

鍛造技術的呈現，鏈動未來的體現



www.challengehardware.com.tw

產品型錄
Product Catalog





ZC

ZUH 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，為客戶提供高價值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。

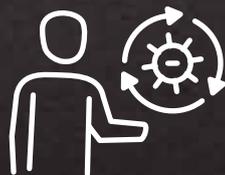
開發經驗的累積及創新

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。



INDEX

05 閉軌式輸送鏈條

06 5 噸閉軌式輸送鏈條

16 7 噸閉軌式輸送鏈條

20 無鉚接式鏈條

37 吊輪

55 無鉚接式鏈條輸送設備

64 積放式輸送系統

71 蜻蜓式鏈條

75 雙向彎曲輸送鏈條

77 各式工業鏈條含客製化產品

78 RF型輸送鏈條

80 金屬電纜保護鏈條

81 飼料機鏈條

82 十字鏈條

83 麵包鏈條

85 177.8 斗升機鏈條組

86 OEM & ODM 鏈條

閉軌式輸送鏈條

Enclosed Track Conveyor Chains

這套懸吊式輸送鏈條的最大好處是用在於封閉式軌道系統，在水平方向與垂直方向都能以最小彎曲半徑自由彎曲，其構造是每一鏈目節距均有水平輪 / 垂直輪，承受搬運的荷重使用滾珠軸承，以降低移行阻力，增加鏈條使用壽命。

閉軌式輸送鏈條專為各方位傳動的靈活性所設計，比起傳統的輸送鏈條仍可維持其強度。軌道路線可依場地所需設計、安裝，並同時具備搬運、輸送及倉儲等多功能。

運輸荷重依各式鏈條區分為輕型(10~20kg)、中型(30~50kg)、重型(50~70kg)等規格，軌道架構可採高空、地面、上昇、下降、轉彎等設計以構成符合客戶廠區之輸送設備。

特點：

- 可靠和經濟，輸送設備經費最節省。
- 易於安裝，使用普通手動工具即可裝配和拆卸。
- 傳輸零件無外露保護良好，特別適用於表面處理和粉體塗裝烤漆線。
- 各方位傳動的靈活性，充份利用廠房架空空間，建構架空懸吊式輸送系統，減少佔用廠區地面空間。

水平彎頭

在水平面內的轉向均是利用水平彎頭與水平輪來實現的，我們有多種的水平彎頭半徑與角度供客戶選擇。水平輪規格有沖壓型跟實心軸承型兩型式，選用的原則取決於鏈條的張力跟水平旋轉半徑等。

調整裝置

是用來調整輸送設備於使用期間鏈條的磨損，溫度升高時熱脹冷縮所引起的鏈條長度的伸長而造成的緊張裝置，規格有重錘式跟彈簧式兩種，它是由活動框架、支撐框架、滑輪、鏈輪、重錘及伸縮接頭等零件組成，調整組一般設定在張力最小或接近張力最小的運輸段上，通常放置於傳動組之後不遠的彎曲段上。

傳動裝置

懸掛輸送機的傳動組裝置放置線上張力的最大處。一般只放置一個傳動組（約 100 米），但當線路較長或比較複雜時，則需要配合同軸或同步馬達放置多個傳動裝置。

其它配件

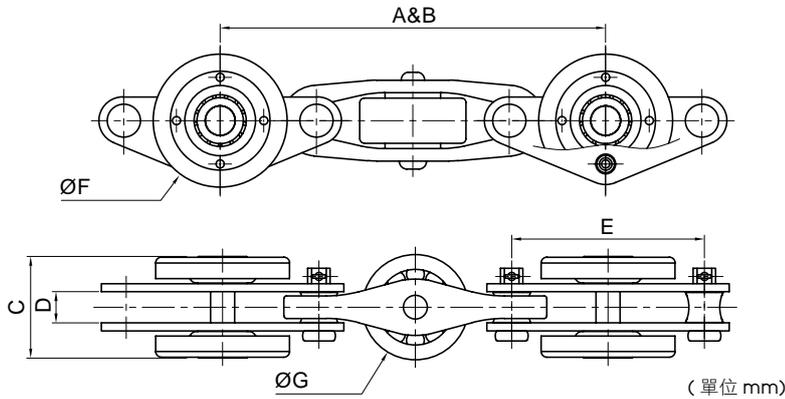
加油杯，噴水頭，全自動加油機，法蘭片（材質：鐵，橡膠，鐵氟龍），維修 & 安裝軌道，上升 & 下降軌道，各類型吊具（Y 型，十字吊具，U 型吊具，C 型吊具）...



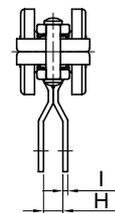
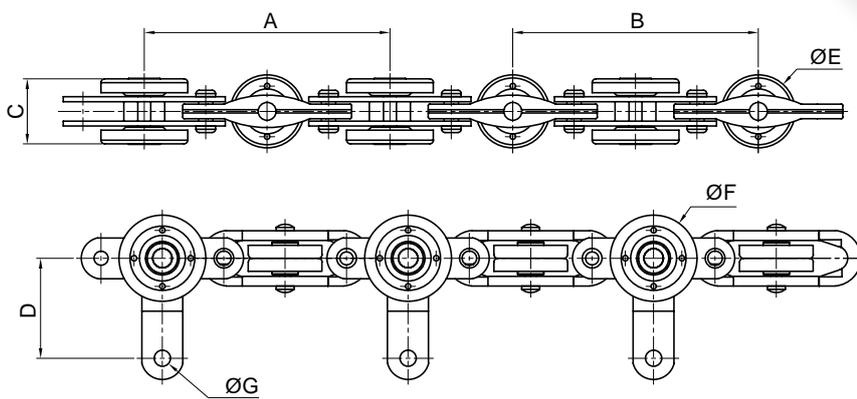
5 噸閉軌式輸送鏈條

HW = 水平輪 VW = 垂直輪 HVW = 水平輪跟垂直輪

五噸鏈條：吊具荷重約 50 公斤內，鏈條間距 150mm(美規鏈距 6 英寸可供選擇)，破斷強度 5,000kgf。是目前運用最為普遍的閉軌式輸送鏈條，其結構簡單、體積輕巧、轉向靈活，具有較小鏈條節距之特性，可使用較小直徑之水平彎頭軌道，轉彎空間小，使得輸送設備之設計與規劃可更為緊湊，提高廠區的面積使用率，目前已大量使用在各種行業中，尤其是自行車廠、傢俱廠、五金加工廠、塗裝烤漆廠等等。



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	負重能力 (kg)	最小極限抗拉強度 (kgf)
5013122016	5 噸鏈條組	150	150	40	12.5	75	52.8	45	50	5000
5013122026	5 噸鏈條組 (水平輪重型)	150	150	40	12	75	52.8	45	50	5000
5013122015	5 噸鏈條組 (水平輪 / 垂直輪均重型)	150	150	40	12	75	52	45	50	5000
5013121003	5 噸美版鏈條組 (水平輪重型)	152.4	152.4	40.5	12.45	76.2	54.2	42	50	5000
5013122011	5 噸美版鏈條組 (水平輪 / 垂直輪均重型)	152.4	152.4	40.5	12.45	76.2	54.2	42	50	5000



(單位 mm)



• 5 噸鏈條組含吊耳 - 鍍鋅

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	負重能力 (kg)	最小極限抗拉強度 (kgf)
5013122027	5 噸鏈條組 (沖壓型)	150	150	41	61.5	44.5	52.8	10	12	3.2	50	5000
5013121002	5 噸鏈條組含吊耳 (水平輪重型)	150	150	40	61.5	45	52.8	10	18	3	50	5000
5013122028	5 噸鏈條組含吊耳 (水平輪 / 垂直輪均重型)	150	150	41	61.5	45	52	10	12	3.2	50	5000

5 噸閉軌式輸送設備

品號	品名	圖片	品號	品名	圖片
5011101101	5 噸直軌道		601290007	5 噸自動加油機	
5011204701	5 噸水平彎頭 R600mm / D180		5013122007	5 噸法蘭片	
5011404701	5 噸垂直上升彎頭 R600mm / D180		5011101111	5 噸保養軌道	
5011504701	5 噸垂直下降彎頭 R600mm / D180		50610320009	5 噸伸縮套管	
601221204	5 噸傳動組		5013122002	5 噸傳動鏈條	
601220005	5 噸調整組 R600mm (彈簧式)		50610320006	5 噸傳動鏈條齒輪 (8 齒)	



• 5 噸調整組 R600mm (重錘式)



• 5 噸垂直昇降彎頭 - 熱浸鍍鋅



• 5 噸傳動組合馬達減速器 - 熱浸鍍鋅



• 5 噸調整組 - 熱浸鍍鋅



• 5 噸水平彎頭 - 熱浸鍍鋅

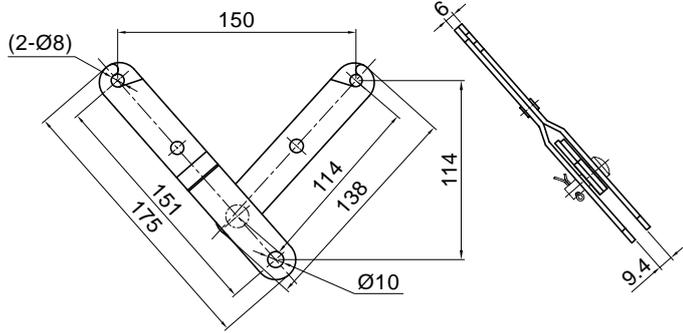


• 5 噸傳動組合馬達減速器

5 噸閉軌式鏈條一次吊具

- 5 噸 Y 型吊具 (不含 PIN)

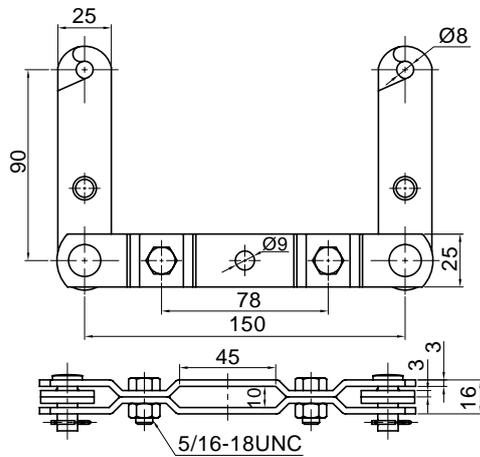
品號 5013122025



(單位 mm)

- 5 噸 U 型四方吊具

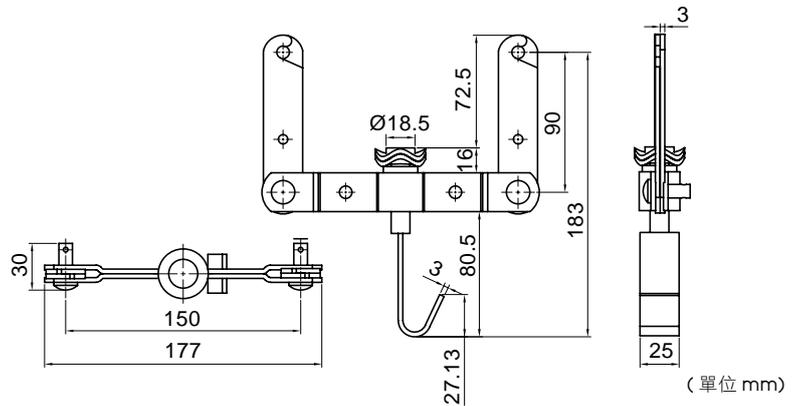
品號 50610320011



(單位 mm)

- 5 噸 U 型扁鐵吊具

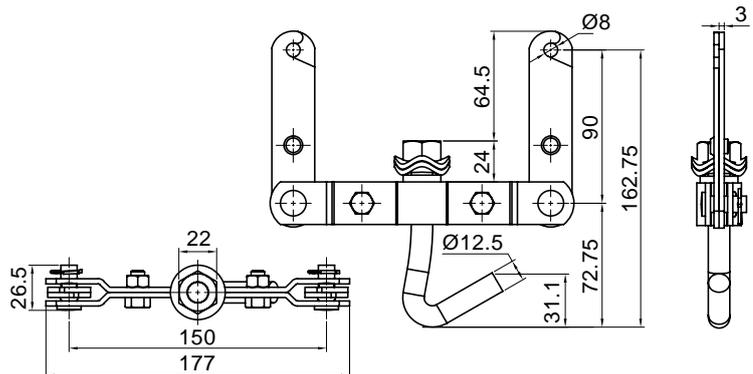
品號 5013122013



(單位 mm)

- 5 噸 U 型圓鐵吊具

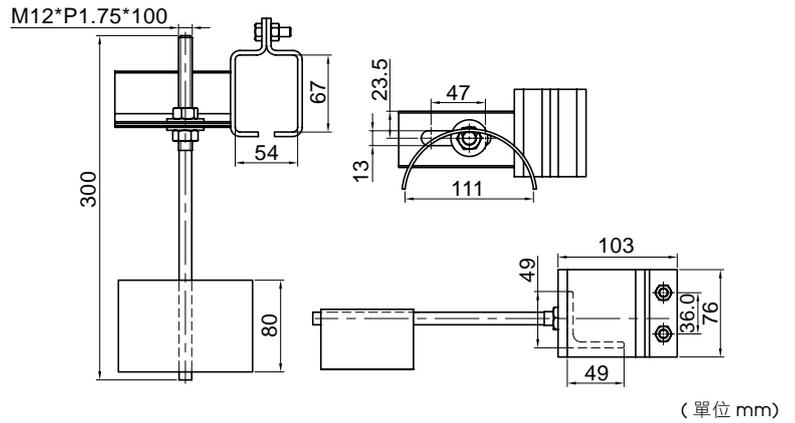
品號 5013122022



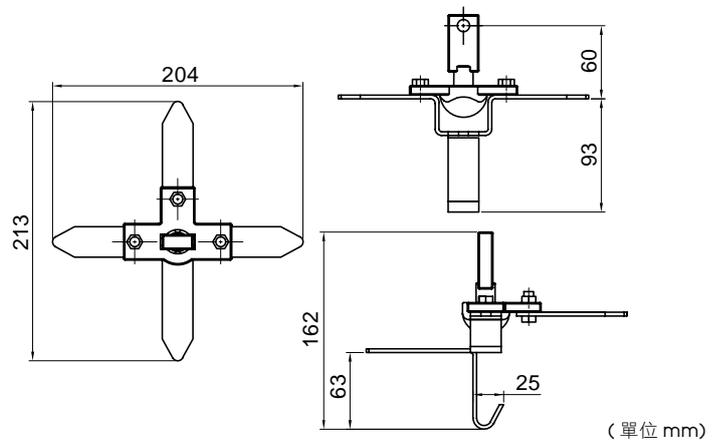
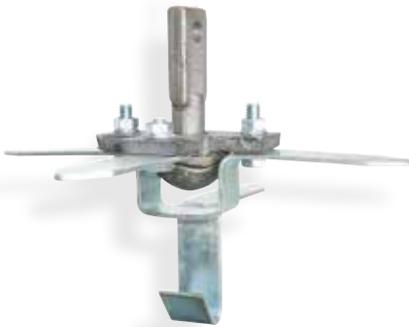
(單位 mm)

5 噸閉軌式鏈條二次吊具

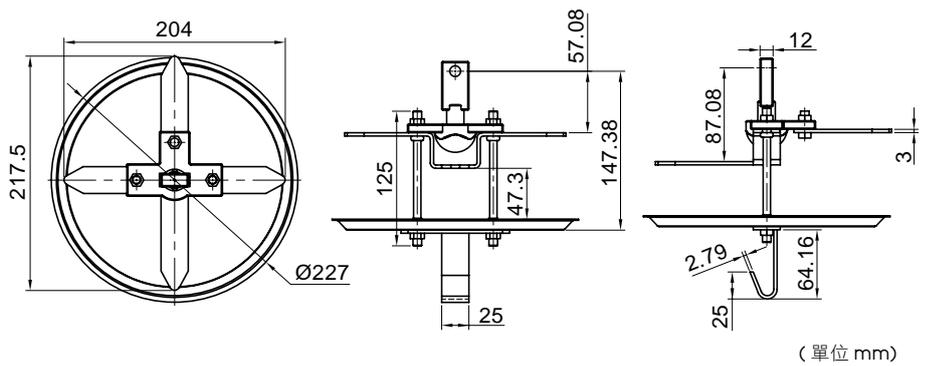
- 5 噸十字自動擋架
品號 50610320014



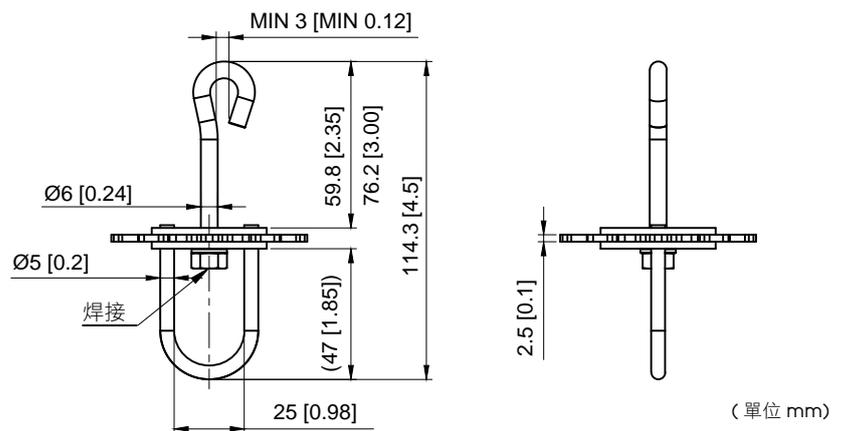
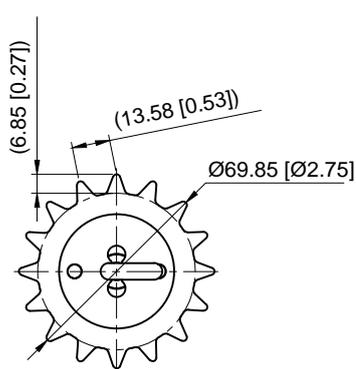
- 5 噸十字旋轉吊具
品號 50610320002



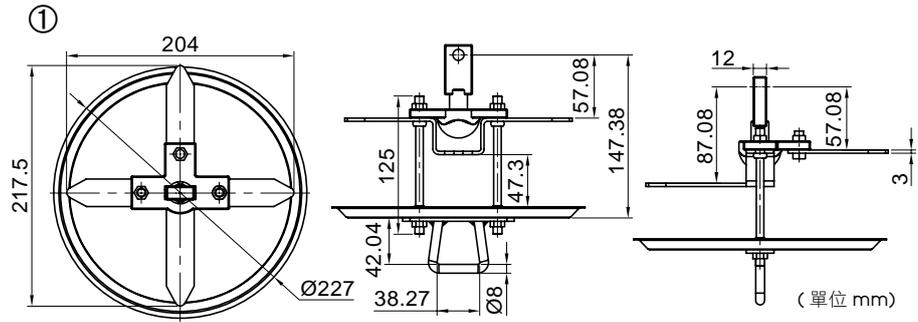
- 5 噸十字旋轉吊具加盤子 227mm (扁勾)
品號 50610320017



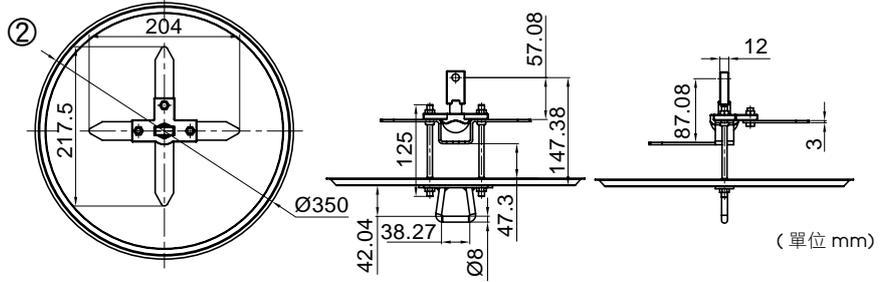
- 旋轉吊具 (齒 / 圓盤 U 型組)
品號 506300601009



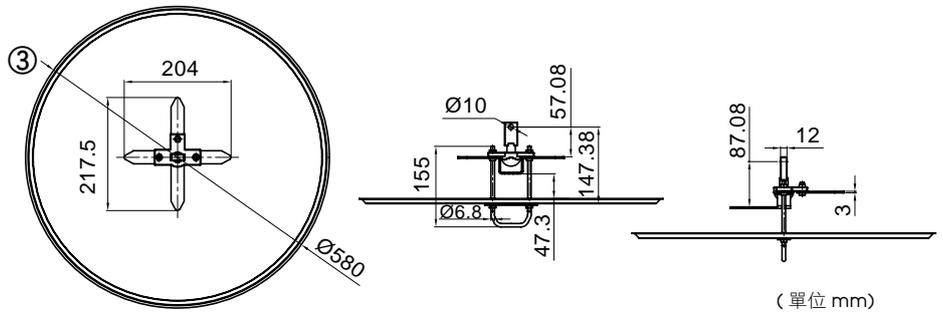
① 5 噸旋轉吊具加盤子
227mm (圓勾)
品號 50610320016



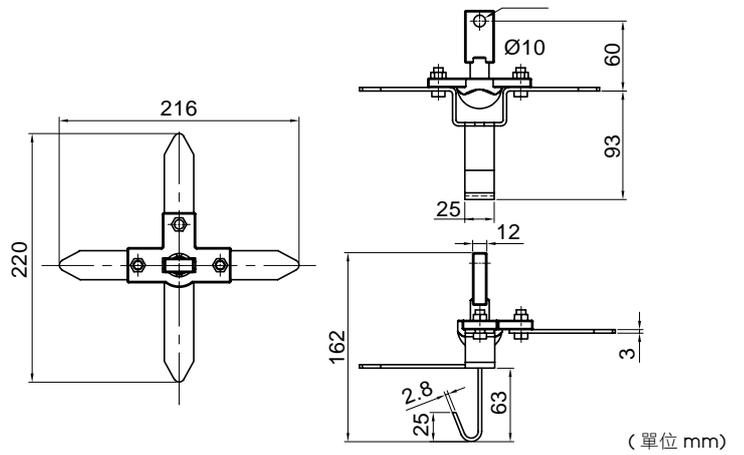
② 7 噸十字旋轉吊具加盤子
350mm (圓勾)
品號 50610320025



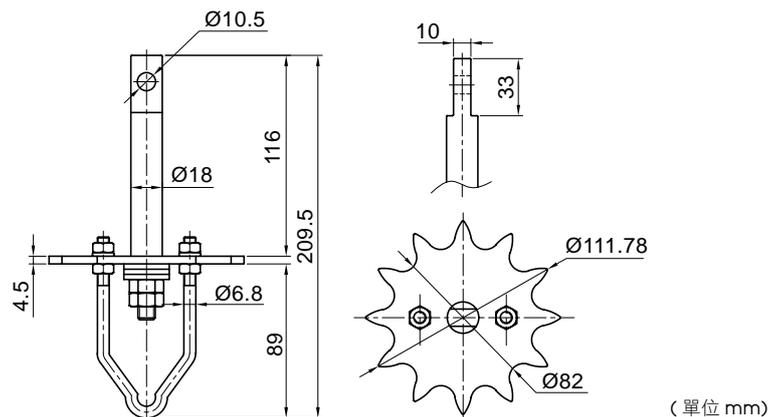
③ 7 噸十字旋轉吊具加盤子
580mm (圓勾)
品號 50610320024



● 7 噸十字旋轉吊具
品號 50610320010



● 7 噸齒輪吊具
品號 5013142011

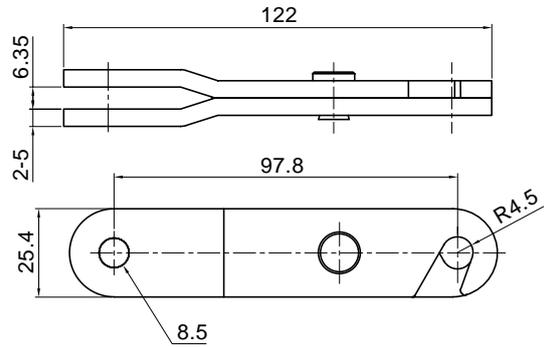


OEM 5 噸閉軌式鏈條吊耳 / 配件

客製品請於下單前確認是否可以銷售

- 標準 I 型吊具

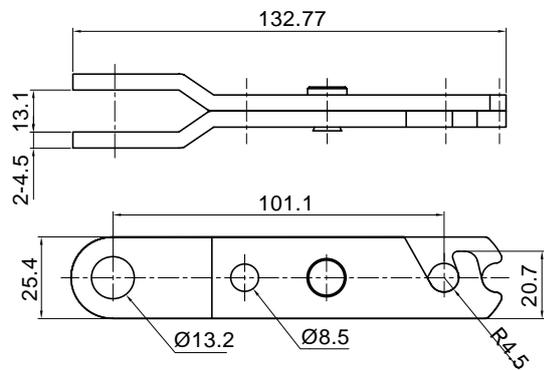
品號 50630060016



(單位 mm)

- 直型吊具 開口 1/2"

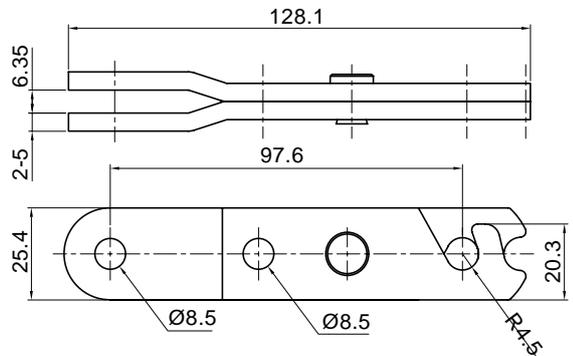
品號 50610010007



(單位 mm)

- 凹頭 I 型吊具

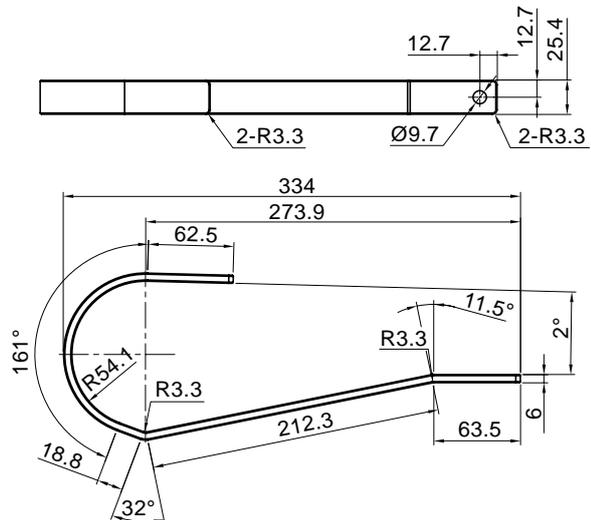
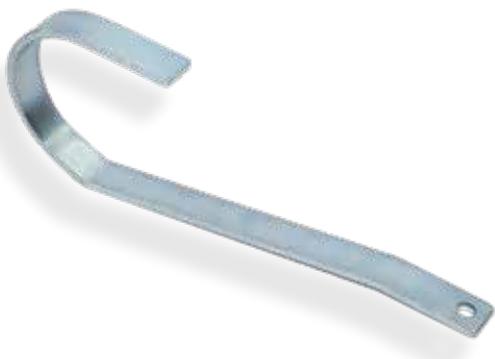
品號 50630060017



(單位 mm)

- UPS J 型吊勾 (13.16" 長)

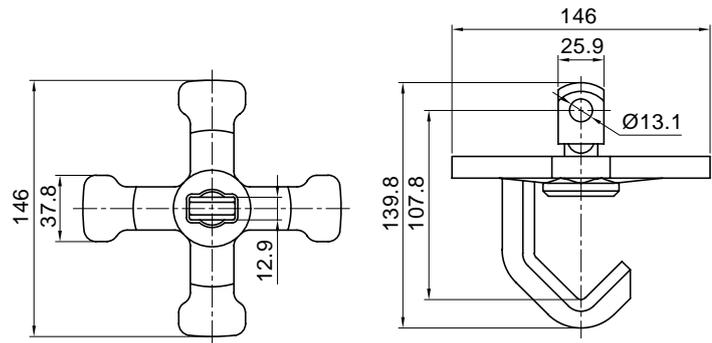
品號 50630060003



(單位 mm)

● 十字型旋轉吊具 - 鑄造

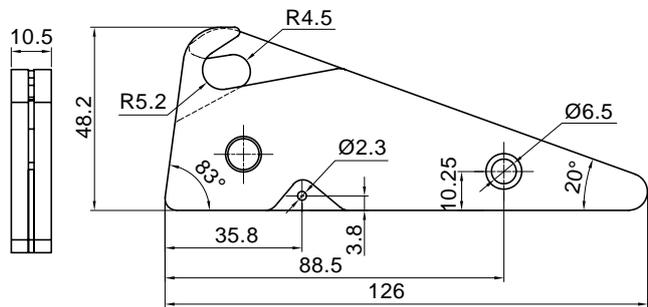
品號 50610010023



(單位 mm)

● Holdback Dog 三角型吊具

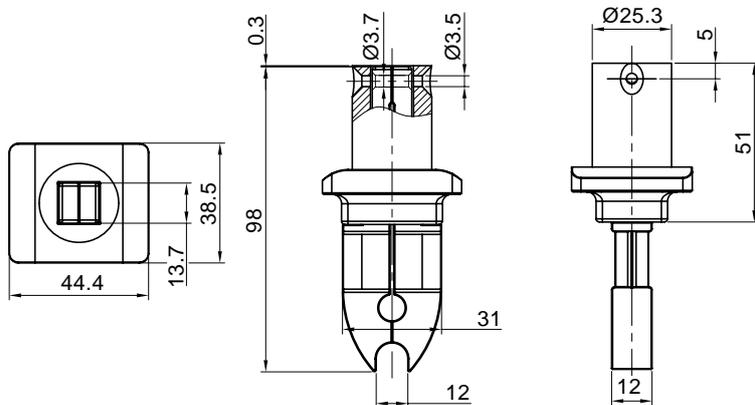
品號 50610010006



(單位 mm)

● 5 噸美版 3 片倒吊墜

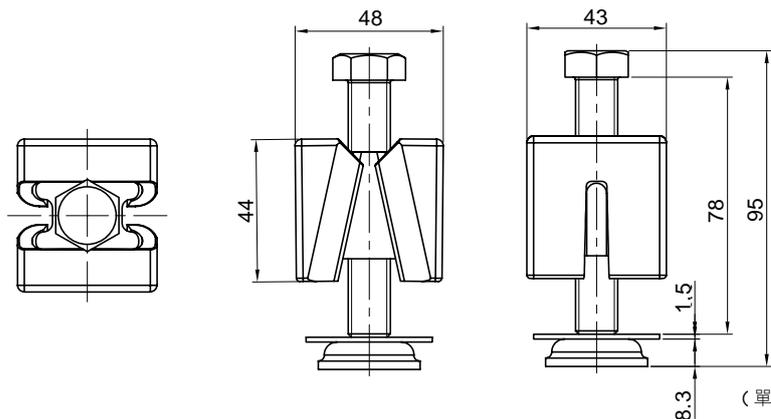
品號 50610010019



(單位 mm)

● 軌道焊接夾具

品號 50610010020



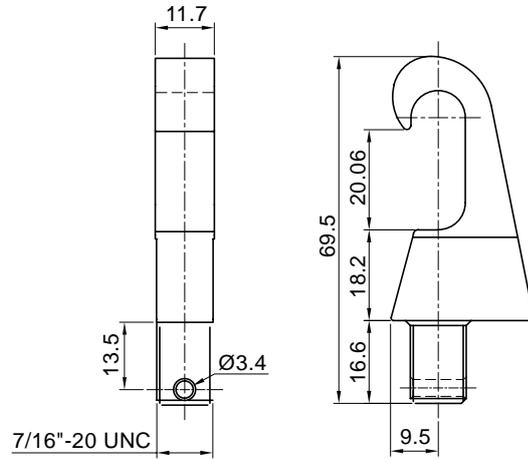
(單位 mm)

OEM 5 噸閉軌式鏈條吊耳 / 配件

客製品請於下單前確認是否可以銷售

- J 型吊鉤組

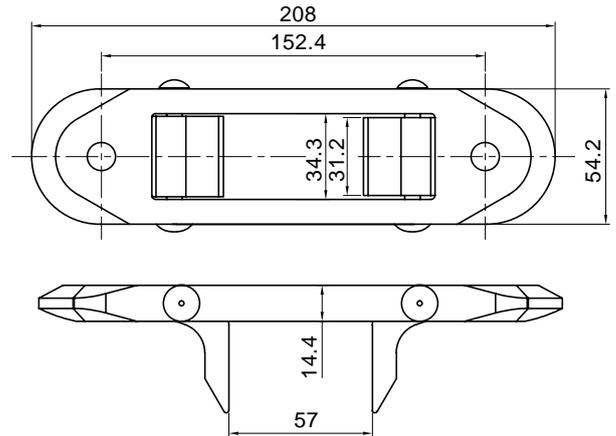
品號 50610010002



(單位 mm)

- 推動器組 (含 J 型吊鉤組)

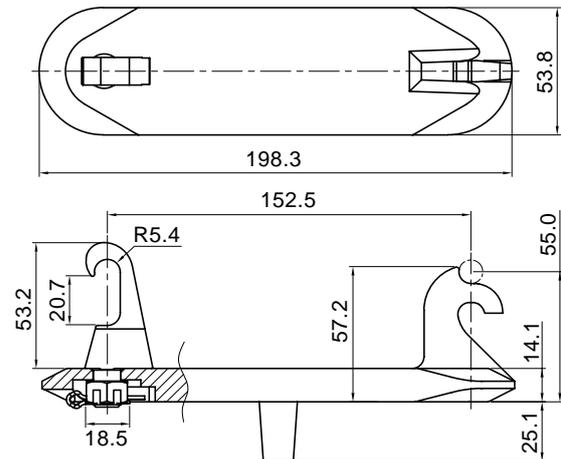
品號 50610010003



(單位 mm)

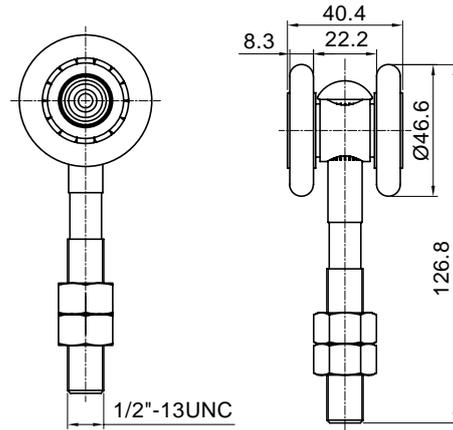
- 雙側邊推動器組 (含 J 型吊鉤組)

品號 50610010004



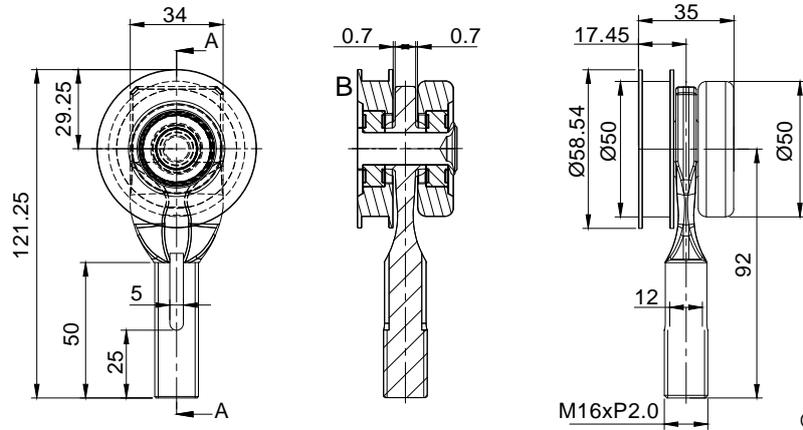
(單位 mm)

- 2 輪手持式台車
品號 50610010005



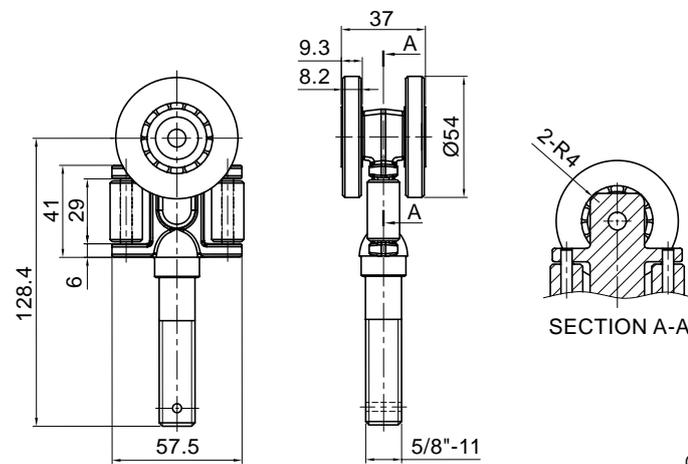
(單位 mm)

- OEM 2 輪手持式台車
品號 506505201000



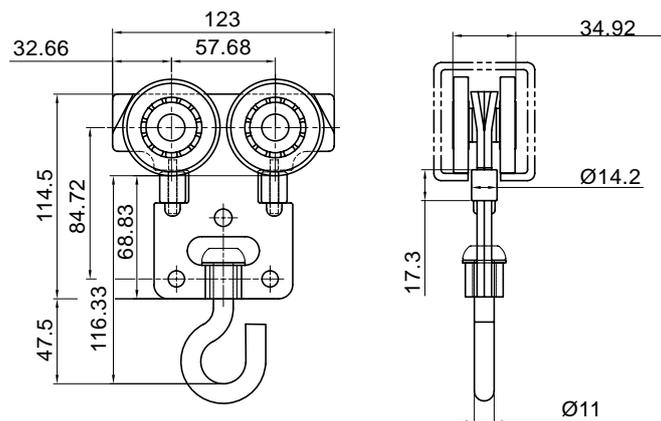
(單位 mm)

- 2 輪手持式台車
品號 50630060006



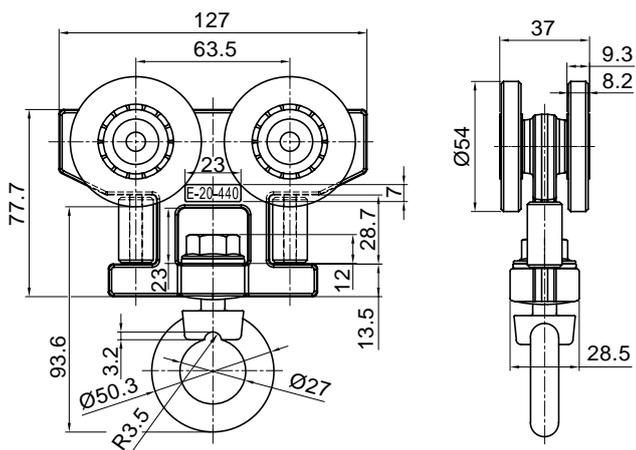
(單位 mm)

- 5 噸美版四輪台車
品號 50610010011



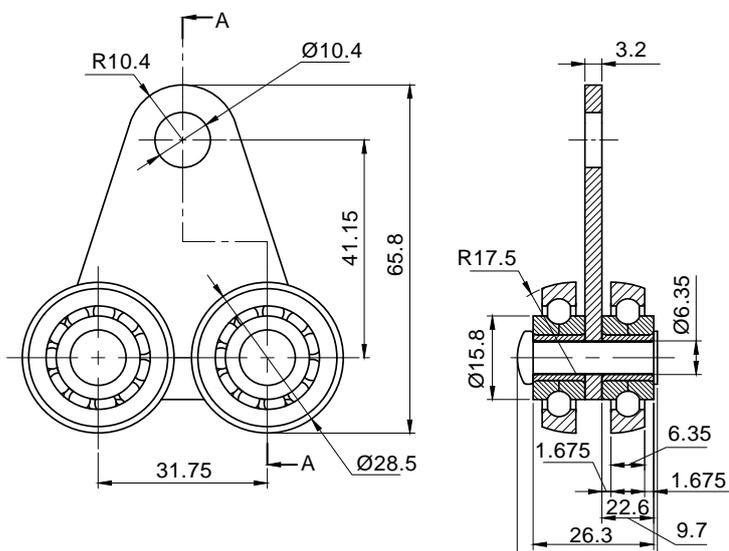
(單位 mm)

- 4 輪手持式台車
品號 50630060007



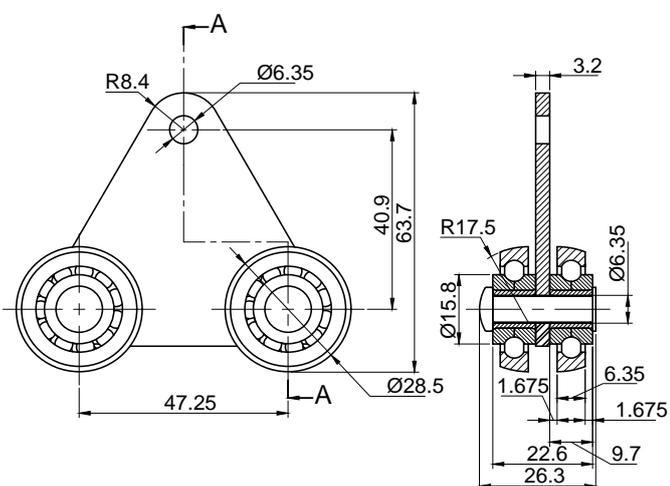
(單位 mm)

- OEM 3/8" 台車軸承輪組
品號 504303701000



(單位 mm)

- OEM 1/4" 台車軸承輪組
品號 504303701001

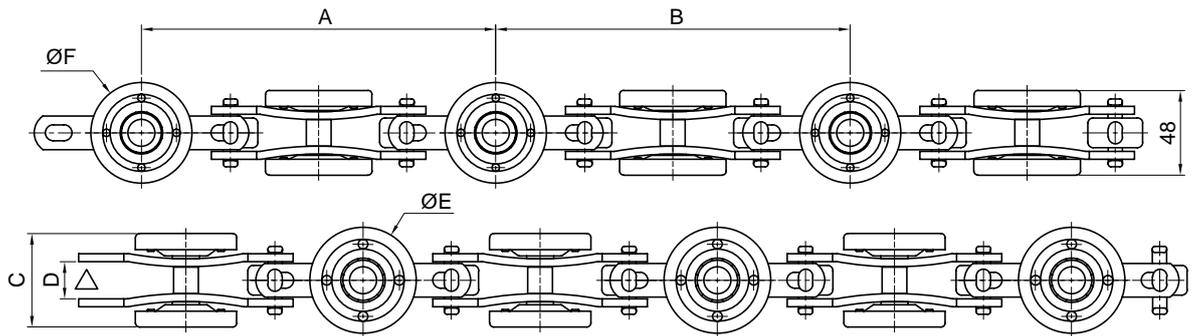


(單位 mm)

7 噸閉軌式輸送鏈條

HW = 水平輪 VW = 垂直輪 HVW = 水平輪跟垂直輪

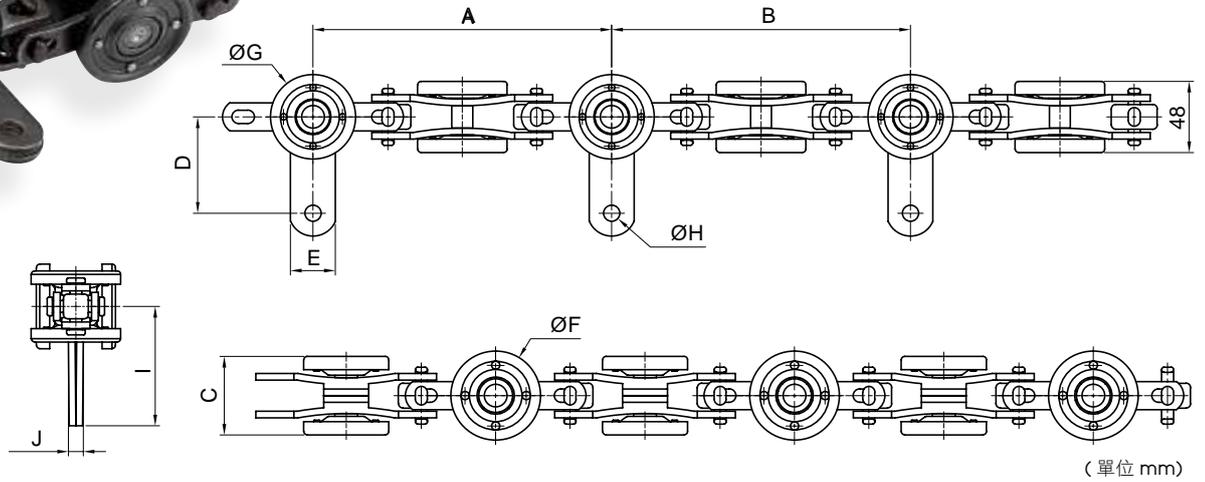
七噸鏈條：吊具荷重約為 70 公斤內，鏈條間距 200mm，斷裂強度 7,000kgf。亦是應用較為普遍的閉軌式鏈條之一。具有雙水平輪 / 雙垂直輪可有效降低每一軸承之負載，因其雙輪之設計於鏈條過彎時能平均承受來自鏈條之張力，以確保該過彎軌道壽命之提昇。本鏈條設計合理結構簡單，十字接頭為合金鋼鍛造成型，鏈目與十字接頭完美結合而無需使用開口銷等配件，完全防止零件脫掉落的問題。水平跟垂直輪均使用特殊設計之軸承，鏈目零配件均使用碳鋼配合熱處理以達到轉向靈活、抗拉伸能力強、載重能力佳等特性。



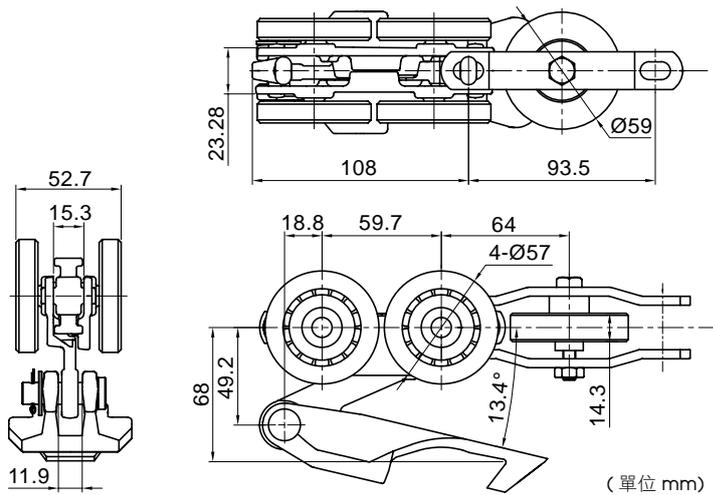
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	負重能力 (kg)	最小極限抗拉強度 (kgf)
5013142014	7 噸鏈條組	200	200	48	21	60	57	70	7000
5013142020	7 噸鏈條組 (水平輪重型)	200	200	53	21	60	57	70	7000
5013142018	7 噸鏈條組 (水平輪 / 垂直輪均重型)	200	200	48	21	60	57	70	7000

7 噸閉軌式輸送鏈條



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	負重能力 (kg)	最小極限抗拉強度 (kgf)
5013142007	7 噸鏈條組合吊耳	200	200	48	65	30	60	57	10.5	80.5	10	70	7000
5013142021	7 噸鏈條組合吊耳 (水平輪重型)	200	200	53	65	30	60	57	11	109	10	70	7000
5013142009	7 噸鏈條組合吊耳 (水平輪 / 垂直輪均重型)	200	200	48	65	30	60	57	10.5	109	9	70	7000



品號	品名	最小極限抗拉強度 (kgf)
601414001	7 噸鏈條推進器組	7000

7 噸閉軌式輸送設備

品號	品名	圖片	品號	品名	圖片
5011101102	7 噸直軌道		601230002	7 噸傳動組 P200 (向上型)	
5011205701	7 噸水平彎頭 R700mm / D180		5014310002	7 噸傳動鏈條 11 齒 P200 (向上型)	
5011404702	7 噸上升彎頭 R600mm / D180		601230005	7 噸調整組 R750mm (向上型 / 彈簧式)	
5011504702	7 噸下降彎頭 R600mm / D180		601290002	7 噸自動加油機 (向上型)	
601240001	7 噸傳動組 P200 (向下型)		5013142006	7 噸法蘭片	
5013142005	7 噸傳動鏈條 11 齒 P200 (向下型)		5011406102	7 噸保養軌道	
601240009	7 噸調整組 R750mm (向下型 / 彈簧式)		5011601101	7 噸伸縮套管	
601290006	7 噸自動加油機 (向下型)		50610320029	7 噸 U 型吊具	



• 7 噸 Y 型吊具



• 調整組鋼索

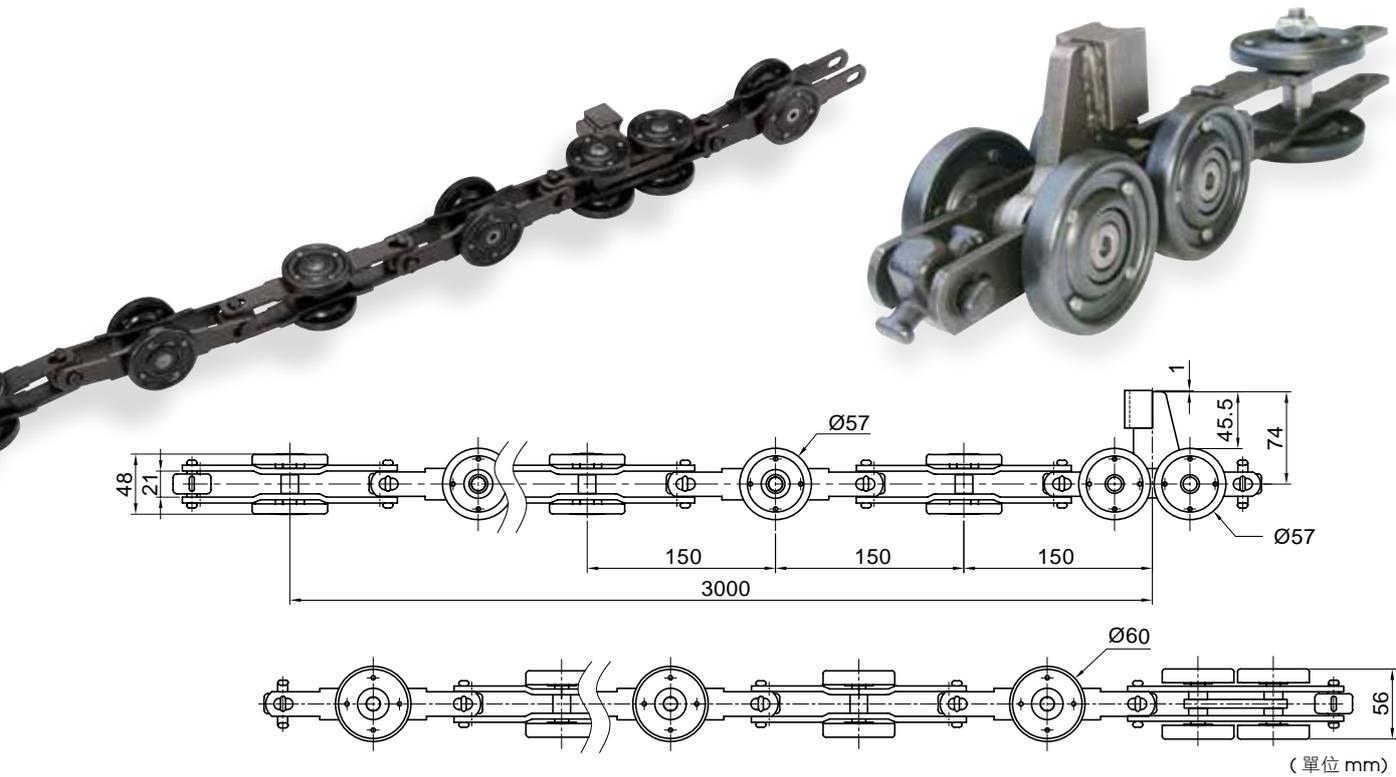


• 調整組 (彈簧式)



• 7 噸鏈條與軌道

7 噸閉軌式地面型輸送鏈條



品號	品名	最小極限抗拉強度 (kgf)
6014151002	7 噸地面型鏈條 (含台車) P300	7000

7 噸閉軌式地面型輸送設備

品號	品名	圖片	品號	品名	圖片
601250001	7 噸台車推輪 (P150)		601250002	7 噸地面型側邊傳動組 P300 (向上型)	
5011101113	7 噸地面型輔助軌道 H132mm		601250005	7 噸地面型鏈條傳動鏈條 P300 (向上型)	
5011101114	7 噸地面型輔助軌道 H110mm				

• 7 噸地面型鏈條

無鉚接式鏈條

Drop Forged Rivetless Chains

鏈條本體均為熱鍛製成，配合冷整型、冷沖孔與精抽鏈目間距，改善鋼材硬度、強度與韌性，進而增加鏈條之耐磨性、抗腐蝕性和衝擊與荷載的抵抗性。

優良性能的鋼料和製程使鏈條拉伸率最小化，使用壽命延長且所有的鏈條都可以根據客戶要求進行客製化處理。可選用之鋼材為 SAE1045（中碳鋼）、SAE4140（鉻鉬合金鋼）、SAE1552（中碳高錳鋼）、SNM240（鎳鉻鉬合金鋼）、SUS304（耐熱不銹鋼）…等多種鋼材。

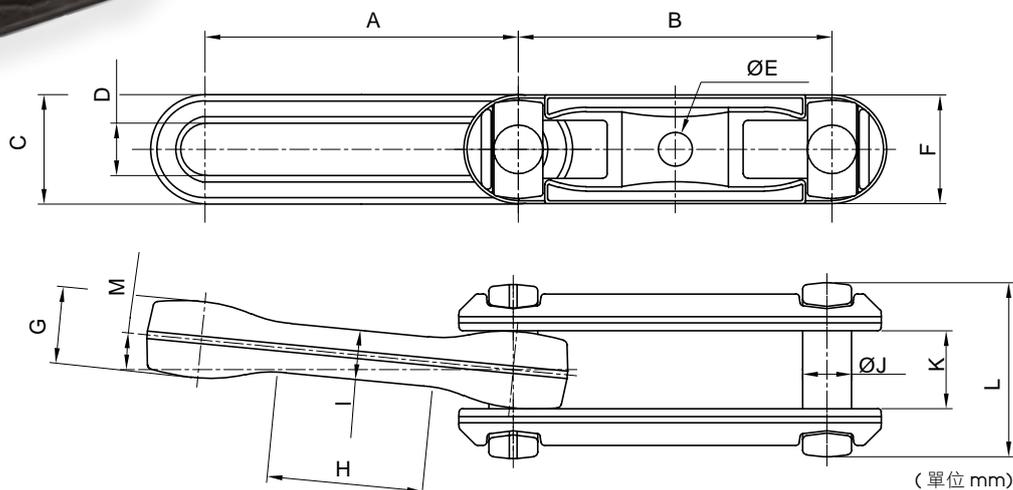
本產品適用於各行業如汽車、電子、家用電器、輕工業、食品、化工等流水線生產作業，該類鏈條產品在運輸過程中能完成前處理清洗、噴塗、裝配、檢測、包等多項工藝操作，可使工件連續不斷的運轉於有害氣體區、塗裝區、高溫烘乾區、冷凍區等，完成人工難以操作的生產過程，進而改善作業人員的勞動條件。此外，該輸送設備還具備動力消耗較少、噪音低、運行平穩、易操作、易保養、使用安全等優點。

表面處理

防銹油、電鍍白鋅 & 黃鋅、機械鍍鋅、熱浸鍍鋅、染黑、酸洗等各種表面防銹製程。

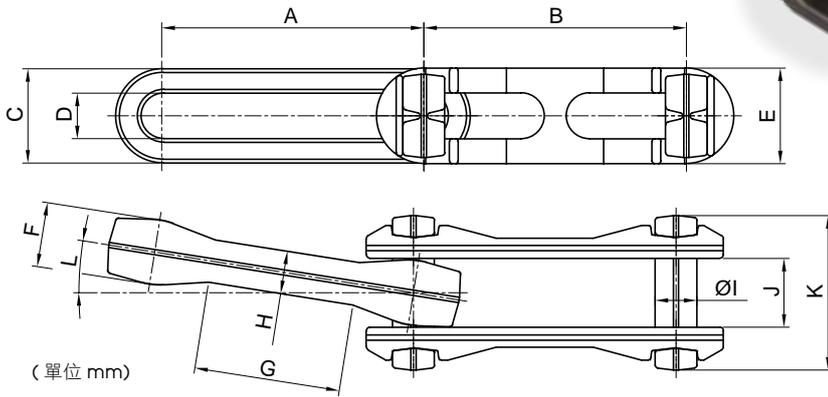


X 系列無鉚接式鏈條

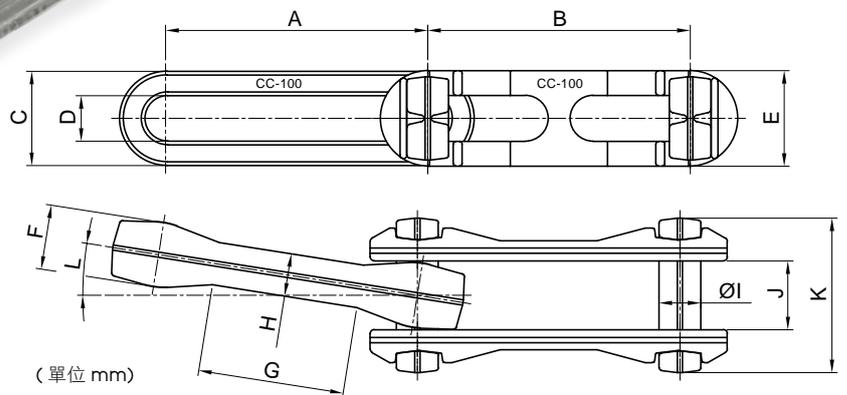


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
60142011001	X-228 鏈條組 (L)	50.75	50.8	18.15	8.1	6.45	17.85	11.2	29.8	8.65	6.45	12.2	27.9	13°	SAE1045	防銹油	2820
60142021007	X-348 鏈條組 (L)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	8°	SAE1045	防銹油	15000
60142022002	X-348 鏈條組 (D)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	4°	SAE1552	防銹油	15800
60142023001	X-348 鏈條組 (H)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	8°	SAE4140	防銹油	15200
60142024002	X-348 鏈條組 (C)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	4°	SNCM240	防銹油	16700
60142025001	X-348 鏈條組 (A)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	8°	SUS304	酸洗去油	8230
60142027001	X-348 鏈條組 (R/P)	76.5	76.55	28.2	14.4	9.49	27.88	18.8	47.6	13.19	12.8	19.1	44.6	8°	SUS420J2	電解拋光	15000
60142031009	X-458 鏈條組 (L)	102.4	102.55	36.06	17.25	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	25.6	57.4	10°	SAE1045	防銹油	19600
60142032002	X-458 鏈條組 (D)	102.4	102.55	36.06	17.25	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	25.6	57.4	5.5°	SAE1552	防銹油	24200
60142033001	X-458 鏈條組 (H)	102.4	102.55	36.06	17.2	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	25.6	57.4	10°	SAE4140	防銹油	25400
60142034003	X-458 鏈條組 (C)	102.4	102.55	36.06	17.2	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	26.25	57.4	10°	SNCM240	防銹油	25600
60142035001	X-458 鏈條組 (A)	102.4	102.55	36.06	17.2	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	25.6	57.4	10°	SUS304	酸洗去油	12800
60142037001	X-458 鏈條組 (R/P)	102.4	102.55	36.06	17.2	11.15	35.81	25.3	51	16.25	16	25.6	57.4	10°	SUS420J2	電解拋光	22300
60142071002	X-100 鏈條組 (L)	100	100	36	18	11.15	35.8	25.3	45	16.25	16	26.1	57.4	7°	SAE1045	防銹油	21600
60142074002	X-100 鏈條組 (C)	100	100	36	18	11.15	35.8	25.29	51	16.25	16	26.1	57.4	9°	SNCM240	防銹油	23600
60142131002	X-658 鏈條組 (L)	153	153.25	36.06	17.25	11	35.7	25.3	45.1	16.25	16	26.2	57.4	6°	SAE1045	防銹油	24300
60142133001	X-658 鏈條組 (H)	153	153.25	36.06	17.25	11	35.7	25.3	45.1	16.25	16	26.2	57.4	6°	SAE4140	防銹油	22000
60142134001	X-658 鏈條組 (C)	153	153.25	36.06	17.25	11	35.7	25.3	45.1	16.25	16	26.25	57.4	6°	SNCM240	防銹油	22500
60142061005	X-678 鏈條組 (L)	153.4	153.54	50.8	25.8	12.7	50.8	31.8	97.7	21	22.2	34.3	77	9°	SAE1045	防銹油	38000
60142062001	X-678 鏈條組 (D)	153.4	153.54	50.8	25.8	12.7	50.8	31.8	97.7	21	22.2	34.3	77	9°	SAE1552	防銹油	31600
60142063001	X-678 鏈條組 (H)	153.4	153.54	50.8	25.8	12.7	50.8	31.8	97.7	21	22.2	34.3	77	9°	SAE4140	防銹油	47100
60142064003	X-678 鏈條組 (C)	153.4	153.54	50.8	25.8	12.7	50.8	31.8	97.7	21	22.2	34.3	77	9°	SNCM240	防銹油	55100
60142065001	X-678 鏈條組 (A)	153.4	153.54	50.8	25.8	12.7	50.8	31.8	97.7	21	22.2	34.3	77	9°	SUS304	酸洗去油	27800

標準型無鉚接式鏈條

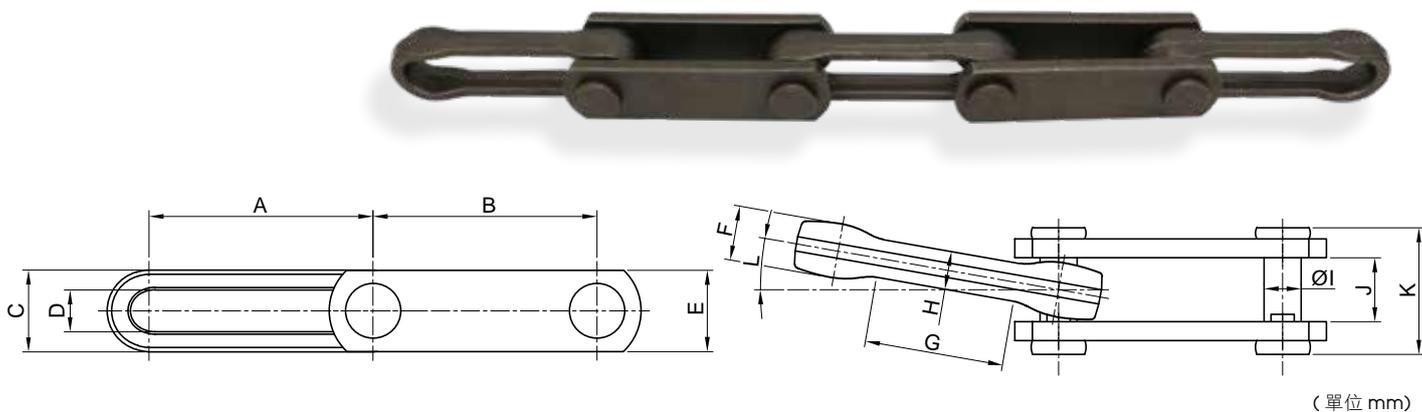


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
60142011002	248 鏈條組 (L)	51.1	51.1	27.9	14.4	27.9	17.8	26.48	13	12.8	18.9	44.6	14°	SAE1045	防銹油	9800
60142051003	80 鏈條組 (L)	80	80	29	14.5	29	20	30.6	12	13	20	48	6.5°	SAE1045	防銹油	15500
60142111001	468 鏈條組 (L/ 工字 H)	102.9	102.4	47.9	22.3	47.9	40.8	51.7	29.2	19	42.1	84.4	5°	SAE1045	防銹油	41700
6014544007	160 鏈條組 (L)	160	160	50.8	25.4	50.8	32.5	88	20.5	22.2	34	77	8°	SAE1045	防銹油	36400
6014544006	160 鏈條組 (H)	160	160	50.8	25.4	50.8	32.5	88	20.5	22.2	33.9	77	6°	SAE4140	防銹油	39400
6014544009	160 鏈條組 (C)	160	160	50.8	25.4	50.8	32.5	88	20.5	22.2	33.9	77	6°	SNM240	防銹油	40800
60142061006	P2-160 鏈條組 (L)	160	160	56	28	56	38	84	22	24	41.39	88	8°	SAE1045	防銹油	43100
60142121001	698 鏈條組 (L/ 工字 G)	153.47	153.47	64	32	65	39	87	25.4	28	40.6	95.55	4°	SAE1045	防銹油	66900
60142123001	698 鏈條組 (H)	153.47	153.47	64	32	65	39	87	25.4	28	40.6	95.55	4°	SAE4140	防銹油	77800
60142141004	998 鏈條組 (L)	230.4	230.3	67.3	32	67.5	39.2	160.63	25.5	28	41	95.55	4°	SAE1045	防銹油	63000
60142151001	9118 鏈條組 (L)	232.15	229.75	76.5	38	74.7	49.65	166.65	33.3	34.25	50.93	124	3°	SAE1045	防銹油	74600



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
60142041002	CC-100 鏈條組 (L)	100.2	100.4	36.3	17.6	36.8	25	55.9	16.5	16	26.5	59.5	9°	SAE1045	防銹油	20800
60142042003	CC-100 鏈條組 (D)	100.2	100.4	36.3	17.6	36.8	25	55.9	16.5	16	26.5	59.5	9°	SAE1552	防銹油	30800
60142043001	CC-100 鏈條組 (H)	100.2	100.4	36.3	17.6	36.8	25	55.9	16.5	16	26.48	59.5	13°	SAE4140	防銹油	25900

S 系列無鉚接式鏈條



(單位 mm)

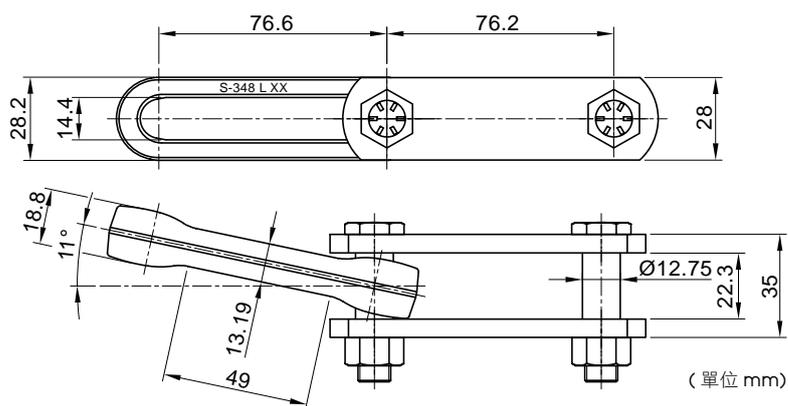
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理	最小極限 抗拉強度 (kgf)
6014461001	S-348 鏈條組 (L)	76.5	76.6	28.2	14.4	28	18.8	47.6	13.19	12.7	22	43.65	10°	SAE1045	防銹油	11200
6014471001	S-458 鏈條組 (L)	102.4	102.1	36.06	17.2	38.9	25.3	51	16.25	16	28.5	55.6	13°	SAE1045	防銹油	21700

FB 系列無鉚接式鏈條

• 348 鏈條組 (L/ 螺絲 Z)

品號 6014461002

材質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf) | 11000



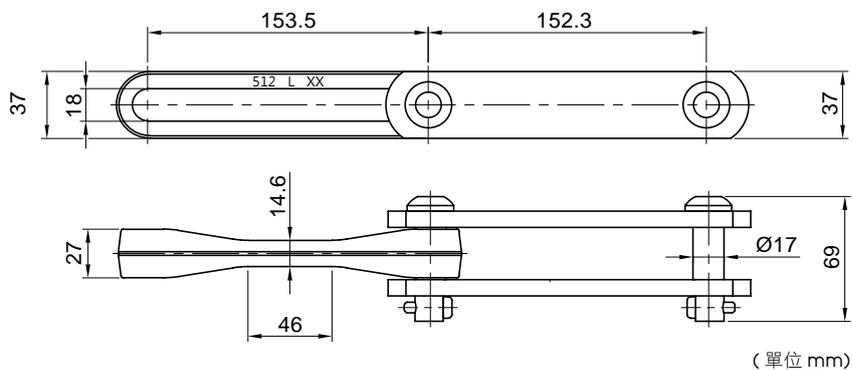
(單位 mm)



• 512 鏈條組

品號 60621620001

材質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

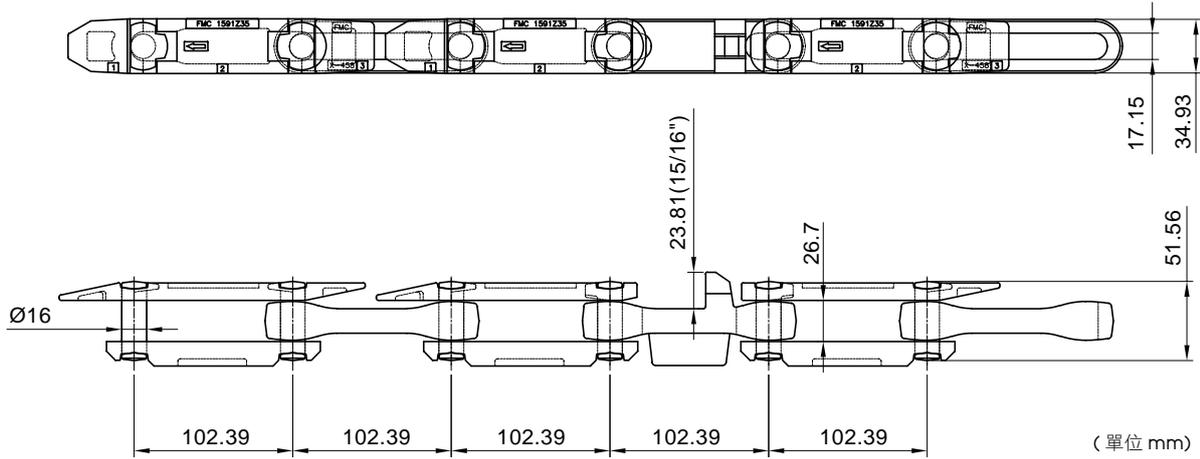


FMC 客製鏈條

● FMC 特殊鏈條 A 型

品號 60142141005

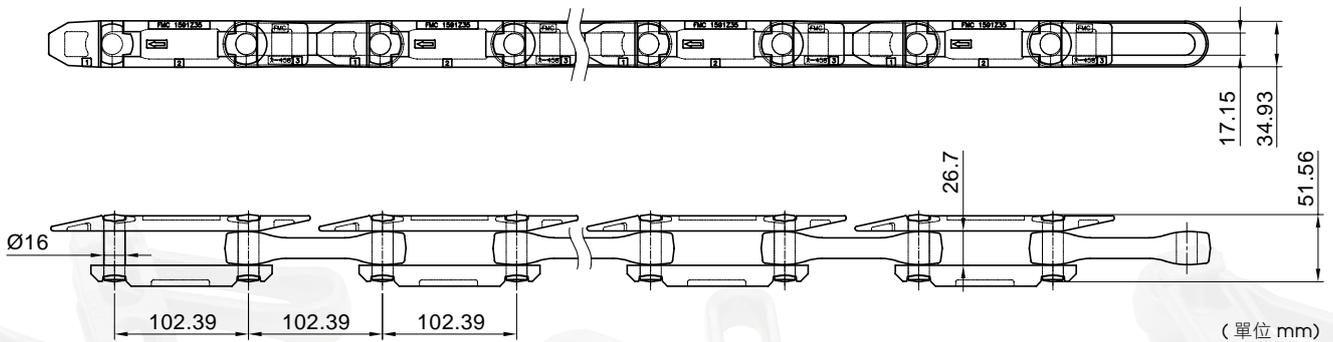
材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	22000



● FMC 特殊鏈條 B 型

品號 60142141002

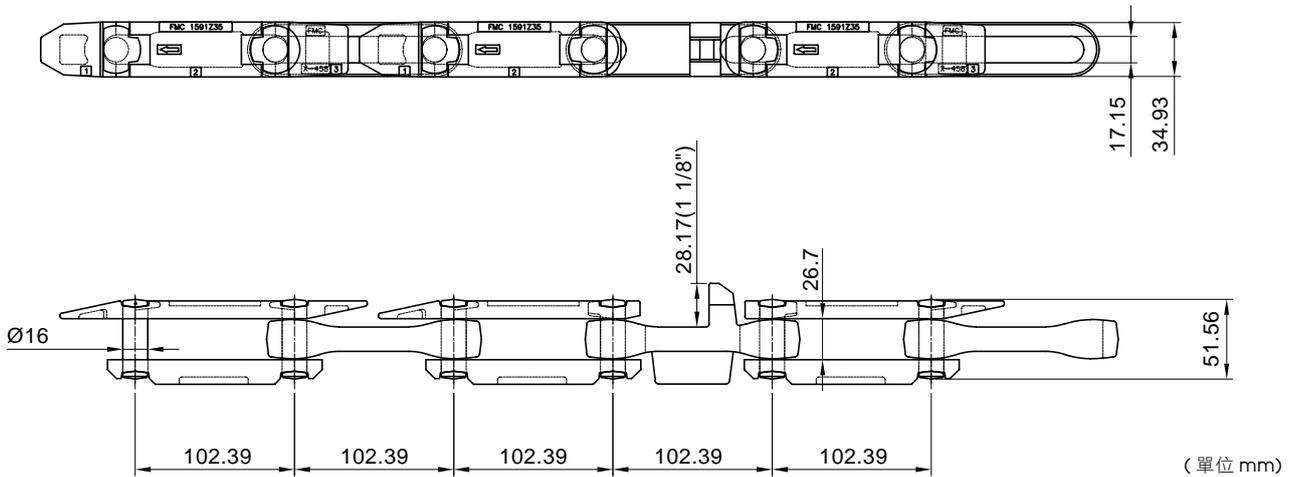
材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	22000



● FMC 特殊鏈條 C 型

品號 60142141003

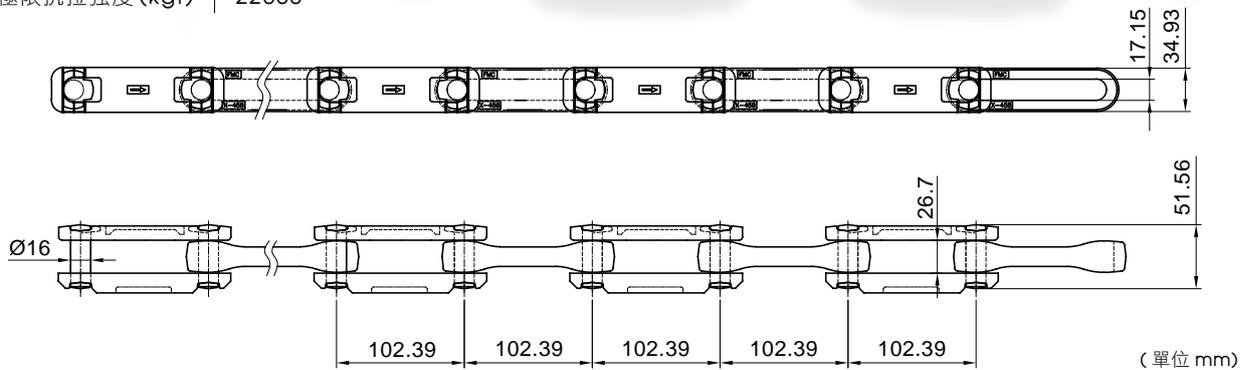
材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	22000



● FMC 特殊鏈條 I 型

品號 60142141006

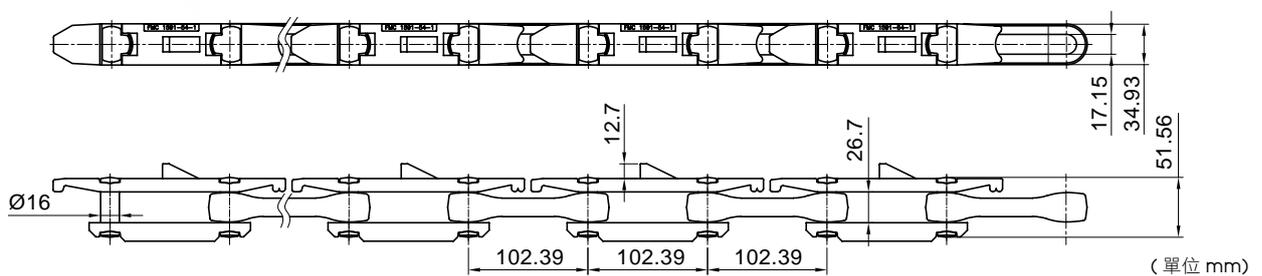
材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	22000



● FMC 特殊鏈條 M 型

品號 60142141008

材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	22000

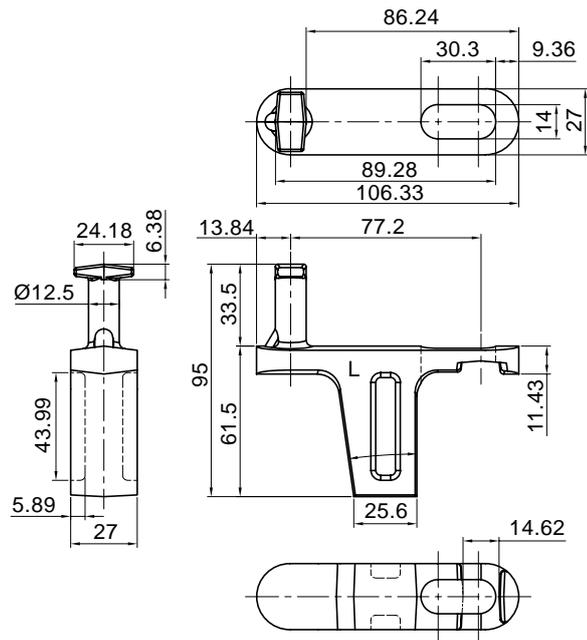


外片工字傳動齒

• X-348 外片工字傳動齒 (L)

品號 5013621004

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

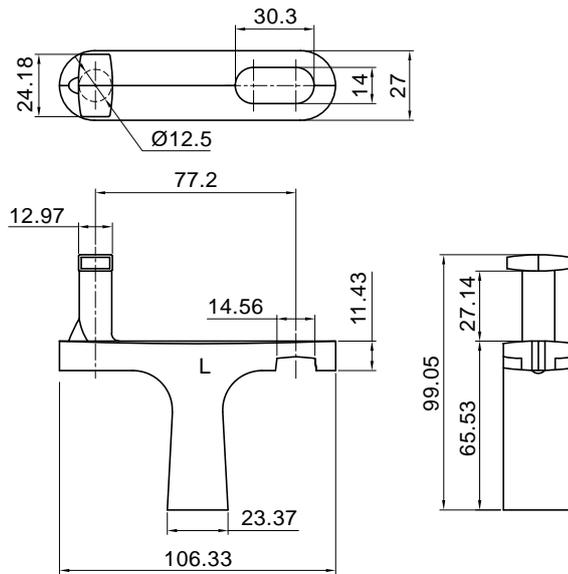


(單位 mm)

• X-348 外片工字傳動齒 (L)

品號 5014512001

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

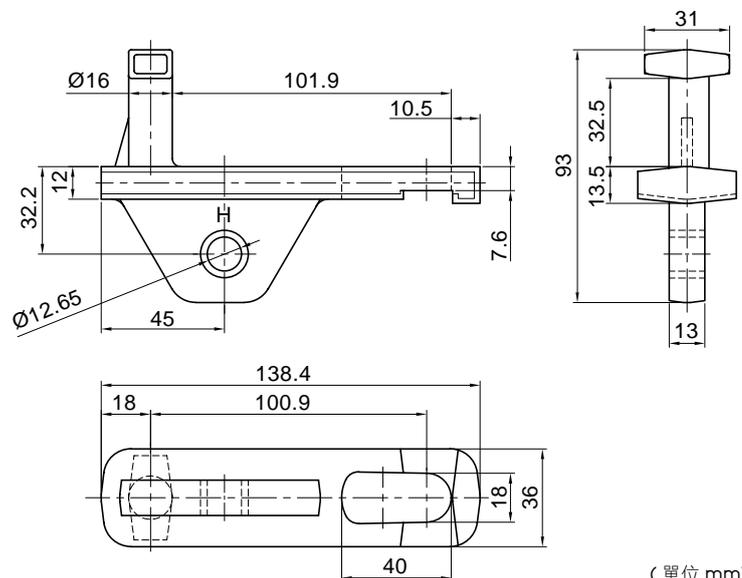


(單位 mm)

• X-458 外片工字傳動齒 (H) 含羅拉

品號 5013631013

材 質 | SCM440
表面處理 | 防銹油

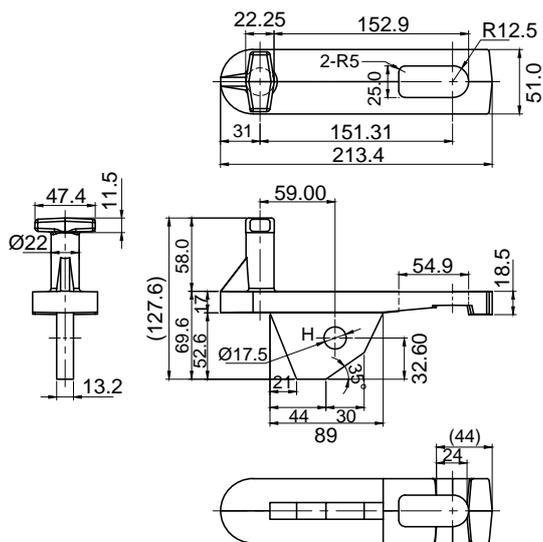


(單位 mm)

● X-678 外片工字傳動齒 (H)

品號 5013641001

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油

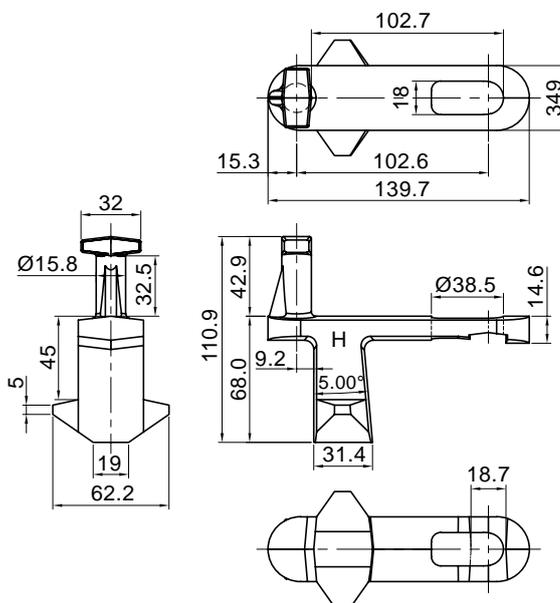


(單位 mm)

● X-458 外片工字傳動齒 (H)

品號 5013631002

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

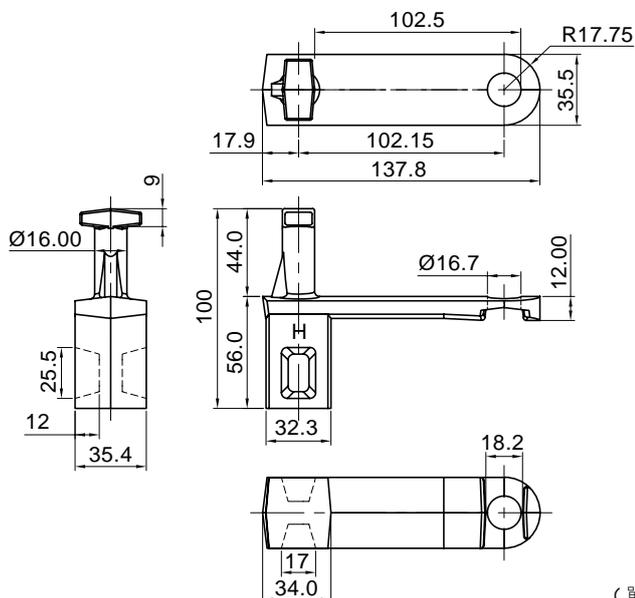
● X-458 外片工字傳動齒 (H/T 型工字)

品號 5013631003

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油



T 型螺絲組為選配

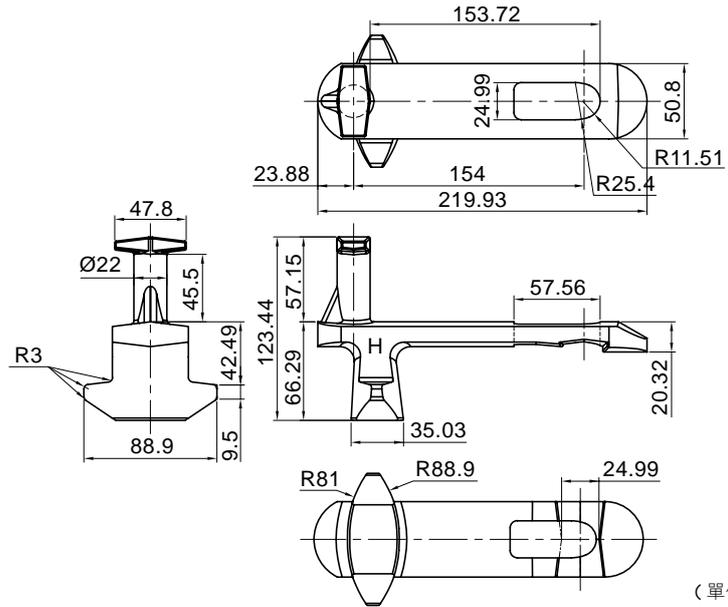


(單位 mm)

● X-678 外片工字傳動齒 (H)

品號 5013641002

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油

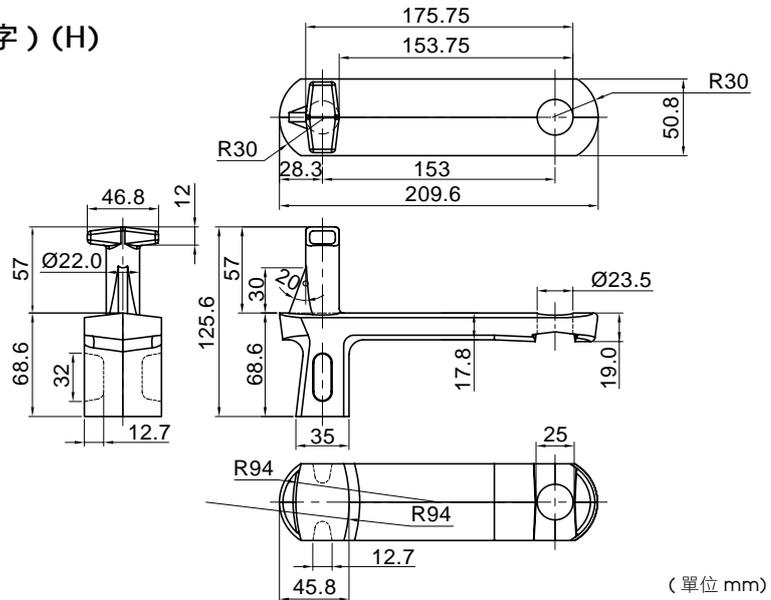


(單位 mm)

● X-678 外片工字傳動齒 (日本 /T 型工字) (H)

品號 5013641003

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油

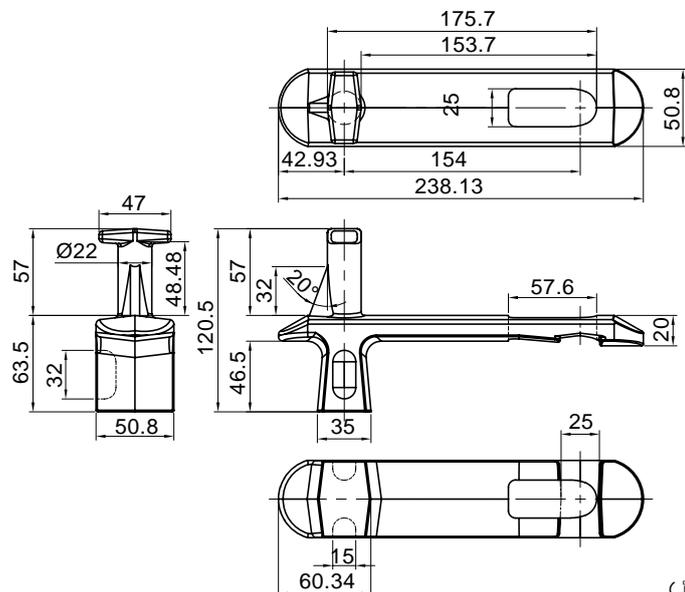


(單位 mm)

● X-678 外片工字傳動齒 (H)

品號 5013641005

材 質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油



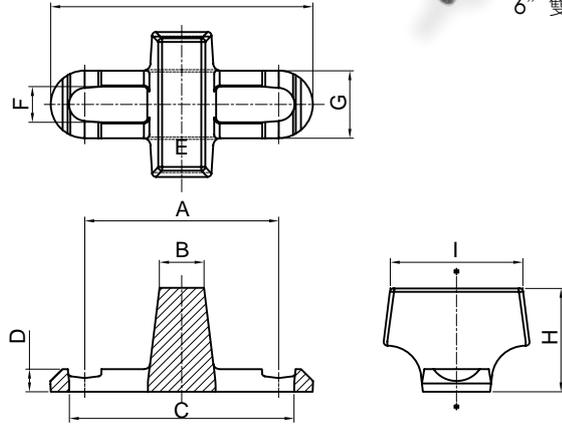
(單位 mm)

外片傳動齒

該產品為鍛造零件，用於無鉚式鏈條中，其主要功能是在積放式輸送系統中與下方軌道的積放式台車的伸縮桿啮合以達到牽引之功能。

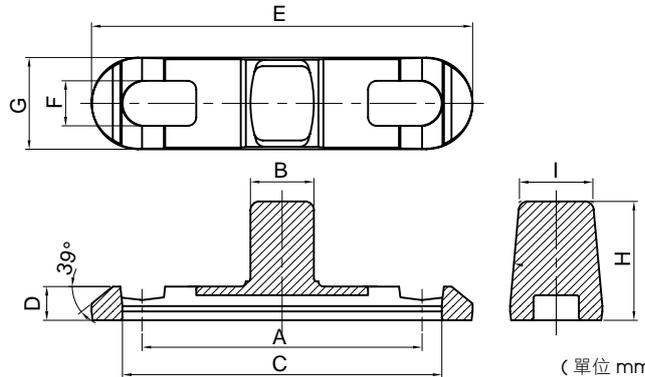
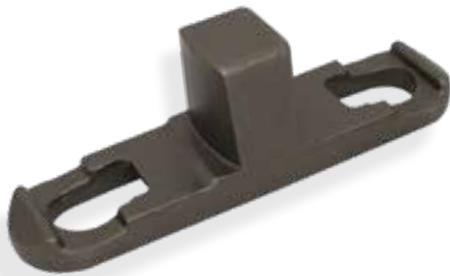


6" 雙門式傳動齒



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理
54013631005	X-458 外片傳動齒 (C)	101.9	31.7	118.3	12	138.1	17.1	34.9	50.8	34.9	SNM240	防銹油
5013631020	X-458 外片傳動齒 (L)	100	34.1	117.5	12	135.5	19.8	36	63	36	SAE1045	防銹油
5013631023	X-458 外片傳動齒 (H)	102.1	23.5	118.4	12.07	138.1	19	35.8	54.9	69.86	SCM440	防銹油



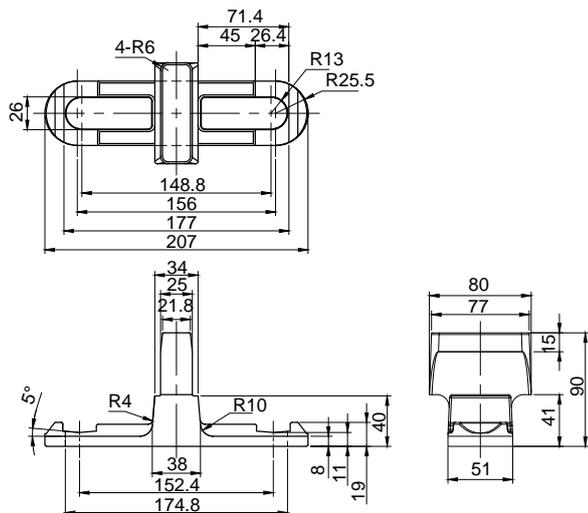
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理
5013641006	X-678 外片傳動齒 (H)	154	38	175.7	18.7	209.6	25	50.8	90	60	SAE4140	防銹油
5013641007	X-678 外片傳動齒 (H)	154	34.9	175.6	18.7	209.6	25	50.8	65.9	40.39	SAE4140	防銹油
5013641008	X-678 外片傳動齒 (H)	154	34.9	175.6	18.7	209.6	25	50.8	65.9	40.39	SAE4140	防銹油

● X-678 外片傳動齒 (H)

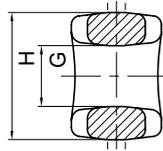
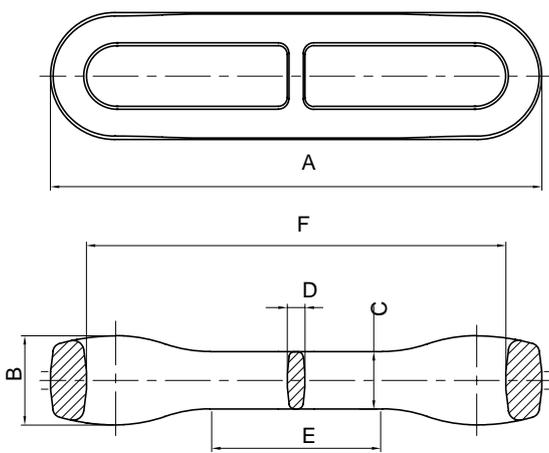
品號 501320406008

材質 | SAE4140
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

鏈條中環日字型



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理
5013223011	TR-348 鏈條中環日字型	105.34	19.7	13.19	4.4	50	88.95	14.39	27.87	SAE4140	防銹油
5013233014	TR-458 鏈條中環日字型	138.2	25.3	16.25	5	47.6	118	17.25	36.06	SAE4140	防銹油
5013243008	TR-678 鏈條中環日字型	201	32	21	6.3	85	175.4	24.6	50.8	SAE4140	防銹油
5013243027	TR-678 鏈條中環日字型 (153.6)	206.4	31.8	21	6.3	89	175.6	25.8	50.8	SAE4140	防銹油

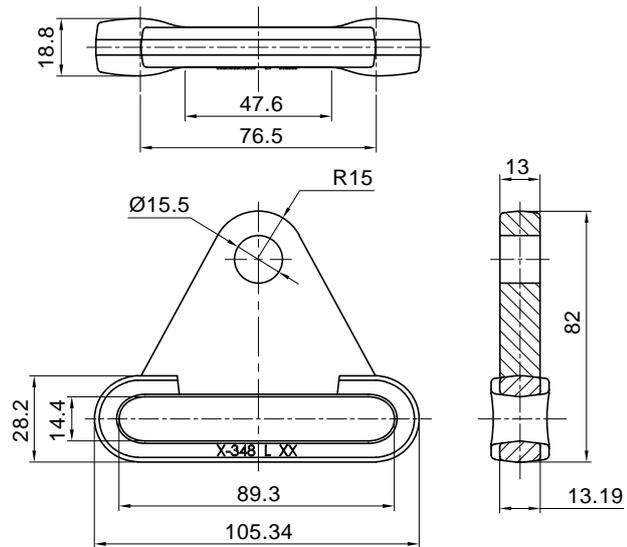
中環傳動齒

本產品為鍛造件，其傳動齒在中環的水平面的單側或兩側。主要作用在與帶動鏈條的側邊物件產生作動。

• X-348 中環傳動齒 (三角型) (L)

品號 5013622002

材質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

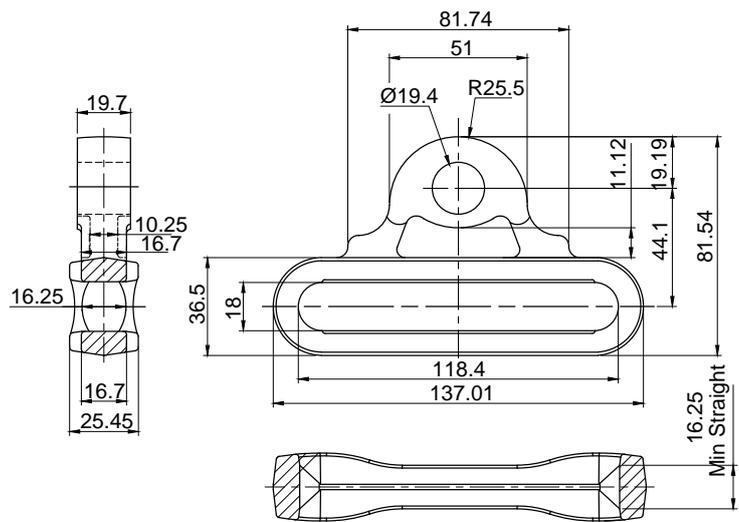


(單位 mm)

● X-458 中環傳動齒 (L)

品號 501320502002

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

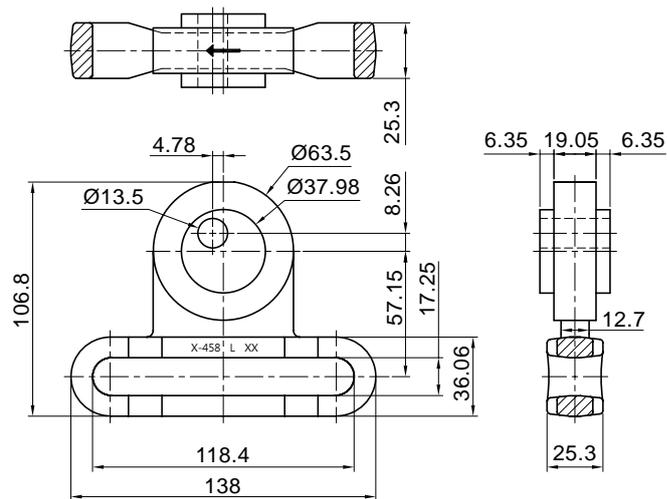


(單位 mm)

● X-458 中環傳動齒 (L)

品號 501738002

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

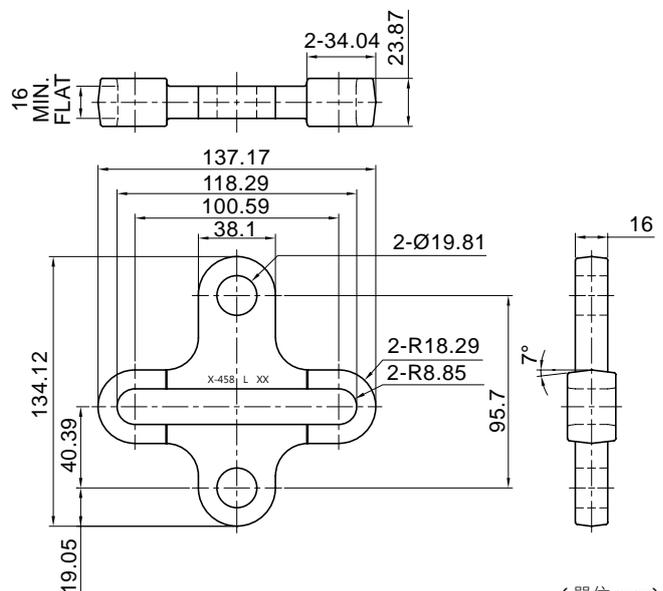


(單位 mm)

● X-458 中環傳動齒 (L)

品號 5013632002

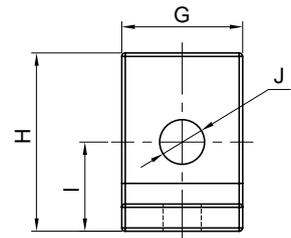
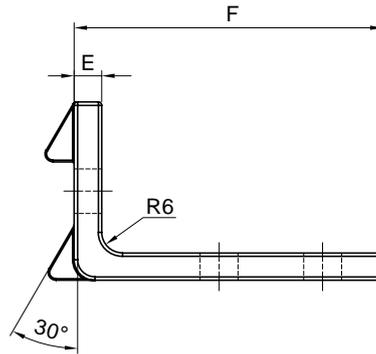
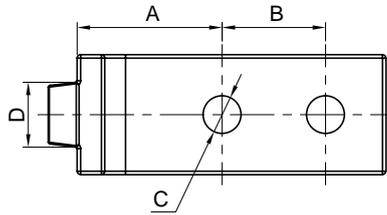
材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

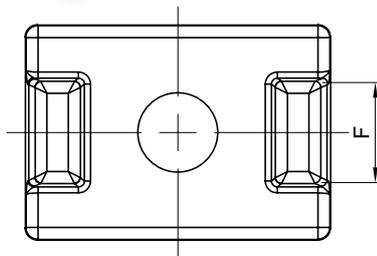
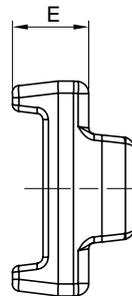
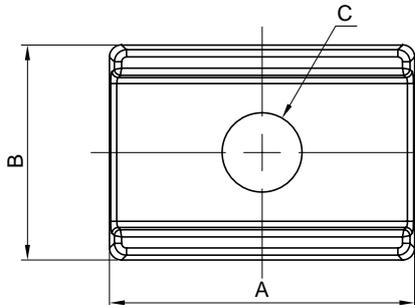
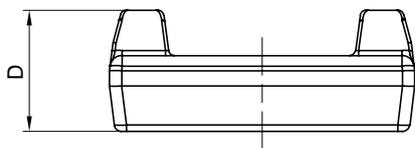
鏈條 S 型附件

此系列產品為鍛造或鑄件配件，安裝於無鉚式鏈條的中環上，為鏈條中環增加不同類型的功能與用途的多樣性。



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	材質	表面處理
501727004	X-348 S 型附件 L 型	37	26	11	15.65	7	80	26	36.7	20.5	11	SAE1045	防銹油
501737003	X-458 S 型附件 L 型	42	30	11	19	8	89.5	35	52.1	26.05	13	SAE1045	防銹油



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	材質	表面處理
501727002	X-348 S 型附件四角型	36	26.7	11	12	6.8	15.2	SAE1045	防銹油
501737004	X-458 S 型附件四角型	50	35.5	13.1	20	12.5	16.5	SAE1045	防銹油

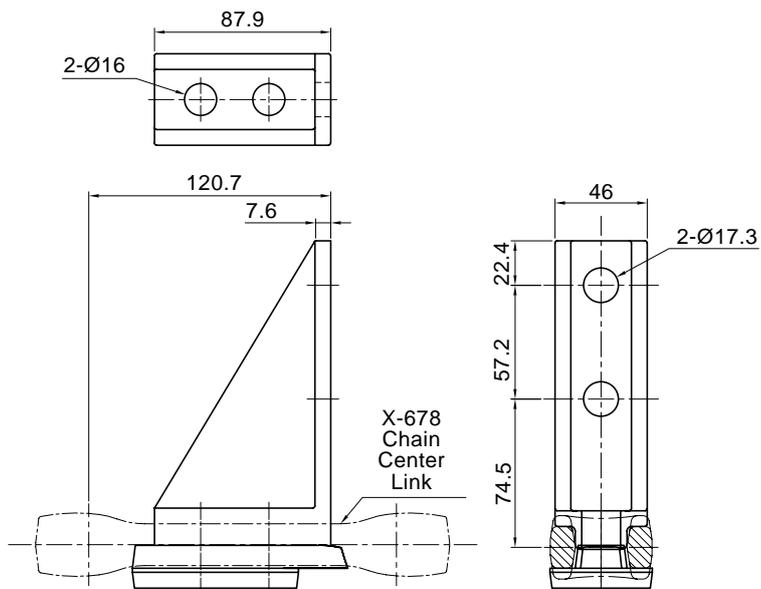
鏈條 F 型附件

- X-678 S22 附件組

品號 501737005

材 質 | SAE1045

表面處理 | 防銹油



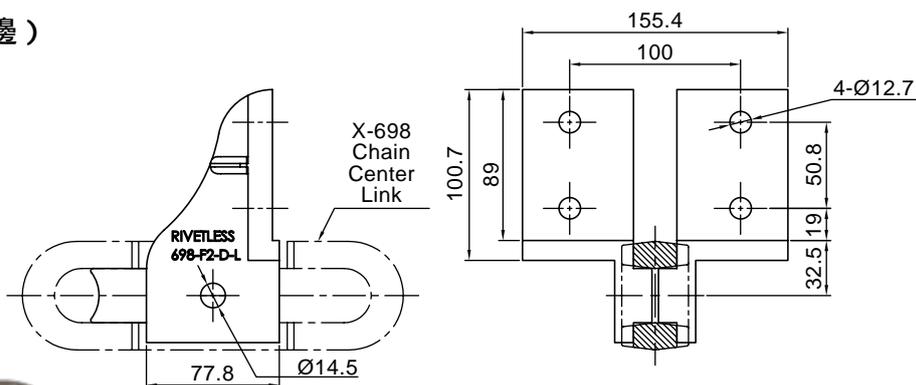
(單位 mm)

- 698F2A and F2D 附件組 (左右邊)

品號 501748001

材 質 | FCD45

表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

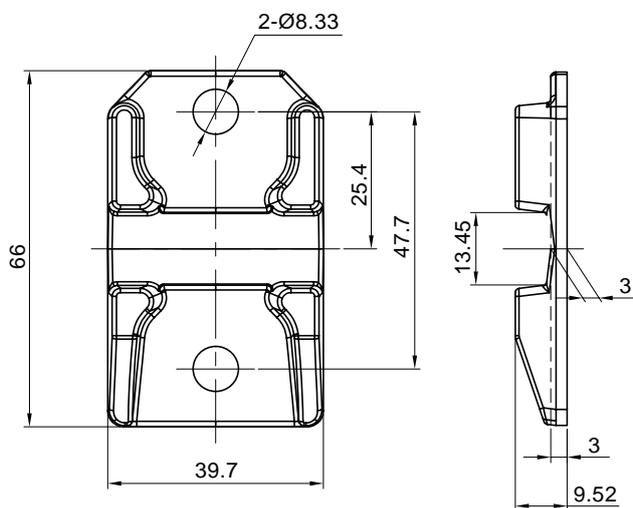
鏈條附件

- X-348 37H 附件

品號 5013622001

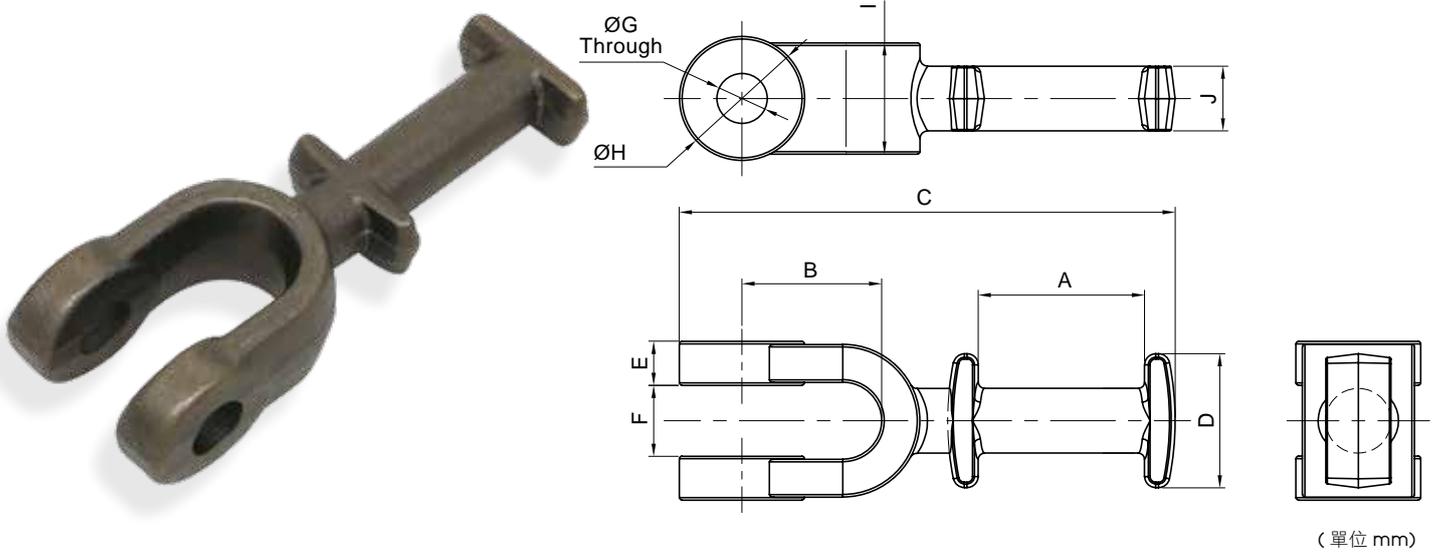
材 質 | SAE1045

表面處理 | 電鍍五彩



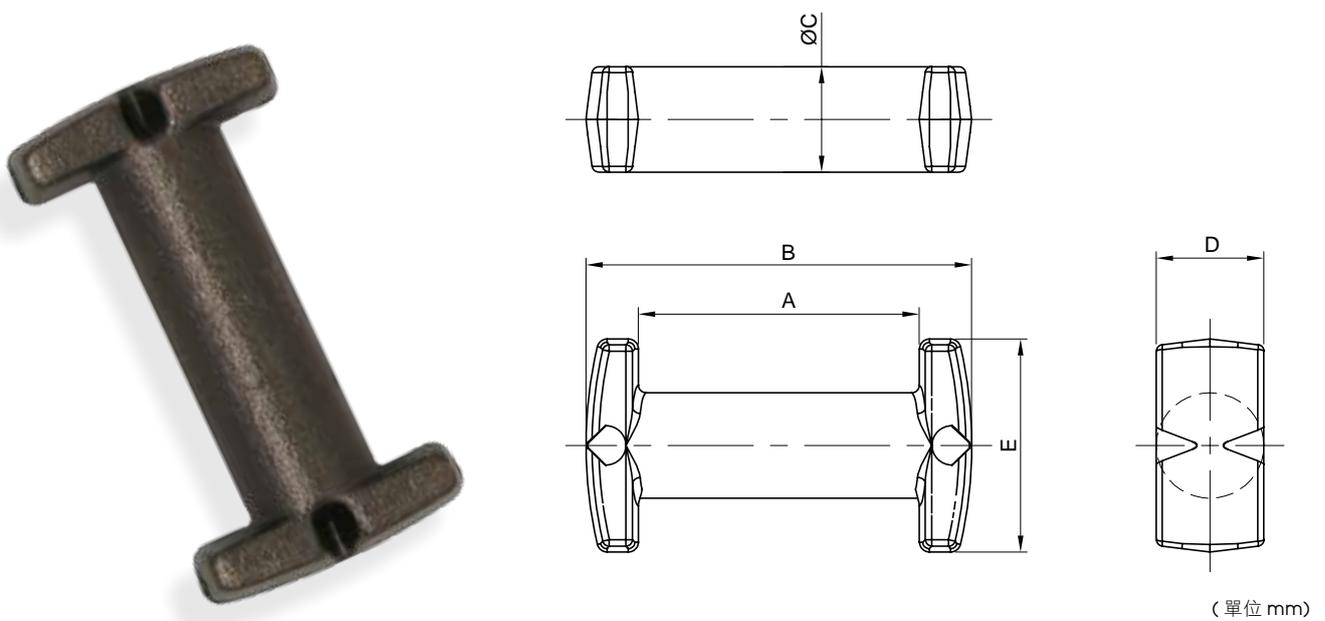
(單位 mm)

鏈條 U 型延長工字



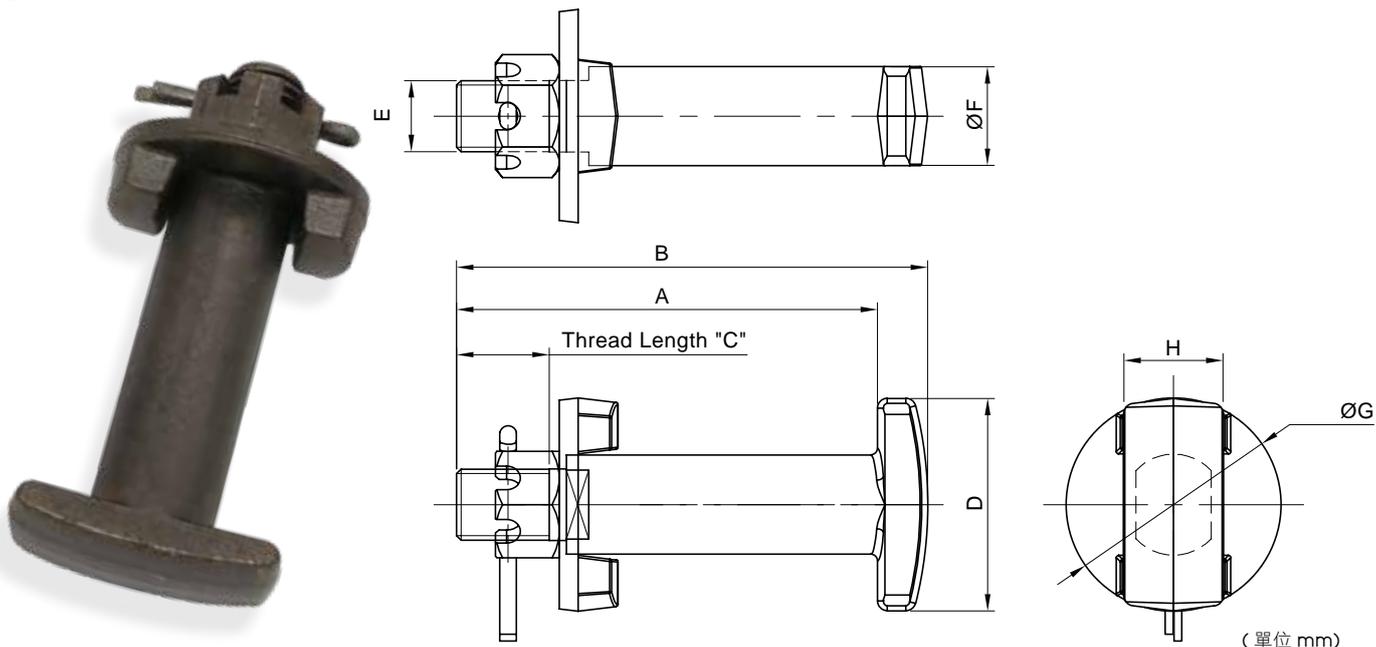
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	材質	表面處理
5013623001	X-348 U 型延長工字 (A)	32.6	27.4	97.15	26.5	8.7	14	9.9	24.5	22	12.8	SUS304	酸洗去油
5013633003	X-348 U 型延長工字 (H)	32.6	27.4	97.15	26.5	8.7	14	9.9	24.5	22	12.8	SCM440	電鍍白鋅
5013633002	X-458 U 型延長工字 (H)	41.8	35.15	124.65	32.35	11.15	18	12.7	31.4	28.2	16	SCM440	電鍍白鋅
5013643013	X-678 U 型延長工字 (H)	57.35	48.2	170.18	47.6	15.3	24.65	43.1	17.4	38.7	22.2	SCM440	電鍍白鋅

鏈條油溝型工字



品號	品名	A	B	C	D	E	材質	表面處理
5013221010	X-348 鏈條工字 (油溝型) (L)	32.6	44.6	12.8	12.8	26.5	SAE1045	防銹油
5013231016	X-458 鏈條工字 (油溝型) (L)	41.8	57.4	16	16	32.35	SAE1045	防銹油
5013243026	X-678 鏈條工字 (油溝型) (H)	57.35	77	22.2	22.2	47.6	SCM440	防銹油

鏈條 T 型工字



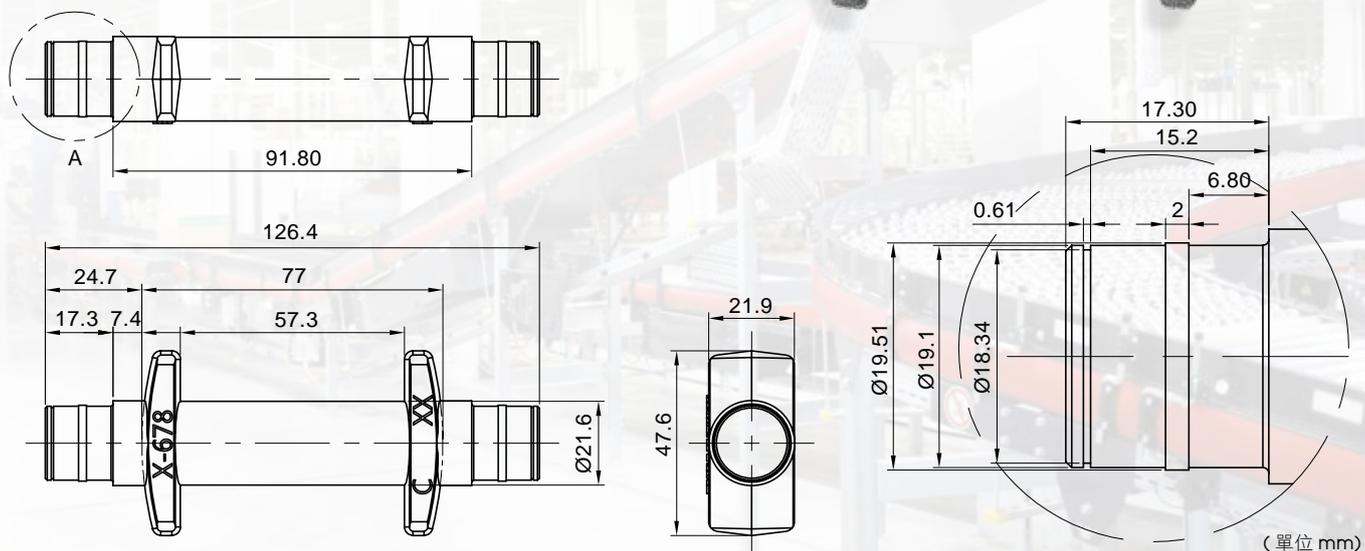
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理
5013221007	X-348 T 型螺絲組 (M10) (L)	56.3	62.3	14	25.4	M10*P1.5	12.5	26.5	12.5	SAE1045	防銹油
5013643005	X-348 T 型螺絲組 (3/8") (H)	56.3	62.3	14	25.4	3/8 - 16UNC	12.5	26.5	12.5	SAE4140	防銹油
5013633004	X-458 T 型螺絲組 (M16) (L)	74.45	81.5	34	30.2	M16*P2.0	16	34.2	16	SAE1045	防銹油
5013633001	X-458 T 型螺絲組 (5/8") (L)	74.45	81.5	34	30.2	5/8 - 11UNC	16	34.2	16	SAE1045	防銹油
5013243015	X-678 T 型螺絲組 (M16) (H)	93.7	103	23	47.3	M16*P2.0	22	47.7	22	SAE4140	防銹油
5013243021	X-678 T 型螺絲組 (5/8") (H)	93.4	104.5	20.55	47.5	5/8 - 11UNC	22.2	47.7	22.2	SAE4140	防銹油

鏈條延長工字

• X-678 雙頭工字 (C)

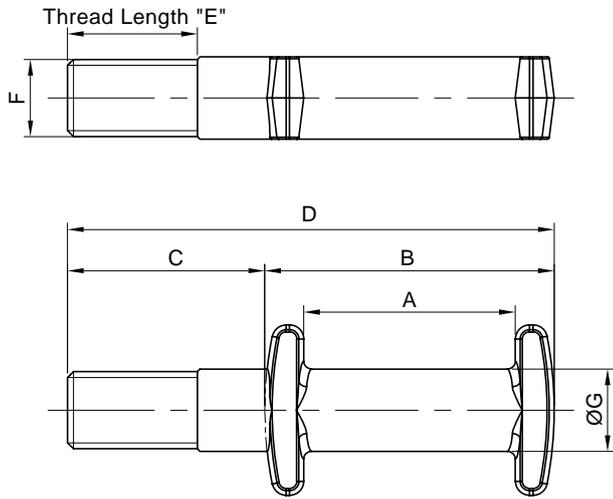
品號 5013643008

材質 | SNCM240
表面處理 | 防銹油



鏈條延長工字

本產品為鍛造配件，其用途除了連接各鏈條的鏈目外，亦根據其延伸之外型可結合不同種類之台車，吊具，傳動齒，以實現多樣複合式輸送功能。



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理
5013221011	X-348 延長工字 M12 (L)	32.6	44.6	30.4	75	20	M12*P1.75	12.8	26.5	12.8	SAE1045	防銹油
5013231019	X-458 延長工字 1/2" (L)	41.7	55.63	30.37	88	24	1/2 - 12UNC	16	31.75	16	SAE1045	防銹油
5013233023	X-458 延長工字 1/2" (H)	41.8	57.4	31.8	89.2	20.3	1/2 - 13UNC	16	32.3	16	SAE4140	防銹油
5013232008	X-458 延長工字 M12 (D)	41.8	57.4	31.8	89.2	25	M12*P1.75	16	32.3	16	SAE1552	防銹油
5013233018	X-458 延長工字 (H)	41.7	55.63	31.39	87.02	×	×	16	31.75	16	SAE4140	防銹油
5013235005	X-458 延長工字 (F-14) (Z)	42	55.86	35.74	91.6	×	×	16	30.5	16	SCM435	防銹油
5013643006	X-678 延長工字 5/8" (C)	57.3	77	45.48	122.48	26.8	5/8 - 11UNC	21.9	47.6	21.9	SNM240	防銹油
5013643007	X-678 延長工字 5/8" (H)	57.3	77	55.72	132.72	28	5/8 - 11UNC	21.9	47.6	21.9	SAE4140	防銹油
5013643012	X-678 延長工字 3/4" (H)	57.35	77	40.5	117.5	25.4	W 3/4 - 10	22.2	47.6	22.2	SAE4140	防銹油
5013643004	X-678 延長工字 M16 (H)	57.3	77	45	122	28	M16*2	21.9	47.6	21.9	SAE4140	防銹油
5013643002	X-678 延長工字 M16 (C)	57.3	77	45	122	23	M16*P2.0	21.9	47.6	21.9	SNM240	防銹油
5013643003	X-678 延長工字 M20 (H)	57.35	76.99	40.5	117.49	25.4	M20*P2.5	22.2	47.6	22.2	SAE4140	防銹油
5013241009	698 延長工字 3/4" (L)	69.45	95.55	38.1	133.65	25.4	3/4 - 10UNC	28	63	28	SAE1045	防銹油

吊輪

Power Trolleys

吊輪主要作用是用於支撐鏈條、承受吊具、工件物等輸送設備零配件之重量，故選擇合適之吊輪組產品當為設計該輸送設備重要選項之一。吊輪主要零件為：軸承，吊架跟荷重吊具。

軸 承

內外環均使用合金鋼配合冷熱鍛造製程及精密機械加工成型，分為全珠式跟保持器式兩種結構，設計含黃油嘴注油結構，配合滾珠軸承保證潤滑良好，運行阻力小。加深之鋼珠滾道可以承受任何方向衝擊負荷；加大的軸承空隙不會使軸承受到熱膨脹情況之下導致軸承卡死；採用三層式密封加蓋，具有良好的防污染效果，可根據需求提供各式防塵蓋設計以配合客戶之設備使用環境。

• 全珠式（標準）

全珠式其優點在於保養方便，因每顆鋼珠的接觸面與軸承內外環接觸面積較大，故可以承受較高之負重能力。因為該軸承不含保持器或固定環，使它成為重污染輸送系統吊輪組軸承之首選。

• 保持器式（選配）

因使用保持器設計，故改善了鋼珠轉動時碰撞的問題，加強了鋼珠的耐用性與順暢性，從而確保軸承更長的使用壽命。

吊 架

均使用高強度之碳鋼鍛造成型，可分為架空型跟地面型兩大種類。吊架被鏈條所牽引沿著軌道運行，需於垂直跟水平轉彎時承受來自鏈條張力之合力，並確保該鏈條按軌道設計線路運行，故吊架之強度間接決定該輸送設備之使用年限。

吊 具

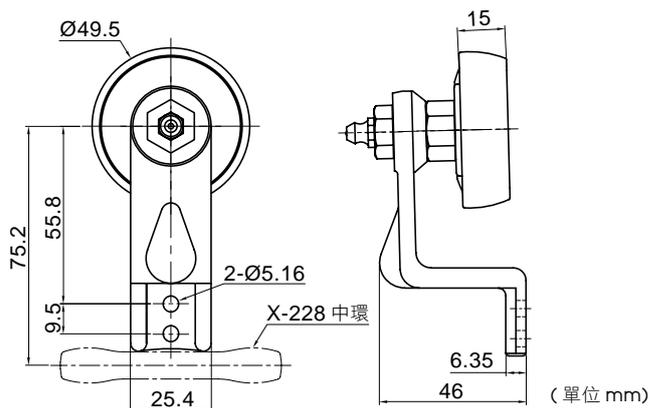
荷重須於吊輪組正下方 / 正上方，使垂直荷重不影響鏈條運行，荷重大時以荷重桿連結 2 組以上吊輪組，並於中央懸吊荷重以增加該吊輪負重能力。配合輸送設備之設計有多種合適之吊具款式配件可供選擇。



2" 架空式吊輪組

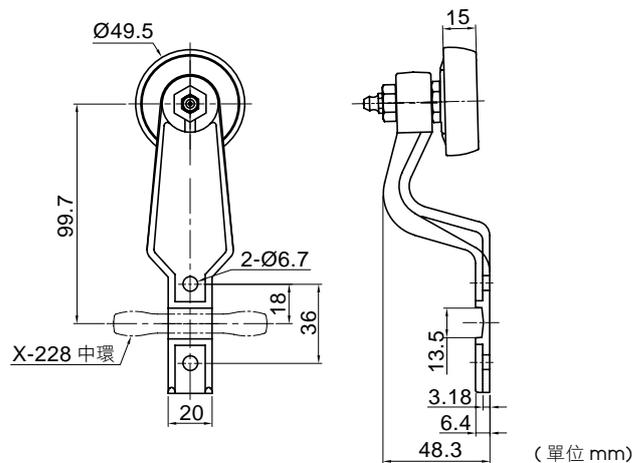
- X-228 吊輪單隻 75.2 間距
品號 6013219AA1

負重能力 (每組 kg) | 50



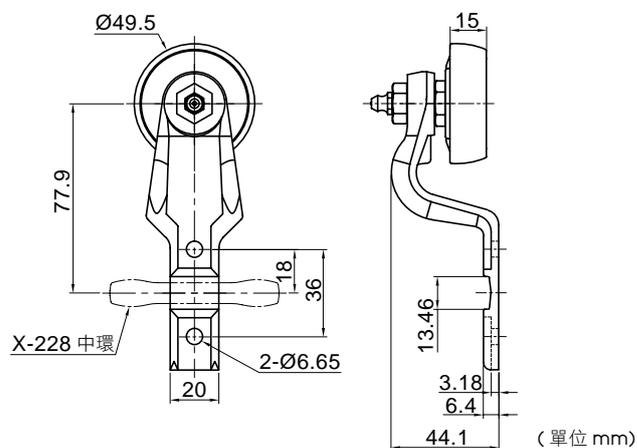
- X-228 吊輪單隻 99.7 間距
品號 6013221AA1

負重能力 (每組 kg) | 50



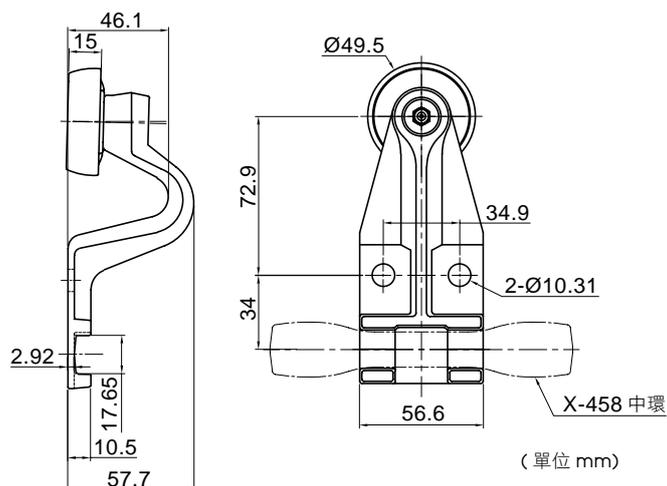
- X-228 吊輪單隻 77.9 間距
品號 6013248AA1

負重能力 (每組 kg) | 50



- 2"X4" 吊輪單隻 106.9 間距
品號 6013307AA1

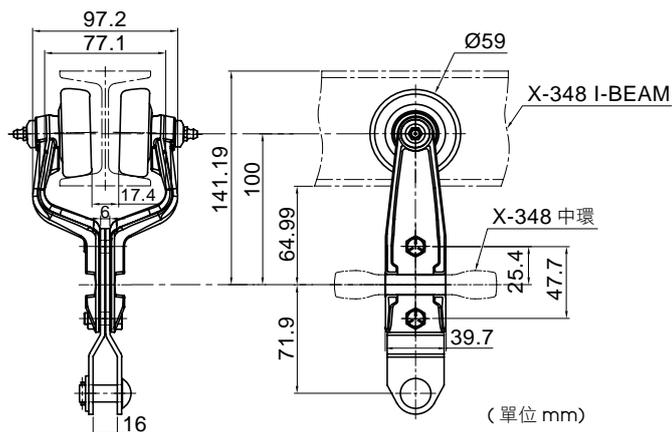
負重能力 (每組 kg) | 100



3" 架空式吊輪組

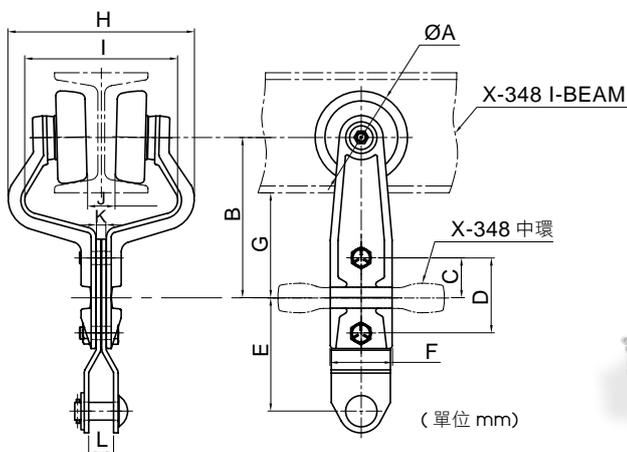
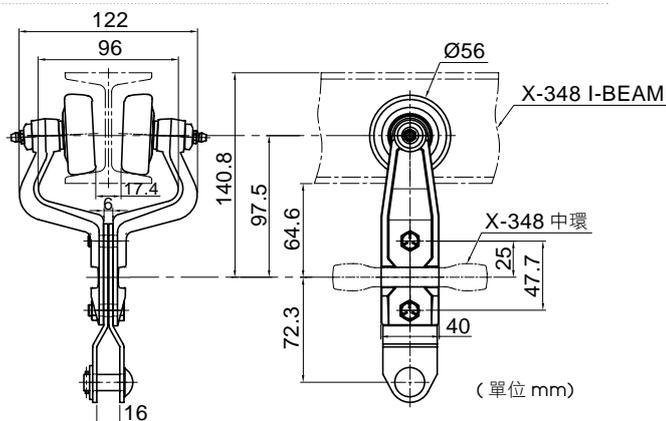
- X-348 吊輪組含 H 型附件 65.4 間距
品號 6013301AC7

負重能力 (每組 kg) | 150



- X-348 吊輪組含 H 型附件 64.6 間距
品號 6013310AC3

負重能力 (每組 kg) | 150

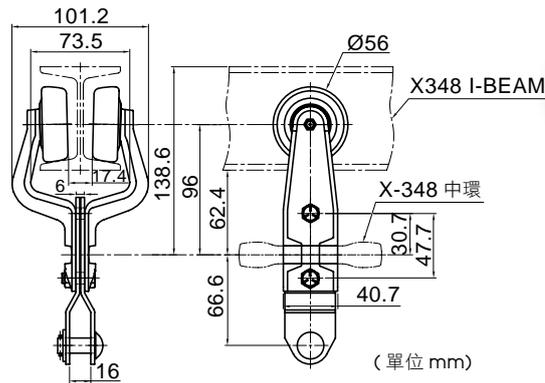


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	負重能力 (每組 kg)
6013306AC1	X-348 吊輪組 含 H 型附件 66.8 間距 (59 軸承)	59	101.8	25.4	47.7	71.9	39.7	66.8	116.8	96.2	17.4	6	16	150
6013306BC3	X-348 吊輪組 含 H 型附件 68.3 間距 (56 軸承)	56	101.8	25.4	47.7	71.9	39.7	68.3	116.8	96.2	17.4	6	16	150
6013306AC2	X-348 吊輪組 含 H 型附件 69.3 間距 (54 軸承)	54	101.8	25.4	47.7	71.9	39.7	69.3	116.8	96.2	17.4	6	16	150
6013302AC2	X-348 吊輪組 含 H 型附件 64.1 間距 (59 軸承)	59	99.3	25.4	47.6	71.9	39.9	64.1	102.6	78.9	17.4	6	16	150
6013303AC1	X-348 吊輪組 含 H 型附件 64.4 間距 (56 軸承)	56	98.1	25.53	47.63	71.7	39.88	64.4	121.4	98.2	17.4	6	16	150
6013310AC1	X-348 吊輪組 含 H 型附件 66.8 間距 (56 軸承)	56	100	25.4	47.7	71.9	40	66.8	105.3	79.8	17.4	6	16	150

● X-348 吊輪組合 H 型附件 62.4 間距

品號 6013310AC2

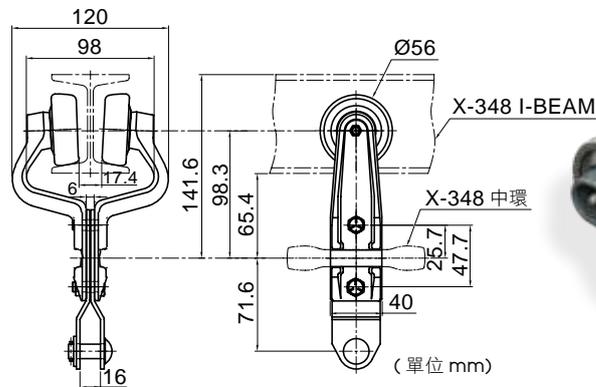
負重能力 (每組 kg) | 150



● X-348 吊輪組合 H 型附件 65.4 間距

品號 6013310AC4

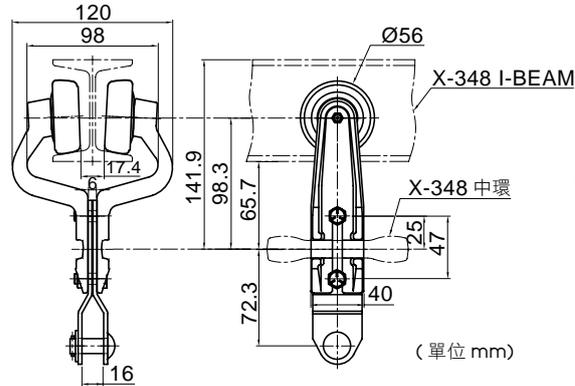
負重能力 (每組 kg) | 150



● X-348 吊輪組合 H 型附件 65.7 間距

品號 6013310AC5

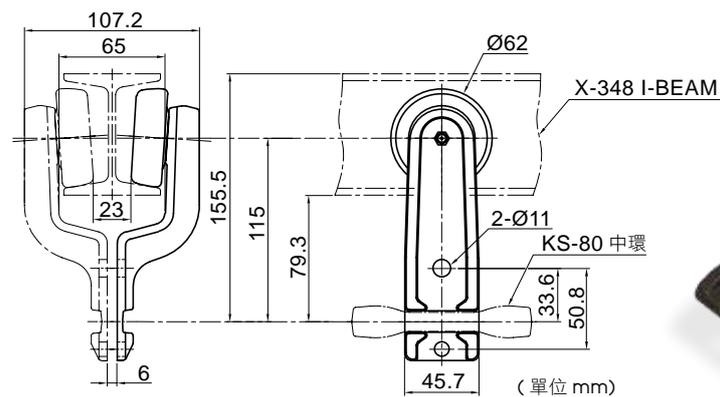
負重能力 (每組 kg) | 150



● KS-80 吊輪單隻 79.3 間距 (62 軸承)

品號 6013308AA3

負重能力 (每組 kg) | 150

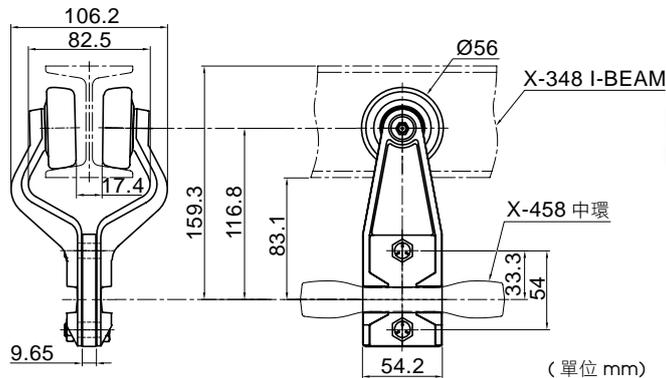


3"x4" & 3"x6" 架空式吊輪組

• 3"x4" 吊輪組合 I 型附件 83.1 間距

品號 6013304AC1

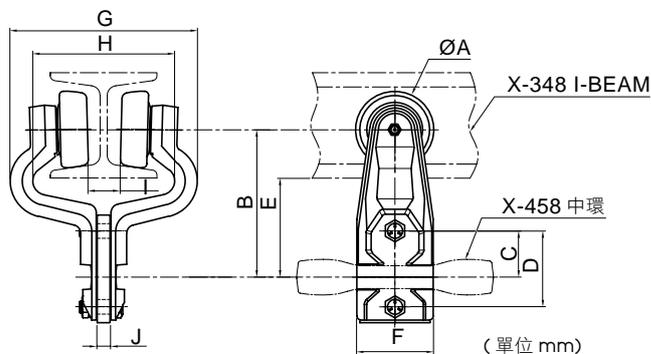
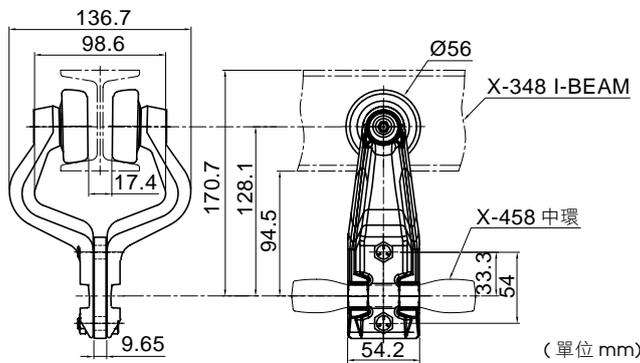
負重能力 (每組 kg) | 150



• 3"x4" 吊輪組合 I 型附件 94.5 間距

品號 6013425AC1

負重能力 (每組 kg) | 150

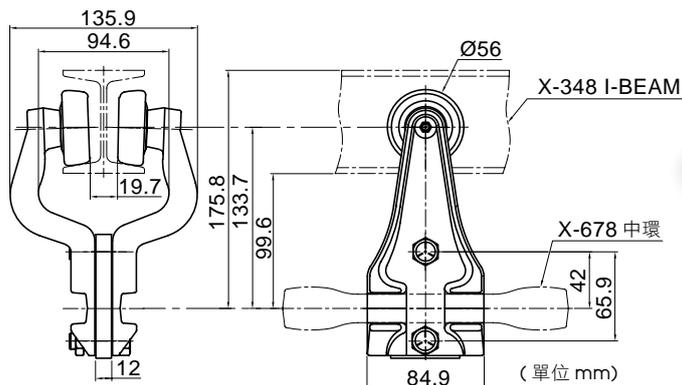


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	負重能力 (每組 kg)
6013426AC1	3"x4" 吊輪組合 I 型附件 94.2 間距	56	128.6	33.3	54	94.2	58.3	136.7	95.4	17.4	9.65	150
6013309AF2	3"x4" 吊輪組合 I 型附件 70.4 間距	55	104.8	33	54	70.4	54.2	131.7	99.7	22.6	9.65	150

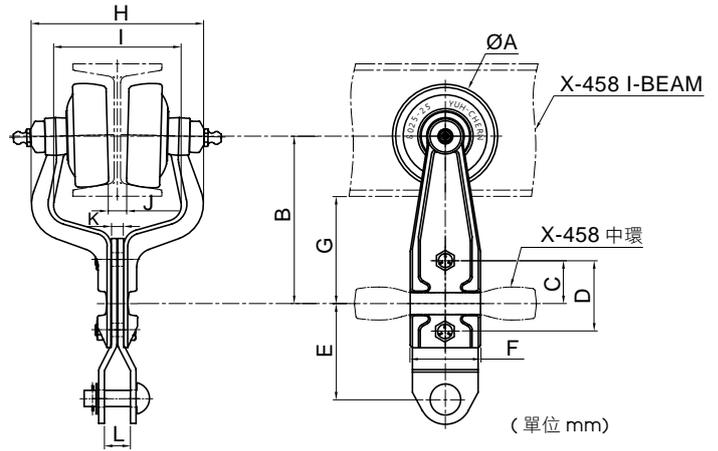
• 3"x6" 吊輪組合 I 型附件 99.6 間距

品號 6013604AC1

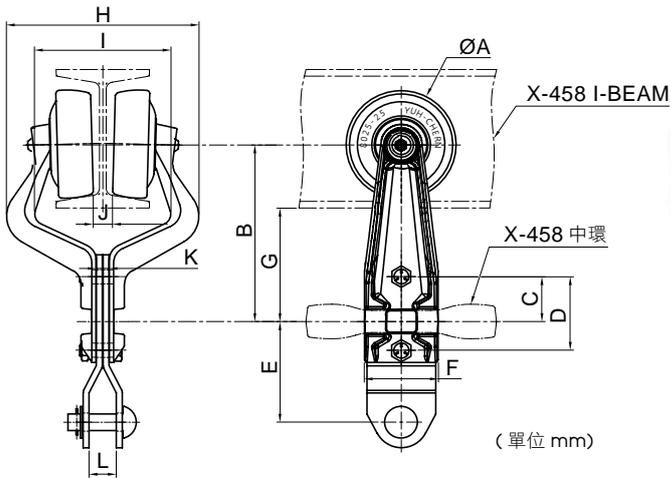
負重能力 (每組 kg) | 150



4" 架空式吊輪組



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	負重能力 (每組 kg)
6013420AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 82.1 間距	80	128.3	33	54	73.7	54	82.1	131	97	13.9	9	20	250
6013421AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 102.4 間距	80	149	34.5	54	72.2	55	102.4	138.2	94.4	13.9	9	20	250
6013403AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 82.3 間距	80	128.6	33.3	54	73.4	54.2	82.3	136	97.9	16.4	9	20	250
6013402AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 102.9 間距	80	149.2	33.3	54	73.4	54.2	102.9	136	97.8	13.9	9	20	250

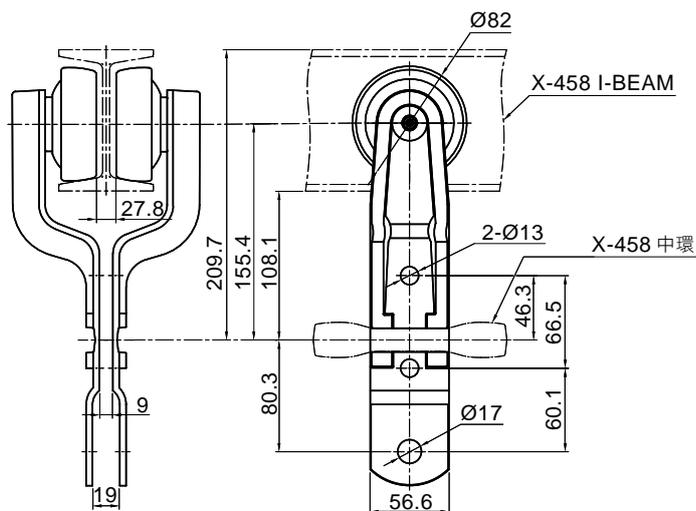


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	負重能力 (每組 kg)
6013413AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 81.9 間距	80	128.6	33.3	54	73.4	54.2	81.9	136	97.9	13.9	9	20	250
6013411AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 102.5 間距	80	149.2	33.3	54	73.4	54.2	102.5	136	97.9	13.9	9	20	250
6013416AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 102.5 間距	80	149.2	33.3	54	73.4	54.2	102.5	136	97.9	13.9	9	20	250
6013427AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 82.1 間距	80	128.5	33	54	73.7	54	82.1	136.7	99	13.9	9	20	250
6013405AC1	X-458 吊輪組 含 H 型附件 83.3 間距 (80 軸承)	80	129.5	33	54	73.7	54	83.2	140	99.2	13.9	9	20	250
6013405AC8	X-458 吊輪組 含 H 型附件 82.2 間距 (82 軸承)	82	129.5	33	54	73.7	54	82.3	140	99.2	14.6	9	20	250
6013405EB2	X-458 吊輪組 含 H 型附件 83.3 間距 (V 軸承)	80	129.5	33	54	73.7	54	83.3	140	99.2	13.9	9	20	250

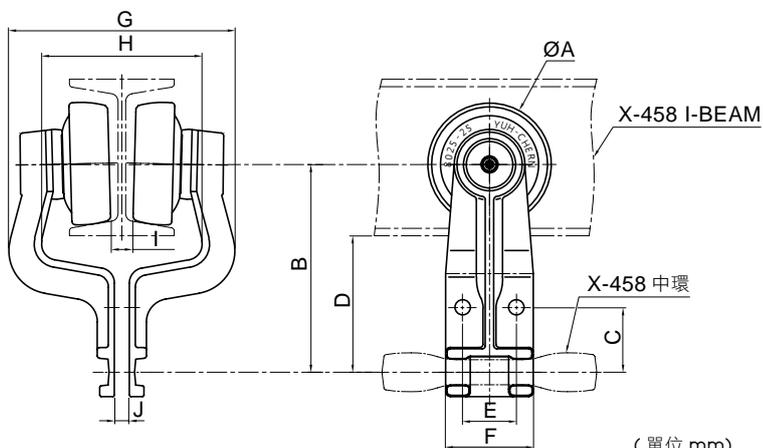
● KS-100 吊輪單隻 106.9 間距 (82 軸承)

品號 6013419AA1

負重能力 (每組 kg) | 250



(單位 mm)



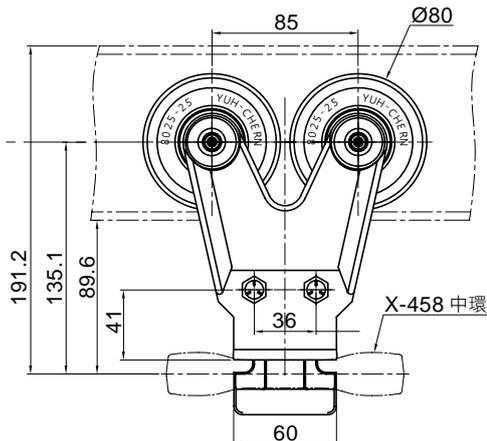
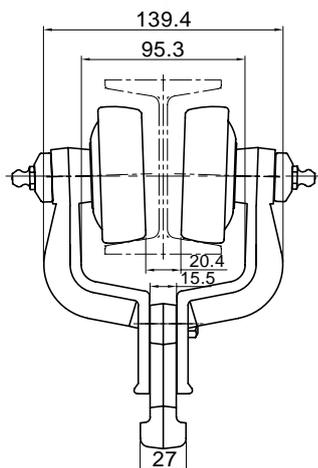
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	負重能力 (每組 kg)
6013311AC1	X-458 吊輪組 88.5 間距	80	134.8	42	88.5	35	57	146	103.4	13.9	9	250
6013424AC1	X-458 吊輪組 87.7 間距	80	134.3	42	87.7	34.9	56.6	148.5	102.5	13.9	9	250

● X-458 吊輪組合 T 型附件 89.6 間距

品號 6013422AC1

負重能力 (每組 kg) | 400

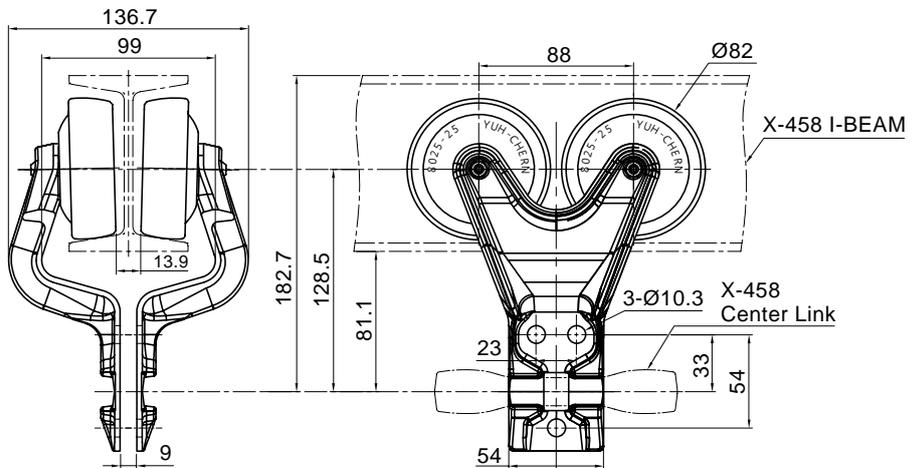


(單位 mm)

● X-458 吊輪單隻 81.1 間距 (4" 重型吊架)

品號 6013405AAE

負重能力 (每組 kg) | 400

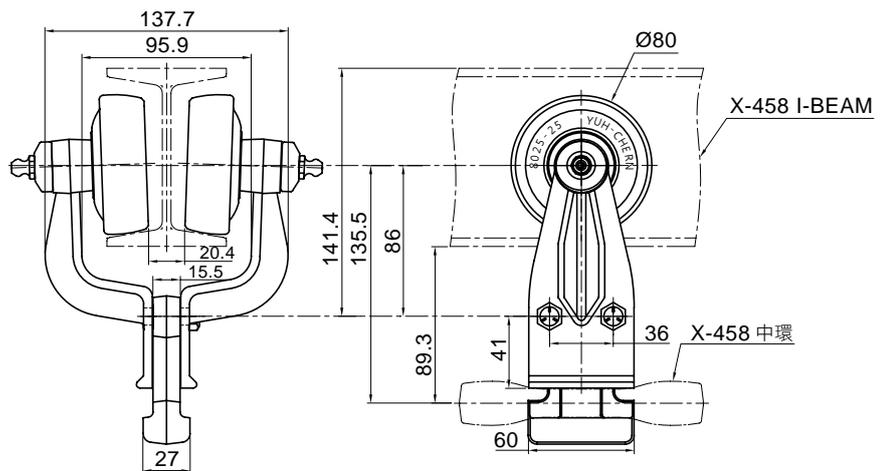


(單位 mm)

● 4" 吊輪組含 T 型附件 89.3 間距

品號 6013423AC1

負重能力 (每組 kg) | 250

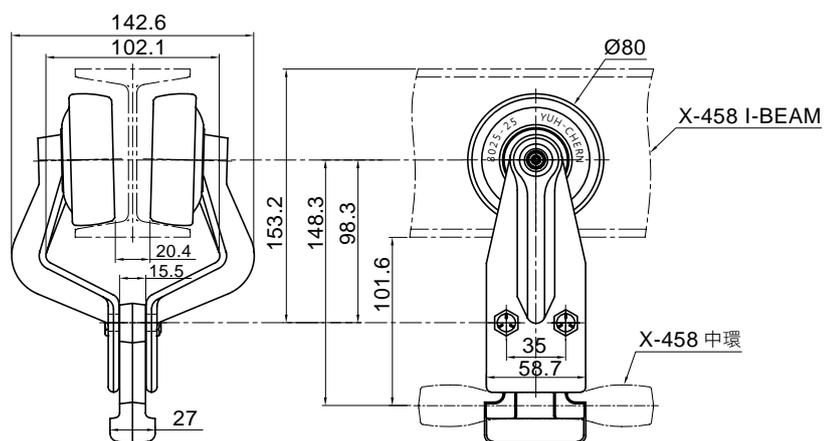


(單位 mm)

● 4" 吊輪組含 T 型附件 101.6 間距

品號 6013417AC1

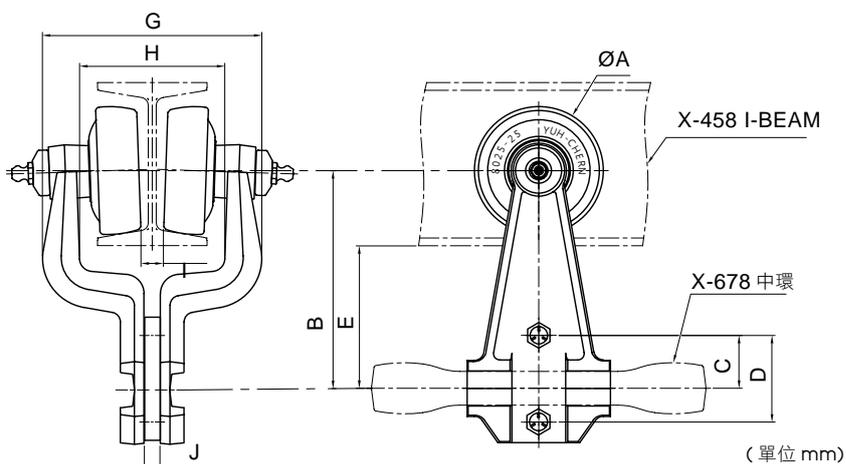
負重能力 (每組 kg) | 250



(單位 mm)

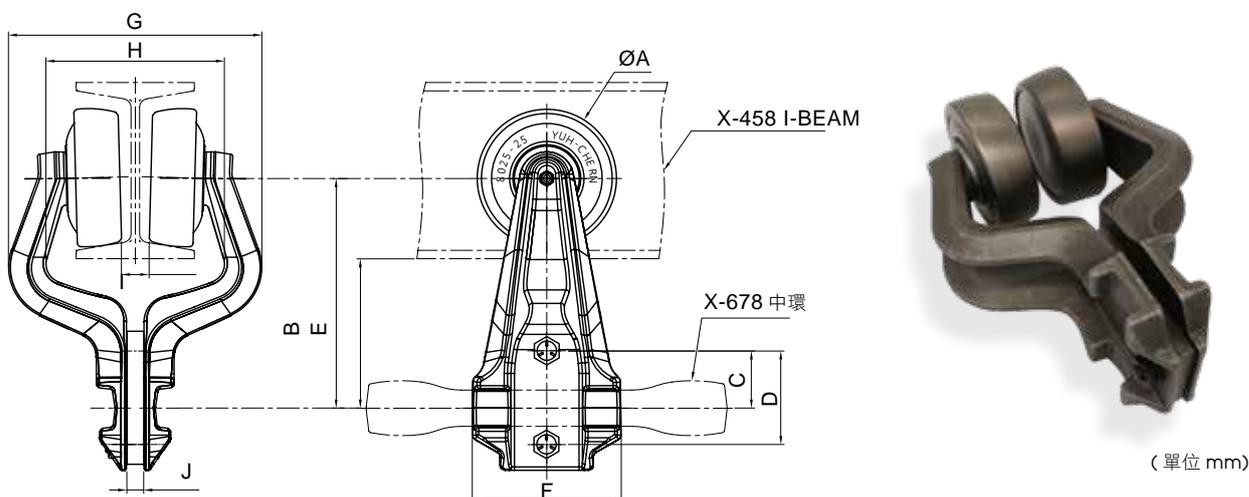
4"X6" 架空式吊輪組

負重能力 (每組 kg) | 250



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	負重能力 (每組 kg)
6013603AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 88.7 間距	80	135.7	33	54	88.7	×	135.7	89.8	13.9	9.65	250
6013408AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 112.5 間距	80	158	43	74	112.5	×	154	100	13.9	12	250



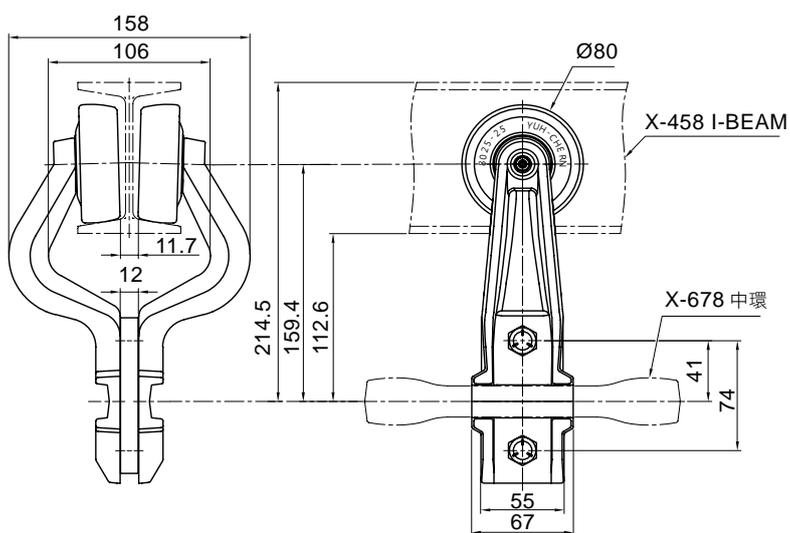
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	負重能力 (每組 kg)
6013404AF000	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 87.5 間距	80	133.7	31.75	54	87.5	85.7	136.7	98.5	17	9.65	250
6013428AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 87.5 間距	80	133.7	31.75	54	87.5	85.73	136.7	98.6	13.9	9.65	250
6013429AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 88.2 間距	80	133.7	31.75	54	88.2	85.73	128.6	92.5	13.9	9.65	250
6013605AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 87 間距	80	133.6	31.8	54	87	85.2	136.6	98.5	13.9	9.65	250
6013406AF1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 86.1 間距	80	132.3	33	54	86.1	85.3	145.1	102.2	15.8	9.65	250
6013606AC1	4"X6" 吊輪組合 I 型附件 87.7 間距	80	133.8	33	54	87.7	85.7	139.7	98.6	13.9	9.65	250

• 4"X6" 吊輪組合 I 型附件 112.9 間距

品號 6013410AC1

負重能力 (每組 kg) | 250



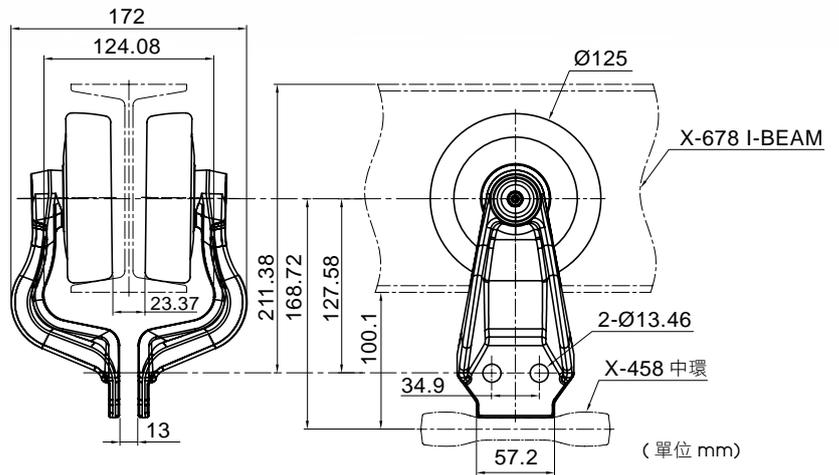


6" 架空式吊輪組

- 6"x4" 吊輪組 100.1 間距)

品號 6013409AB2

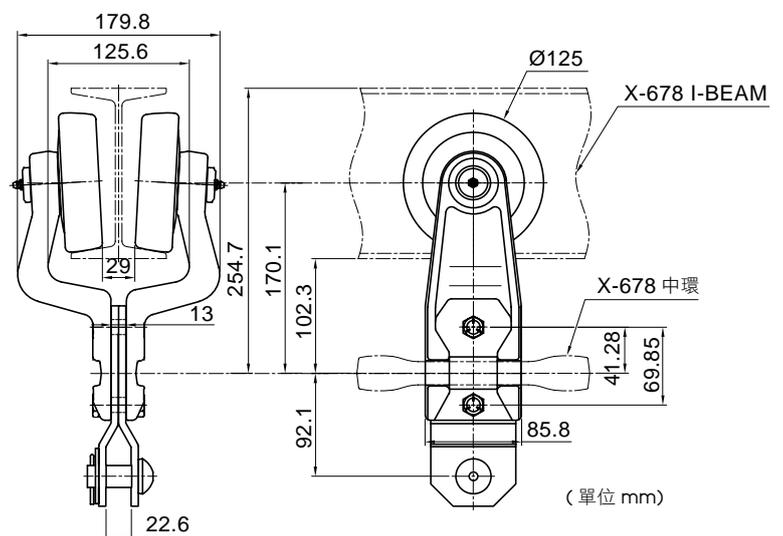
負重能力 (每組 kg) | 600

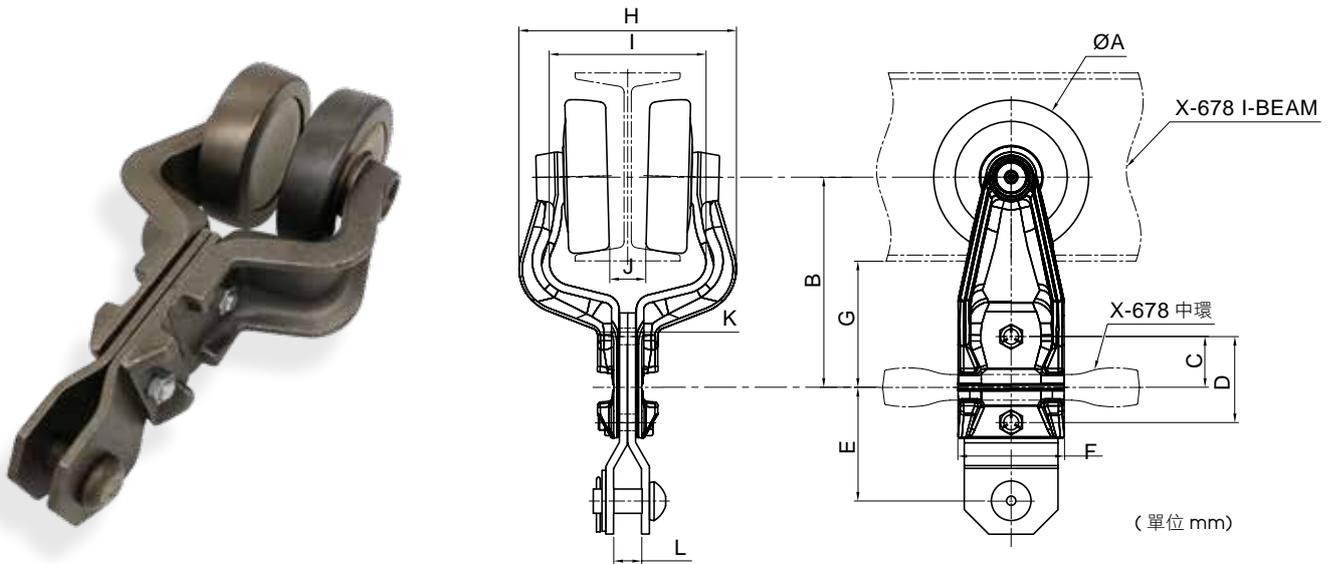


- X-678 吊輪組合 H 型附件 102.3 間距

品號 6013602AC9

負重能力 (每組 kg) | 600



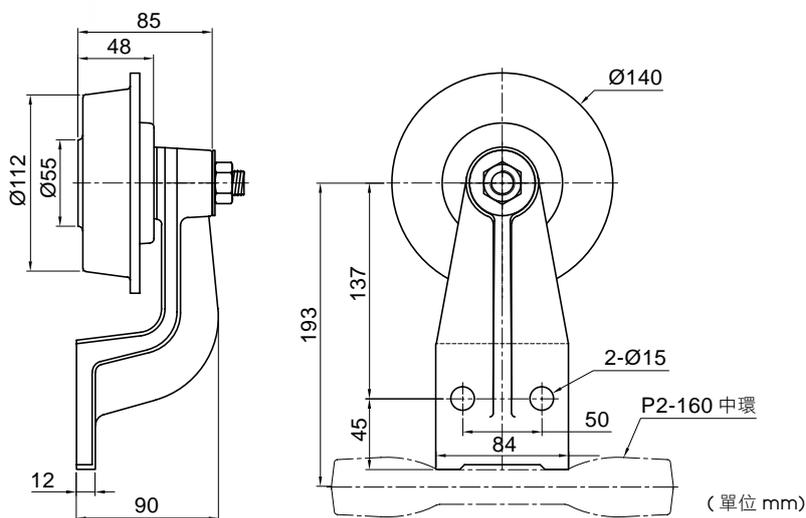


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	負重能力 (每組 kg)
6013602AC1	X-678 吊輪組 含 H 型附件 102.2 間距	125	170.2	41.28	69.85	92.1	85.8	102.2	175	126.3	29	13	22.6	600
6013602AC8	X-678 吊輪組 含 H 型附件 103.7 間距	122	170.2	41.28	69.85	92.1	85.8	103.7	175	126.3	29	13	22.6	600
6013601AC2	X-678 吊輪組 含 H 型附件 101.5 間距	125	169.8	41.28	69.85	92.1	85.85	101.5	175.1	127.3	29	13	22.6	600
6013601AC3	X-678 吊輪組 含 H 型附件 101.5 間距	125	169.8	41.28	69.85	92.1	85.85	101.5	175.1	127.3	29	13	22.6	600

● P2-160 吊輪單隻 - 軸承 140

品號 6013601AA1

負重能力 (每組 kg) | 600



- P2-160 吊輪組含 H 型附件
128 間距 (140 軸承)

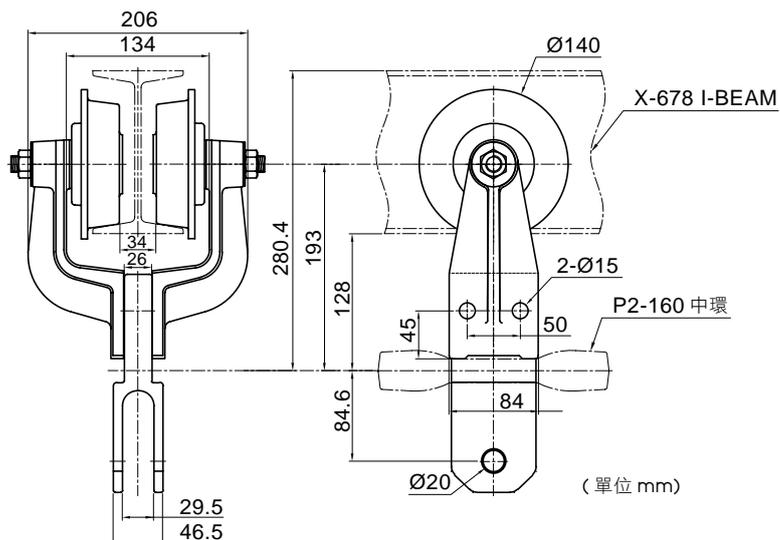
品號 6013601AC1

負重能力 (每組 kg) | 600

- P2-160 吊輪組含 T 型附件
128 間距 (140 軸承)

品號 6013601AC4

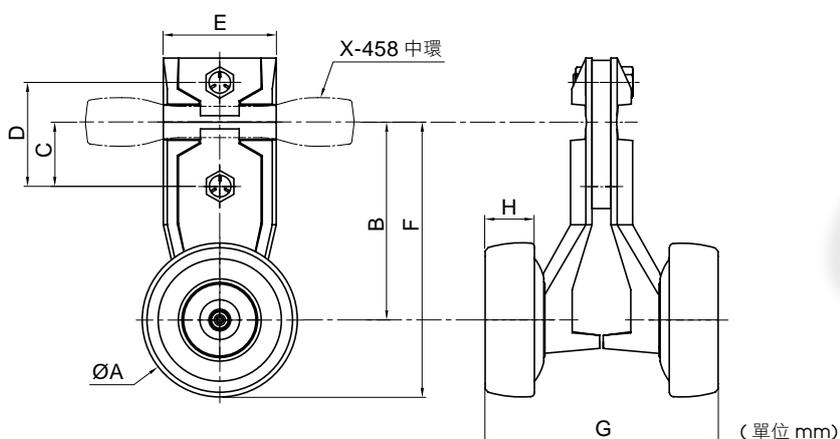
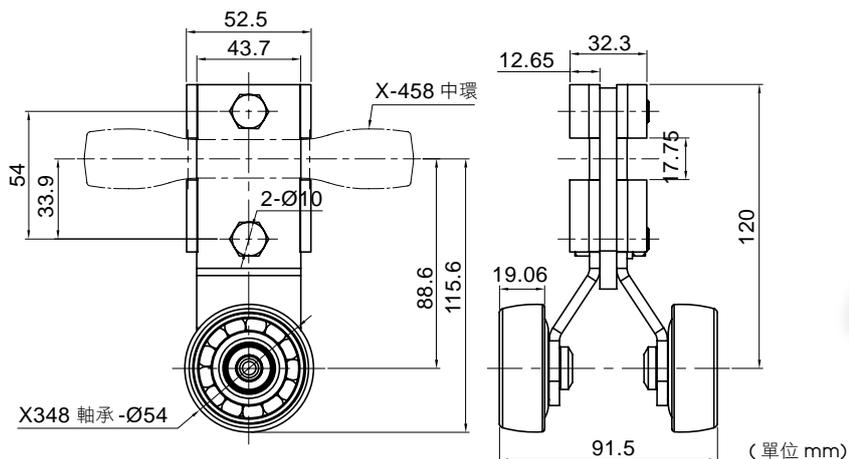
負重能力 (每組 kg) | 600



4" 地面型吊輪組

- 3"X4" 地面型吊輪組含 I 型附件 115.6 間距 (沖壓型)

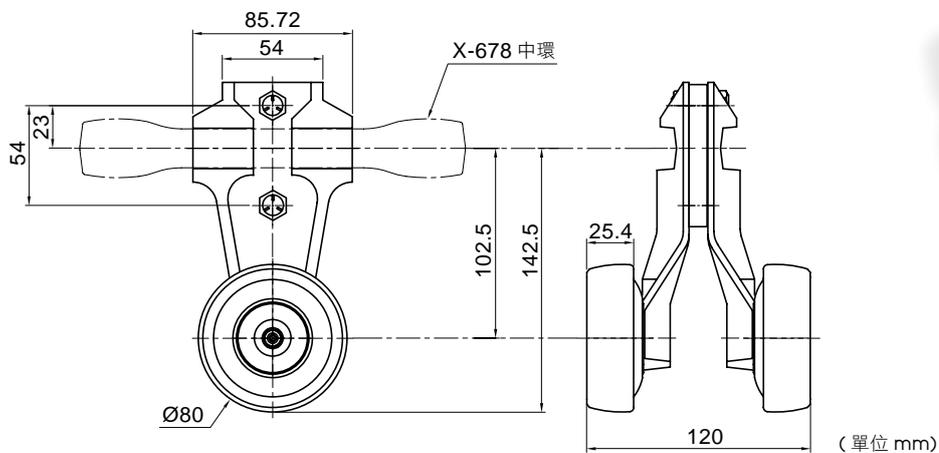
品號 50610200002



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H
6013703AC1	X-458 地面型吊輪組含 I 型附件 135.3 間距	80	95.3	33.3	54	53.9	135.3	120	25.4
6013704AC1	X-458 地面型吊輪組含 I 型附件 142.5 間距	80	102.5	33.4	54	58.3	142.5	120	25.4

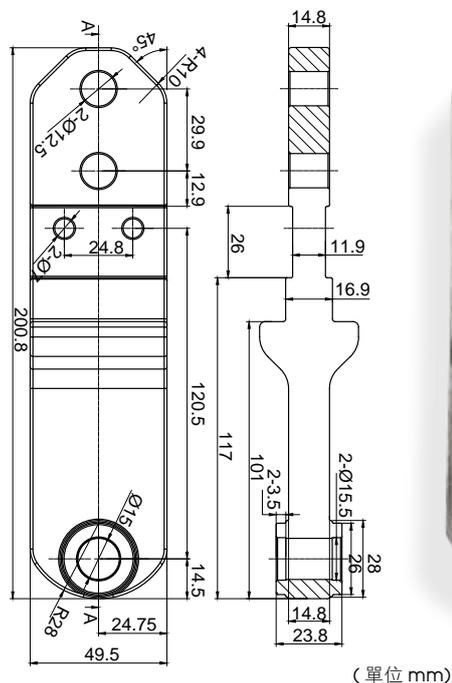
4"X6" 地面型吊輪組

- 4"X6" 地面型吊輪含 I 型附件 142.5 間距 (142 吊架)
品號 6013801AC1

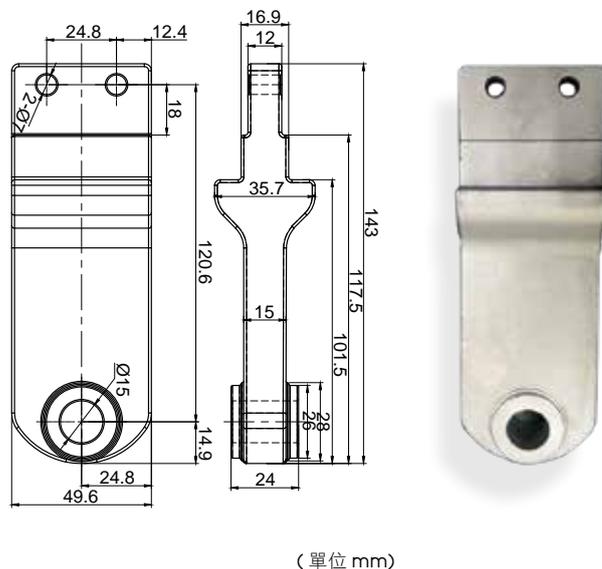


458 附件吊墜 OEM

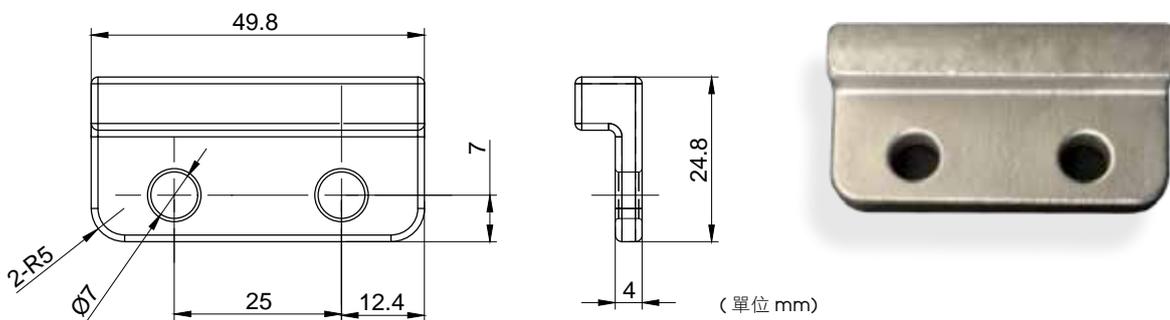
- 458 長吊墜
品號 506505204000
此附件配合吊具來吊掛物品



- 458 短吊墜
品號 506505204001
此附件配合吊具來吊掛物品



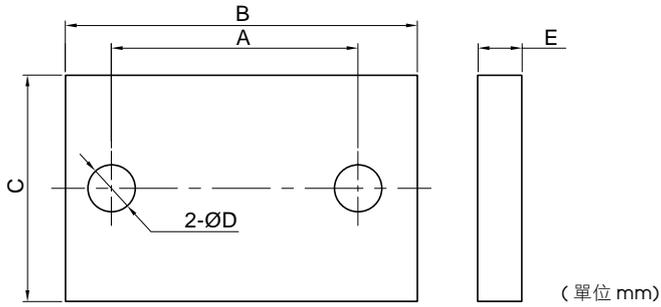
- 458 懸垂夾具
品號 506505204002
此附件配合吊墜固定於吊輪上



吊輪組 I 型附件

I 型附件

此配件不吊掛任何物件做為間隔型的吊輪上使用。

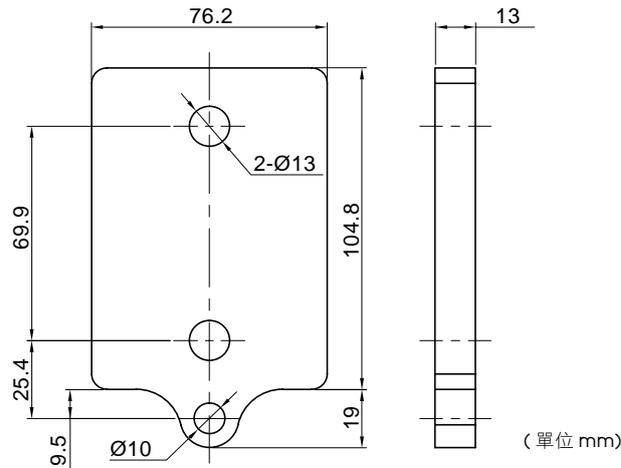


品號	品名	A	B	C	D	E	材質	表面處理
501723002	3" I 型附件	47.9	69.76	40	9	6	G3131	防銹油
501733003	4" I 型附件	54	77.1	50	10.4	9.65	SS400	防銹油
501743006	6" I 型附件	69.85	104.9	76.2	13.46	12	SS400	防銹油

6" I 型附件 - 3 孔

品號 501743001

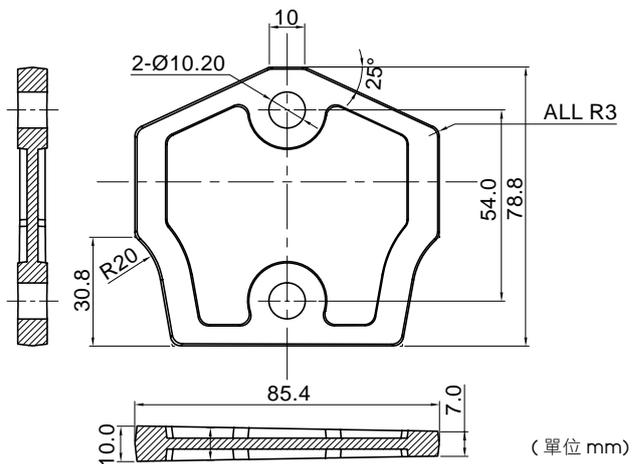
材質 | SS400
表面處理 | 防銹油



4"X6" 吊輪組 I 型附件 (斜邊)

品號 501733002

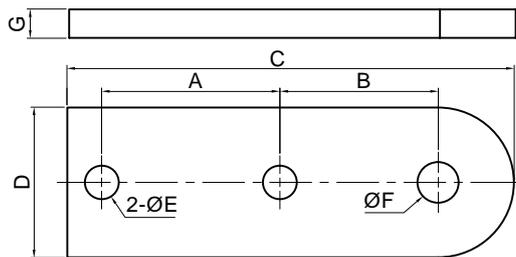
材質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



吊輪組 C 型附件

C 型附件

此附件可直接配合吊具來吊掛比較輕型的物品。



(單位 mm)

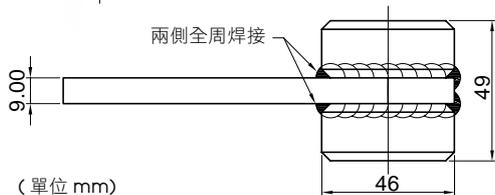
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	材質	表面處理
501722002	X-348 C 型附件	47.7	34.85	111.13	38.1	8.74	13.49	6.3	SS400	防銹油
501732004	X-458 C 型附件	54	48	135.5	46	10.3	12.5	9	SAE1045	防銹油
506301901003	X-348 C 型附件	47.7	34.93	111.13	38.1	8.73	22.35	6.35	SS400	防銹油
506301901004	X-458 C 型附件	47.7	34.93	111.31	38.1	8.73	22.35	6.35	SS400	電鍍五彩

• X-458 C 型附件 (側邊焊圓鐵)

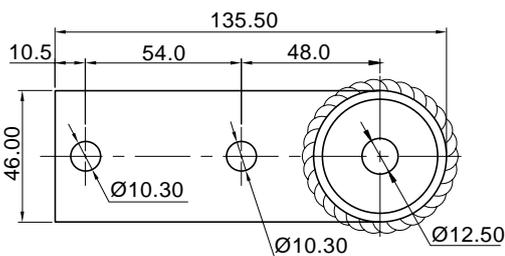
品號 501732003

材質 SAE1045

表面處理 染黑



(單位 mm)

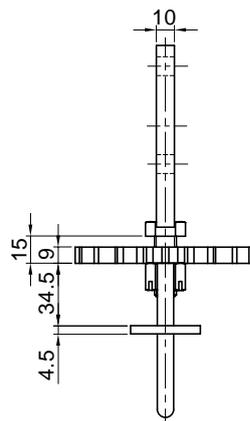
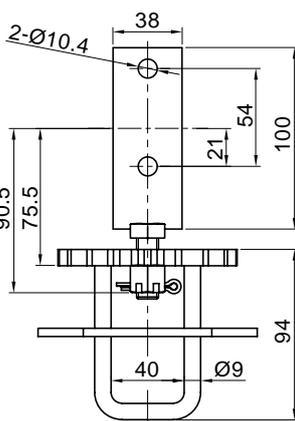
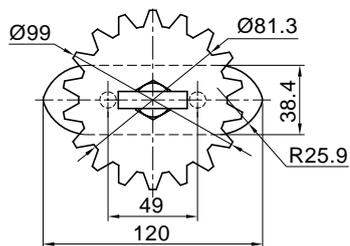


• 4" 旋轉吊具

品號 50621620004

材質 SS400、SS41

表面處理 防銹油

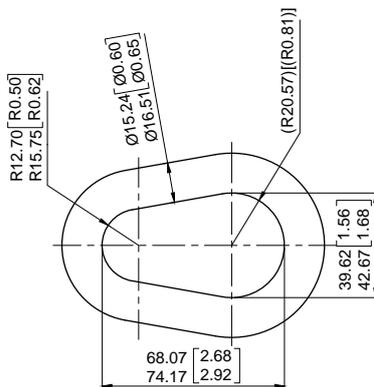


• 吊環

品號 506300402000

材質 SS400、SS41

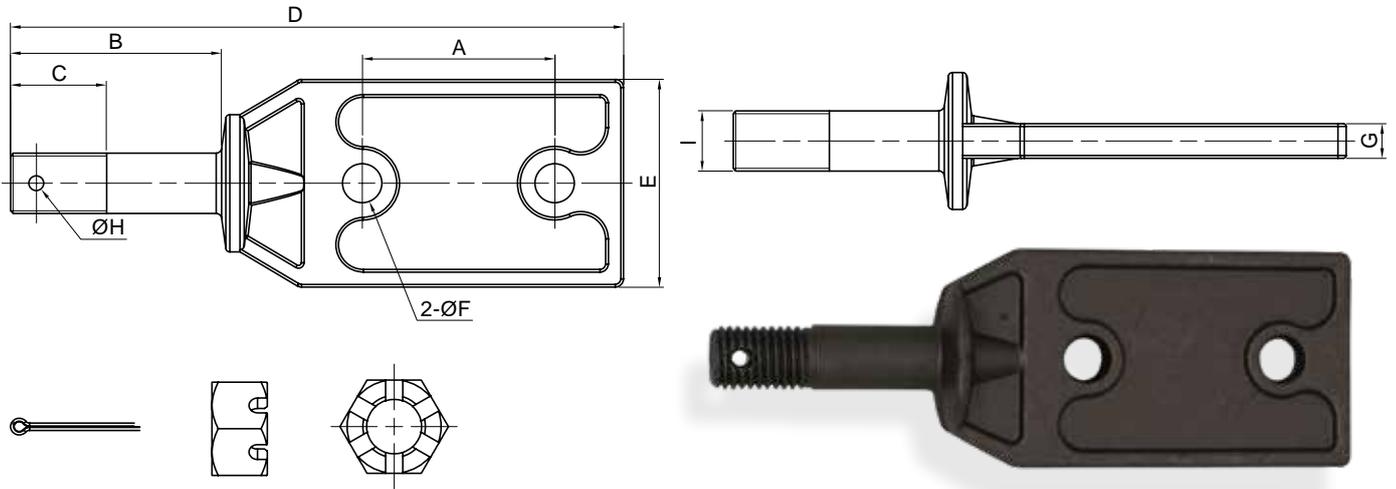
表面處理 防銹油



吊輪組 B 型附件

B 型附件

通常用於與雙吊輪組配合荷重桿使用，由熱鍍一體成型下方有牙桿，也可配合客戶吊具有多種應用方式。



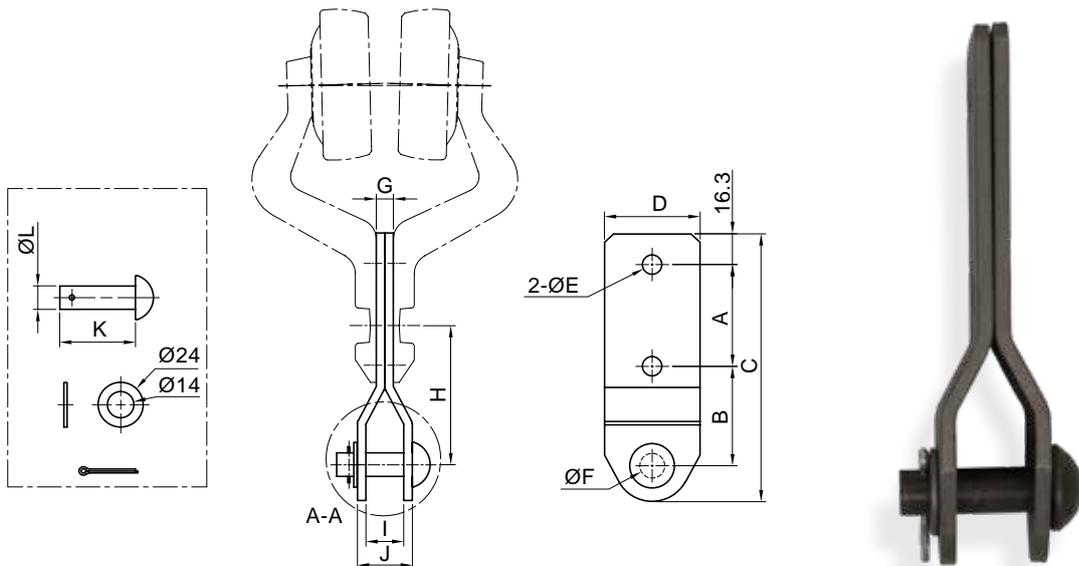
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理
501720203000	X-348 B 型配件組	47.7	45	25.4	147	39.2	8.8	6.4	3.2	1/2 - 13UNC	SAE1045	防銹油
501730203000	X-458 B 型配件組	54.0	55.5	30.3	175.5	52.2	10.3	9	3.8	5/8 - 11UNC	SAE1045	防銹油
501740203000	X-678 B 型配件組	69.9	76.6	34.9	222.5	76.1	14.3	12.7	5.6	7/8 - 9UNC	SAE1045	防銹油

吊輪組 H 型附件

H 型附件

這是一款通用型的輔助吊具配件，由兩片組合，幾乎適用於所有類型的掛鉤、掛架與掛匣。



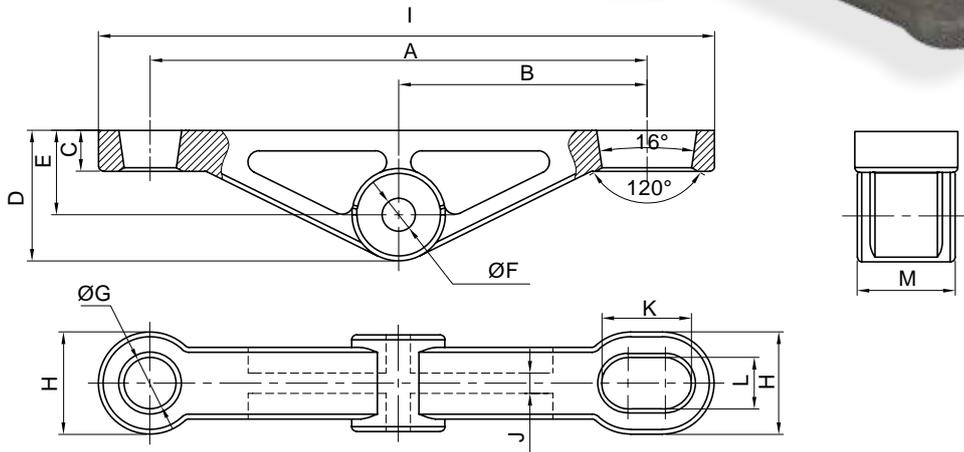
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理
501720103000	X-348 H 型配件組	47.7	49.6	123.4	37.5	8.5	11.5	6	71.9	16	22	34	11	SS400	防銹油
501730103000	X-458 H 型配件組	54	52.7	143.5	50.5	10.3	13.3	9	73.7	20	29	40	12.5	SS400	防銹油
501740103000	X-678 H 型配件組	69.9	63.6	179.5	76	13.5	20.6	13	92.1	22.6	35.6	40	12.5	G3131	防銹油

架空式吊輪組負重桿

架空式吊輪組負重桿

此為鑄造荷重架，為了增加吊輪的荷重所設計，配合兩個吊輪組跟 B 型附件來使用。



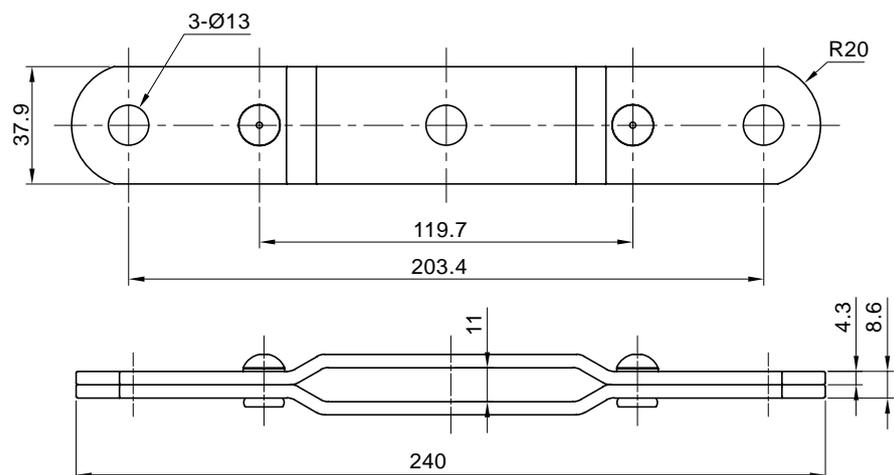
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	材質	表面處理
501721002	X-348 負重桿組 (含套管 / 墊片)	152.9	76.78	10.7	60	41	15.5	24	50.75	213	10.3	43.7	25	38.1	FCD45	防銹油
501731003	X-458 負重桿組 (含套管 / 墊片)	204.5	107.25	19.5	70.5	44.25	17.5	27.07	66	279.5	19	47.54	29.54	46.21	FCD45	防銹油
501741008	X-678 負重桿組 (含套管 / 墊片)	304.8	152.4	25.4	81	52.4	20.6	32	63.5	378	12.5	55	32	60.3	FCD45	防銹油

● X-458 負重桿 (沖壓型)

品號 501738003

材質 | SS400
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

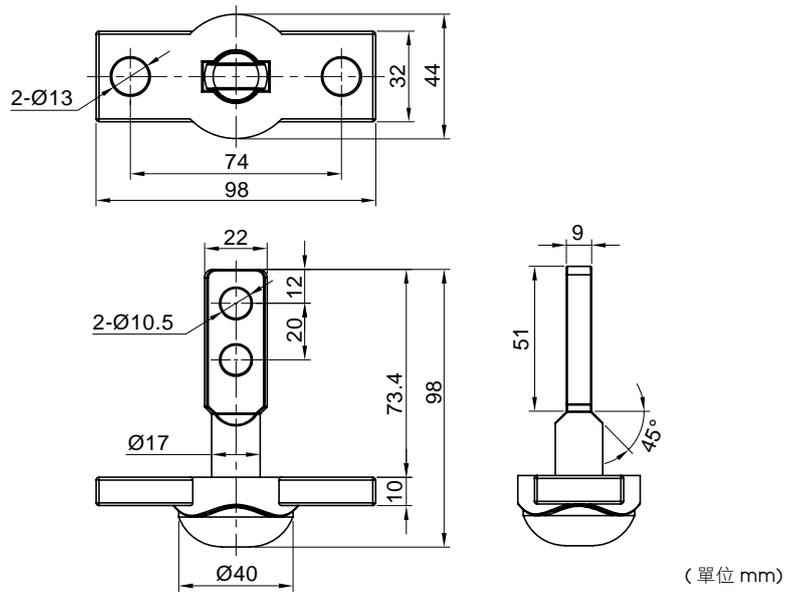
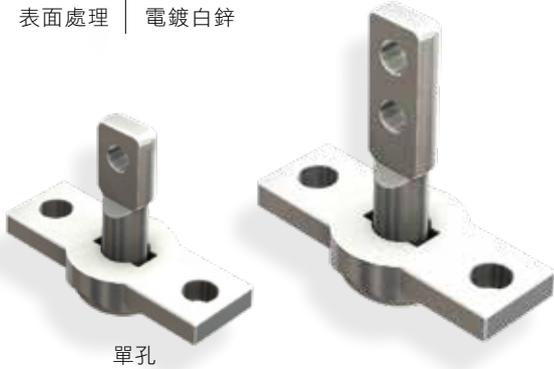
架空式吊輪組二次吊具

● 348 十字轉向器 (軸 + 座)

品號 50224112001

材 質 | SAE1045

表面處理 | 電鍍白鋅

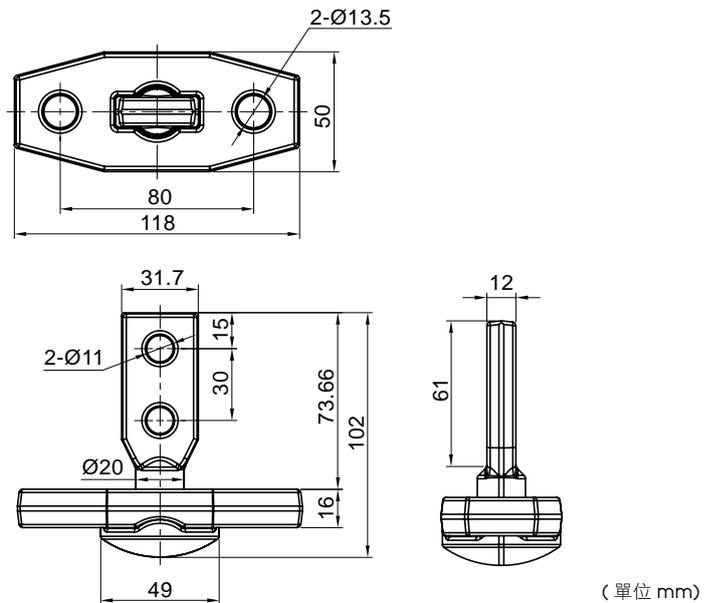


● 458 十字轉向器 (軸 + 座)

品號 50610540005

材 質 | SAE1045

表面處理 | 防銹油



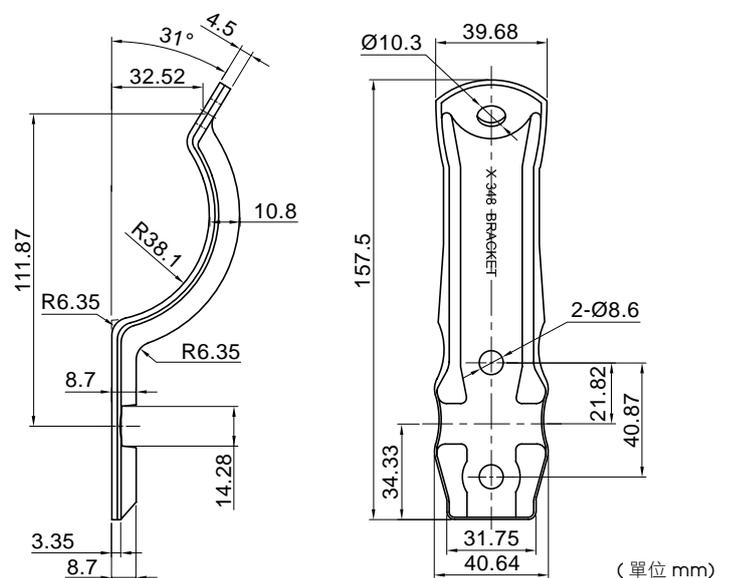
特殊吊架

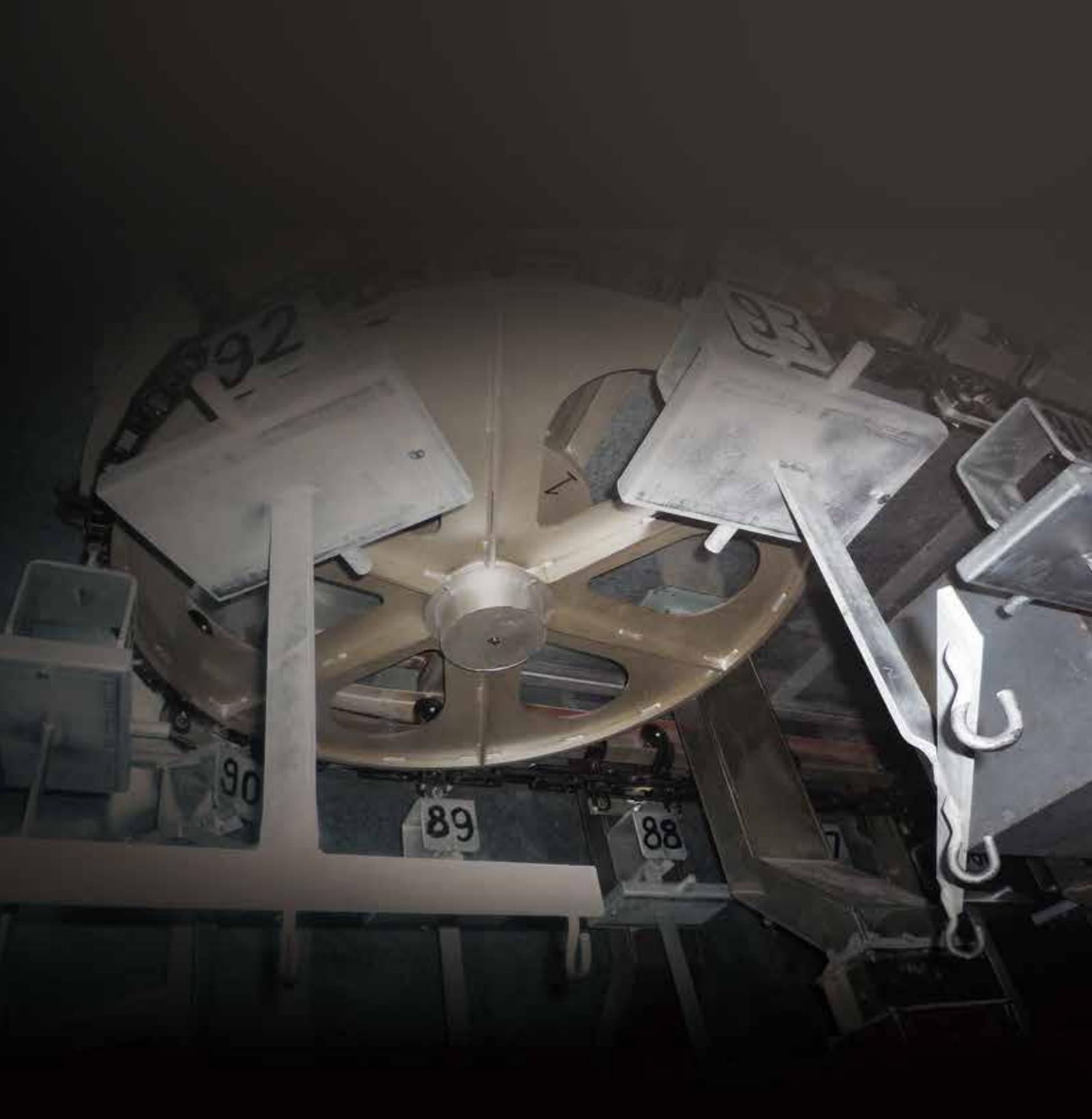
● SJ 吊架

品號 5015221005

材 質 | SAE1035

表面處理 | 電鍍白鋅



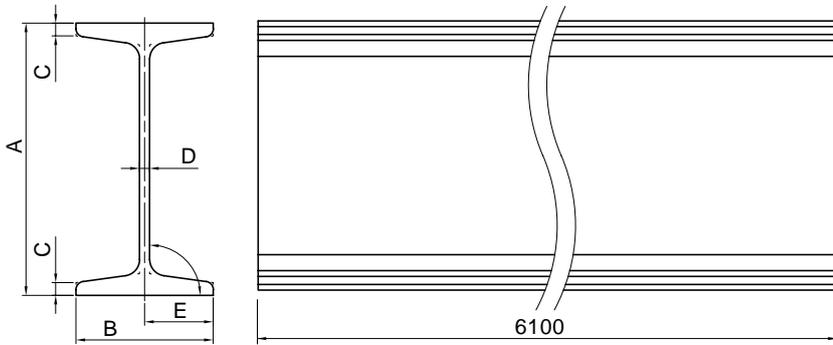


無鉚接式鏈條輸送設備

Conveyor Equipments for Rivetless Chains

I 型軌道 (依 ASTM A6/A6M-17a 規範)

I 型軌道由 I 型鋼組成，其主要功能是支撐吊輪、承載鏈條，並使其移行於其中。

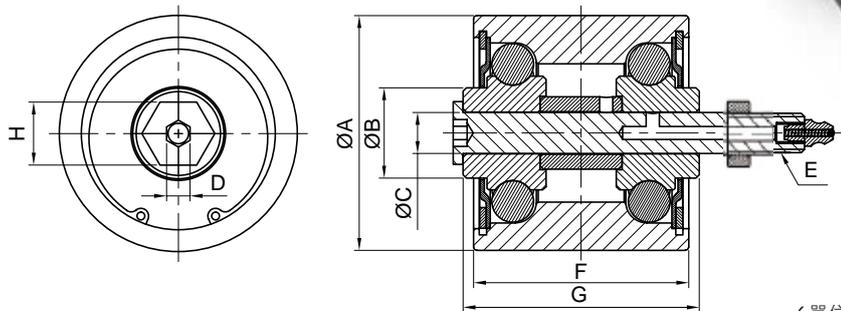


(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	材質	表面處理
5011101105	3" I 型軌道	76.2	59.1	4.3	4.3	29.5	Fe (Mild Steel)	熱軋
5011101106	4" I 型軌道	101.6	67.6	4.8	4.9	33.8	Fe (Mild Steel)	熱軋
5011101121	6" I 型軌道	150	75	7.0	5.5	37.5	Fe (Mild Steel)	熱軋

導輪組

該導輪安裝於導輪式水平轉向裝置中，其功能為輔助鏈條與吊輪在行經轉彎區時可平順移行不產生任何重心偏移，含黃油嘴方便使用者自行添加潤滑油保養。



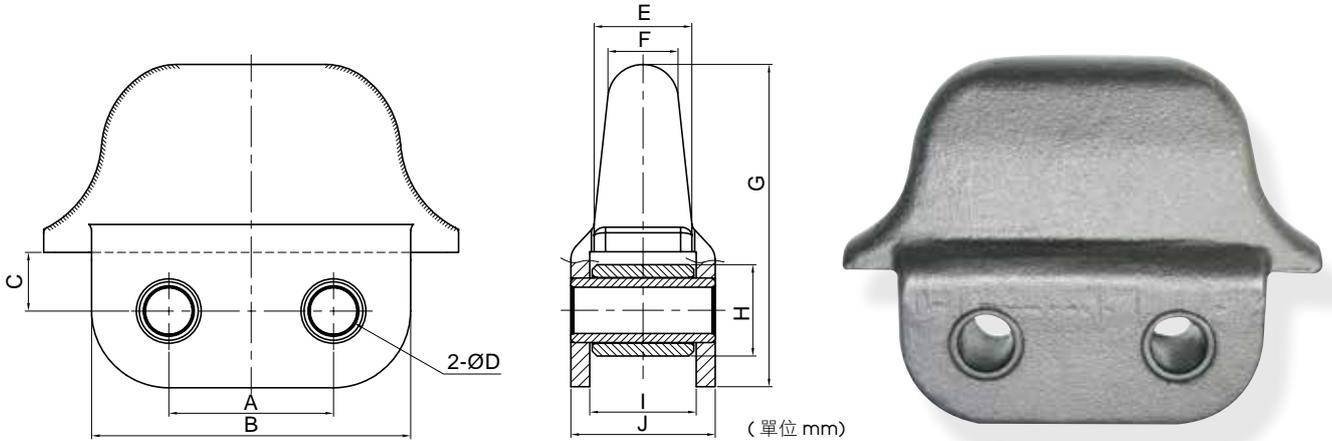
(單位 mm)



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理
501211105	3" 導輪組 (含螺絲組)	69.9	27.4	12.5	7	M12-P1.75	49	55.6	18.8	SCM415	防銹油
501221101	4" 導輪組 (含螺絲組)	71.4	27.4	12.5	7	M12-P1.75	65.1	71.4	18.8	SCM415	防銹油

傳動齒

傳動鏈條鏈片有二種類型，葫蘆型鏈片（標準型）跟 D 型鏈片（負重型）。銷子組裝方式可以選擇開口銷型或鉚接型兩種，鉚接型為重負載使用，開口銷型方便客戶自行更換鏈目或傳動齒。



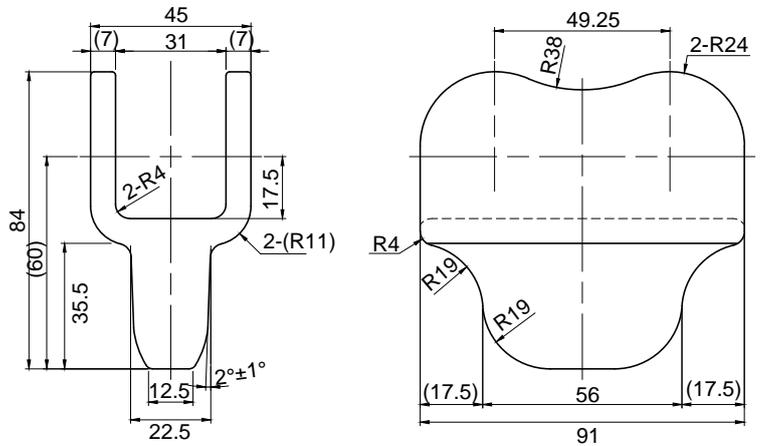
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	材質	表面處理
5014462002	348 傳動齒組 (Pitch 1.5")	38.1	73	15.65	14.8	17.9	12.5	64.7	25.32	25.4	37.3	SAE1045	防銹油
5014420001	348 傳動齒組	50.8	98.42	18.25	14.44	19.3	13.8	77.04	28.58	32	44.7	SAE1045	防銹油
5014430001	458 傳動齒組	50.8	98.42	18.25	14.44	25.4	18.9	84.15	28.58	32	44.7	SAE1045	防銹油
5014430003	KS-100 傳動齒組	50.8	98.42	18.25	14.44	25.4	18.9	84.15	28.58	32	44.7	SAE1045	防銹油
5014440001	678 傳動齒組	50.8	98.42	18.25	14.44	30.3	21.7	100.5	28.58	32	44.7	SAE1045	防銹油

傳動齒鍛品

傳動齒

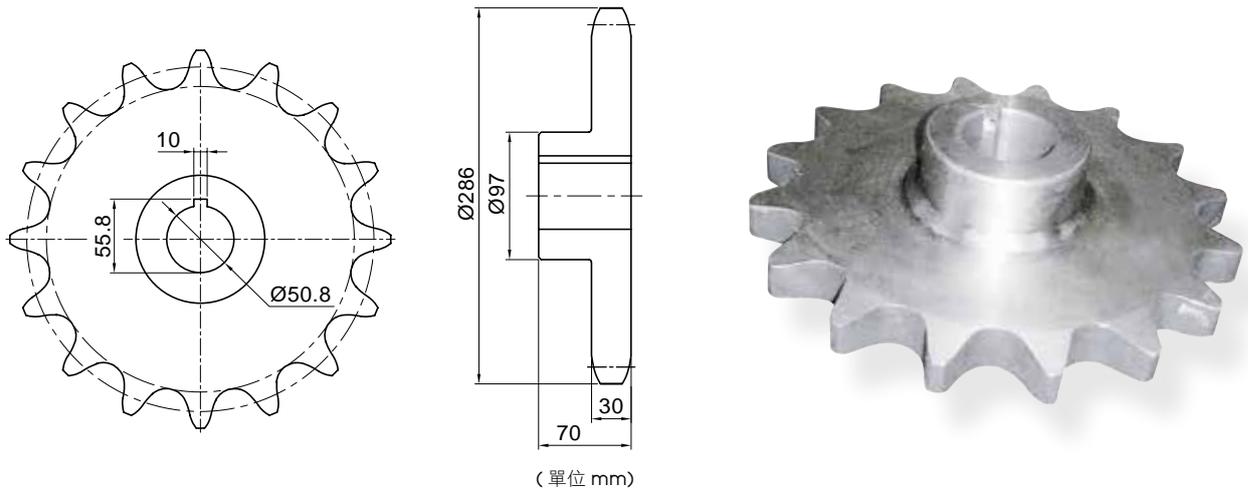
品號 5014463004

材質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



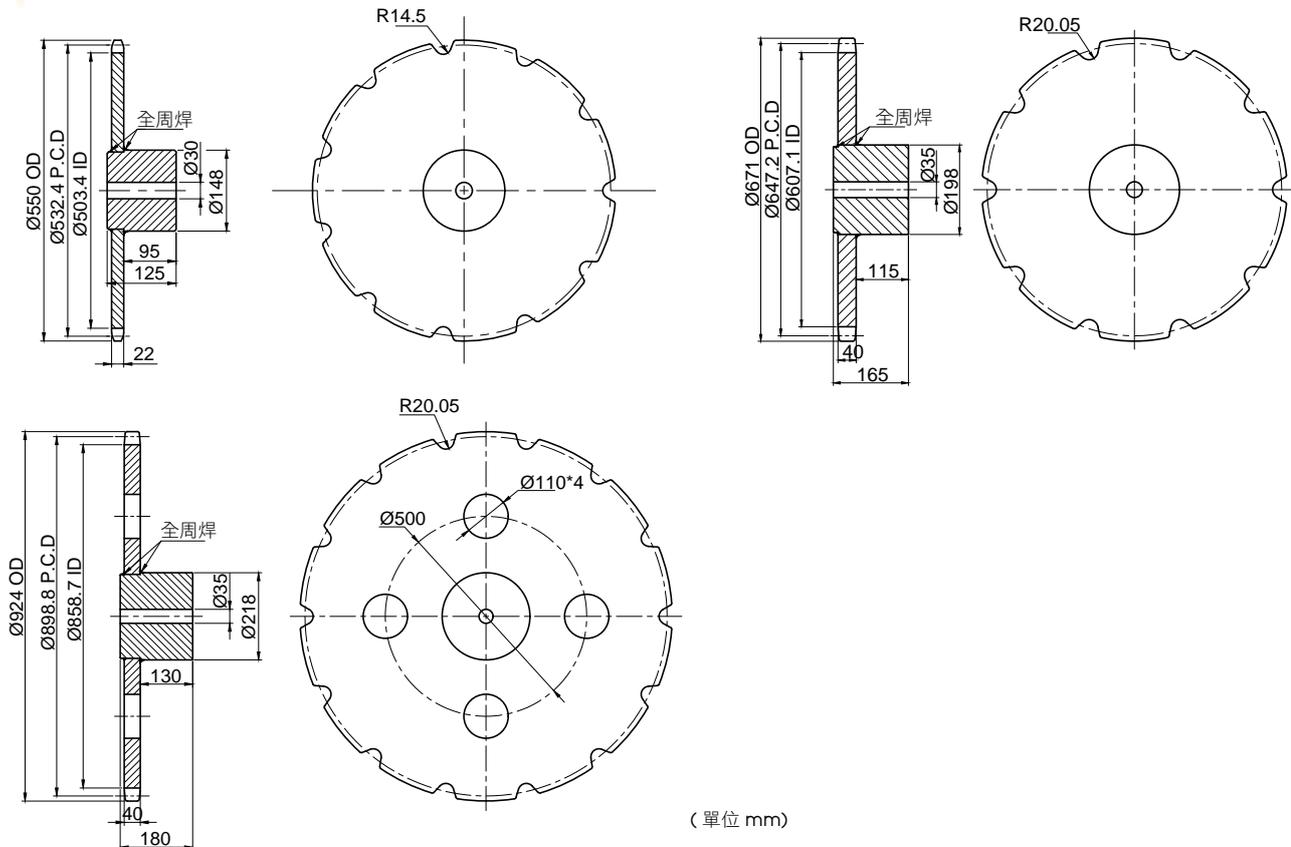
(單位 mm)

傳動齒輪



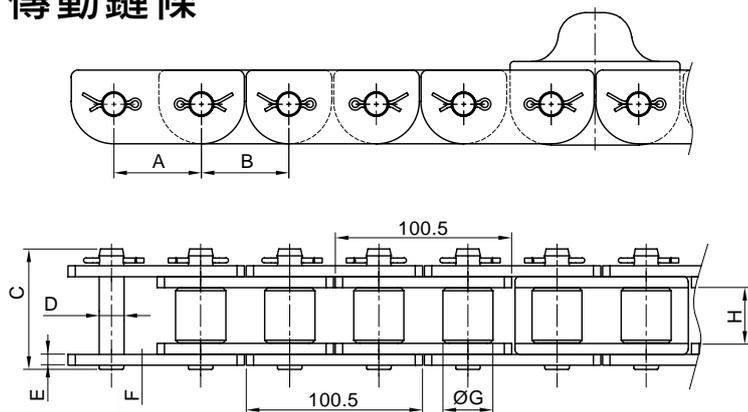
品號	品名	材質	表面處理
50620290001	RS 160-1B-16T 齒輪	碳鋼	防銹油
50620080006	RS 160-1B-21T 齒輪	碳鋼	防銹油

傳動齒輪



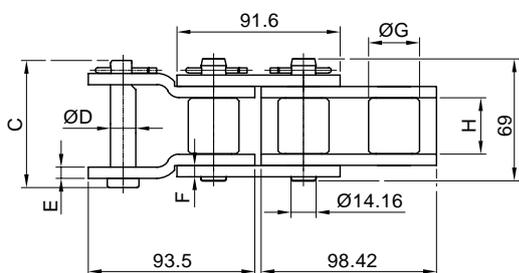
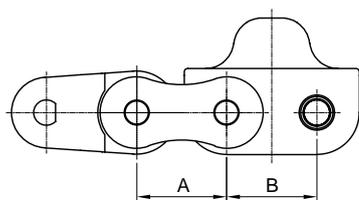
品號	品名	材質	表面處理
50610250003	RF 17200S-BW-11T	碳鋼	防銹油
50610250004	RF 17200S-BW-10T	碳鋼	防銹油
50610250005	RF 17200S-BW-14T	碳鋼	防銹油

傳動鏈條



(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
6014542007	X-348 D 型傳動鏈條 (10 齒)	50.8	50.8	69	14.16	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740
6014543003	X-458 D 型傳動鏈條 (15 齒)	50.8	50.8	69	14.16	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740
6014544003	X-678 D 型傳動鏈條 (10 齒)	50.8	50.8	69	14.16	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740



(單位 mm)



X-348 傳動鏈條

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
6014542010	X-348 傳動鏈條 (10 齒)	50.8	50.8	72	14.24	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740
6014542002	X-348 傳動鏈條 (20 齒)	50.8	50.8	72	14.24	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740

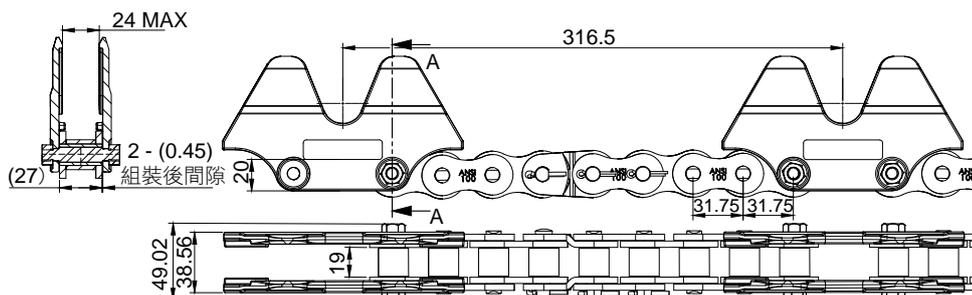
傳動鏈條

● OEM 雙齒傳動鏈條

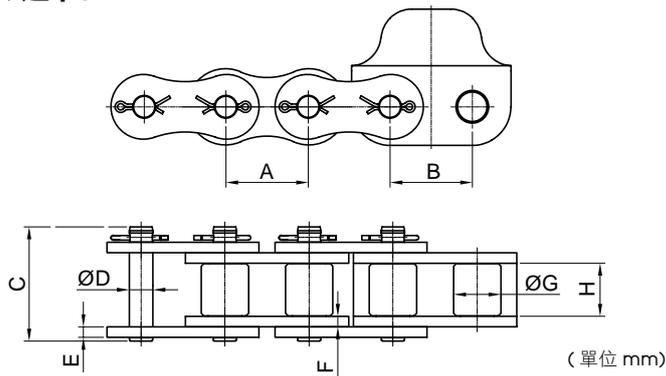
品號 601421403000

材質 SAE4140

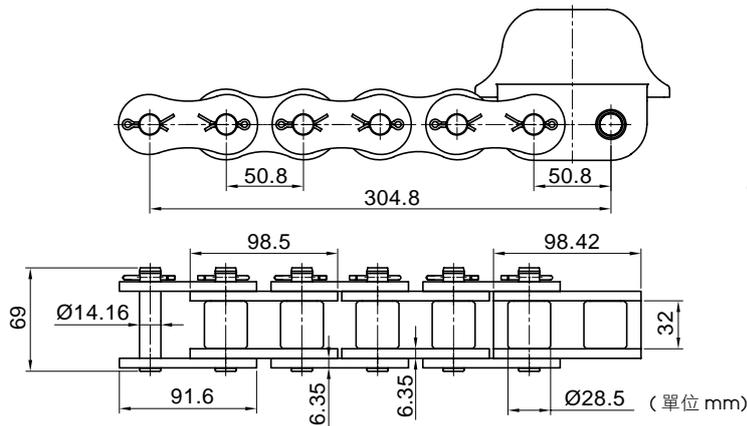
表面處理 防銹油



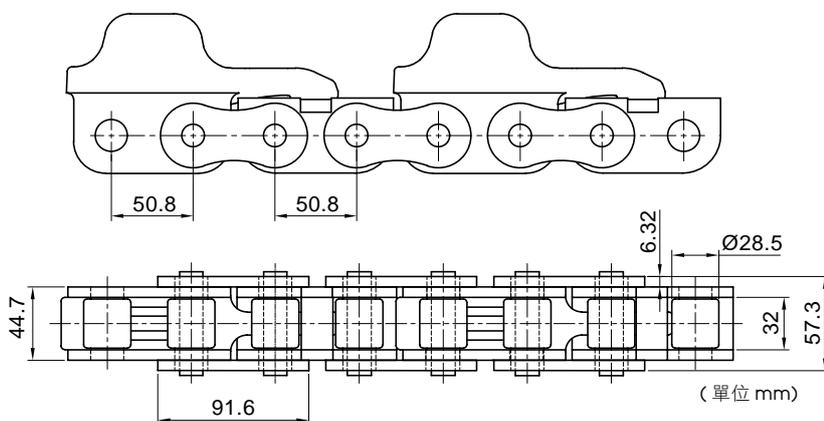
傳動鏈條



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	負重能力 (kg)	最小極限抗拉強度 (kgf)
6014543002	X-458 傳動鏈條 (15 齒)	50.8	50.8	69	14.16	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740
601450301000	X-458 傳動鏈條 (15 齒)	50.8	50.8	69	14.16	6.35	6.35	32	32	SAE1045	防銹油	22740
6014551001	KS-100 傳動鏈條組 (15 齒)	50	50	69	14.16	6.35	6.35	28.5	32	SAE1045	防銹油	22740
60142021013	RS120 傳動鏈條組 (11 齒)	38.1	38.1	53.8	11.11	4.8	4.8	22.23	25.22	SAE1045	防銹油	12755



品號	品名	材質	表面處理	最小極限抗拉強度
6014544002	X-678 傳動鏈條 (10 齒)	SAE1045	防銹油	22740



品號	品名	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
5014471004	CE19 傳動鏈條 (4 目 /64 齒)	SAE1045	防銹油	17100

X-348/458/678 輸送設備

● 昇降彎頭

品號	品名
5011410101	X-348 昇降彎頭
5011410102	X-458 昇降彎頭
5011410103	X-678 昇降彎頭



X-458 昇降彎頭

● 水平轉向裝置 - 導輪式 (適用於烤箱外)

這種導輪式的轉向裝置是被設計用來保持鏈條與吊輪在經過水平轉彎區時，讓吊輪組正確保持垂直，可依客戶設計生產做成 30 度、45 度、60 度、90 度和 180 度角等不同規格。

此種導輪式轉向裝置的組件包括框架，工字鋼軌道，導輪和其固定用橫條組合。框架採用焊接鋼材設計以盡量減少組裝時之尺寸誤差。導輪用橫條由螺栓固定於框架上，此功能使其很容易將整個導輪組件或單個來做保養更換，於該螺栓下方可加入潤滑油確保該滾珠式軸承之壽命延長。

品號	品名	品號	品名	品號	品名
5011204205	X-348 水平彎頭 (導輪式)	5011206703	X-458 水平彎頭 (導輪式)	5011208701	X-678 水平彎頭 (導輪式)



5011204205
X-348 水平彎頭 (導輪式)



X-348 水平彎頭 (導輪式 180 度)



X-348 水平彎頭 (導輪式 90 度)



X-458 水平彎頭 (導輪式)



X-458 地面型輸送設備 (導輪式 180 度)



X-458 水平彎頭 (齒輪式)

X-348/458/678 輸送設備

● 水平轉向裝置 - 轉盤式 (適用於烤箱內)

這種轉盤式的轉向裝置主要用於加熱爐或不易保養之區域如髒污，腐蝕或高溫的工作環境區域。本裝置是用來保持鏈條與吊輪在經過水平轉彎區時，讓吊輪組正確保持垂直，可依客戶設計生產做成 30 度、45 度、60 度、90 度和 180 度角…等不同規格。

全部的轉盤式轉向裝置將分開安裝由其中轉盤和輪軸的框架來支撐。所有的輪軸都是用全實心的輪盤配合自潤黃銅軸承組合成，雖然這比導輪式轉向裝置造價更昂貴，但因轉盤較少的維護費用，在高速傳動上也提供了更流暢的操作，故可降低鏈條的拉動與磨損。

品號	品名
5011204705	X-348 水平彎頭 (轉盤式)
5011206704	X-458 水平彎頭 (轉盤式)
5011208702	X-678 水平彎頭 (轉盤式)



X-348 水平彎頭 (轉盤式)



X-458 水平彎頭 (轉盤式)

● 傳動裝置

選擇合適之傳動鏈條驅動整個輸送設備。一般傳動裝置放置於輸送線上的張力最大處，一套設備只放置一個傳動組，建議約 100~120 米一套傳動裝置配合調整裝置使用，但當線路很長或比較複雜時，則需要配合同軸或同步馬達放置多個傳動裝置。

品號	品名	品號	品名	品號	品名
601260601	X-348 傳動組	601270601	X-458 傳動組	601280601	X-678 傳動組



601260601
X-348 傳動組



X-348 傳動組 (浮動式)



X-458 傳動組

● 調整裝置

鏈條摩耗時鏈距伸長，鏈條承受張力時也會伸長，故為保持持續順暢的運轉，需於鏈條離開傳動裝置後，於鏈條施加一定的力，吸收該鏈條的伸長量，並維持適當鏈條張力，這有助於確保輸送機操作順暢，減少鏈條堵塞的可能性，延長部件的使用壽命。

調整裝置可搭配與氣動式，重錘式，和彈簧式操作張力的調整方法以滿足各種應用的需要。

品號	品名
601260002	X-348 調整組 (彈簧式)
601270002	X-458 調整組 (彈簧式)
601280002	X-678 調整組 (彈簧式)

品號	品名
5011101116	X-348 爐內軌道 套管組
5011101117	X-458 爐內軌道 套管組
5011101118	X-678 爐內軌道 套管組



X-348 調整組



X-458 調整組 (導輪式)



地面型輸送設備 (調整組)



X-348 調整組



X-458 爐內軌道 套管組



X-458 地面型輸送設備



X-348 調整組 (重錘式)



X-458 地面型調整組

積放式輸送系統

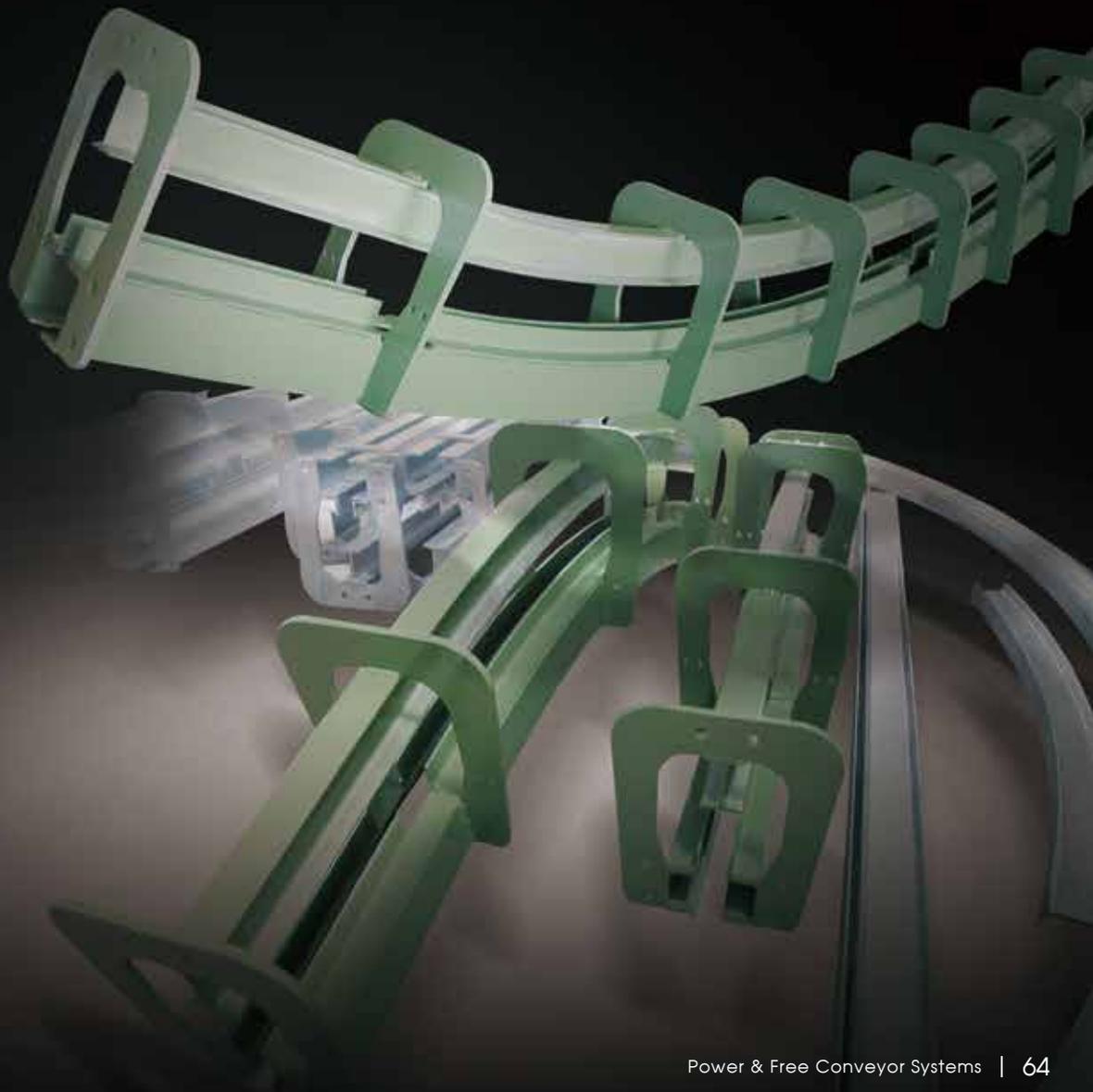
Power & Free Conveyor Systems

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啮合，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啮合，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。

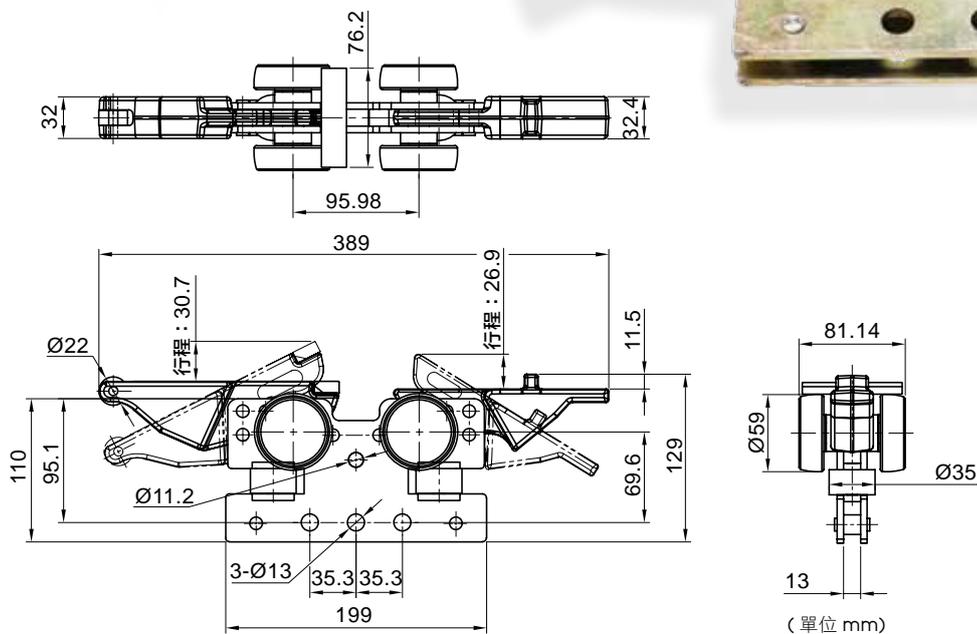


3" 輕型台車組

• 3" 輕型前台車 (軸承 59)

品號 5019611002

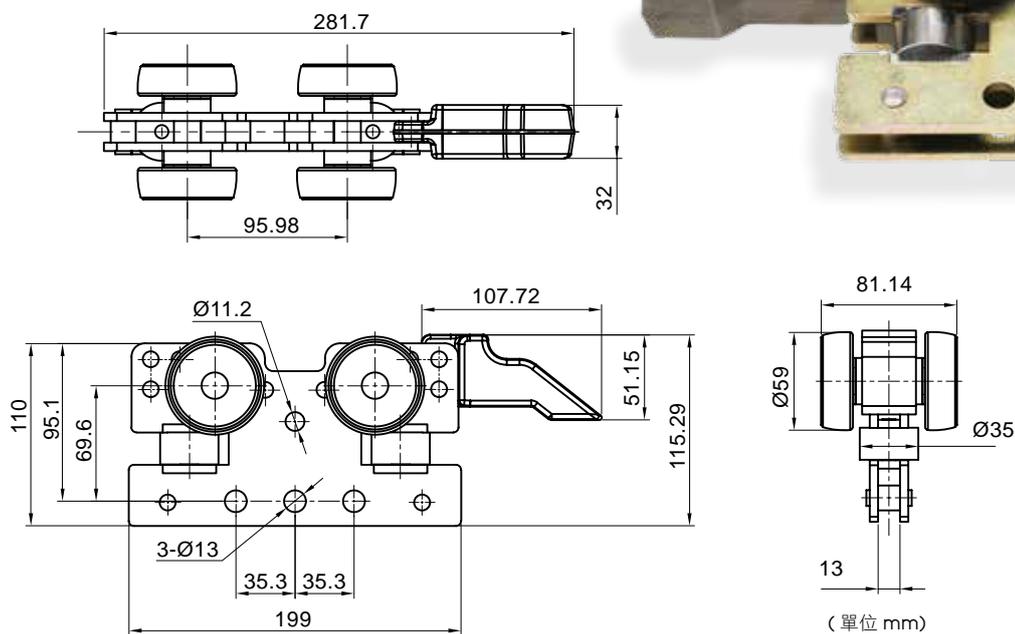
每組重量 (kg) | 5.1
負重能力 (kg) | 單台車：150 / 雙台車：300



• 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

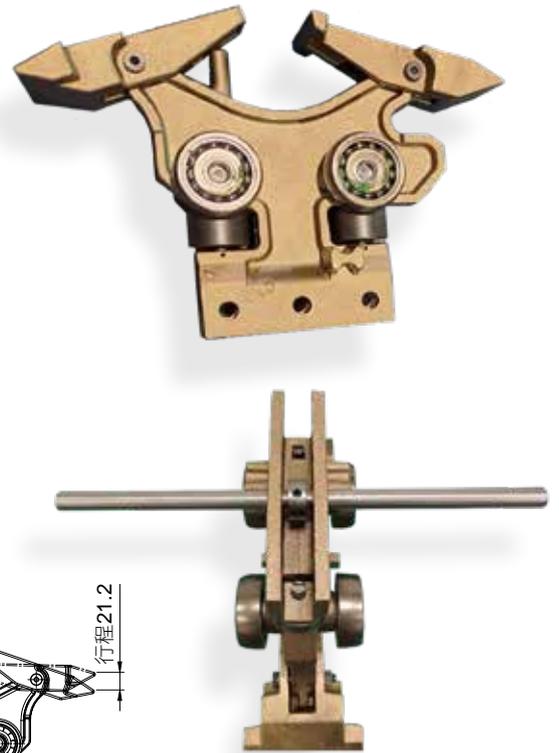
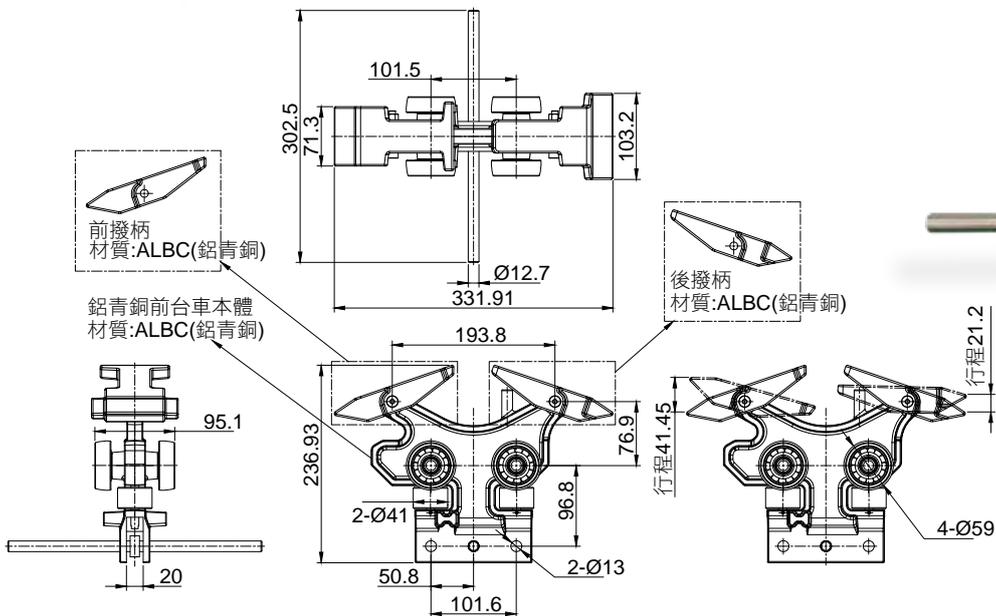


鑄造台車組

● OEM 鋁青銅前台車組 (軸承 59)

品號 506309805002

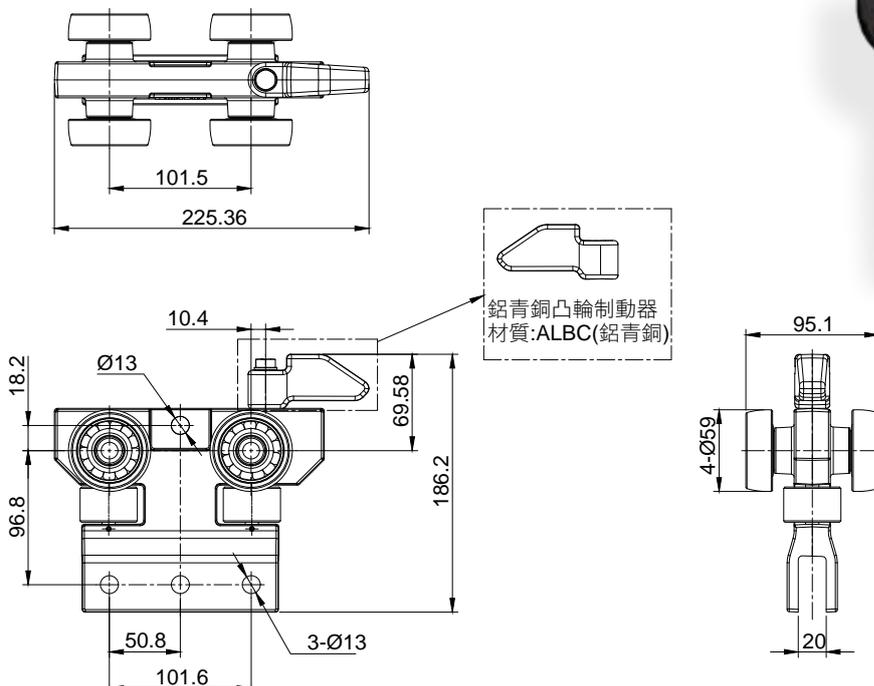
每組重量 (kg) | 10.68



● OEM 鑄鐵後台車組 (軸承 59)

品號 506309805003

每組重量 (kg) | 5.77

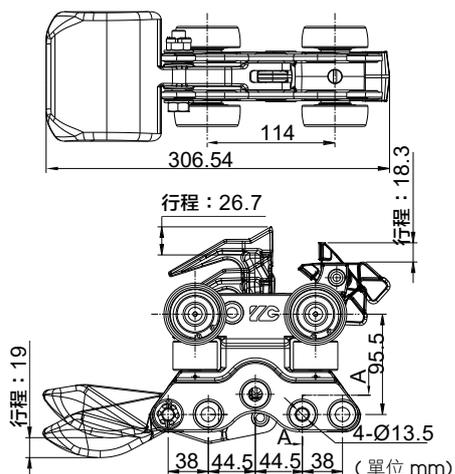
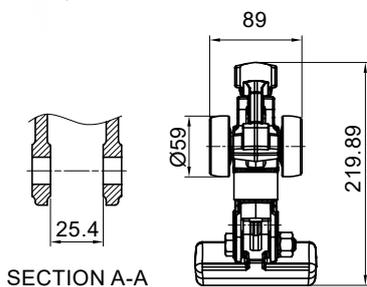


3" 台車組

- 3" 前台車組 (軸承 59)
品號 501910603001

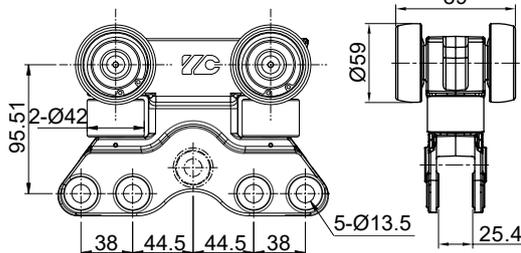
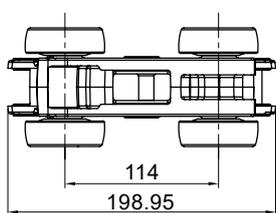


每組重量 (kg) | 8.9
負重能力 (kg) | 單台車 : 350 / 雙台車 : 700



- 3" 中台車組 (軸承 59)
品號 501920603000

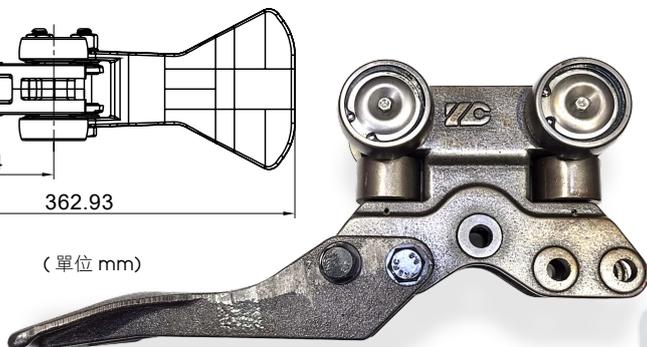
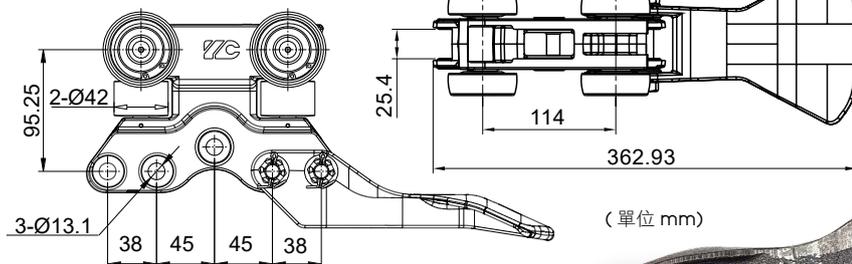
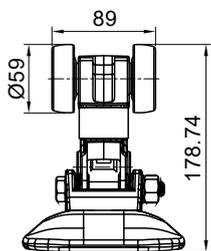
每組重量 (kg) | 7.0
負重能力 (kg) | 單台車 : 350 / 雙台車 : 700



(單位 mm)

- 3" 後台車組 (軸承 59)
品號 501930603000

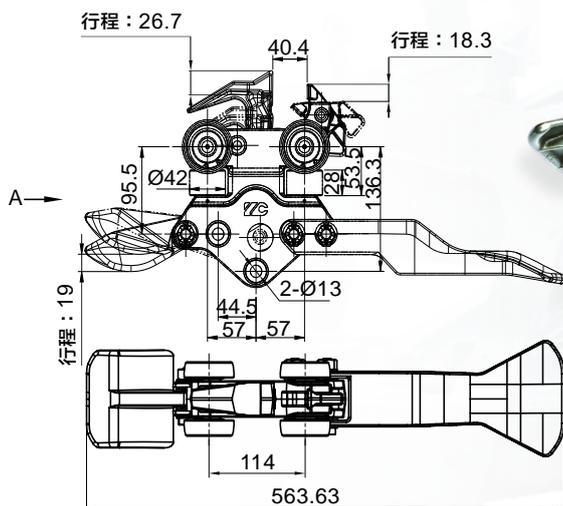
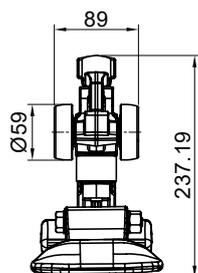
每組重量 (kg) | 8.3
負重能力 (kg) | 單台車 : 350 / 雙台車 : 700



(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



SECTION A-A

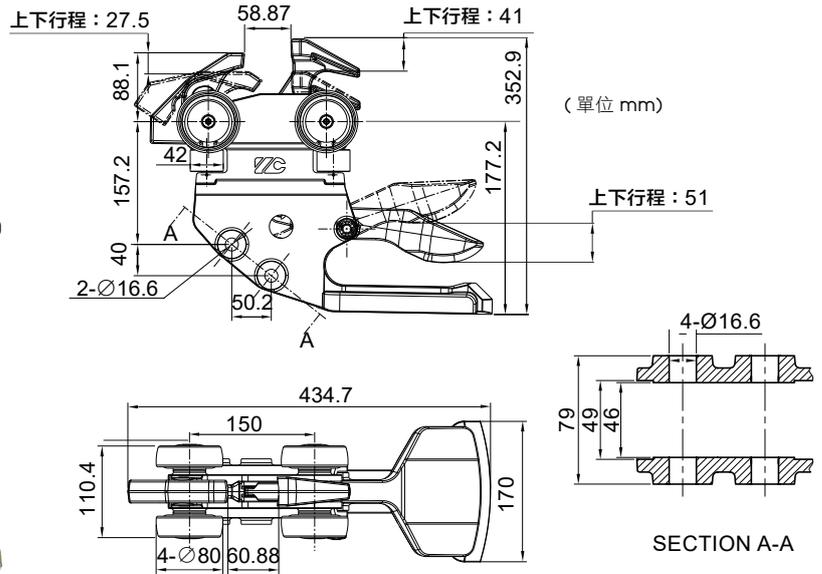
(單位 mm)

4" 台車組

• 4" 前台車組 (軸承 80)

品號 5019714001

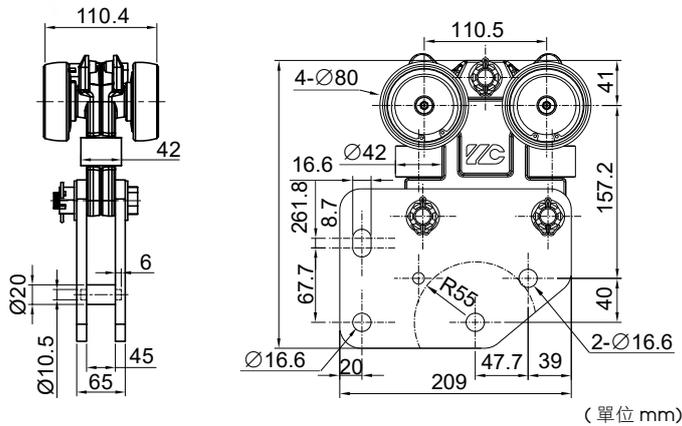
每組重量 (kg) | 20.7
負重能力 (kg) | 單台車：600 / 雙台車：1200



• 4" 中台車組 (軸承 80)

品號 5019714002

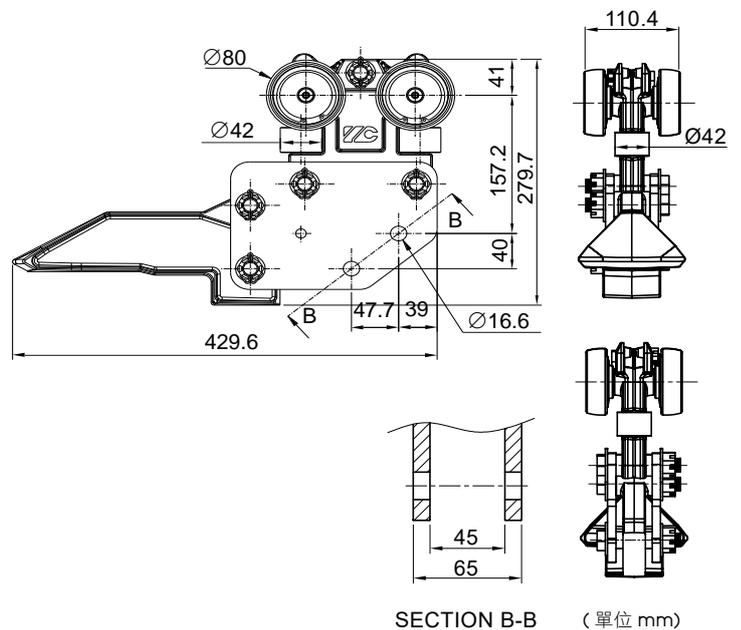
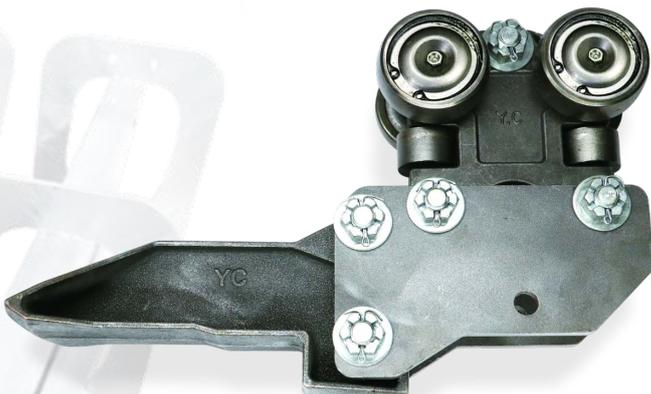
每組重量 (kg) | 12.0
負重能力 (kg) | 單台車：600 / 雙台車：1200



• 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

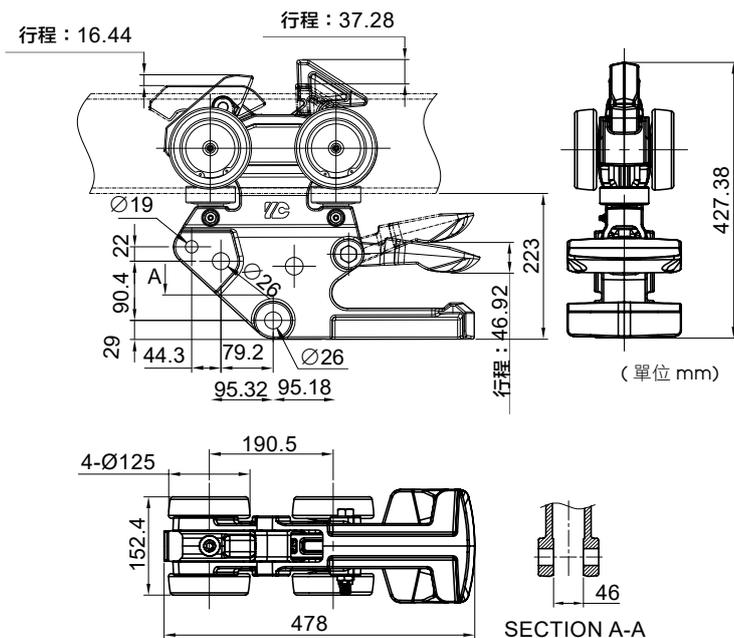
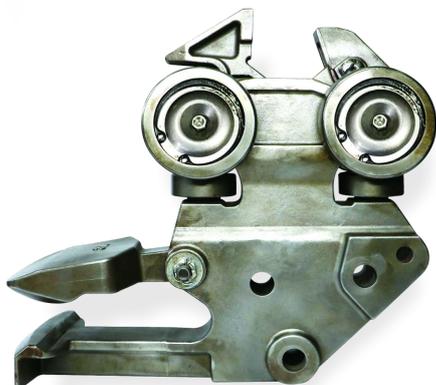


6" 台車組

• 6" 前台車組 (軸承 125)

品號 5019817001

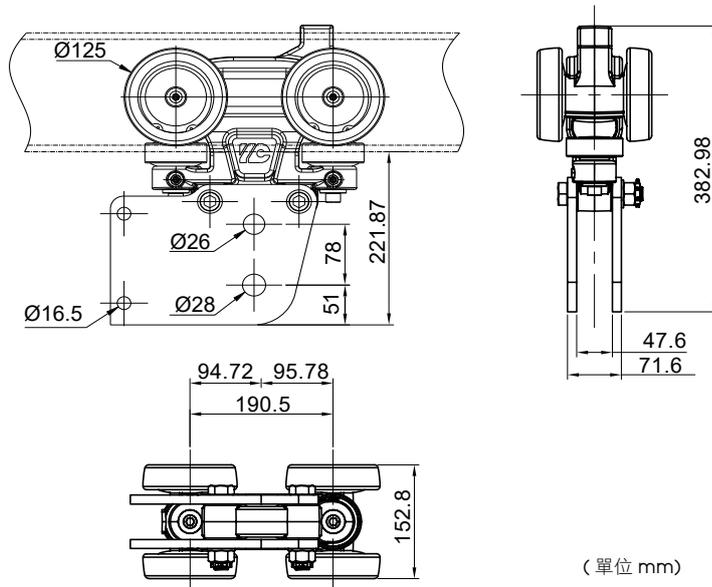
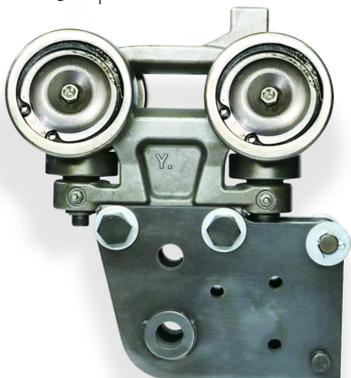
每組重量 (kg) | 42.4
負重能力 (kg) | 單台車：2100 / 雙台車：4200



• 6" 中台車組 (軸承 125)

品號 5019817003

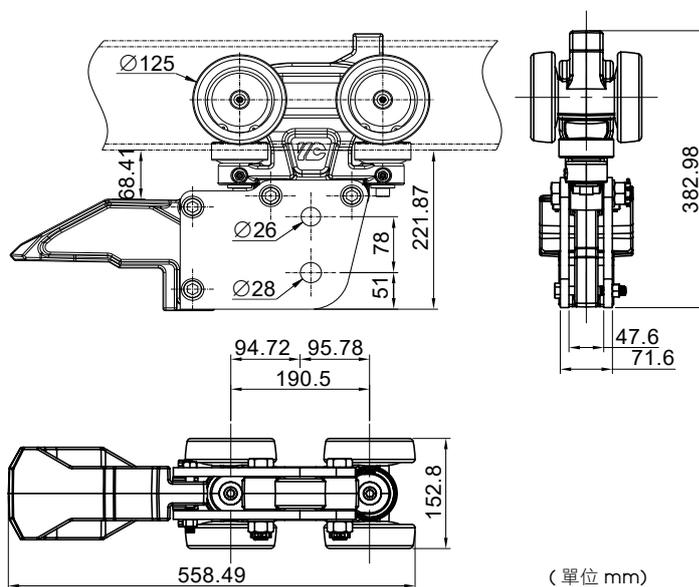
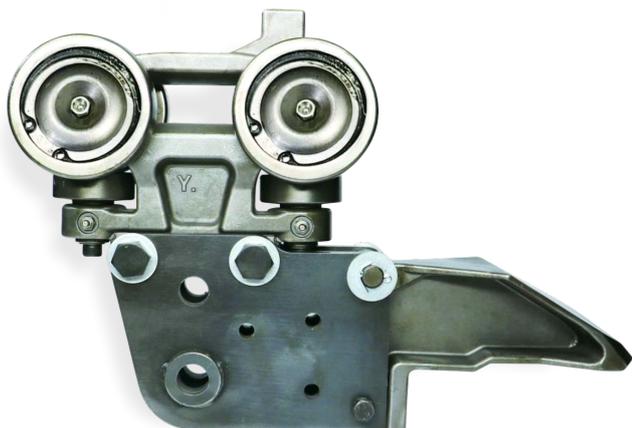
每組重量 (kg) | 30.1
負重能力 (kg) | 單台車：2100 / 雙台車：4200



• 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

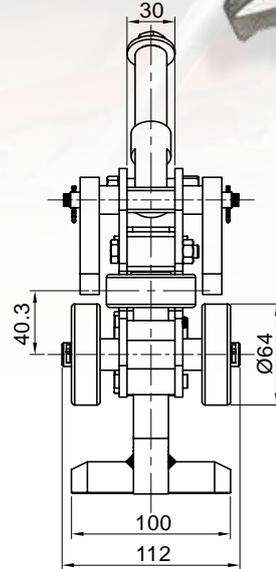
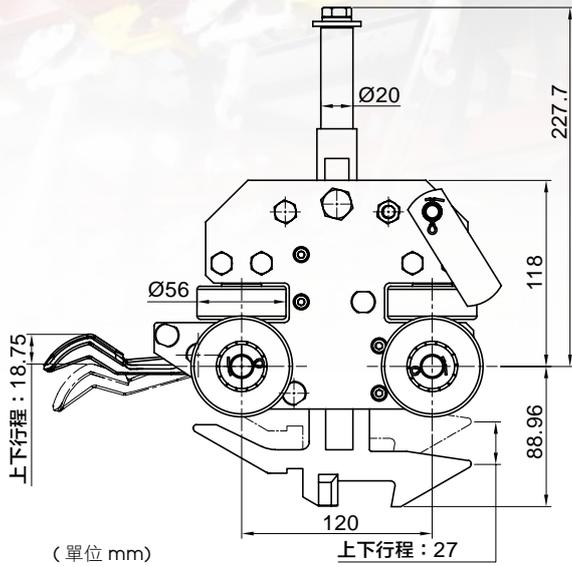


7 噸地軌式台車組

● 7 噸地軌式前台車 HR-DM3A

品號 5019512001

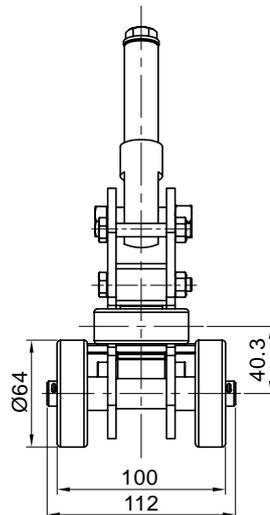
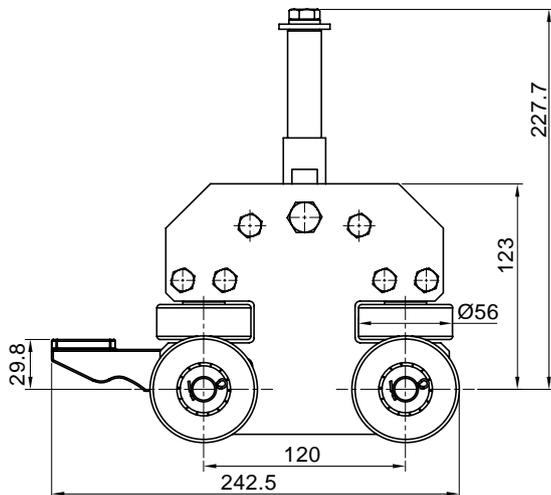
每組重量 (kg)	7.6
最小極限推力強度 (kgf)	約 2529



● 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



蜻蜓式鏈條

Drop Forged Chains

蜻蜓式鏈條有肋骨狀設計用於連續輸送式輸送機系統，輸送路線可為水平式、傾斜式以及垂直式，是許多散裝材料如粉末、顆粒、薄片和塊狀等載運之最佳選擇。我們有不同類型的輸送鏈條產品，均使用實心軸銷子設計，包含輕型樣式與重型樣式。蜻蜓式鏈條也稱為鍛造鏈條或刮板鏈條，其鏈條上均可焊接不同樣式之附件以配合每位客戶特殊之輸送設備設計。

我們的蜻蜓式鏈條均由高品質合金鋼鍛造而成，如 SAE4140（鎳鉻合金鋼）。當然，我們可以根據您對其他材料和熱處理的特殊要求進行定製該鏈條產品，以實現高強度 & 耐磨性跟客製化定製服務。

蜻蜓式鏈條的製造工藝：

鍛造

鏈條鏈目屬於模具熱鍛造成型，首先製造精密之鍛造模具，並於廠內自行生產符合規範之熱鍛產品以進行下一工序。

加工

我們先進的 CNC 加工製程保證了該產品優異的永久質量，這些加工工序包括銑削，鑽孔，鏜孔等，均一次性完成，以確保該產品孔徑、孔距、槽寬等各部位尺寸均達到精密加工之要求。

熱處理

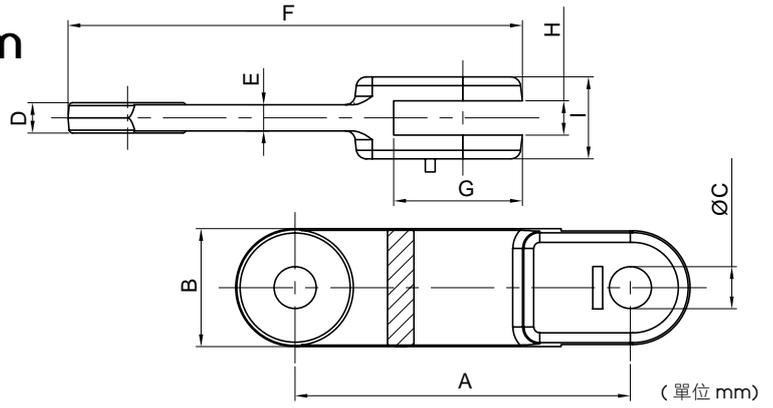
熱處理可改善產品組織結構並獲得性能優異，均勻硬度和深度之產品。熱處理是製造蜻蜓式鏈條的主要製程，多年的經驗，我們深知如何確實執行各種鋼材之熱處理以達到最佳之產品性能。

質量檢測

每個鏈目產品都將在我們的實驗室進行檢查和測試，特別是對於機加工尺寸，表面與心部硬度，測試結果將存放於數據庫中，以便隨時檢查。

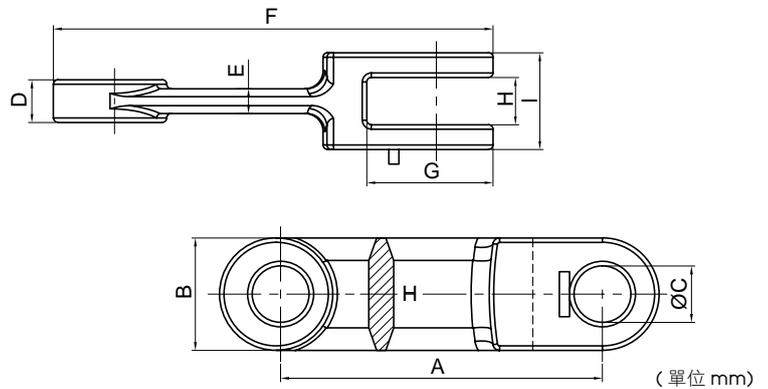


蜻蜓式鏈目 鏈距 101.6mm



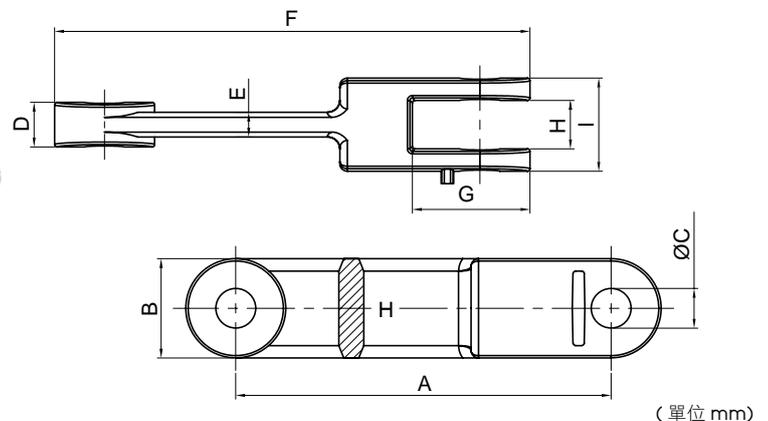
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理	最小極限 抗拉強度 (kgf)
5013321001	蜻蜓式鏈目 P101.6 (L)	101.6	36	12.8	9.3	8	137.6	39	10.5	25	SAE1045	防銹油	16300
5013321004	蜻蜓式鏈目 P101.6 (重)(H)	101.6	36	14.1	13	9	138	35	14	30	SAE4140	防銹油	21700

蜻蜓式鏈目 鏈距 142mm



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理	最小極限 抗拉強度 (kgf)
5013333001	蜻蜓式鏈目 P142 (輕)(H)	142	50	25	19.2	11.6	194	56.7	21	42.7	SAE4140	防銹油	36000
5013331003	蜻蜓式鏈目 P142 (中)(H)	142	50	25	25	16	192	55	26	54	SAE4140	防銹油	47500
5013331004	蜻蜓式鏈目 P142 (重)(H)	142	50	25	28	15	204	65	30	62	SAE4140	防銹油	53200

蜻蜓式鏈目 鏈距 150mm



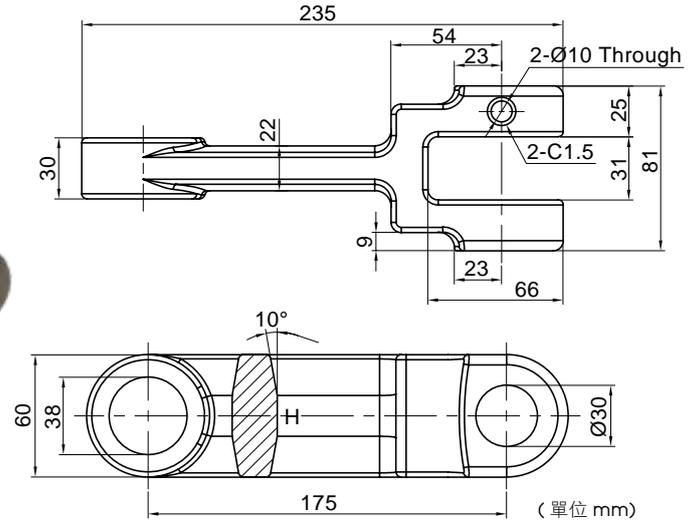
品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理	最小極限 抗拉強度 (kgf)
5013343004	蜻蜓式鏈目 P150 (H)	150	40	16.3	18	10	190	47	19	37	SAE4140	防銹油	32800
5013331002	蜻蜓式鏈目 P150 (FT20)(L)	149.2	46	20	20	11	198.2	51.5	21	41	SAE1045	防銹油	39500

蜻蜓式鏈目 鏈距 175mm

• 蜻蜓式鏈目 P175 (H)

品號 6014351002

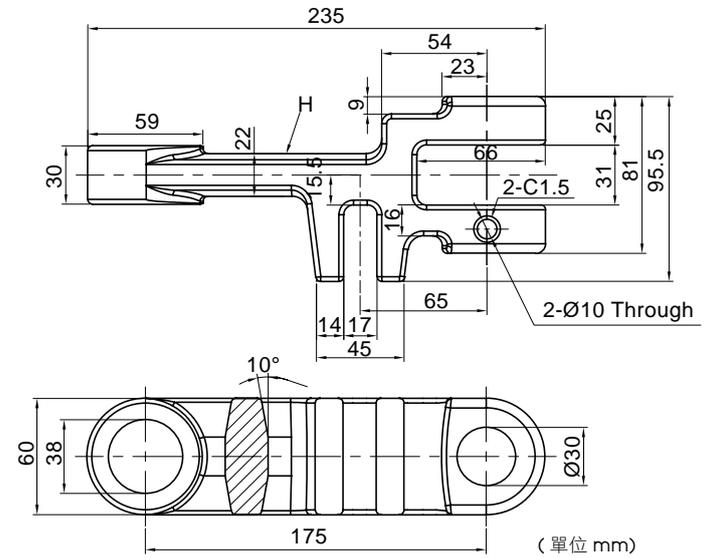
材 質 | SAE4140
 表面處理 | 防銹油
 最小極限抗拉強度 (kgf) | 75200



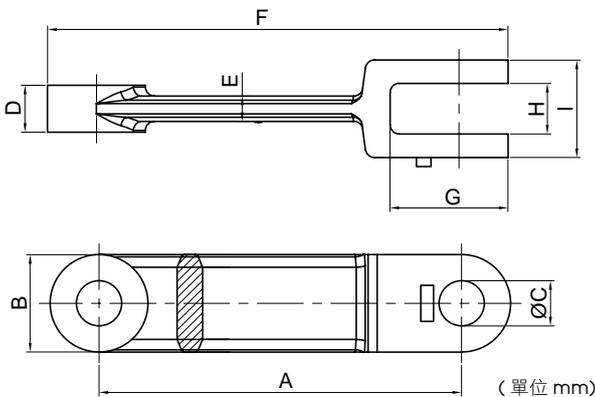
• 蜻蜓式鏈目雙頭 P175 (H)

品號 6014351001

材 質 | SAE4140
 表面處理 | 防銹油
 最小極限抗拉強度 (kgf) | 50100



蜻蜓式鏈目 鏈距 200mm

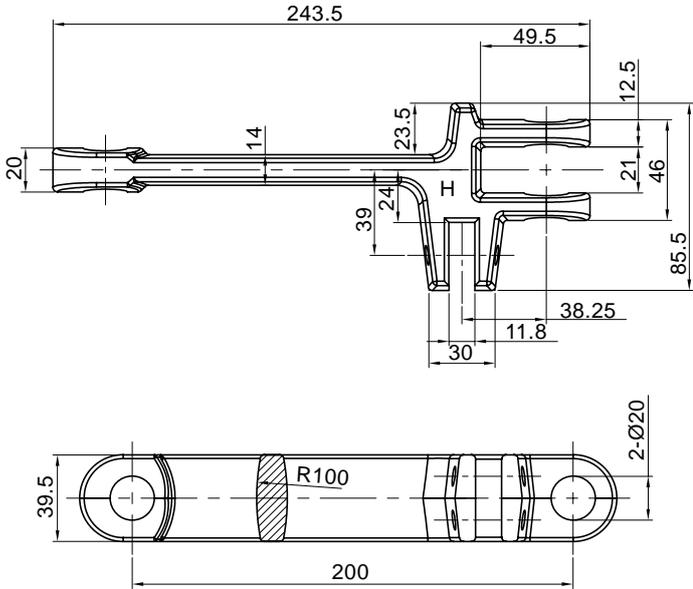


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
5014363001	蜻蜓式鏈目 P200 (H)	200	54	25	26	14	254	65	28	54	SAE4140	防銹油	57300
5013331001	蜻蜓式鏈目 P200 (FT30)(Z)	199.2	46	20	20	12	248.2	51.5	21	41	SCM435	防銹油	39500

● 蜻蜓式鏈目雙頭 P200 (H)

品號 5013363001

材 質	SAE4140
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	29600



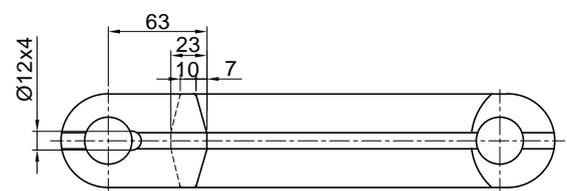
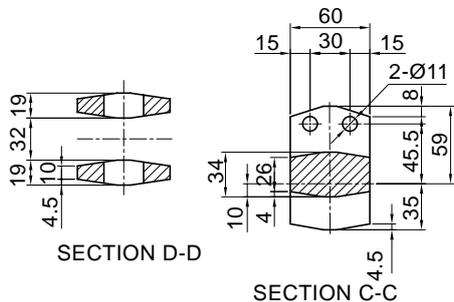
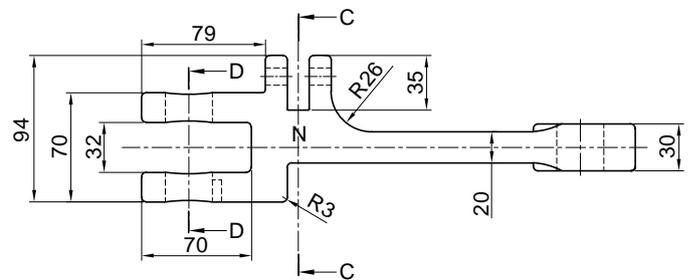
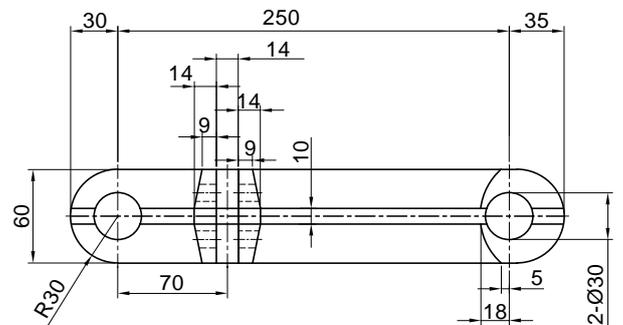
(單位 mm)

● 蜻蜓式鏈目 鏈距 250mm

● 蜻蜓式鏈目雙頭 P250 (N)

品號 5013486001

材 質	SCM420
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	68400



(單位 mm)



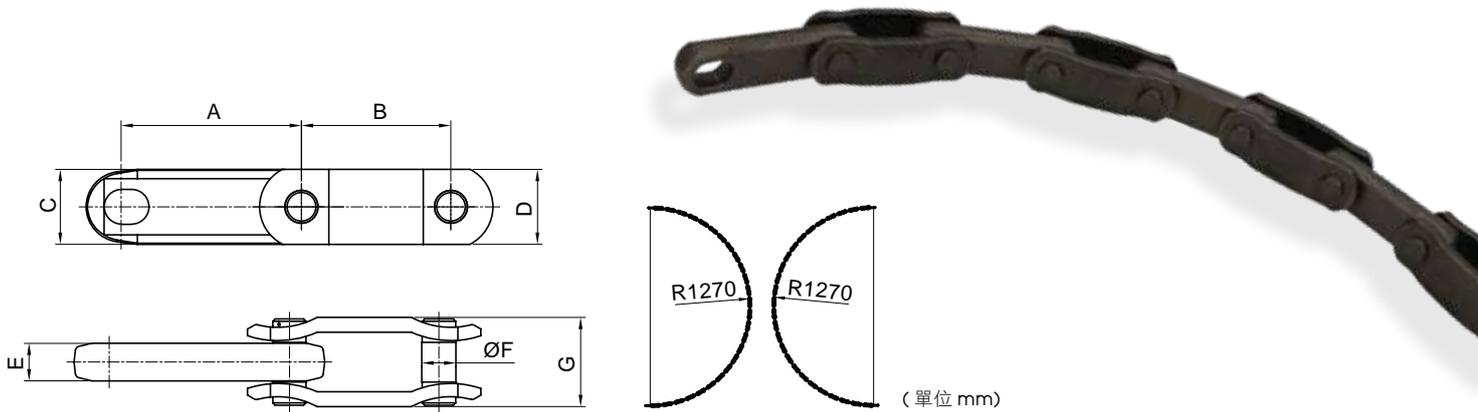


雙向彎曲輸送鏈條

Double Flex Conveyor Chains

本系列輸送鏈條得利於其特殊設計賦予此鏈條特有之雙向側彎之功能，並能同時朝不同方向行進。鏈條的雙向彎曲的特性，使其成為適用於多種應用之理想輸送工具。雙向彎曲鏈條能輕易地繞過障礙物甚至行進於角落中，因其具有大面積之滑動區域，不僅降低鏈條於作動中所產生的磨損，更可為鏈條在水平和垂直移動時都提供了最大的靈活性。

雙向彎曲輸送鏈條

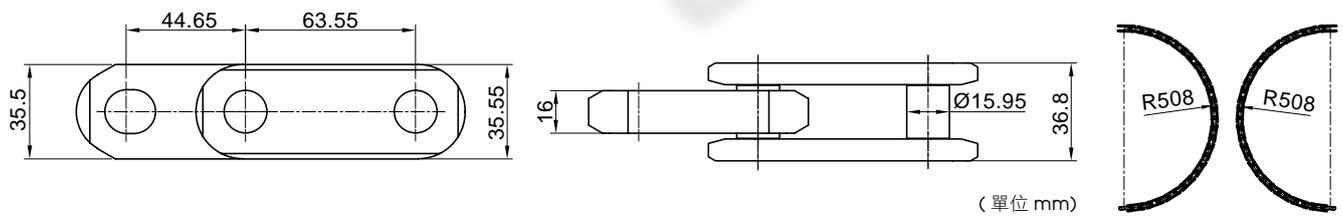


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)	最小彎曲半徑 (mm)
6014413001	DF-3500 雙向彎曲輸送鏈條	76.5	63.5	32	32	16.0	14.4	38.1	SAE4140 / 1045	防銹油	14500	1270
6014443001	DF-3914 雙向彎曲輸送鏈條	79.8	79.4	32	32	16.0	14.4	37.5	SAE4140 / 1045	防銹油	16700	1270
5013293001	DF-3910 雙向彎曲輸送鏈條	76.5	76.2	32	32	16.0	14.4	38.1	SAE4140 / 1045	防銹油	16600	1270

● DF-3498 雙向彎曲輸送鏈條

品號 6014423001

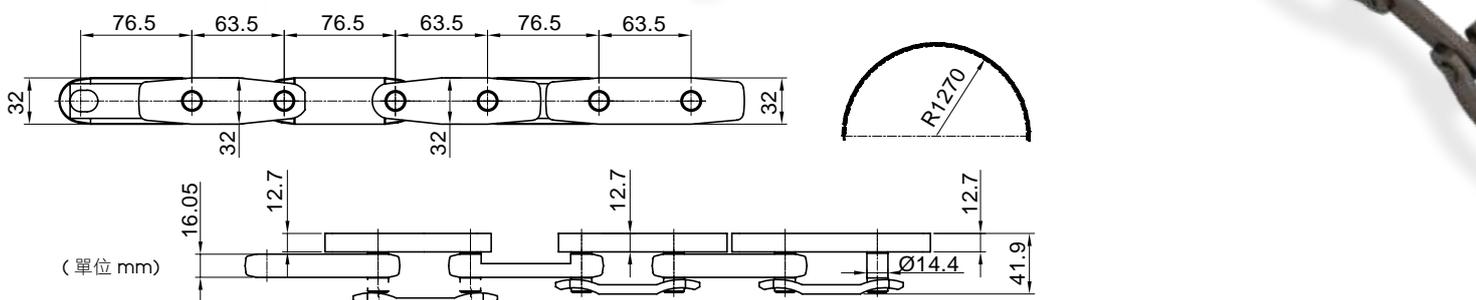
材質	SAE4140 / 1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	18400
最小彎曲半徑 (mm)	508



● DF-3511 單向彎曲輸送鏈條

品號 6014451001

材質	SAE4140 / 1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	17200
最小彎曲半徑 (mm)	1270



各式工業鏈條含客製化產品

Industrial Conveyor Chains

本公司亦配合客戶開發各式OEM & ODM 客制化鏈條產品，
參考以下照片，如對任何產品有興趣請連絡本公司營業人員。



RF 型輸送鏈條

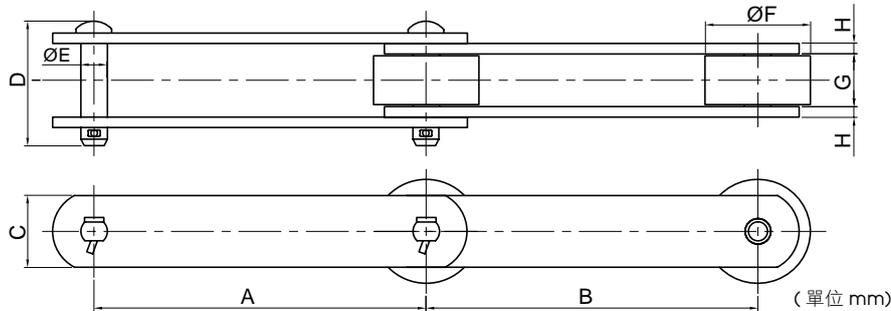
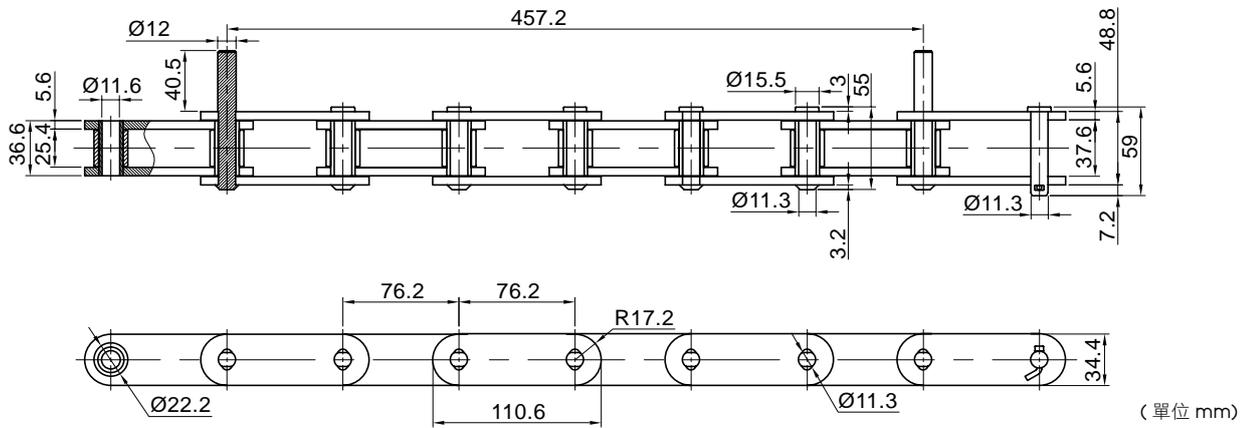
RF 型產品為 RS 滾子輸送鏈條配合平板附件使用之鏈條。

滾輪有 S 型，R 型跟 F 型三大類，鏈條附件有 K 型，A 型，G 型 SK 型跟 SA 型配合一體式沖壓成型或焊接於鏈條上供客戶選用。本鏈條使用於極端環境，如廢水 / 污泥處理廠，穀物，水泥或粉末送輸送機設備，配合本公司精密沖壓成型，合適熱處理條件，使本鏈條適用於任何種類之輸送設備。

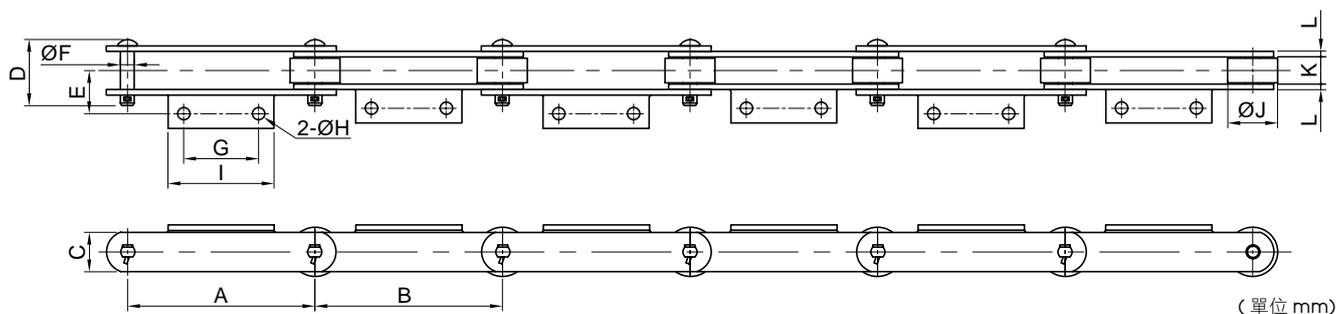
● RF2120S-6LEP 輸送鏈條

品號 501350901001

材 質	SAE1045
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	16500



品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
5014240002	RF03100R 輸送鏈條	100	100	22	38	8	31.8	16.1	3.2	SAE1045	防銹油	3000
5014240003	RF05100R 輸送鏈條	100	100	32	53.5	11.3	40	22	4.5	SAE1045	防銹油	7000
5014240004	RF05150R 輸送鏈條	150	150	32	53.5	11.3	40	22	4.5	SAE1045	防銹油	7000
5014340002	RF10150R 輸送鏈條	150	150	38.1	69	14.5	50.8	30	6.3	SAE1045	防銹油	11500

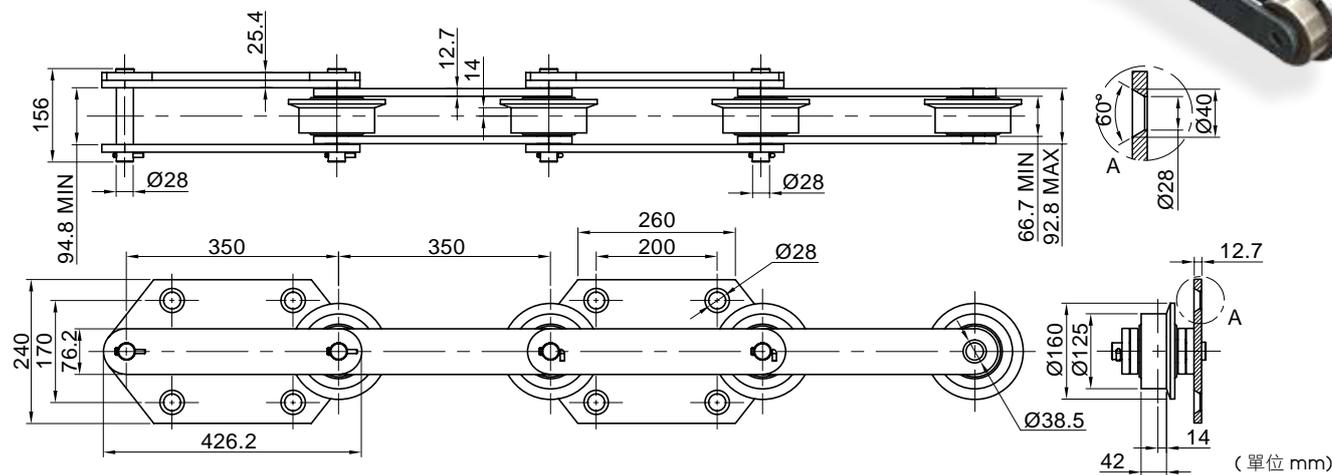


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
5014240001	RF6205F-5LA2 輸送鏈條含 A2 附件	152.4	152.4	44.5	83.5	60	15.9	60	15	100	57.2	37.1	7.9	SAE1045	防銹油	19000
5014240005	RF05150R-1LA2 輸送鏈條含 A2 附件	150	150	32	53.5	35	11.3	60	10	85	40	22	4.5	SAE1045	防銹油	7000

● HR35088F-GA4 升降梯鏈條含 GA4 附件

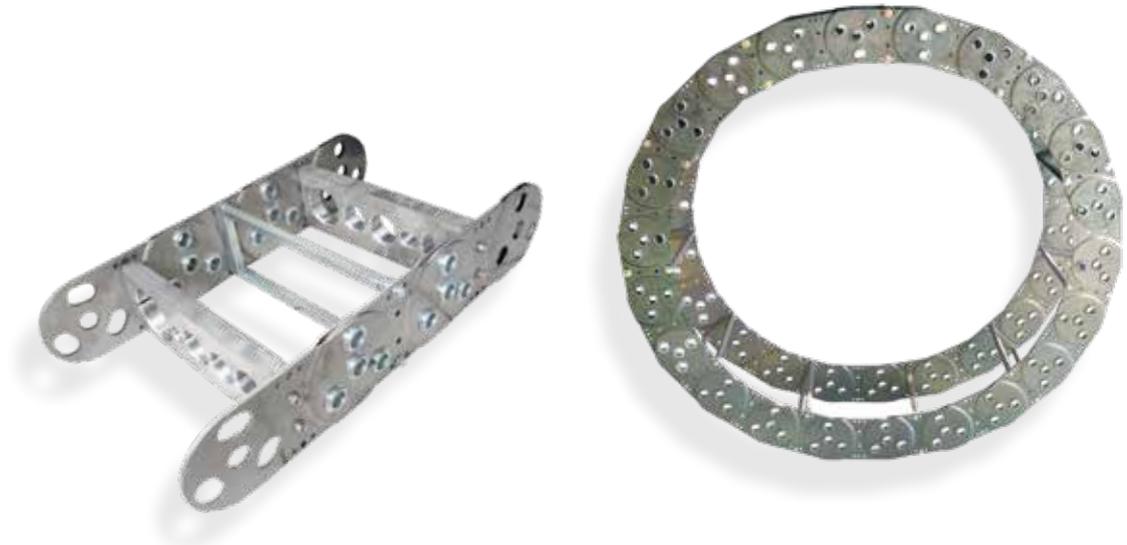
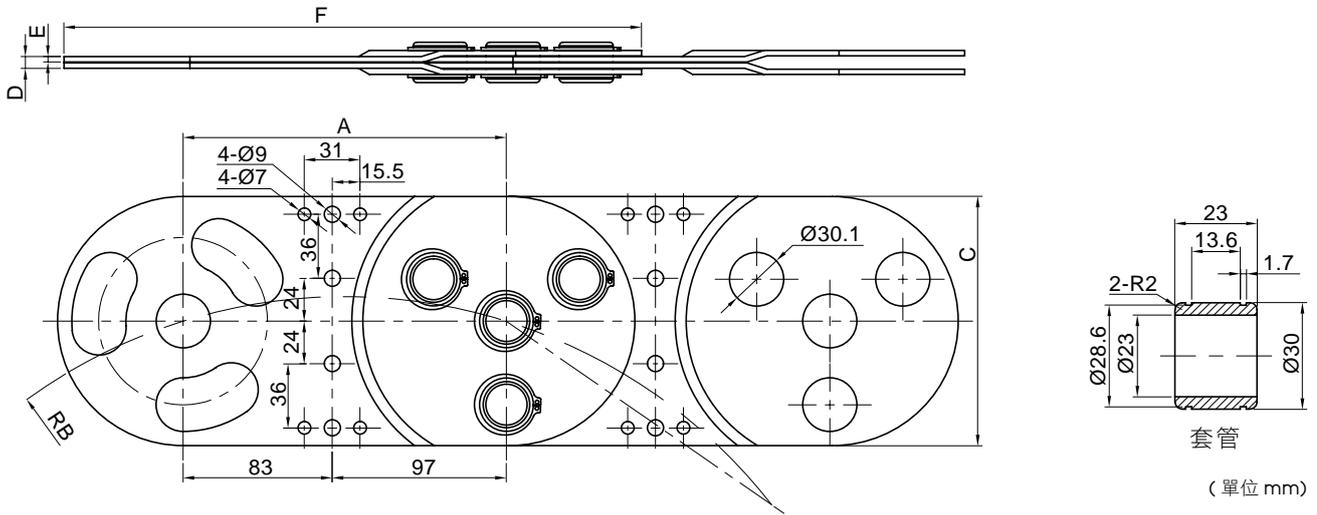
品號 50620080004

材 質 | SCM440/420
 表面處理 | 防銹油
 最小極限抗拉強度 (kgf) | 32000



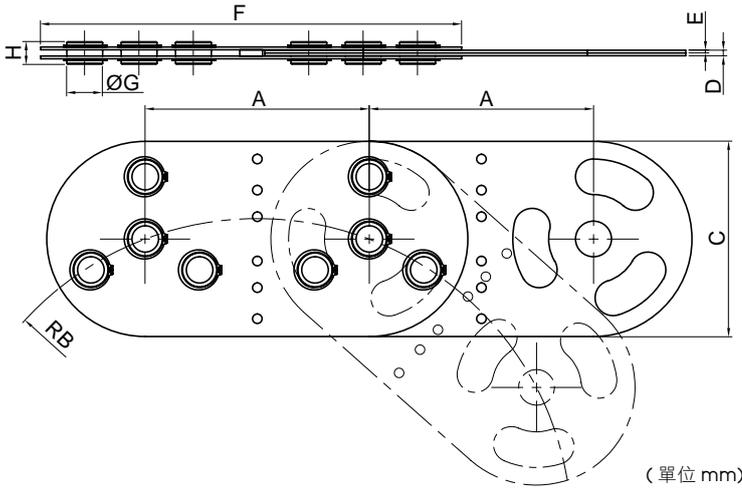
金屬電纜保護鏈條

本產品也稱為拖鏈 (Drag Chain)、電纜載體 (Cable Carrier)，是設計用於包覆和引導自動化設備和機器上的柔性電纜、液壓或氣動軟管。它們可減少電纜和軟管的磨損，防止纏繞，並提高安全性。



▲ 以上照片為產品應用之實例參考

品號	品名	A	B	C	D	E	F	材質	表面處理
501360504004	P180 電纜保護鏈條鏈片 (R300)	180	300	140	6.6	3	321.5	SS400	電鍍白鋅
501360504003	P180 電纜保護鏈條鏈片 (R320)	180	320	140	6.6	3	321.5	SS400	電鍍白鋅
501360504005	P180 電纜保護鏈條鏈片 (R400)	180	400	140	6.6	3	321.5	SS400	電鍍白鋅
501360504001	P180 電纜保護鏈條鏈片 (R600)	180	600	140	6.6	3	321.5	SS400	電鍍白鋅
501360504002	P180 電纜保護鏈條鏈片 (R700)	180	700	140	6.6	3	321.5	SS400	電鍍白鋅

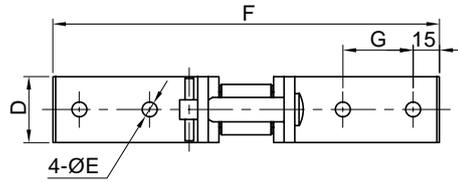
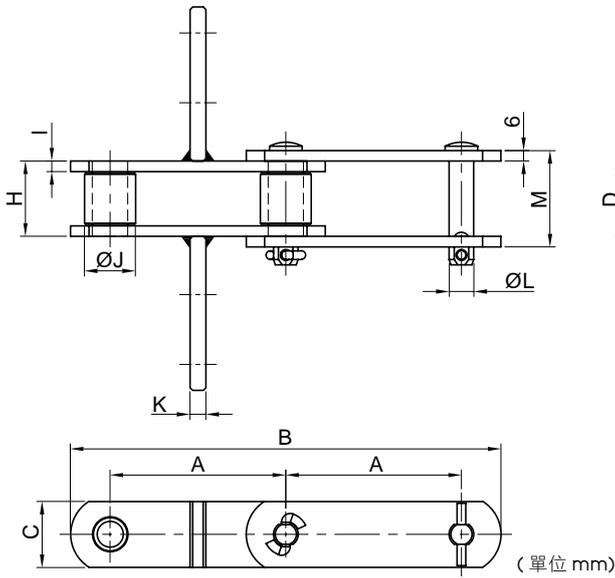


▲ 以上照片為產品應用之實例參考

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	材質	表面處理
50610440003	P250 電纜保護鏈條鏈片 (R350)	250	350	220	6.4	3.2	469.5	39.95	26	SS400	電鍍白鋅
50610440004	P250 電纜保護鏈條鏈片 (R600)	250	600	220	6.4	3.2	469.5	39.95	26	SS400	電鍍白鋅

飼料機鏈條

適用於散裝材料如穀物，塊狀、粉末、和薄片等輸送用途。

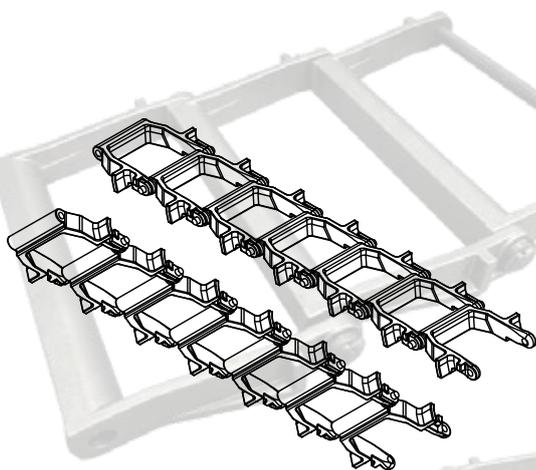
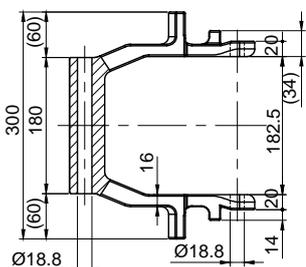
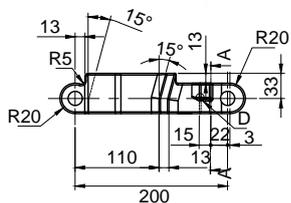


品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
50611890001	飼料機鏈條 Pitch 100	100	245	38	38	8.5	220	40	43.2	6	29	9	14	55.2	SAE1045/SS400	防銹油	14000
50611890013	飼料機鏈條 Pitch 125	125	295	38	38	8.5	290	60	43.2	6	29	9	14	55.2	SAE1045/SS400	防銹油	14000
50611890002	飼料機鏈條 Pitch 150	150	345	38	38	8.5	290	60	43.2	6	29	9	14	55.2	SAE1045/SS400	防銹油	14000

● OEM 新 EP 鏈運機鏈條

品號 501350914000

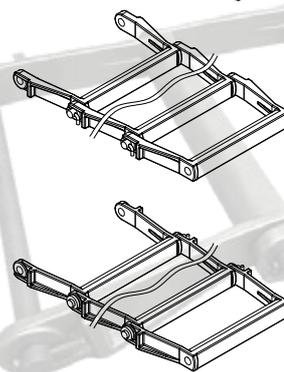
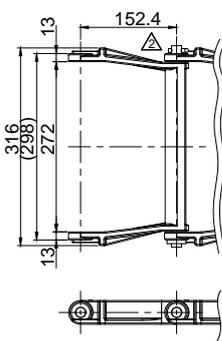
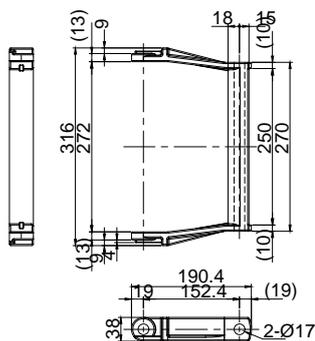
材 質 | SCM440
 表面處理 | 防銹油
 最小極限抗拉強度 (kgf) | 28170



● OEM EP 鏈運機鏈條

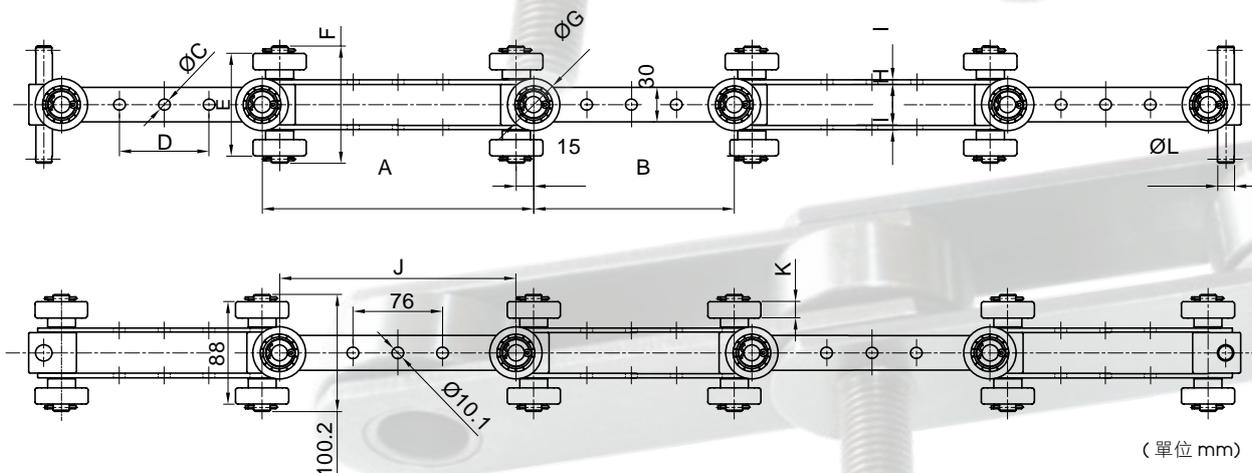
品號 501350906000

材 質 | SCM440
 表面處理 | 防銹油



十字鏈條

本公司十字鏈條為精密沖壓成型外片，配合特殊鋼材銷子跟精密軸承組立而成，也可以依客戶需求開發不同規格產品供選用。

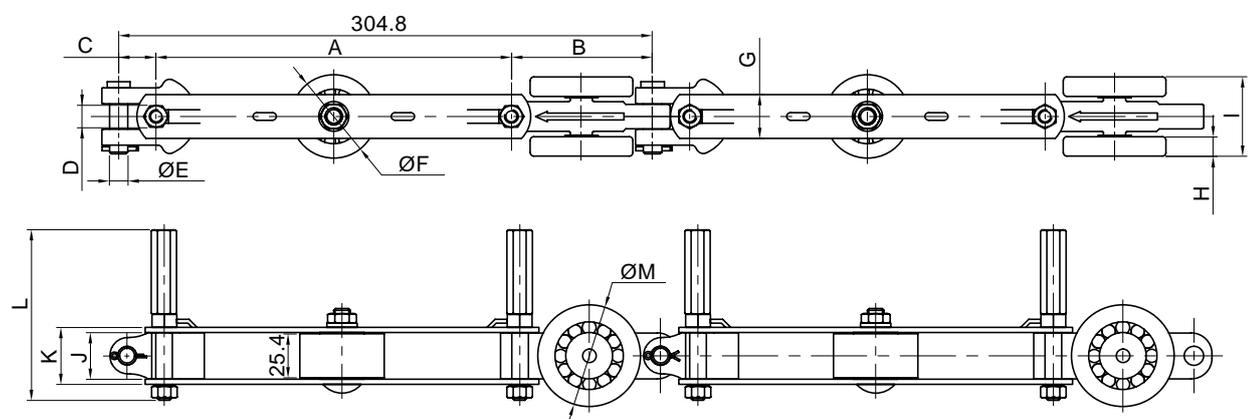


(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	材質	表面處理	最小極限抗拉強度 (kgf)
6014496002	UN350 十字鏈條組	205	145	10.1	76	88	100.2	45	35	4	175	14	14.2	碳鋼	防銹油	10400
6014496001	UN400 十字鏈條組	230	170	10.1	76	88	100.2	45	35	4	200	14	14.2	碳鋼	防銹油	10400

麵包鏈條

本公司的麵包鏈條其耐高溫與耐潮濕的設計適用於承載麵包麵團運行於發酵與烘焙的產線上。



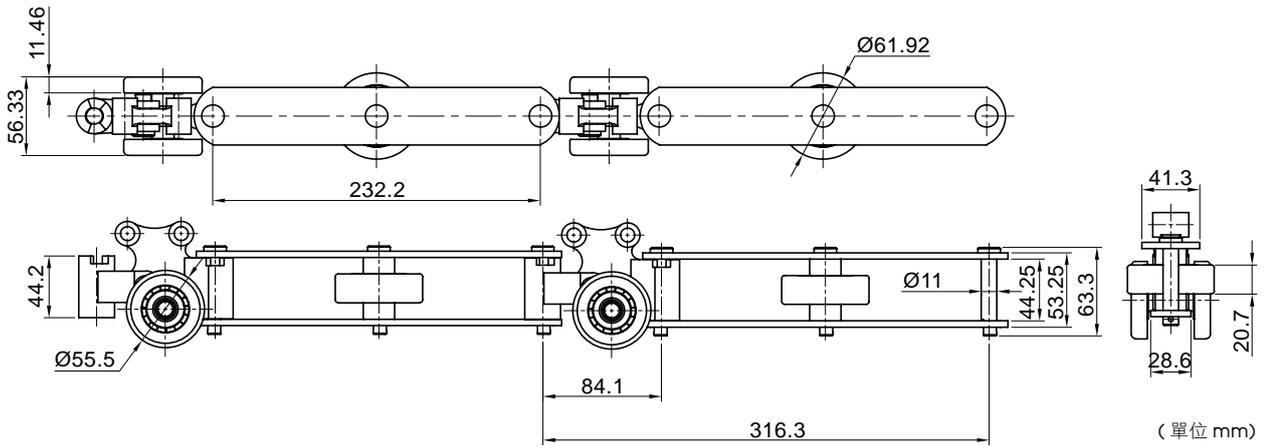
(單位 mm)

品號	品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	材質	表面處理	最小極限 抗拉強度 (kgf)
50610020001	816 麵包鏈條組 (單排厚軸承 - 電鍍白鋅)	203.2	80.4	21.2	12.7	10.7	48.3	25.4	11.3	46	26.9	32.9	98.4	58.8	碳鋼	電鍍白鋅	4400
50610020006	816 麵包鏈條組 (單排厚軸承 - 染黑)	203.2	80.4	21.2	12.7	10.7	48.3	25.4	11.3	46	26.9	32.9	98.4	58.8	碳鋼	染黑	4400
50610020002	816 麵包鏈條組 (雙排珠軸承 - 電鍍白鋅)	203.2	80.4	21.2	12.7	10.7	48.3	25.4	11.3	46	26.9	32.9	98.4	58.8	碳鋼	電鍍白鋅	4400
50610020004	816 麵包鏈條組 (雙排珠軸承 - 染黑)	203.2	80.4	21.2	12.7	10.7	48.3	25.4	11.3	46	26.9	32.9	98.4	58.8	碳鋼	染黑	4400

● 麵包鏈條第一型六角 PIN

品號 50132900001

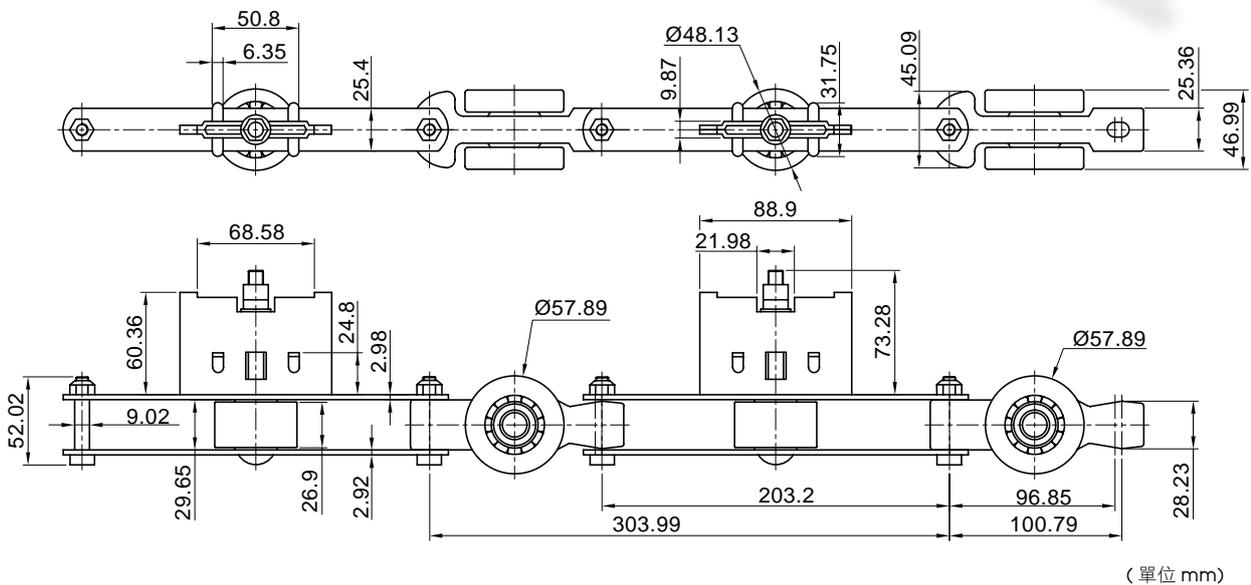
材 質	碳鋼
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	8800



● 麵包鏈條第五型

品號 50132900002

材 質	碳鋼
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	7300



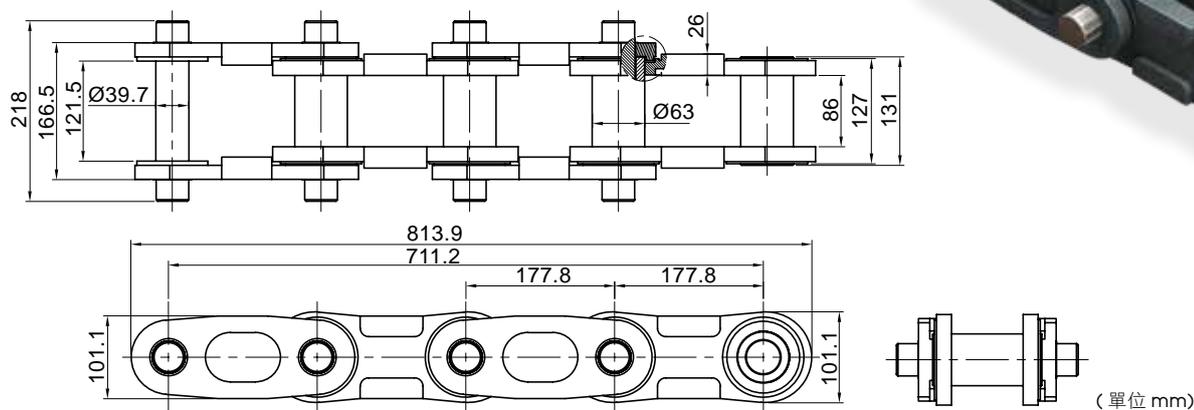
177.8 斗升機鏈條組

177.8 重型鏈條適用於重工業場所如礦業、金屬冶煉行業，亦適用於各式斗式輸送設備與平板式輸送設備。該鏈條除達到標準抗拉強度外也符合高規格耐磨損要求。本產品由熱鍛外片、布斯與實心銷子組成，配合精密 CNC 機器加工該外片以達到精密機械油封之設計。

● 177.8 斗升機鏈條組

品號 6014493001

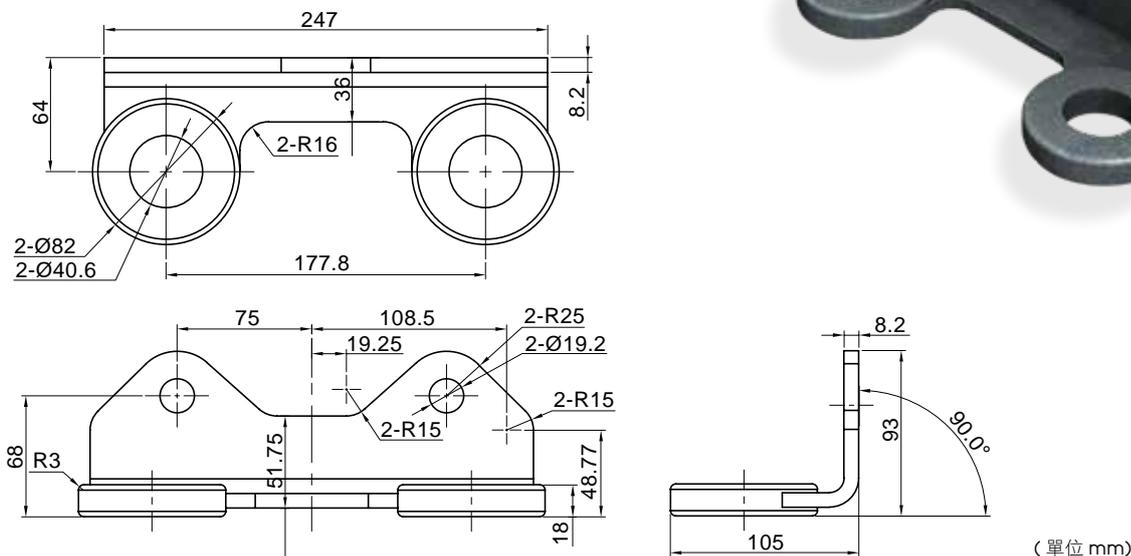
材 質	SAE4140
表面處理	防銹油
最小極限抗拉強度 (kgf)	114000



● 177.8 斗升機械組 L 型附件

品號 501359A001

材 質	SAE1045
表面處理	防銹油



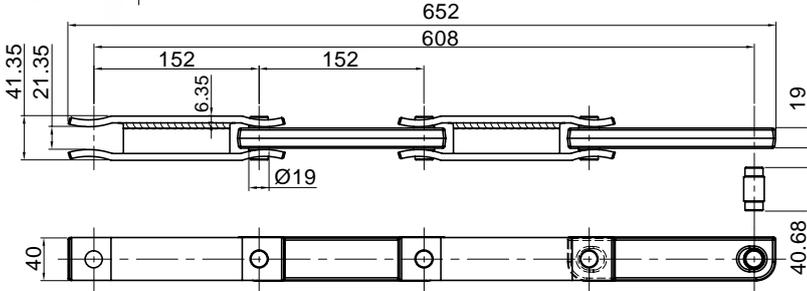
OEM & ODM 鏈條

本產品適用於地板式輸送設備，可以設計該輸送設備完全跟地面平整，以利人員 / 運輸設備於廠區內自由通行。

● 地板鏈條 P152

品號 5013293007

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油

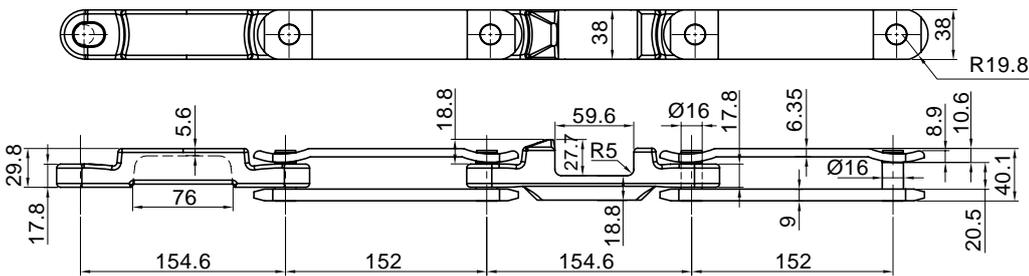


(單位 mm)

● 地板鏈條 P152

品號 50613290001

材 質 | 碳鋼
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)

● 墨西哥鏈條 (水平輪組)

品號 50610010009

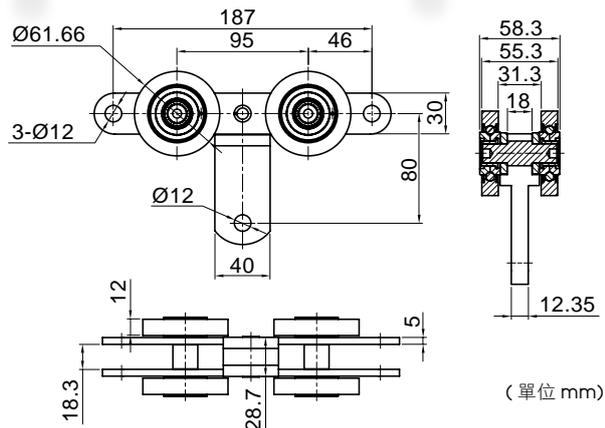
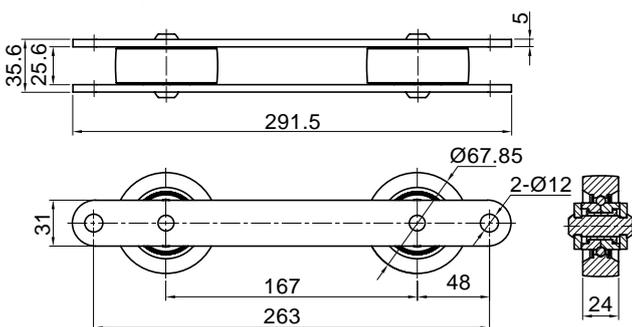
材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



● 墨西哥鏈條 (垂直輪組)

品號 50610010031

材 質 | SAE1045
表面處理 | 防銹油



(單位 mm)



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