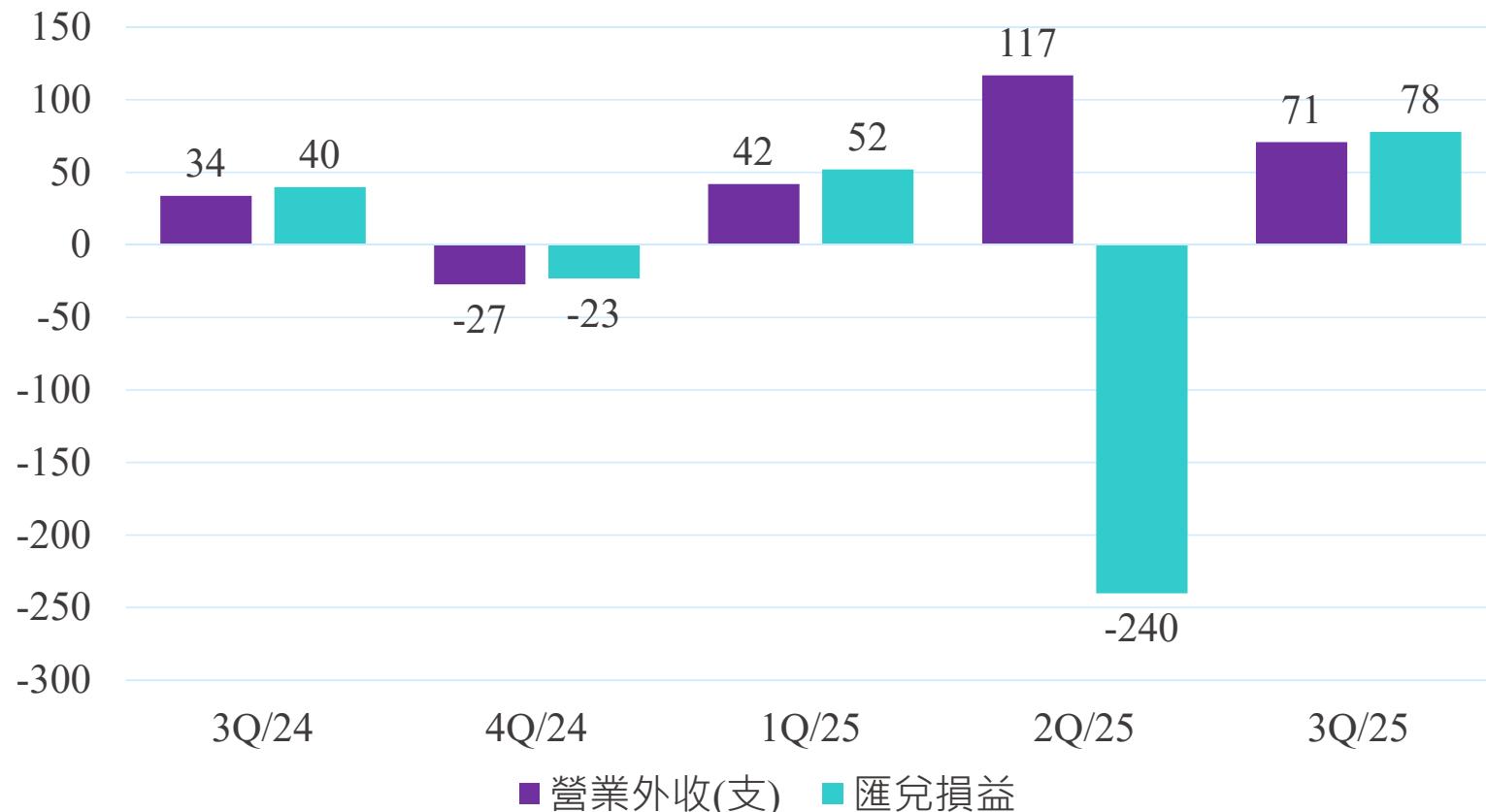


# 營業毛利

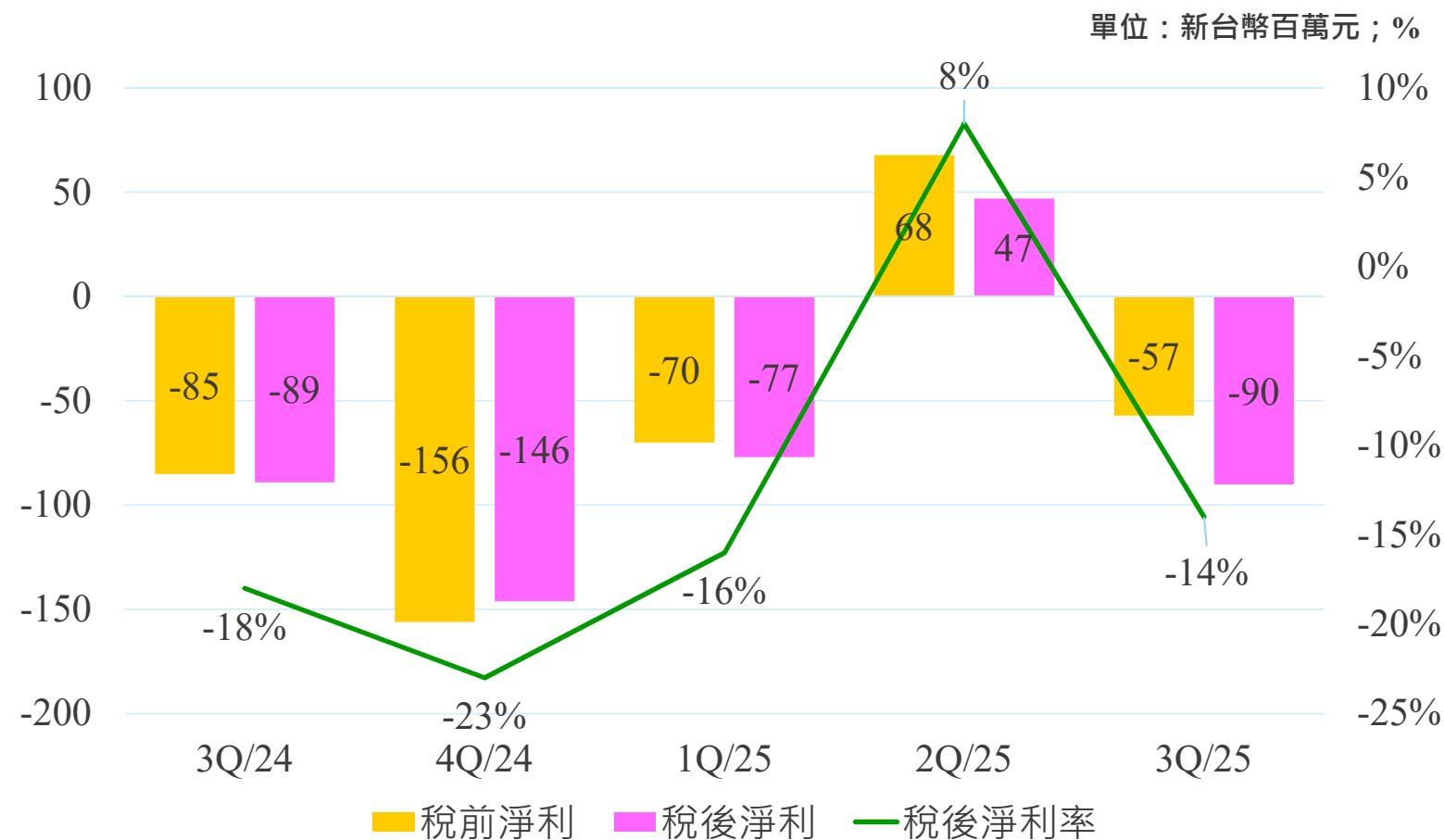


# 營業外收(支)

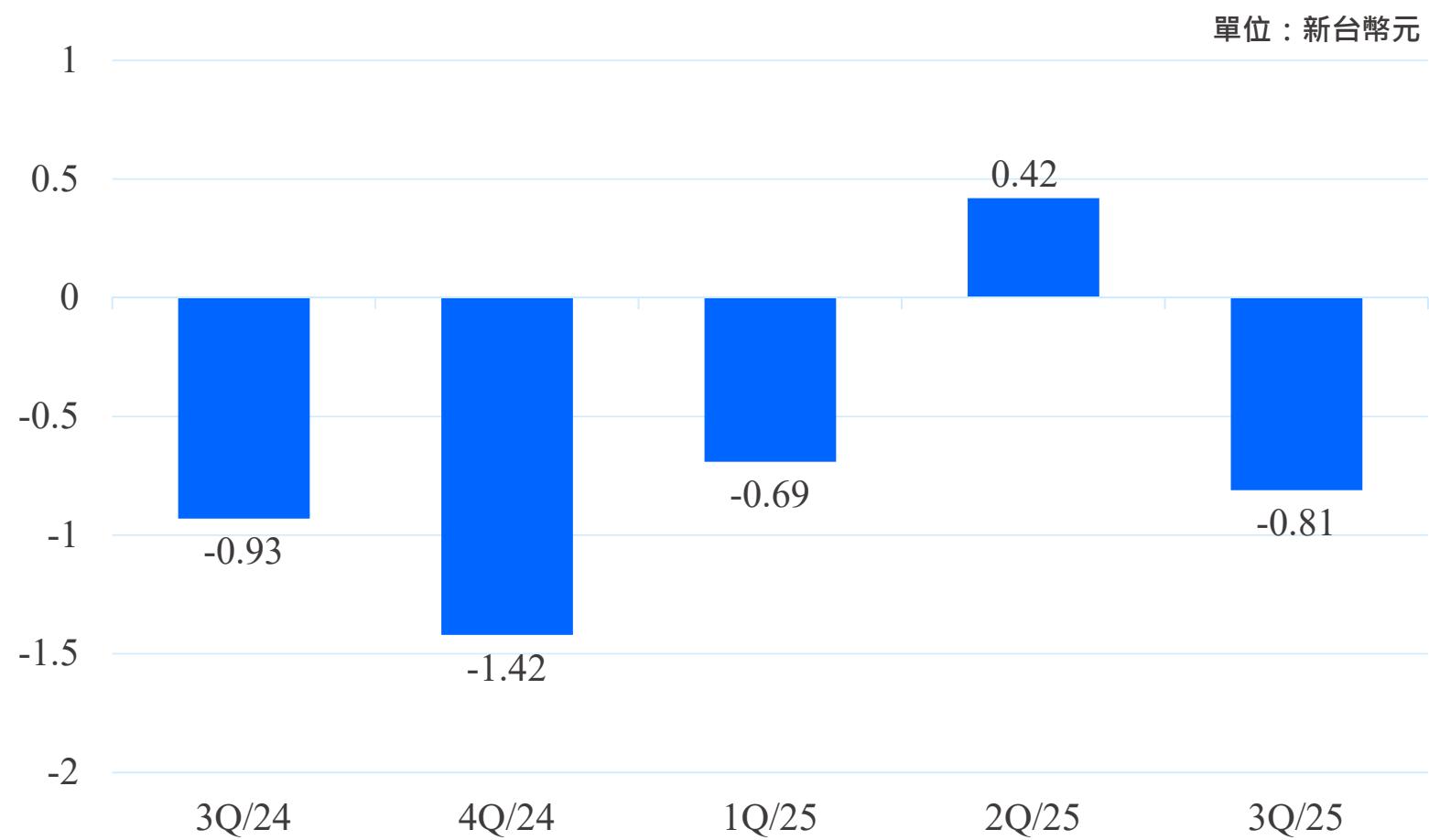
單位：新台幣百萬元



# 稅前&稅後淨利



# 每股盈餘EPS





---

# 永續發展

---

# 永續發展策略藍圖

ESG  
ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE



# 永續發展願景使命理念 ESG

ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE

永續  
願景

全球永續，傳動智慧未來



永續  
使命

發揮影響，創造共好價值

永續  
理念

以誠信驅動實踐，拓展價值共融



廉實  
治理

專業  
精實

低碳  
智造

共好  
共享

永續  
韌性



# 永續發展願景使命理念 ESG

ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE





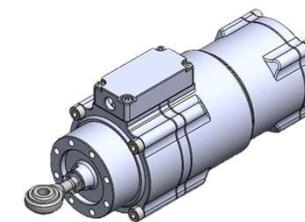
---

# 創 新 研 發

---

# 人形機器人關鍵零組件-線性執行器

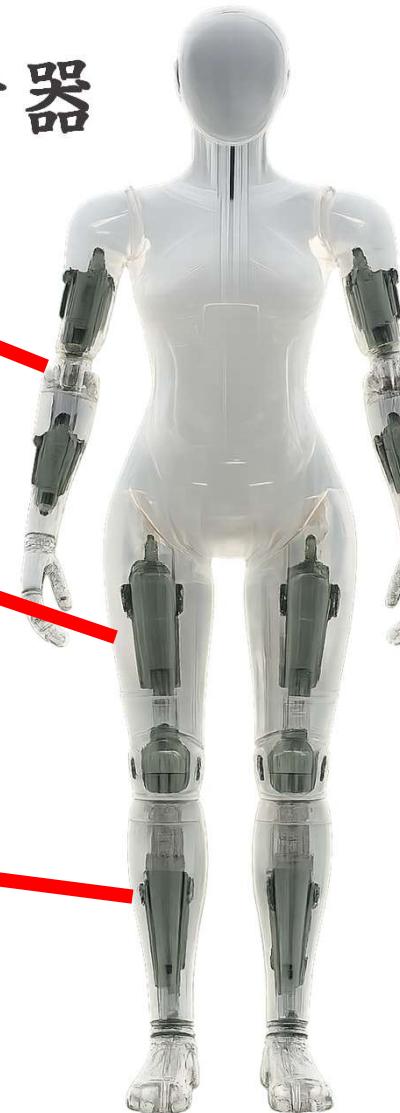
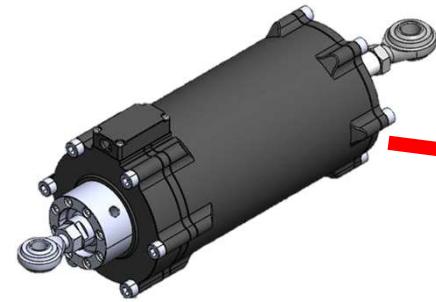
上肢  
IPRS線執行器 08 型



大腿  
IPRS線執行器 15 型



小腿  
IPRS線執行器 10 型



# 線性執行器結構



# 機器人關節及線性執行器開發概況

產品類別	線性執行器		
型號	EIPR1002	EIPR01002GC7-159-P1-72	EIPR00804GC7-85-P1-25
客戶	A	B	C
產品圖			
開發狀況	完成樣品製作	客戶端驗證中	人工踝關節 規格檢討中

# 線性執行器應用多元化，支撐公司中長期成長動能

## 工業與自動化



自動組裝線  
CNC工作機  
智慧倉儲系統



關鍵需求

精準定位、穩定推力  
提供升降、定位與分揀動作

## 醫療與民生應用



電動病床、  
手術椅、復健機  
升降桌、智慧窗簾



關鍵需求

平穩位移、角度可調  
體積小、重量輕

## 新興與高階應用



光學平台  
太空探測裝置  
仿生外骨骼



關鍵需求



高效能、高可靠度、客製化  
與系統整合能力

# 靈巧手致動方案



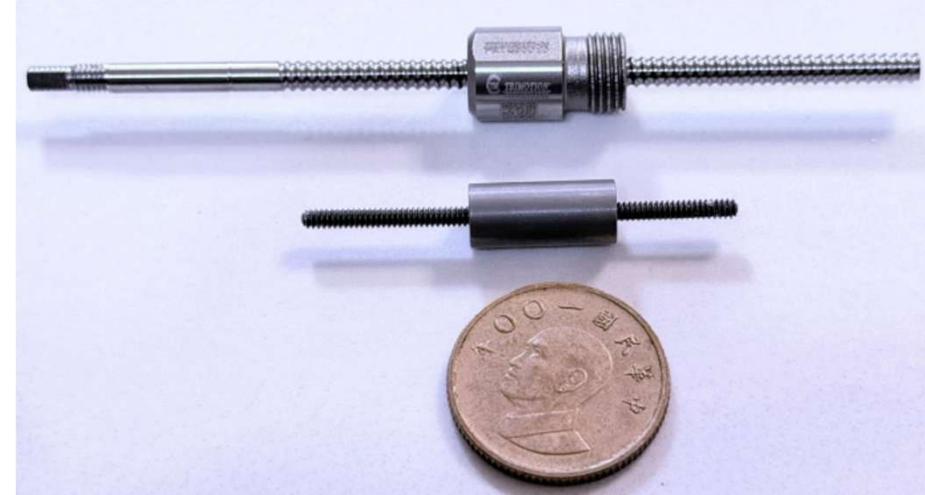
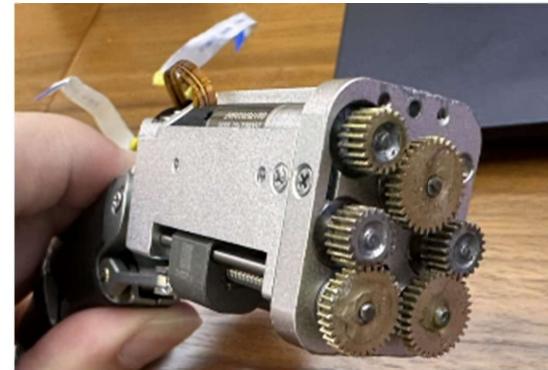
艾克姆螺桿



滾珠螺桿



滾柱螺桿



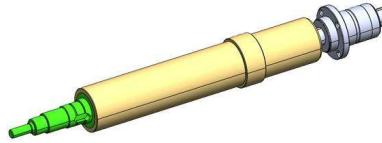
# 靈巧手開發概況

產品類別	靈巧手-艾克姆螺桿						
型號	XCTAR004 0.7FCA- 52.2	XCTAR004 0.7FCA- 78.4	XCTAR003 0.5FCA- 51	XCTAR003 01-28.5- 00(2A)	XCTAR003 01-18- 01(2A)	XCTAR003 01-29- 02(2A)	XCTA0802
客戶	D			E			F
產品圖							
開發狀況	客戶驗證						客戶整機 測試

# 靈巧手開發概況

產品類別	靈巧手-滾珠螺桿					
型號	XCK00301-T2GC5-51.2-P0_01	XCK00301-T2GC5-51.2-P0_02	XCK00301-T2GC7-43-P0_01	XCK00301-T2GC7-43-P0_02	XCK00301-T2GC7-43-P0_03	
客戶	E		D			
產品圖						
開發狀況	客戶整機測試					

# 靈巧手開發概況

產品類別	滾柱螺桿		
型號	IPRS1002	EIPR2106	DRPS002.50.5GC7-47.75_P0
客戶	F	G	H
產品圖			
開發狀況	客戶整機測試 DFM完成		



全球傳動  
TBI MOTION



WEBSITE

THANK YOU FOR LISTENING !

股票代碼 : 4540

TBI<sup>®</sup> TBIMOTION<sup>®</sup>