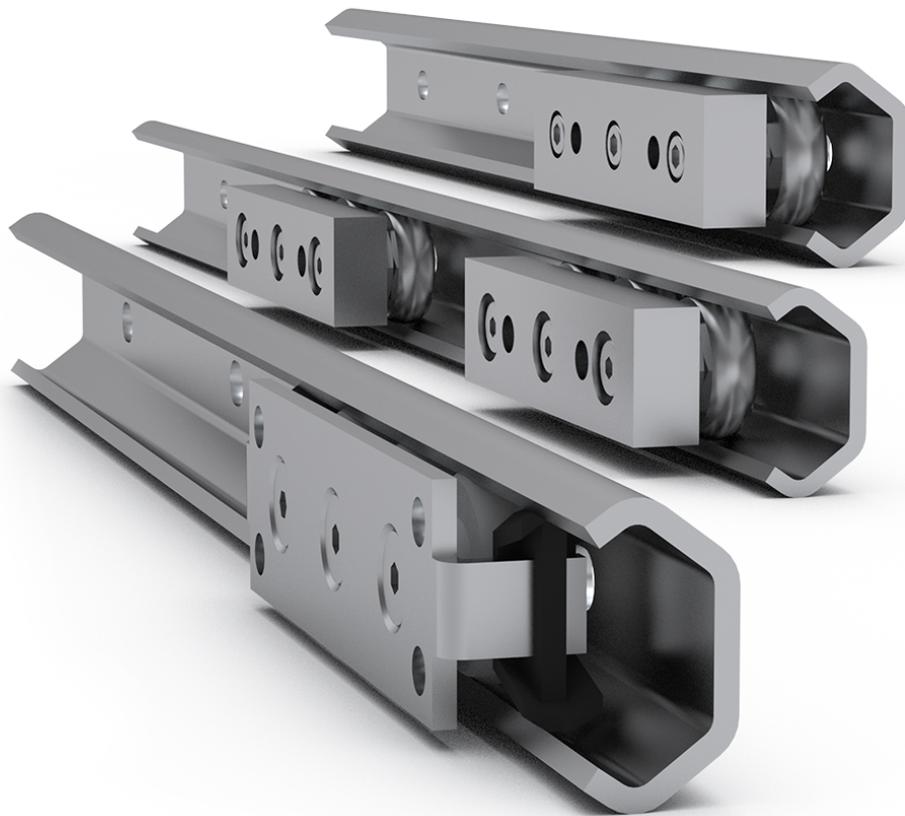


C型滑軌



目錄索引

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 產品 | 3 |
| 鋼板式滑座 | 3 |
| 實體式滑座 | 4 |
| 鋼板式滑座專用滾輪 | 5 |
| 實體式滑座專用滾輪 | 6 |
| 滑軌 | 7 |
| 建議滑軌專用半圓頭內六角螺絲 (ISO 7380) | 8 |
| RA 潤滑油 | 8 |
| 一般資訊 | 9 |
| 產品概述 | 9 |
| 訂購貨號說明 | 10 |
| 現配滑軌和滑座組合 | 10 |
| 滑座 | 10 |
| 滾輪 | 11 |
| 滑軌 | 11 |

本型錄中的資訊可能會修改。由於產品持續開發及改進，Rollco(瑞可)保留更改權利，恕不另行通知。我們已盡力確保資料的準確性，但對於任何錯誤或遺漏概不承擔任何責任。

本型錄中包含的所有訊息和內容，例如文字和圖像，均屬 Rollco 的財產。任何複製，即使是部分，僅能在獲得 Rollco 的書面許可下始可進行。

鋼板式滑座

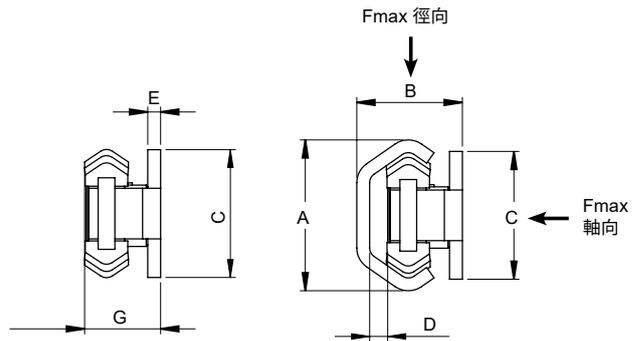
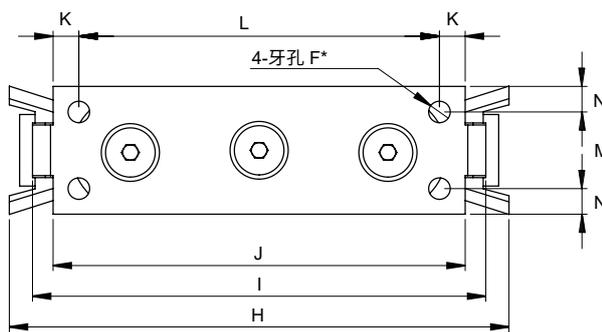
LSWL: 不銹鋼滑座本體(AISI 304)+刮刷器+軸承鋼滾輪

LXWL: 不銹鋼滑座本體(AISI 304)+刮刷器+不銹鋼滾輪
(AISI-440C)



| 型號 | 滑座重量 (kg) | 最大允許徑向負載 Fmax (N) 牛頓力 | 最大允許軸向負載 Fmax (N) 牛頓力 |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| LSWL20-80-2Z | 0.05 | 300 | 170 |
| LSWL30-88-2Z | 0.11 | 800 | 400 |
| LSWL45-150-2Z | 0.40 | 1600 | 860 |
| LXWL20-80-2RS | 0.05 | 300 | 170 |
| LXWL30-88-2RS | 0.11 | 800 | 400 |
| LXWL45-150-2RS | 0.40 | 1600 | 860 |

尺寸30 & 45



尺寸20



| 型號 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|----------------|------|------|----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| LSWL20-80-2Z | 19.2 | 16 | 18 | 2.5 | 3 | M5 | 11.5 | 91 | 80 | 71 | 5.5 | 60 | - | 9 |
| LSWL30-88-2Z | 29.5 | 20.5 | 25 | 3.5 | 2.5 | M5 | 14.5 | 97 | 88 | 80 | 5.0 | 70 | 15 | 5 |
| LSWL45-150-2Z | 45.7 | 31.0 | 40 | 5.0 | 4.0 | M6 | 22 | 160 | 150 | 135 | 7.5 | 120 | 23 | 8.5 |
| LXWL20-80-2RS | 19.2 | 16.0 | 18 | 2.5 | 3.0 | M5 | 11.5 | 91 | 80 | 71 | 5.5 | 60 | - | 9 |
| LXWL30-88-2RS | 29.5 | 20.5 | 25 | 4.0 | 2.5 | M5 | 14.5 | 97 | 88 | 80 | 5.0 | 70 | 15 | 5 |
| LXWL45-150-2RS | 45.7 | 31.0 | 40 | 5.0 | 4.0 | M6 | 22 | 160 | 150 | 135 | 7.5 | 120 | 23 | 8.5 |

實體式滑座

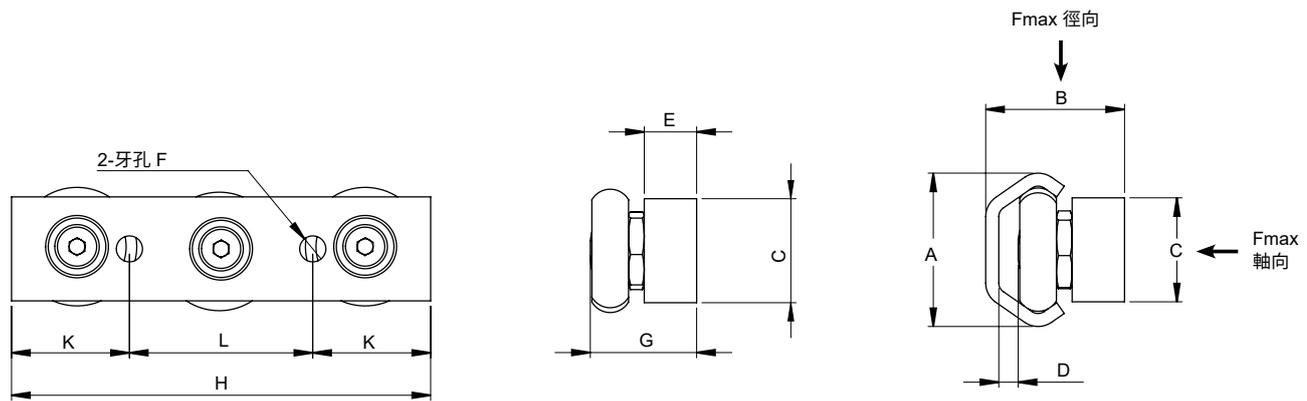
LSBE: 不銹鋼滑座本體(AISI 304)+軸承鋼滾輪

LXBE: 不銹鋼滑座本體(AISI 304)+不銹鋼滾輪(AISI-440C)

實體式滑座無刮刷器



| 型號 | 滑座重量 (kg) | 最大允許徑向負載 Fmax (N) 牛頓力 | 最大允許軸向負載 Fmax (N) 牛頓力 |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| LSBE20-60-2Z | 0.04 | 300 | 170 |
| LSBE30-80-2Z | 0.17 | 800 | 400 |
| LSBE45-120-2Z | 0.60 | 1600 | 860 |
| LXBE20-60-2RS | 0.04 | 300 | 170 |
| LXBE30-80-2RS | 0.17 | 800 | 400 |
| LXBE45-120-2RS | 0.60 | 1600 | 860 |



| 型號 | A | B | C | D | E | F | G | H | K | L |
|----------------|------|------|----|------|----|----|-------|-----|------|----|
| LSBE20-60-2Z | 19.2 | 17.8 | 10 | 2.65 | 6 | M5 | 13.15 | 60 | 20 | 20 |
| LSBE30-80-2Z | 29.5 | 26.5 | 20 | 3.7 | 10 | M6 | 20.3 | 80 | 22.5 | 35 |
| LSBE45-120-2Z | 45.7 | 41 | 30 | 5.1 | 15 | M8 | 31.9 | 120 | 32.5 | 55 |
| LXBE20-60-2RS | 19.2 | 17.8 | 10 | 2.65 | 6 | M5 | 13.15 | 60 | 20 | 20 |
| LXBE30-80-2RS | 29.5 | 26.5 | 20 | 3.7 | 10 | M6 | 20.3 | 80 | 22.5 | 35 |
| LXBE45-120-2RS | 45.7 | 41 | 30 | 5.1 | 15 | M8 | 31.9 | 120 | 32.5 | 55 |

鋼板式滑座專用滾輪

同心滾輪

RSBLN: 標準軸承鋼

RXBLN: 不銹鋼 (AISI-440C)

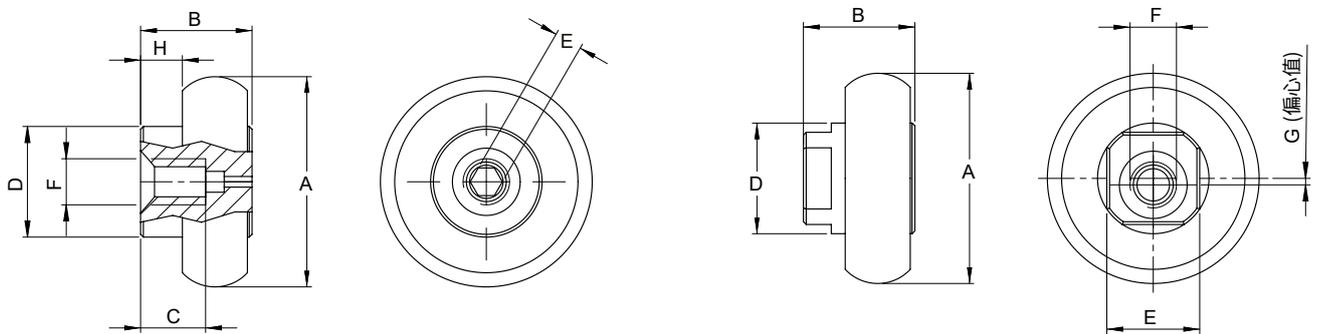
偏心滾輪

RSBLA: 標準軸承鋼

RXBLA: 不銹鋼 (AISI-440C)



標準滑座均組裝3個滾輪。滾輪也可以直接組裝到客戶的設備中，如您有特殊的需求，歡迎與瑞可洽詢。



| 型號 | A | B | C | D | E | F | G | H | 滾輪重量 (kg) |
|-------------|------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----------|
| RSBLN20-2Z | 14 | 8.2 | 6 | 8 | 2 | M4 | - | 4 | 0.006 |
| RXBLN20-2RS | 14 | 8.2 | 6 | 8 | 2 | M4 | - | 4 | 0.006 |
| RSBLA20-2Z | 14 | 8.2 | 6 | 8 | 6 | M4 | 0.5 | 4 | 0.006 |
| RXBLA20-2RS | 14 | 8.2 | 6 | 8 | 6 | M4 | 0.5 | 4 | 0.006 |
| RSBLN30-2Z | 22.8 | 12 | 7 | 12 | 3 | M5 | - | 4.5 | 0.02 |
| RXBLN30-2RS | 22.8 | 12 | 7 | 12 | 3 | M5 | - | 4.5 | 0.02 |
| RSBLA30-2Z | 22.8 | 12 | 7 | 12 | 10 | M5 | 0.7 | 4.5 | 0.02 |
| RXBLA30-2RS | 22.8 | 12 | 7 | 12 | 10 | M5 | 0.7 | 4.5 | 0.02 |
| RSBLN45-2Z | 35.6 | 17.3 | 12 | 16 | 3 | M6 | - | 6 | 0.068 |
| RXBLN45-2RS | 35.6 | 17.3 | 12 | 16 | 3 | M6 | - | 6 | 0.068 |
| RSBLA45-2Z | 35.6 | 17.3 | 12 | 16 | 13 | M6 | 0.8 | 6 | 0.068 |
| RXBLA45-2RS | 35.6 | 17.3 | 12 | 16 | 13 | M6 | 0.8 | 6 | 0.068 |

實體式滑座專用滾輪

同心滾輪

RSBN: 標準軸承鋼

RXBN: 不銹鋼 (AISI-440C)

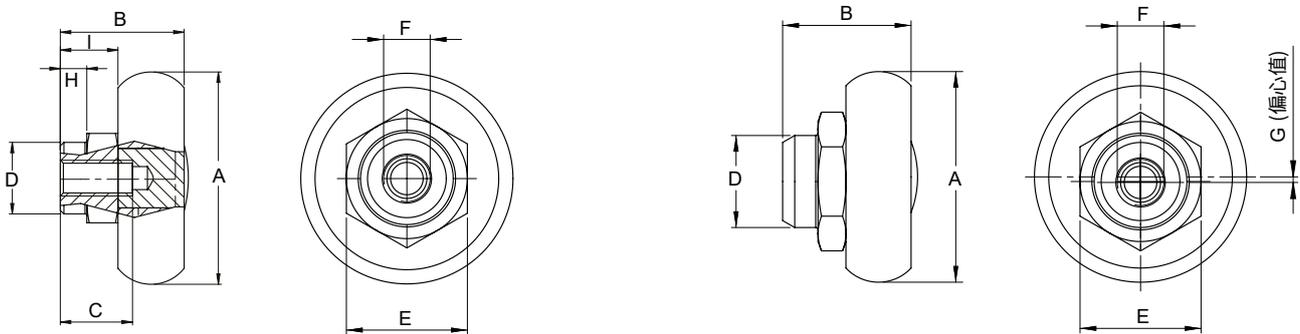
偏心滾輪

RSBA: 標準軸承鋼

RXBA: 不銹鋼 (AISI-440C)



標準滑座均組裝3個滾輪。滾輪也可以直接組裝到客戶的設備中，如您有特殊的需求，歡迎與瑞可洽詢。



| 型號 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | 滾輪重量 (kg) |
|------------|------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|
| RSBN20-2Z | 14 | 8.7 | 6 | 6 | 8 | M4 | - | 1.8 | 4.7 | 0.006 |
| RXBN20-2RS | 14 | 8.7 | 6 | 6 | 8 | M4 | - | 1.8 | 4.7 | 0.006 |
| RSBA20-2Z | 14 | 8.7 | 6 | 6 | 8 | M4 | 0.5 | 1.8 | 4.7 | 0.006 |
| RXBA20-2RS | 14 | 8.7 | 6 | 6 | 8 | M4 | 0.5 | 1.8 | 4.7 | 0.006 |
| RSBN30-2Z | 22.8 | 13.8 | 7 | 10 | 13 | M5 | - | 3.8 | 6.8 | 0.022 |
| RXBN30-2RS | 22.8 | 13.8 | 7 | 10 | 13 | M5 | - | 3.8 | 6.8 | 0.022 |
| RSBA30-2Z | 22.8 | 13.8 | 7 | 10 | 13 | M5 | 0.6 | 3.8 | 6.8 | 0.022 |
| RXBA30-2RS | 22.8 | 13.8 | 7 | 10 | 13 | M6 | 0.6 | 3.8 | 6.8 | 0.022 |
| RSBN45-2Z | 35.6 | 20.6 | 12 | 12 | 15 | M6 | - | 4.5 | 9.6 | 0.07 |
| RXBN45-2RS | 35.6 | 20.6 | 12 | 12 | 15 | M6 | - | 4.5 | 9.6 | 0.07 |
| RSBA45-2Z | 35.6 | 20.6 | 12 | 12 | 15 | M6 | 0.8 | 4.5 | 9.6 | 0.07 |
| RXBA45-2RS | 35.6 | 20.6 | 12 | 12 | 15 | M6 | 0.8 | 4.5 | 9.6 | 0.07 |

滑軌

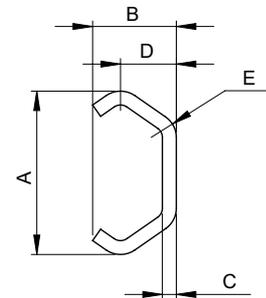
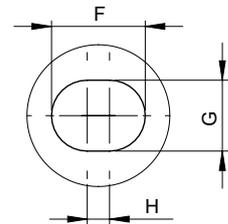
SBTE: 鍍鋅鋼

SXTE: 不銹鋼(AISI 304)

我們可依客戶需求長度進行裁切。



| 型號 | 備註 | 材質 | 滑軌重量 (kg/m) |
|--------|-------------------|-----|-------------|
| SXTE20 | 固定螺絲 (C20-M4x8) | 不銹鋼 | 0.47 |
| SXTE30 | 固定螺絲 (C30-M5x10) | 不銹鋼 | 0.90 |
| SBTE45 | 固定螺絲 (C 45-M8x16) | 鍍鋅鋼 | 2.29 |
| SXTE45 | 固定螺絲 (C 45-M8x16) | 不銹鋼 | 2.29 |



| 型號 | A | B | C | D | E | F | G | H | 最大長度 L |
|--------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|---|--------|
| SXTE20 | 19.2 | 10 | 2 | 7 | 3 | 7 | 5 | 2 | 4000 |
| SXTE30 | 29.5 | 15 | 2.5 | 10 | 4.5 | 8.4 | 6.4 | 2 | 4000 |
| SBTE45 | 45.7 | 24.5 | 4 | 15.5 | 6 | 11 | 9 | 2 | 6080 |
| SXTE45 | 45.7 | 24.5 | 4 | 15.5 | 6 | 11 | 9 | 2 | 6080 |

建議滑軌專用半圓頭內六角螺絲 (ISO 7380)

材質: 鍍鋅鋼/不銹鋼

性能等級: 10.9級

(瑞可不提供螺絲, 請自行購買)



| 型號 | 類型 | 材質 | 螺絲重量 (g) |
|--------|-------|-----|----------|
| PS1135 | M4x8 | 鍍鋅鋼 | 1.0 |
| PS1186 | M4x8 | 不銹鋼 | 1.0 |
| PS1190 | M5x10 | 鍍鋅鋼 | 2.0 |
| PS1187 | M5x10 | 不銹鋼 | 2.0 |
| PS1325 | M8x16 | 鍍鋅鋼 | 7.2 |
| PS1188 | M8x16 | 不銹鋼 | 7.2 |

RA 潤滑油

NLGI 1.5 級

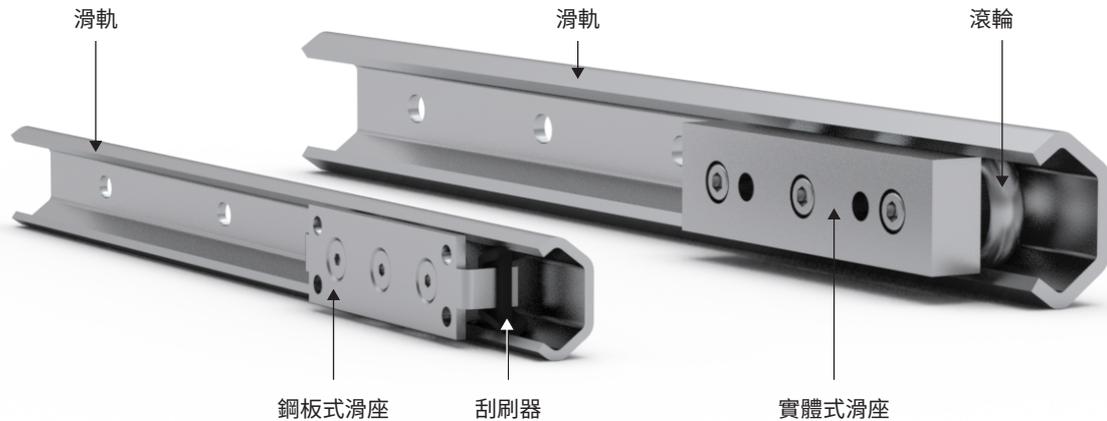
以合成油和聚四氟乙烯(PTFE)為基礎的透明潤滑脂, 將滿足軸承製造商, 工業應用和汽車生產商的所有嚴格規格, 非常適合需要較長使用壽命的應用。潤滑劑的特定流變性能會在極低溫下給予潤滑脂非常低的良好流動性能, 同時高薄膜強度和厚度將保證在高溫下也能確保潤滑。使用的 PTFE 類型, 在所有潤滑的表面上有很強的黏附力, 並具有非常低的摩擦係數。潤滑脂具有防水性, 耐氧化, 且有非常好的機械穩定性, 完全無毒, 提供非常廣泛的應用溫度範圍。

溫度: 攝氏 -40 至 +260 度 (應用範圍)



| 型號 | 備註 | 顏色 | 重量 (g) |
|-------------------|--------|------|--------|
| RA 潤滑油 NLGI 1.5 級 | 潤滑脂包裝條 | 透明白色 | 400 |

產品概述



Rollco C型滑軌安裝簡易，廣泛適用於拉門或各類上下、左右移動之機構。其抗粉塵特性使其在環境要求不高的多塵空間表現優異，選用不銹鋼材質更可滿足戶外或耐腐蝕環境的使用需求。

本系列具備體積小、節省空間、靜音且低阻力的優點。依寬度及荷重需求，共提供 20、30 及 45 三種尺寸；全系列滑軌皆採不銹鋼材質，其中 45 系列另提供鍍鋅鋼選項。長度方面，20 及 30 系列最長可達 4000mm，45 系列最長則為 6080mm，且均可依客戶需求裁切。

採用內包式軌道設計，不僅節省空間，由於滑座於軌道內運行，能有效防止外來雜質與碎片進入，具備卓越的防護功能。滑座配備 3 個徑向滾珠軸承（滾輪），提供不銹鋼與軸承鋼兩種材質。其中，中間滾輪具備偏心軸設計，方便調整滑座與軌道間的預壓。滑座本體採 AISI 304 不銹鋼材質，全系統不銹鋼配置能完美適應潮濕、溫度波動劇烈或高溫的嚴苛環境。

產品應用

- 食品工業:食品/飲料生產及包裝
- 化學及環保產業:水處理裝置
- 醫療產業:分析設備
- 運輸產業:滑門及船艇構造
- 能源產業:鍋爐及住宅壁爐
- 機械裝置:洗車機及自動閘門
- 機械CNC工具機:機器板金外罩護板移動

技術資料

- 最高短暫耐熱溫度: 100°C (212°F)
- 速度: 1.5米/秒

不銹鋼滑軌特性

不銹鋼材質(SXTE)非常適用於潮濕、溫差大及高溫的環境。我們標準的材質是AISI 304，如您對AISI 316的材質有需求，可與瑞可洽詢。

重要特性(不銹鋼材質)

- 即使遭受刮傷、蝕刻及敲擊仍可耐腐蝕
- 可用於清洗設備
- 耐高溫及溫度變化
- 無剝落或碎裂的塗層
- 低摩擦係數
- 材質環保且可回收

現配滑軌和滑座組合

SXTE30 - 2 - LXWL30-88-2RS - 1040 - 20 - 20

滑軌型式

SXTE (不銹鋼)
SBTE (標準鍍鋅鋼) 僅45尺寸有提供

尺寸

20, 30, 45

每支滑軌上的滑座數量

滑座型式

LSWL (不銹鋼本體+刮刷器和軸承鋼滾輪)
LXWL (不銹鋼本體+刮刷器和不銹鋼滾輪)
LSBE (不銹鋼本體和軸承鋼滾輪)
LXBE (不銹鋼本體和不銹鋼滾輪)

滑座本體長度

鋼板式: 80, 88, 150
實體式: 60, 80, 120

滾輪油封型式

2Z (金屬油封)
2RS (橡膠油封)

滑軌長度

滑軌前端至第一個孔中心點距離

滑軌末端至最末孔中心點距離

滑座

LXWL30 - 80 - 2RS

滑座型式

LSWL (不銹鋼本體+刮刷器和軸承鋼滾輪)
LXWL (不銹鋼本體+刮刷器和不銹鋼滾輪)
LSBE (不銹鋼本體和軸承鋼滾輪)
LXBE (不銹鋼本體和不銹鋼滾輪)

尺寸

20, 30, 45

滑座本體長度

鋼板式: 80, 88, 150
實體式: 60, 80, 120

滾輪油封型式

2Z (金屬油封)
2RS (橡膠油封)

滾輪

RXBLA45 - 2RS

型式

RSBLN (鋼板式滑座用不銹鋼同心滾輪)
 RXBLN (鋼板式滑座用不銹鋼偏心滾輪)
 RSBLA (鋼板式滑座用軸承鋼同心滾輪)
 RXBLA (鋼板式滑座用軸承鋼偏心滾輪)
 RSBN (實體式滑座用不銹鋼同心滾輪)
 RXBN (實體式滑座用不銹鋼偏心滾輪)
 RSBA (實體式滑座用軸承鋼同心滾輪)
 RXBA (實體式滑座用軸承鋼偏心滾輪)

尺寸

20, 30, 45

滾輪油封形式

2Z (金屬油封)
 2RS (橡膠油封)

滑軌

SXTE45 - 1040 - 20 - 20

滑軌類型

SXTE (不銹鋼)
 SBTE (標準鍍鋅鋼) 僅45尺寸有提供

尺寸

20, 30, 45

軌道長度

滑軌前端至第一個孔中心點距離

滑軌末端至最末孔中心點距離

始終在正確的時間找到正確的解決方案

憑藉可靠性、專業能力和承諾，Rollco 迅速提供正確的解決方案和零組件，以創造安全且具成本效益的自動化和線性運動。

ROLLCO

LINEAR SOLUTIONS **YOUR** WAY

瑞可興業股份有限公司

新北市樹林區238007大安路125巷28號

電話: +886-2-86872726

傳真: +886-2-86872720

www.rollco-tw.com