鍛造技術的呈現，鏈動未來的體現

www.challengehardware.com.tw

無鉚接式輸送鏈條

積放式輸送系統

YUH CHERN

YUH CHERN

ABOUT YUH CHERN

關於昱辰

1979 年，昱辰工業成立於台灣台中市，開創了專業熱鍛製造服務模式，專注於熱鍛製程代工，由生產及銷售輸送鏈條等相關零配件開始，運用自有精鍊技術、新式生產設備及卓越的合作夥伴，逐漸擴展到其他產業的客製化產品及服務，如汽機車零配件、船舶零配件及登山設備零配件等。

主要產品類別

1 閉軌式輸送鏈條　2 無鉚接式輸送鏈條　3 工業客製化鏈條

專注品質，提供完美

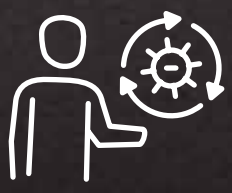
隨著營運規模的成長，我們也持續升級軟、硬體設施，為客戶提供更好的產品及服務。除了持續更新生產機械設備外，我們也導入ISO 9001(品質管理系統)，ERP(企業資源規劃系統)、SFT(廠區生產追蹤系統)、PLM(產品生命週期管理)、APS(先進規劃排程系統)…等系統，同時擴大招募研發、行銷及品質部門方面的專業人才，為客戶提供高值化產品及全方面服務做好準備，朝著實現公司的願景及使命邁進。

開發經驗的累積及創新

昱辰的研發團隊累積數十載的專業知識及產品開發經驗，可在產品開發前期提供客戶專業的技術諮詢，從外觀形體、材質分析，結構設計、表面處理，均可提供最佳的解決方案。近年來藉由導入資訊軟體的輔助，例如AutoCAD, Solidworks, Autodesk Inventor, SolidCAM, Cimatron CAD/CAM, Geomagic Design...透過新品開發初期專案管理流程，每年處理開發案件達百件以上，提高了產品開發的效率，協助客戶更快的讓產品進入市場，贏得先機。

公司品質政策

客戶滿意 & 持續改善。



公司使命

提供客戶全方位創新與服務，以成為客戶最值得信賴的技術及產品提供者。

公司願景

成為全球鍛造／沖壓／機加工等製程產品零配件最佳整合供應商。

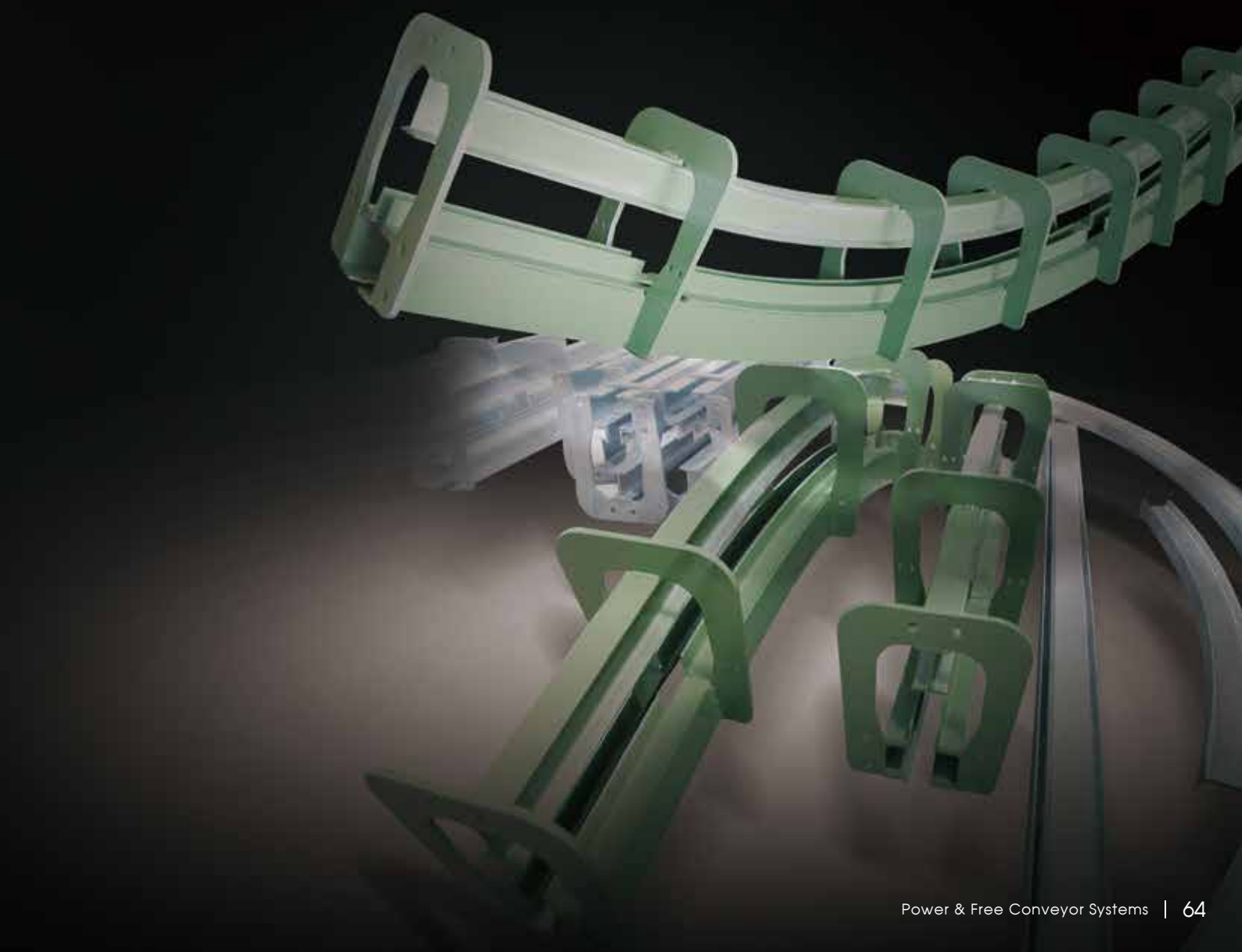
積放式輸送系統
Power & Free Conveyor Systems

積放式輸送機系統中，積放式台車組通常由前台車、接連桿、中台車、荷重架、後台車等所組成。其功能特色來自於與上層傳送鏈條 (Power Track) 中的外片傳動齒之互動進而達到積存和釋放的目的。

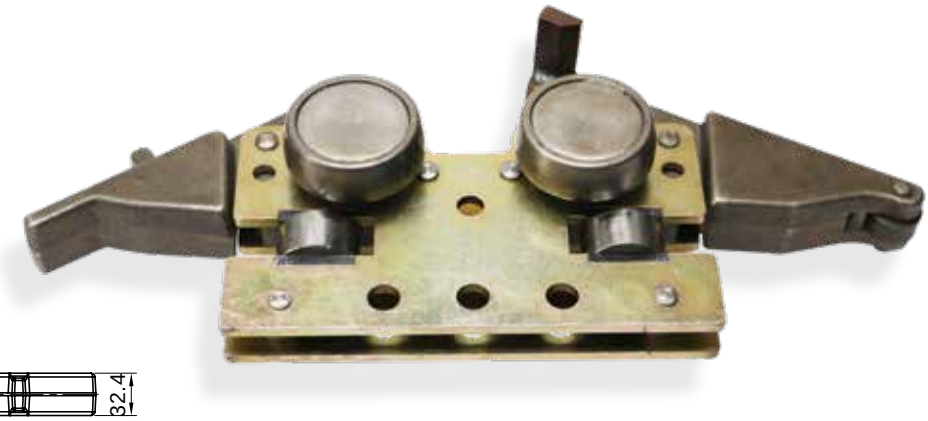
外片傳動齒與前台車的伸縮桿嚙合，並推動台車運行在系統中，當前台車需要停止時，前台車與前方已停止的後台車接合，此時伸縮桿降下與外片傳動齒脫開嚙合，而傳動鏈條此時脫離台車繼續前行。

積放台車組的功能有三：

1. 承載運送物品。
2. 在傳送鏈條連續運行的條件下，伸縮桿下降時可自動停止並可多車積存提高空間利用率。
3. 可設計跟其它副線連動，一旦制動器打開時，就會自動釋放台車組並進入該系統運行。



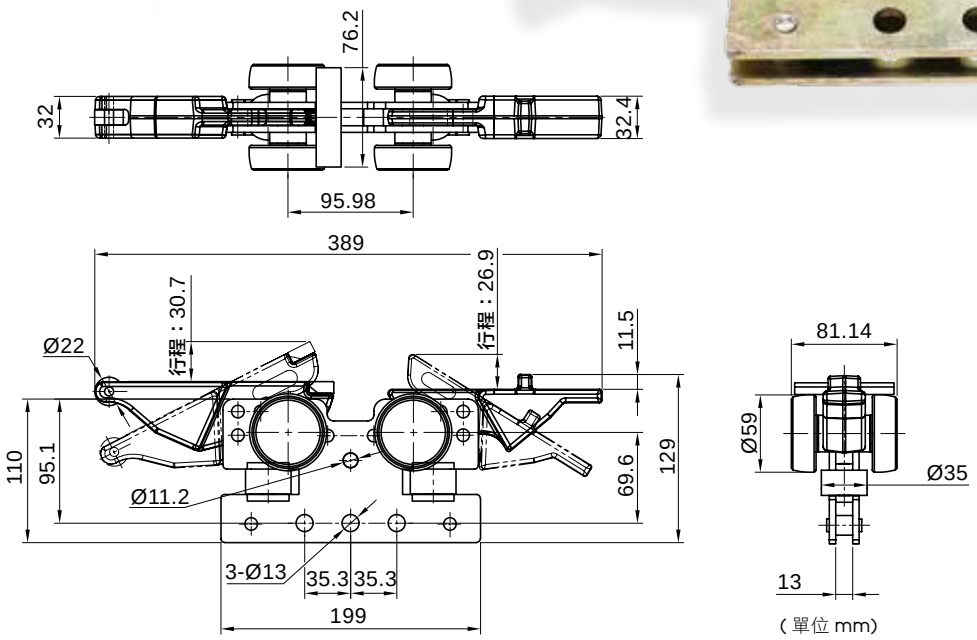
3" 輕型台車組



• 3" 輕型前台車 (軸承 59)

品號 5019611002

每組重量 (kg)	5.1
負重能力 (kg)	單台車：150 / 雙台車：300

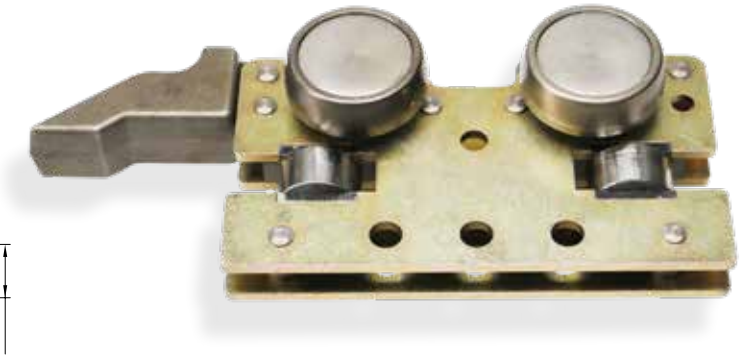


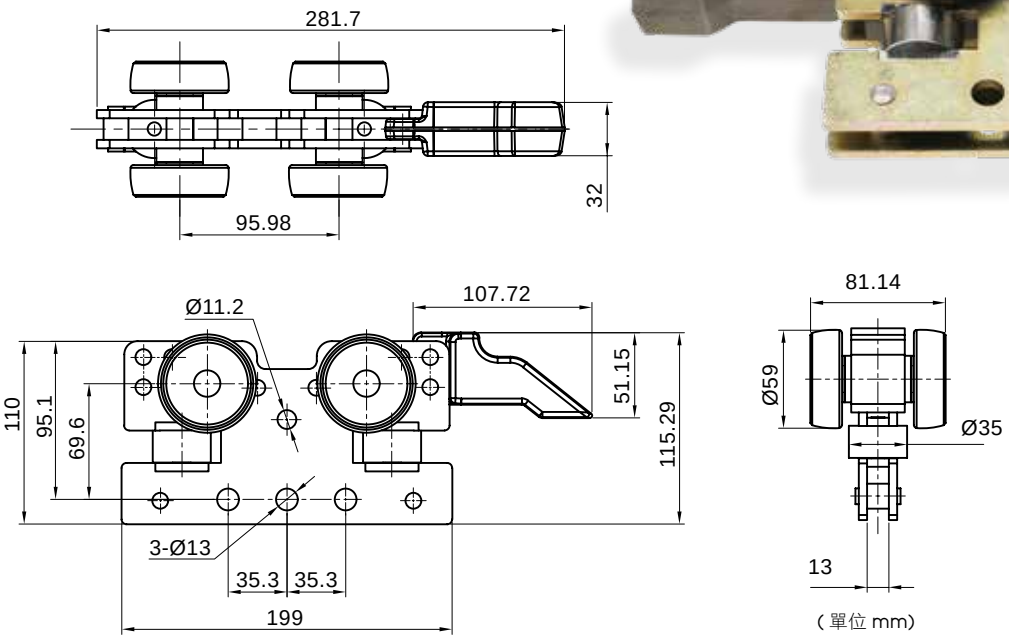
(單位 mm)

• 3" 輕型後台車 (軸承 59)

品號 5019611003

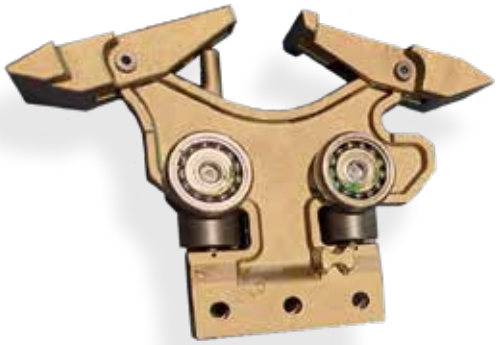
每組重量 (kg)	3.8
負重能力 (kg)	單台車：150 / 雙台車：300

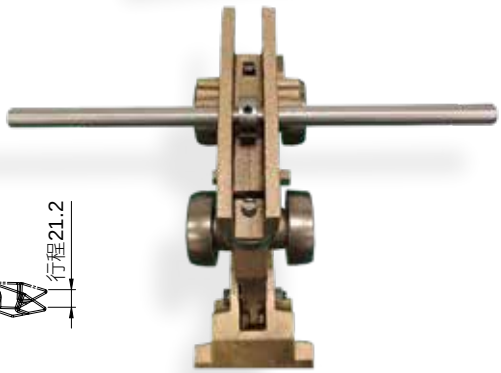




(單位 mm)

鑄造台車組

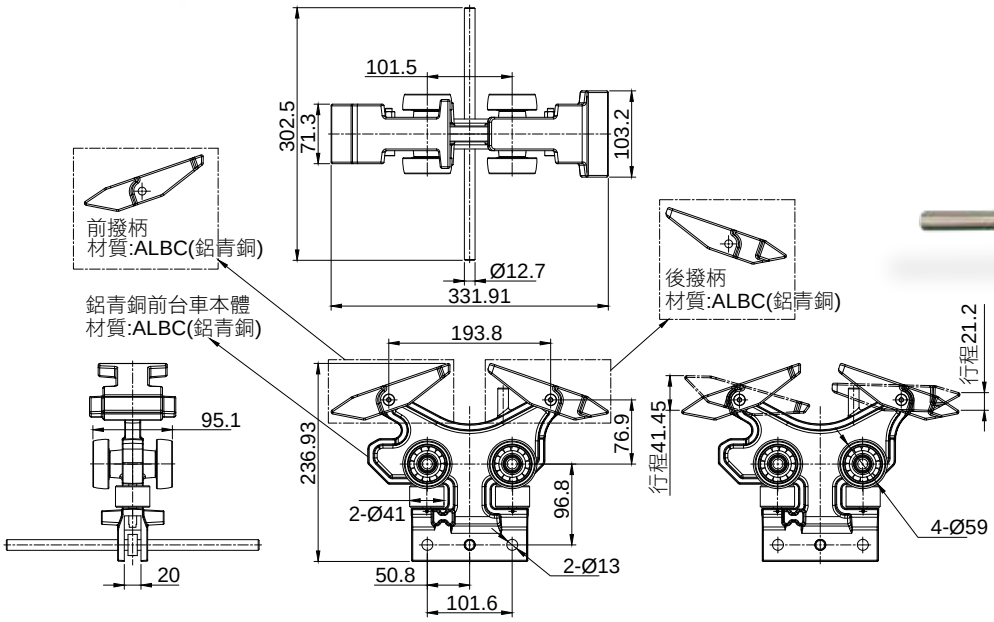




- OEM 鋁青銅前台車組 (軸承 59)

  品號 506309805002

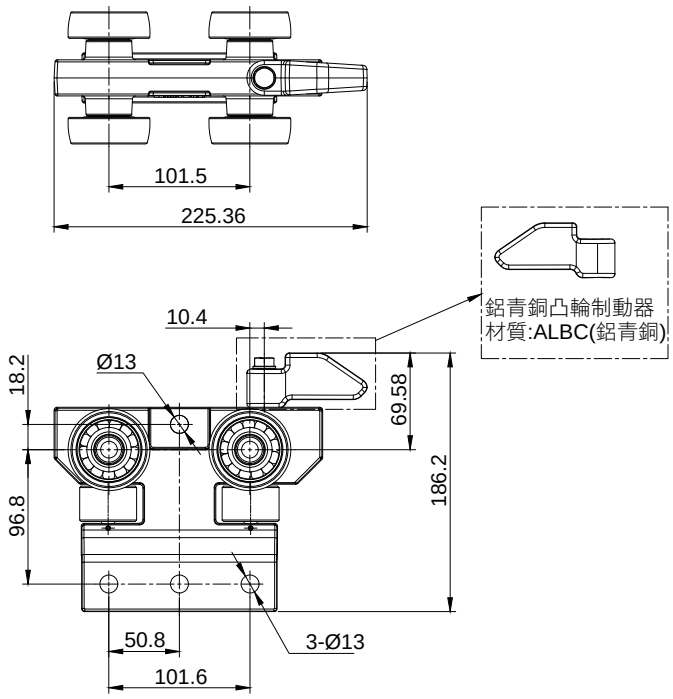
  每組重量 (kg) | 10.68



- OEM 鑄鐵後台車組 (軸承 59)

  品號 506309805003

  每組重量 (kg) | 5.77

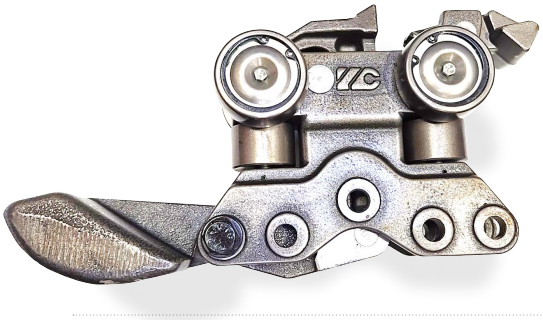


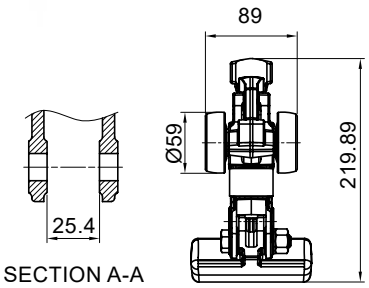
3" 台車組

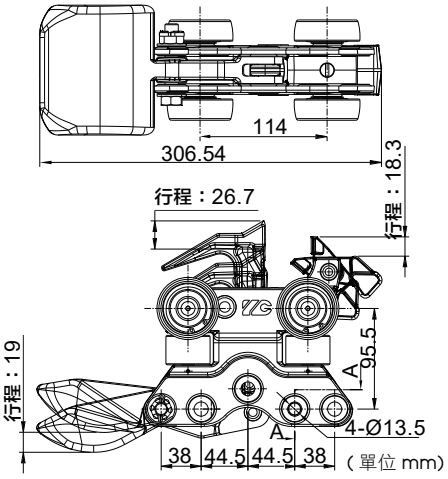
• 3" 前台車組 (軸承 59)

品號 5019106030001

每組重量 (kg) | 8.9
負重能力 (kg) | 單台車：350 / 雙台車：700



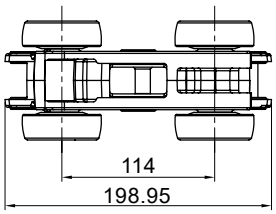


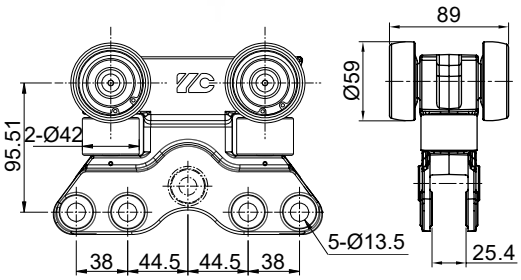


• 3" 中台車組 (軸承 59)

品號 5019206030000

每組重量 (kg) | 7.0
負重能力 (kg) | 單台車：350 / 雙台車：700



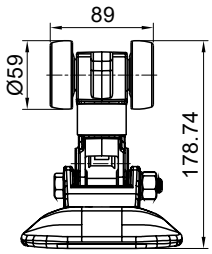


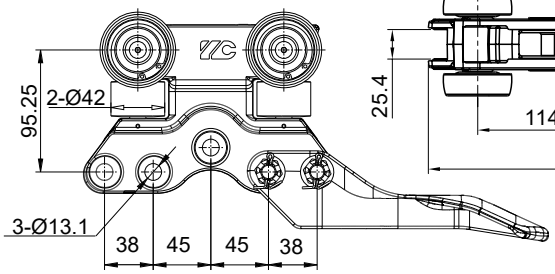
(單位 mm)

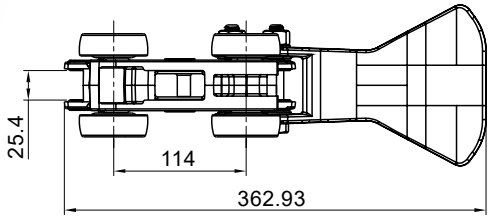
• 3" 後台車組 (軸承 59)

品號 5019306030000

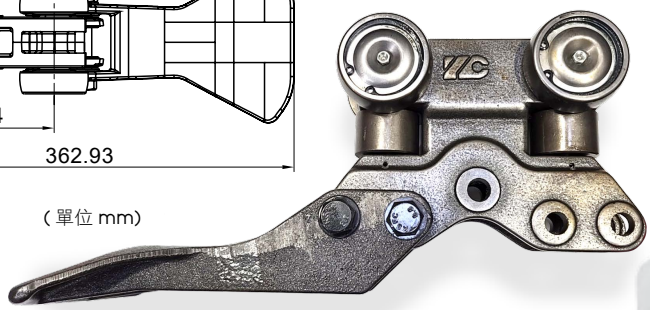
每組重量 (kg) | 8.3
負重能力 (kg) | 單台車：350 / 雙台車：700







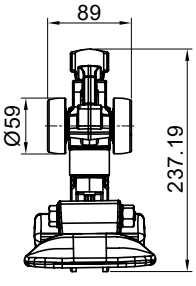
(單位 mm)

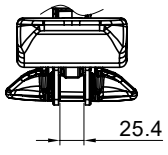


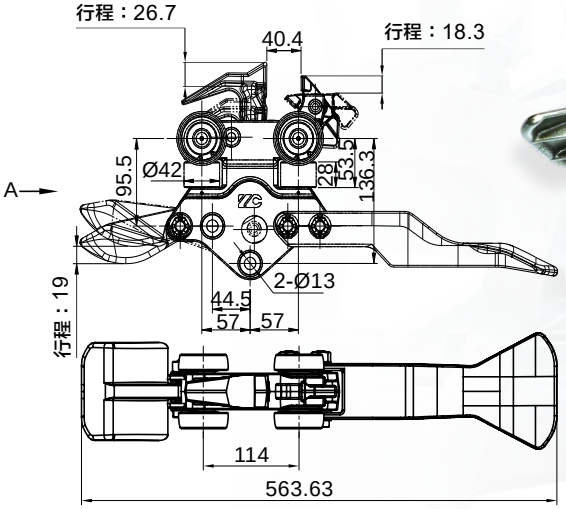
• 3" 前台車組含加長型尾巴

品號 5019611030

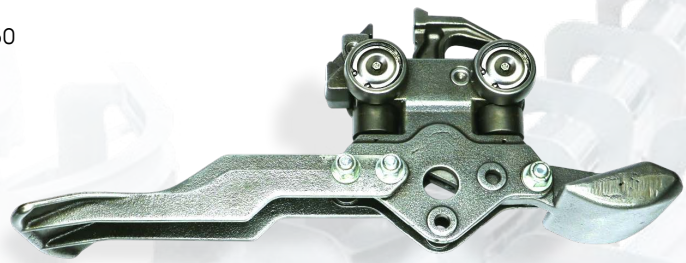
每組重量 (kg) | 11.3
負重能力 (kg) | 單台車：350







(單位 mm)

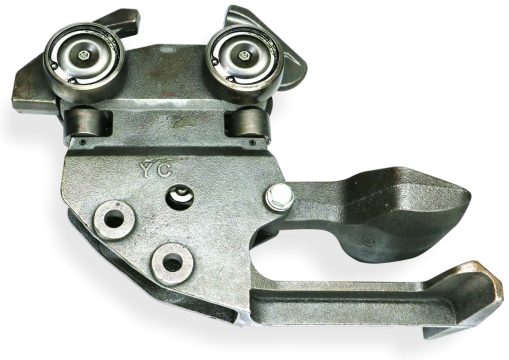


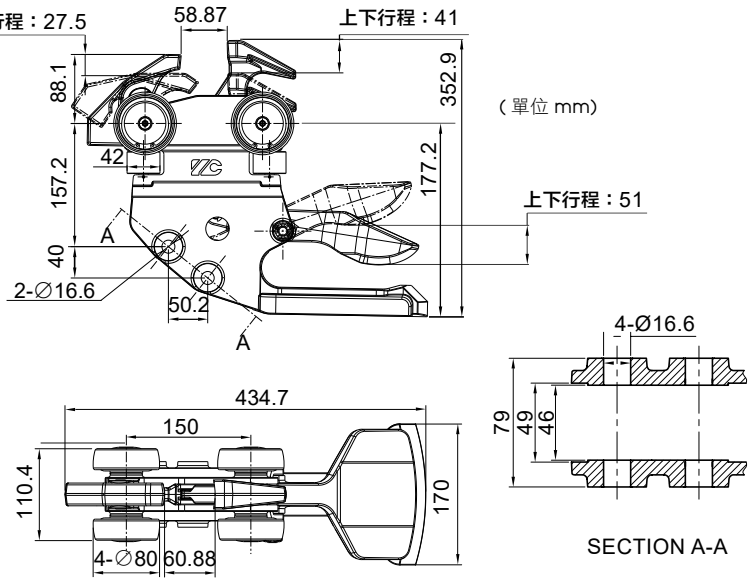
4" 台車組

• 4" 前台車組 (軸承 80)

品號 5019714001

每組重量 (kg)	20.7
負重能力 (kg)	單台車：600 / 雙台車：1200



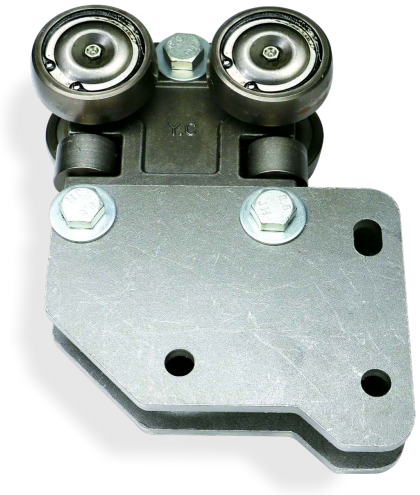


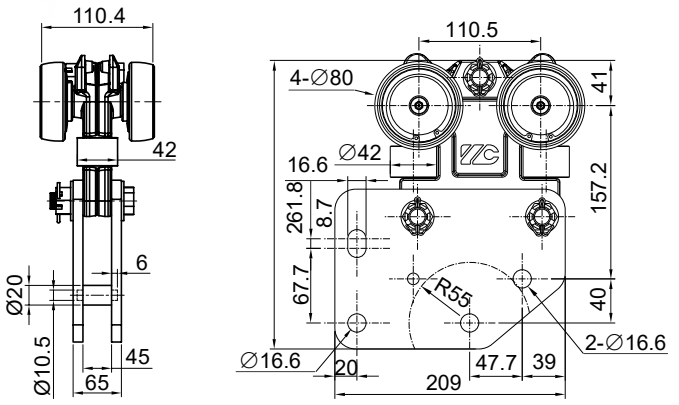
(單位 mm)

• 4" 中台車組 (軸承 80)

品號 5019714002

每組重量 (kg)	12.0
負重能力 (kg)	單台車：600 / 雙台車：1200



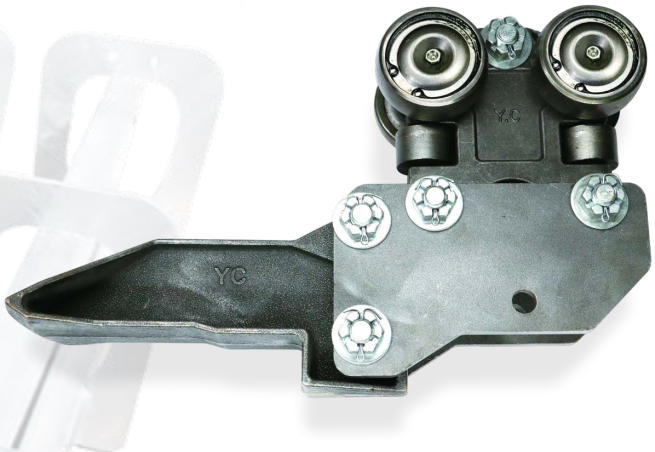


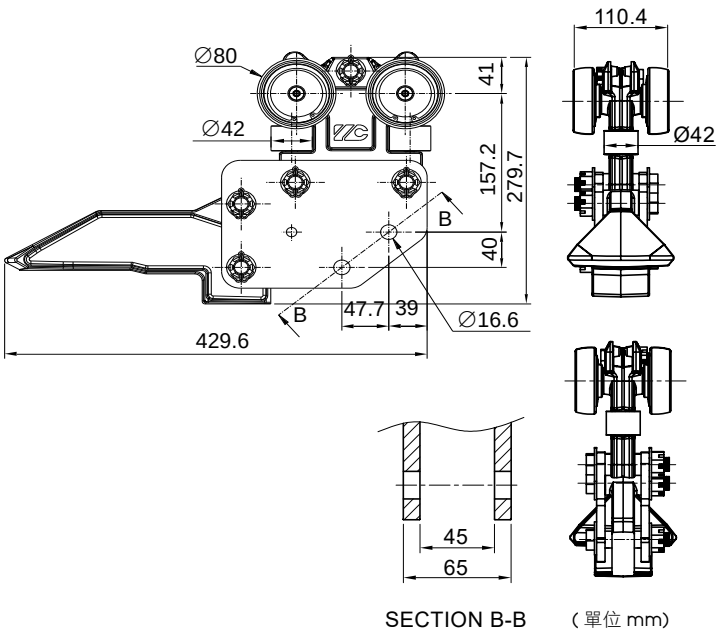
(單位 mm)

• 4" 後台車組 (軸承 80)

品號 5019714003

每組重量 (kg)	15.5
負重能力 (kg)	單台車：600 / 雙台車：1200





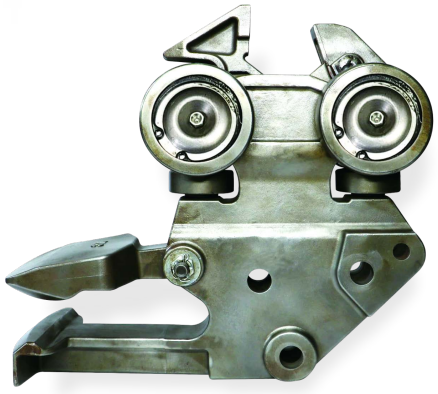
(單位 mm)

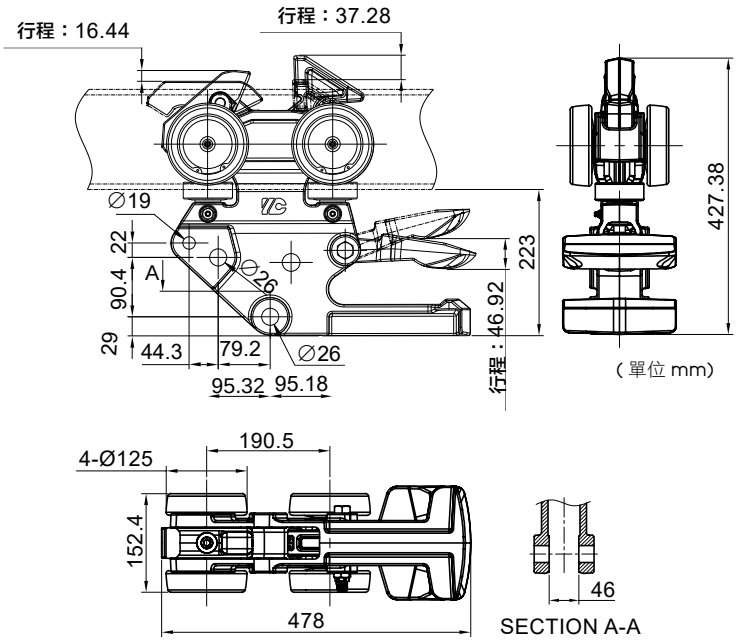
6" 台車組

• 6" 前台車組 (軸承 125)

品號 5019817001

每組重量 (kg)	42.4
負重能力 (kg)	單台車：2100 / 雙台車：4200



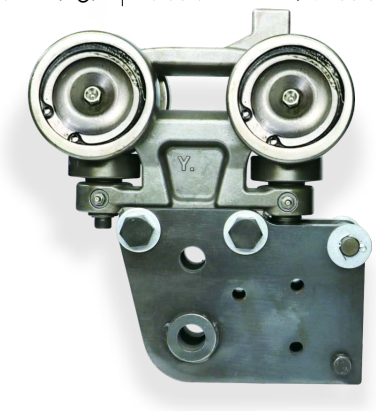


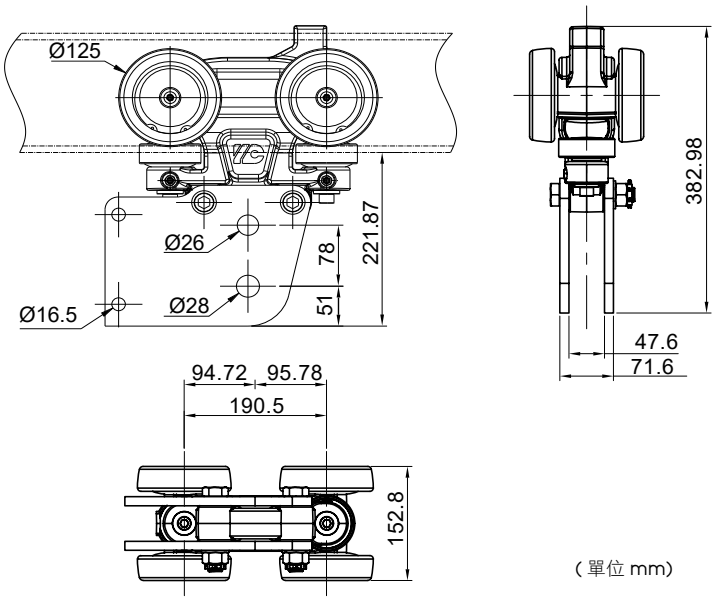
(單位 mm)

• 6" 中台車組 (軸承 125)

品號 5019817003

每組重量 (kg)	30.1
負重能力 (kg)	單台車：2100 / 雙台車：4200



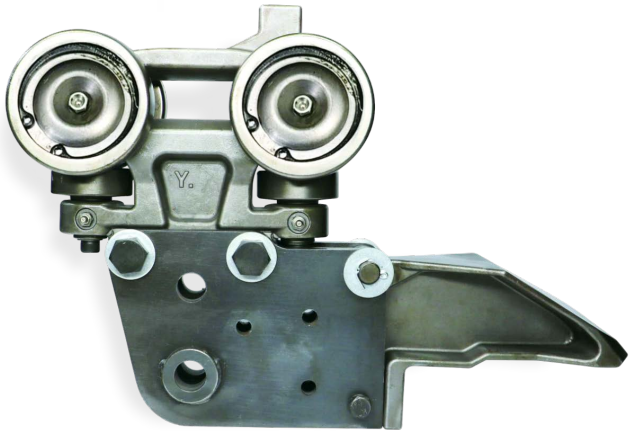


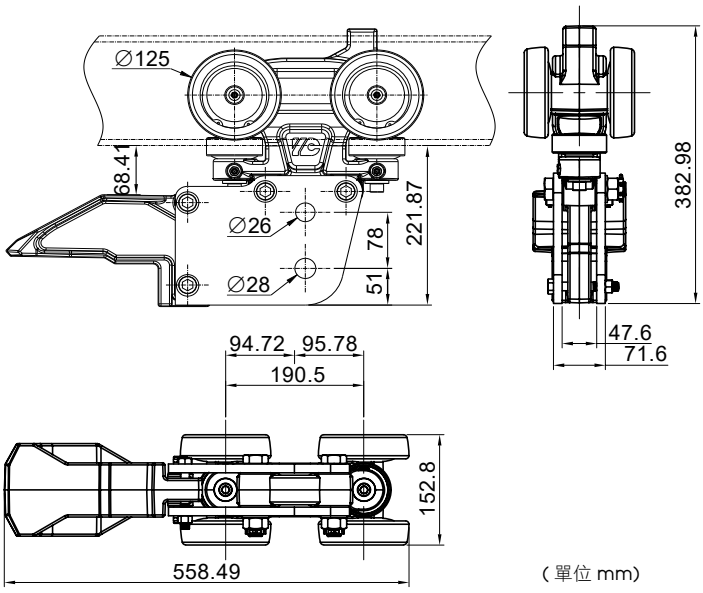
(單位 mm)

• 6" 後台車組 (軸承 125)

品號 5019817002

每組重量 (kg)	35.5
負重能力 (kg)	單台車：2100 / 雙台車：4200





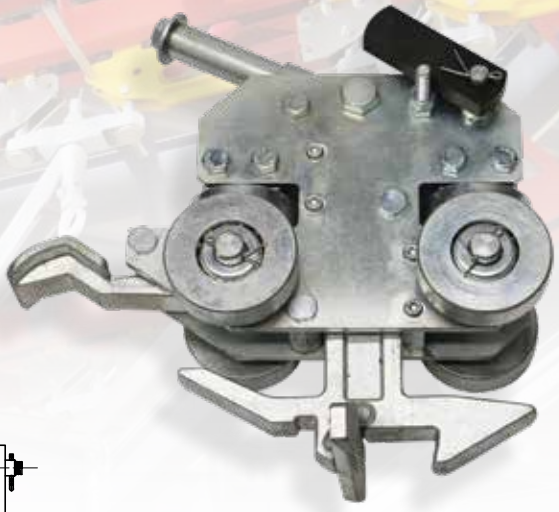
(單位 mm)

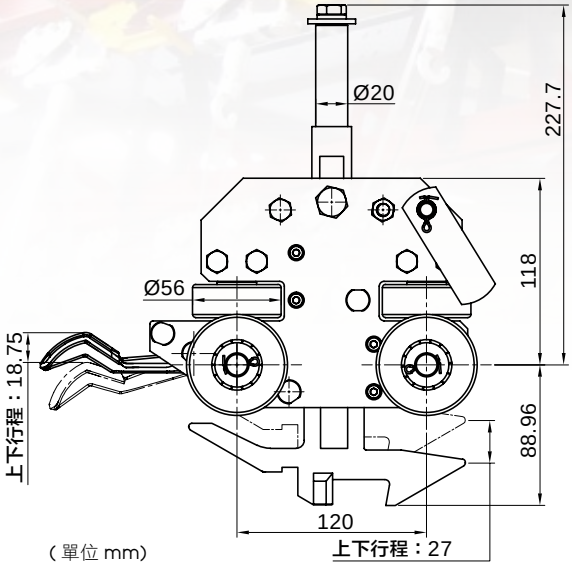
7 噸地軌式台車組

• 7 噸地軌式前台車 HR-DM3A

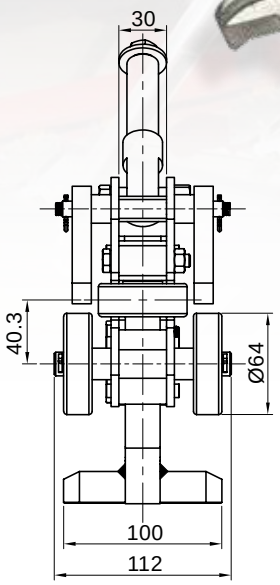
品號 5019512001

每組重量 (kg)	7.6
最小極限推力強度 (kgf)	約 2529





(單位 mm)

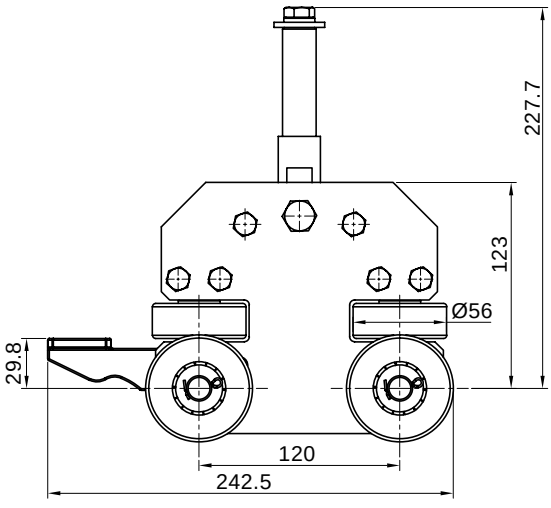


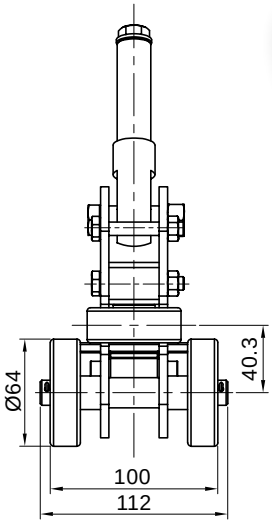
(單位 mm)

• 7 噸地軌式後台車 HR-DM3B

品號 5019512002

每組重量 (kg)	5.8
最小極限推力強度 (kgf)	約 2529





(單位 mm)

YUH CHERN

昱辰工業股份有限公司
YUH CHERN MANUFACTURING CO., LTD.

臺中市霧峰區丁台路336號
Tel：+886-4-2330-7323　**Fax**：+886-4-2332-5258
Email：service@challengehardware.com.tw

Designed by +886-4-2312 7072