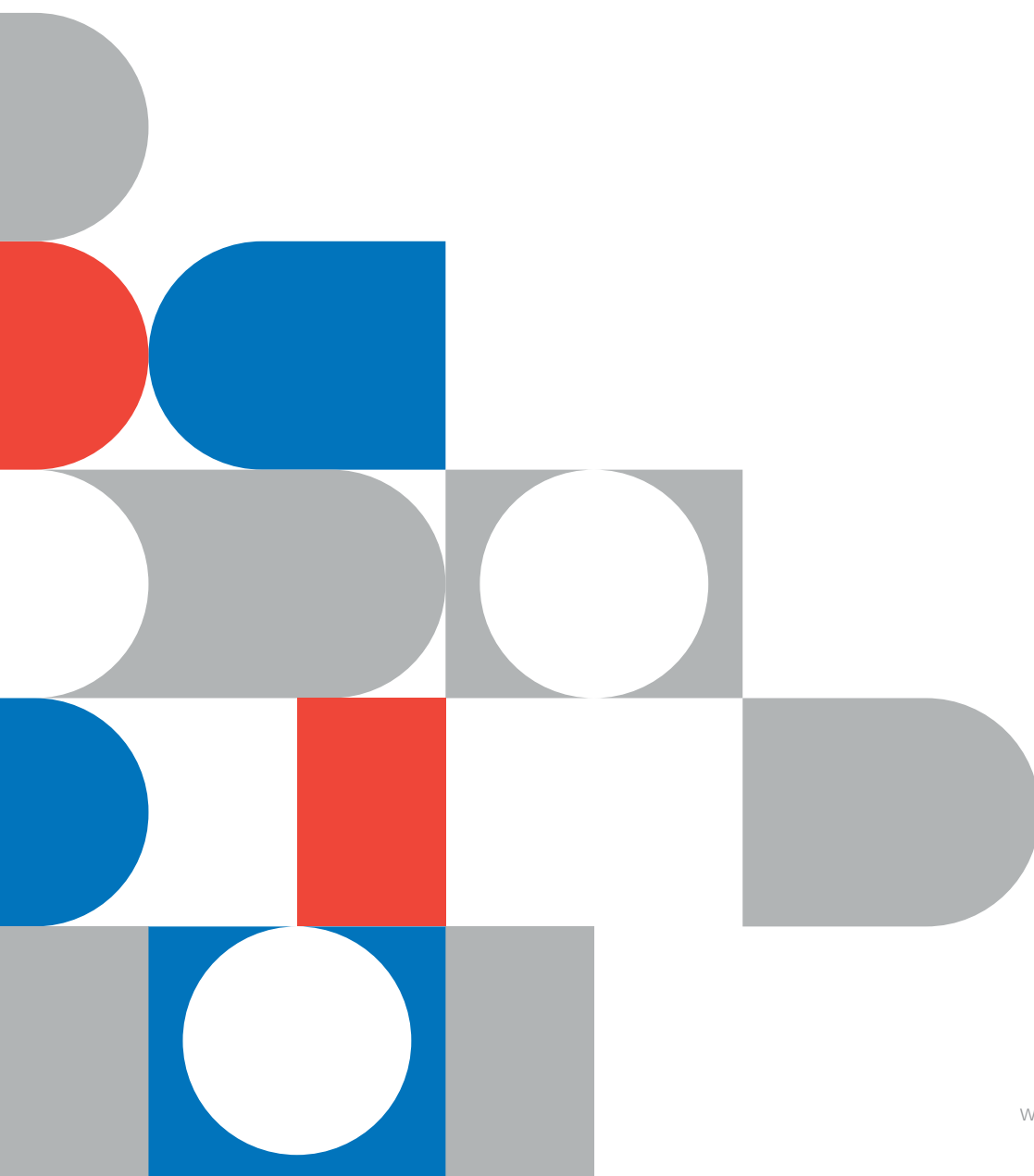
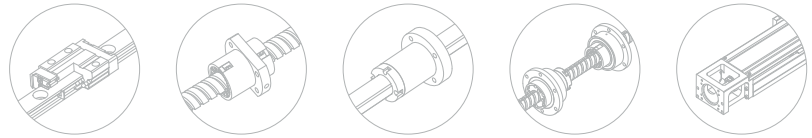




# 傳動系統元件

線性滑軌 滾珠螺桿 滾珠花鍵  
旋轉系列 單軸機器人 傳動配件



# TBI 簡介

全球傳動 TBI MOTION 致力於傳動元件事業、掌握關鍵核心技術，專注創新研發與設計，擁有多項產品設計專利並且通過 ISO9001、ISO14001、ISO45001 認證及台灣精品獎肯定，是兼顧專業製造及解決方案的最佳夥伴，期待與您共創美好新未來。

理念 ✓ 以誠信經營，創造優勢環境與服務，創新客戶需求共創雙贏。

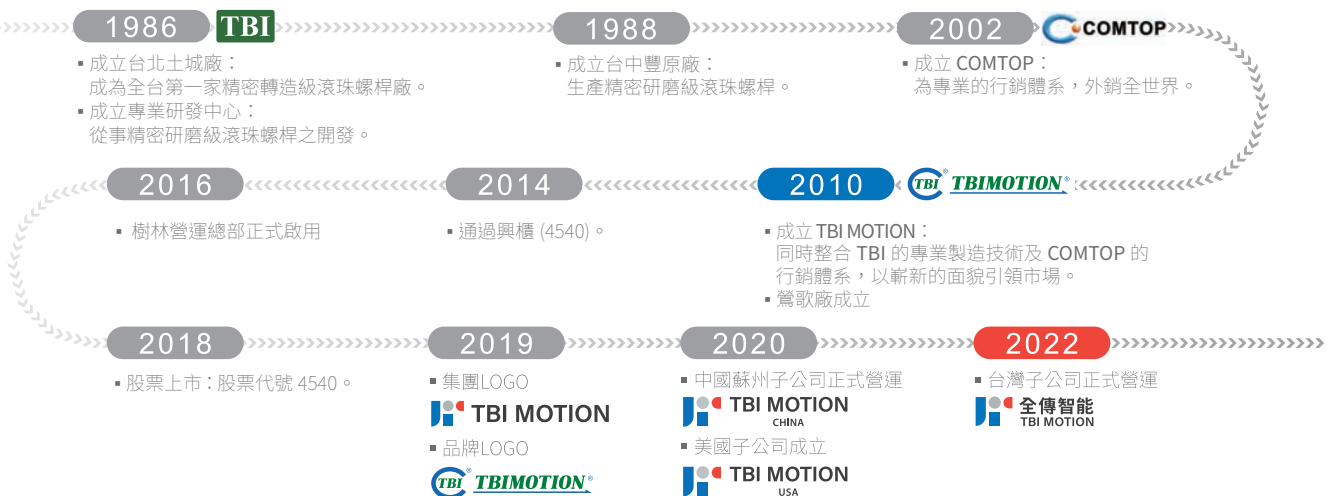
使命 ✓ 在傳動元件領域，成為兼具高品質專業製造及解決方案的最佳夥伴。

願景 ✓ TBI Inside 傳動全球機械；實現科技的無限可能。



TBI台灣總公司

## 企業演進史



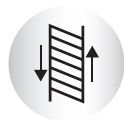
## 品質政策



高性能



高剛性



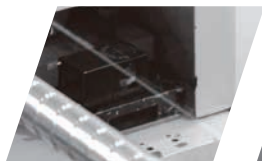
高動力



耐久性



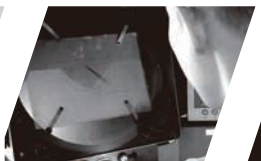
易維修



雷射導測



輪廓量測



投影量測



硬度測試



金相檢測



扭力測試



精度量測



耐久性測試

## 應用範圍

### 傳動元件專業製造廠

TBI MOTION 產品線齊全、MIT 台灣製造生產，主要產品：滾珠螺桿、線性滑軌、滾珠花鍵、旋轉式滾珠螺桿 / 花鍵、單軸機器人、直線軸承、聯軸器、螺桿支撐座 .. 等。在各領域均有優異的成績，同時提供客戶技術支援、產業分析等差異化服務，是提供您解決方案的最佳夥伴。

產品的應用範圍非常廣泛，實際應用於以下產業：



## 經銷據點

全球傳動集團成立國際專業銷售團隊，不斷超越自我與國際接軌，並拓展經銷據點遍布全球，持續挑戰更寬廣的未來。

【台灣子公司】全傳智能科技股份有限公司

【中國子公司】全傳科技（蘇州）有限公司

【美國子公司】TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC

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

伊朗 Iran

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

俄羅斯 Russia

芬蘭 Finland

波蘭 Poland

奧地利 Austria

葡萄牙 Portugal

英國 United Kingdom

澳洲 Australia



# 產品總覽

## // 線性滑軌

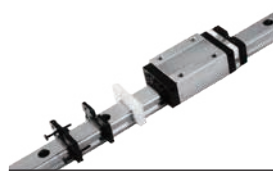
世界標準TR-V



世界標準TR-F



自潤式TR



微小型TM-N/W  
(標準版/寬版)



## // 滾珠花鍵

SLF



SLT



SOF



SOT

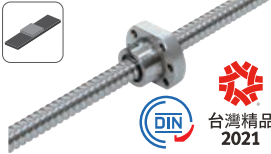


## // 滾珠螺桿

SFNH



SFH/SFA



SFNU



SFNI



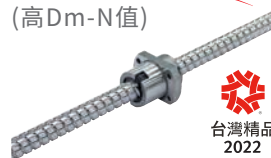
SCNH



SFY  
(高Dm-N值)



SFYA  
(高Dm-N值)



SFV



XSV



SFK



SCI



BSH



SFM/DFM



一體式雙螺帽



OFI



OFV



ICON 說明

SMALL

微小型

銑床專用

銑床專用

滑台專用

滑台專用

高速重負載型

高速重負載型

DIN認證

DIN認證

## // 旋轉系列

螺帽旋轉式滾珠螺桿  
RFBY



旋轉式滾珠花鍵  
RLBF



精密滾珠螺桿花鍵  
RBBY



精密滾珠螺桿花鍵  
RBLY



螺帽旋轉式滾珠螺桿  
RFSY



旋轉式滾珠花鍵  
RLSF



精密滾珠螺桿花鍵  
RSSY



精密滾珠螺桿花鍵  
RSLY



## // 單軸機器人

標準型 KP



台灣精品  
2018

支撐座低組裝型 KP



台灣精品  
2018

防塵鋁護蓋 KP



台灣精品  
2018

## // 傳動配件

螺桿支撐座



直線軸承



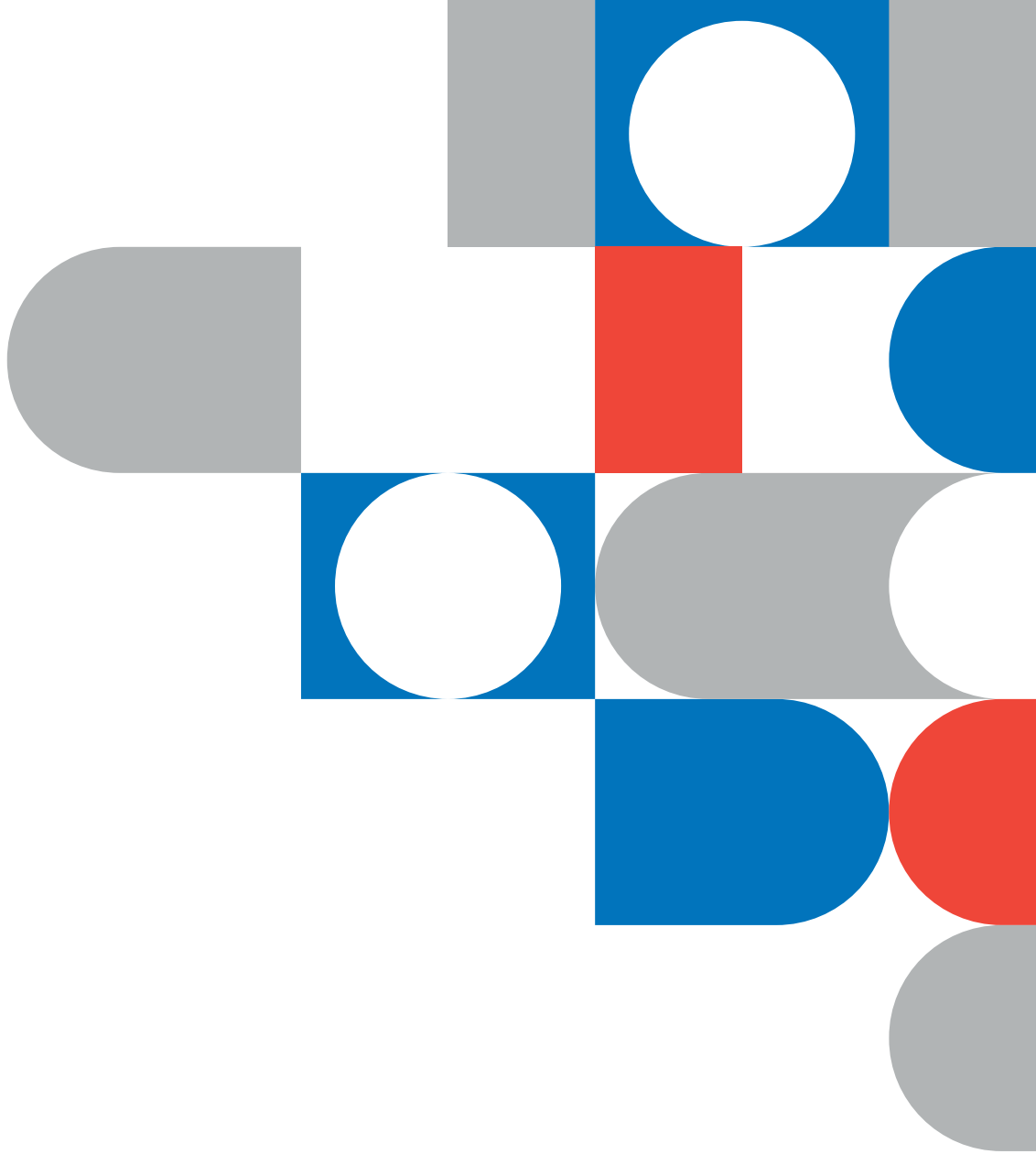
聯軸器



### TBI MOTION 產品材質說明

類別	品名	材質	備註
滾珠螺桿	螺桿	碳鋼、合金鋼	※1. 旋轉式滾珠螺桿花鍵 - 螺桿、螺帽部份請參考滾珠螺桿；花鍵及花鍵套筒部份請參考滾珠花鍵 ※2. 單軸機器人 - 螺桿、螺帽部份請參考滾珠螺桿；滑塊部份請參考 TR 滑塊 ※3. 以上材質符合 RoHS 規範 ※4. N5 鍍黑鉻為 TR 線性滑軌專用表面處理
	螺帽	合金鋼	
線性滑軌	TR 滑軌	碳鋼	
	TR 滑塊	合金鋼	
	TM 滑軌	碳鋼、不鏽鋼	
	TM 滑塊	不鏽鋼	
滾珠花鍵	花鍵實心軸	碳鋼、合金鋼	
	花鍵中空軸	碳鋼、合金鋼	
	花鍵套筒	合金鋼	
旋轉式滾珠螺桿花鍵	實心軸	合金鋼	
	中空軸	合金鋼	
	軸承外套	合金鋼	
單軸機器人	滑座	合金鋼	
	U 型滑軌	碳鋼、合金鋼	
	馬達座 / 後支撐座	鋁合金	
配件	鋼珠	合金鋼、不鏽鋼	

表面處理: S 標準 B1 染黑 N1 鍍鉻 P 磷酸鹽 N3 鍍化鍍 N4 冷電鍍 N5 鍍黑鉻



**全傳智能科技股份有限公司**

台灣新北市樹林區三多路123號4樓

T. +886-2-2689-2696

F. +886-2-2688-5933

M. tbimotion.intell@tbimotion.com

**全傳科技(蘇州)有限公司**

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

T. +86-512-6293-0178 F. +86-512-6293-1738

M. tbichina@tbimotion-china.com



Facebook



Website

