

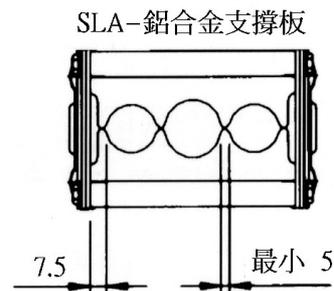
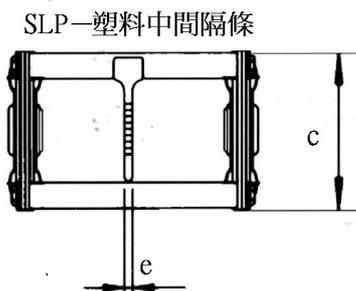
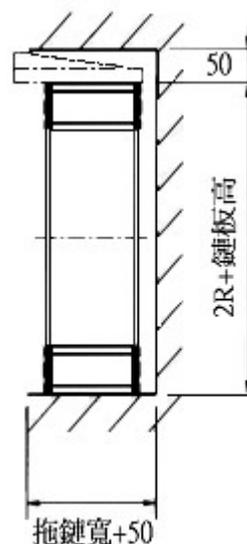
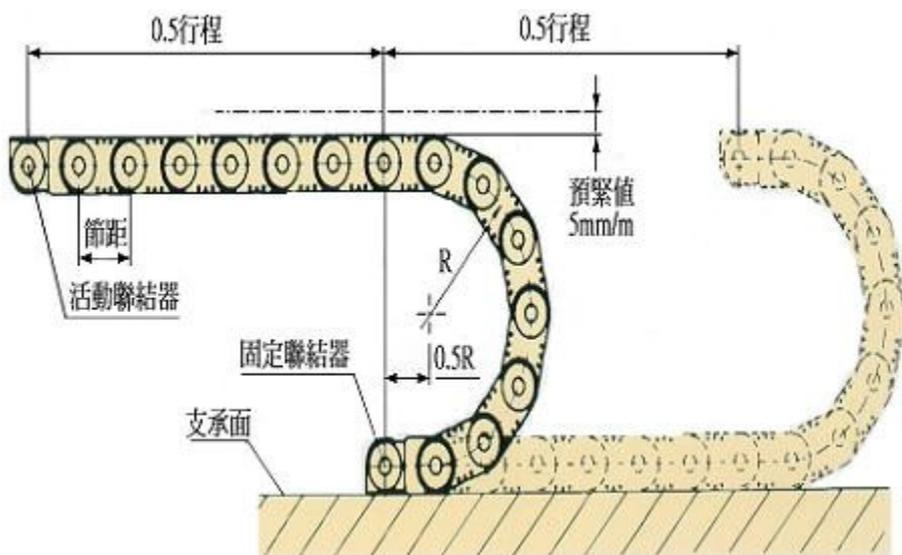
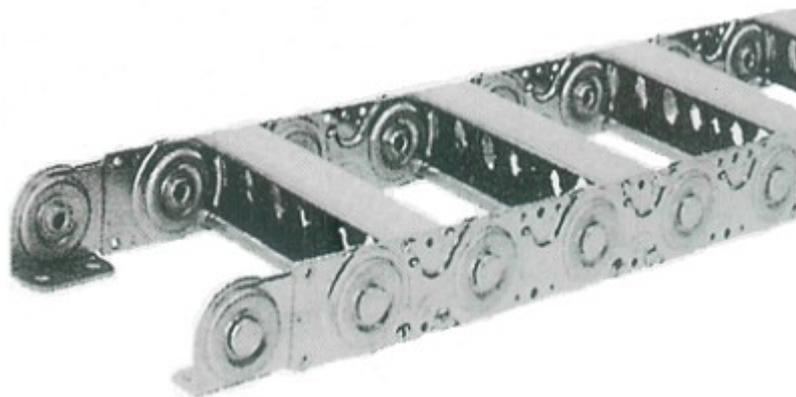
SLE 型鋼製拖鏈型號 120 / 220 / 320 / 520 / 620

SLE 型鋼製拖鏈可承載數量多，重量大的電纜及油管，自由懸置(允許不用支承輪)長度大，支撐板可依顧客需要製作適用於工作母機，移動機械等其彎曲半徑為 50 - 600mm，鏈板高度為 35 -150mm，可任意選用。

SLE 型鋼製拖鏈其使用行程最大為 32 米。適用於所有傳動方式。可隨意加長和縮短。此外，可通過改變銷軸裝配獲得改變彎曲半徑。

拖鏈的支撐板寬度為 150mm 至 600mm，孔與孔之間的間隔量為 5mm。

- 鏈板的高度，也就是支撐板的高度，是由電纜最大直徑決定的，機床最大限度運轉時，如拖鏈的寬度超過 300mm，拖鏈的長度超過 4m 時出於穩定性原因，應考慮選擇加大一號規格的拖鏈。
- 彎曲半徑要根據電纜的最大直徑選擇並應達到電纜直徑的 10 倍。彎曲半徑可根據所給表格選擇 60~600mm，行程小的可相應選擇較小的半徑。
- 拖鏈的長=1/2 行程+4 個彎曲半徑，這只適用於當固定聯結器是在行程的中點時。
- 拖鏈的固定可根據機床的位置情況選擇。固定角鋼可放在外周或內周在拖鏈內部或外部，一般情況聯結部分在拖鏈內。

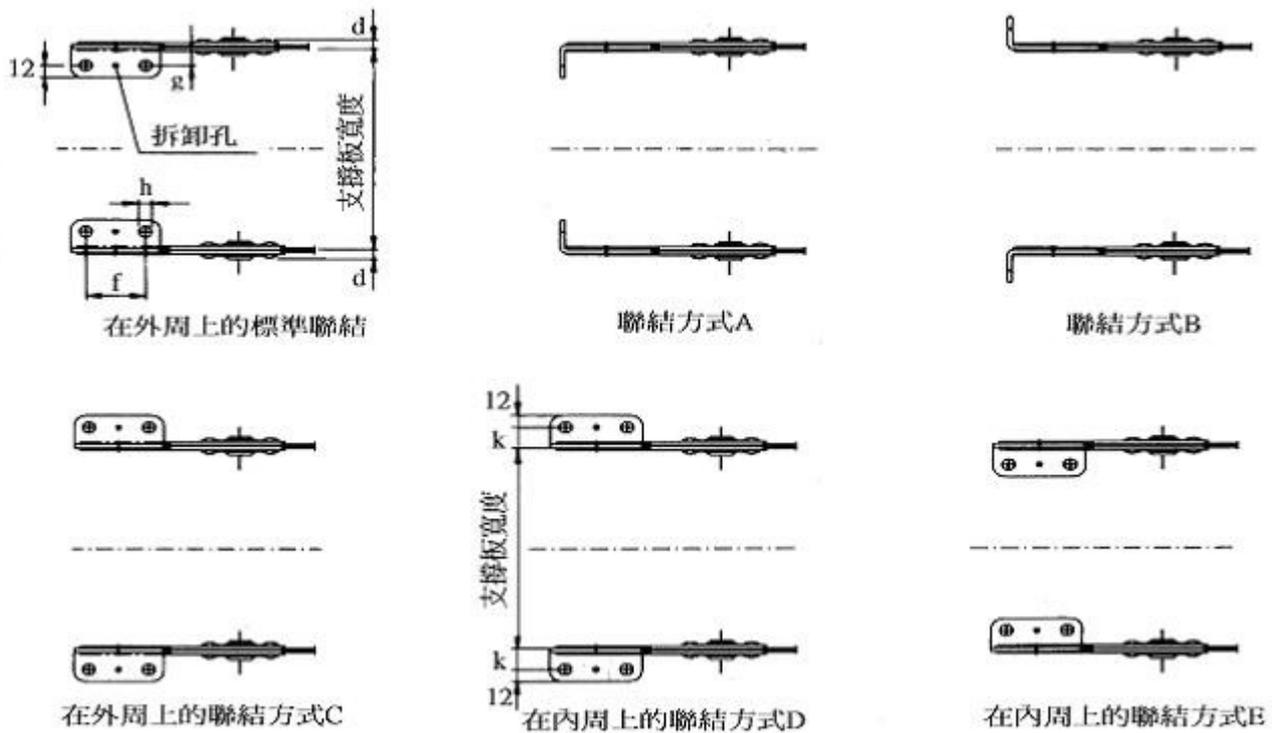


SLE 型鋼製拖鏈主要參數，及支撐板尺寸

mm

型號	彎曲半徑 R(mm)	節距	a	c	d	e	f	g	允許不用支承輪時		重量 100mm		
									長度 m	負載 kg/m			
SLP 120	60 / 100 / 150 / 250	50	19	35	5.5	3	20	7.5	7	9.5	3 3	4	2.30
SLS 220 SLP 220 SLA 220	100 / 150 / 200 / 250 / 300	75	31	50	8	4	30	12	9	15	3 2 2	20 30 30	4.90 4.80 5.50
SLS 320 SLP 320 SLA 320	150 / 200 / 250 / 300 / 400	100	49	75	10	4	50	17	11	21	4 3 3	25 40 40	9.10 9.10 10.00
SLS 520 SLP 520 SLA 520	200 / 250 / 300 / 400 / 500	125	68	100	14	4	70	22	13	28	6 4 4	30 50 50	18.10 18.10 19.30
SLA 620 SLP 620	250 / 300 / 400 / 500 / 600	175	118	150	14	8	115	26	13	32	10 8	10 30	25.00

註：當每分鐘超過 2 個行程數或 $V=1\text{m/秒}$ 時，選購淬火鋼拖鏈及選擇較大半徑。



訂貨舉例：行程 11.2m，彎曲半徑 300mm，電纜直徑 48，電纜直徑 28，軟管直徑 36

SLA520 / 300 × 6875 / 350 — D/E “S”

型號	半徑	長度	支撐板寬度	固定方式	安裝形式
----	----	----	-------	------	------

標準聯結安裝不必在訂貨時說明。

安裝支承輪：

當拖鏈附加負載大，行程長，需要加裝支承輪裝置。

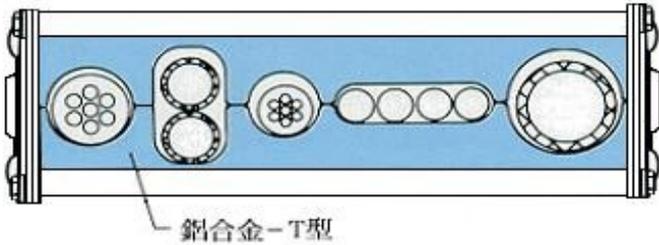
SLE 型的多種不同支撐板

SLE 鋁合金型拖鏈與一般的拖鏈不同，它可通過固定的鋁型材滿足不同要求的需要，支撐板寬可達 1200mm，在最高速和行程速度下，拖鏈的內部分隔無懈可擊，並保證使電纜達到最佳保護。

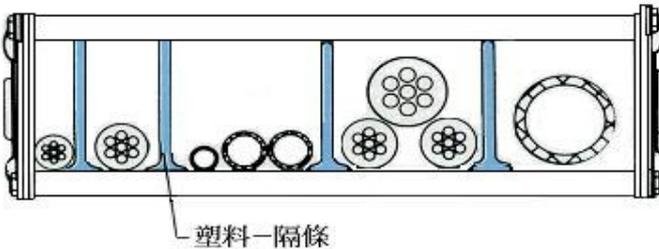
》我們每兩節鏈板提供一條支撐板。如每一節均需支撐板，請在訂貨時，訂 121/221/321/521/621，而不是 120 / 220 / 320 / 520 / 620。

即 SLA 221 / 200 × 2100 / 200 “h” 或 SLP 221 / 200 × 2100 / 200 “h”

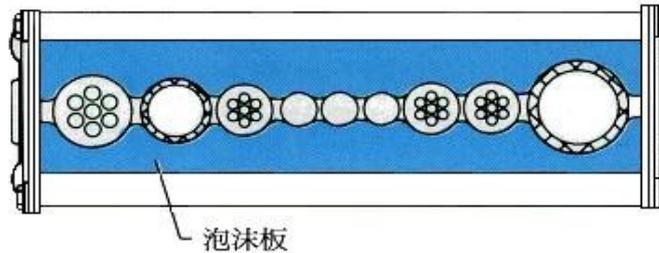
》銀星(siber Star)鋁合金護板的拖鏈，訂貨型號為 225/325/525/625。進一步的了解請參見下圖”銀星護板”。即 SLE 325 / 200 × 2100 / 200 “h”



SLA 鋁合金型式解決較大鋼鏈的唯一解決辦法。支撐板可根據使用者的要求生產。牢固的結構，使支撐寬度可達到 1200mm。

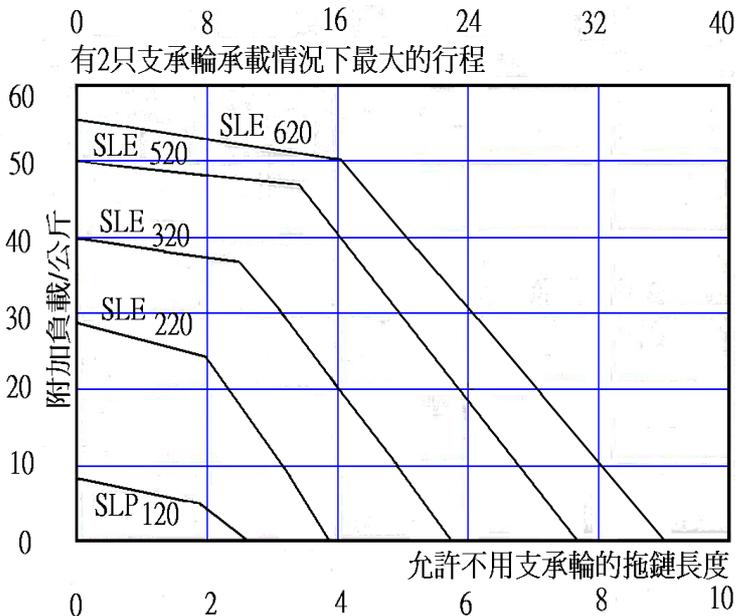


SLP 型帶塑料隔條，可隨意移動調節位置，進行多種分隔，見左圖。如果電纜規格多，可選用經濟的裝置。



SLS 泡沫支撐板具有很多優點，使電纜得到最好的保護，以及適合於在高速行程的情況下。許多著名的汽車生產廠家多年來均選用此裝置，所有電纜均被分布在中心位置的纖維內。

允許不用支承輪時的拖鏈長度與附加負載關係



說明：

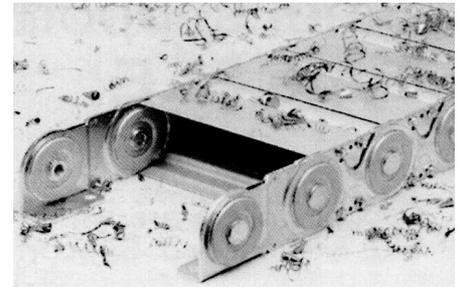
內腔排列，附加負載和每分鐘的往復次數在訂貨時要說明。最小的彎曲半徑，對於電纜、軟管的用戶要注意考慮延伸和縮短，對於液壓軟管來說，可能達到 4%。

圖紙的幫助：

對於 CAD-輔助設計的使用者，可以得到我們公司產品原理的不同技術參數及相對應的圖紙參考的可能。

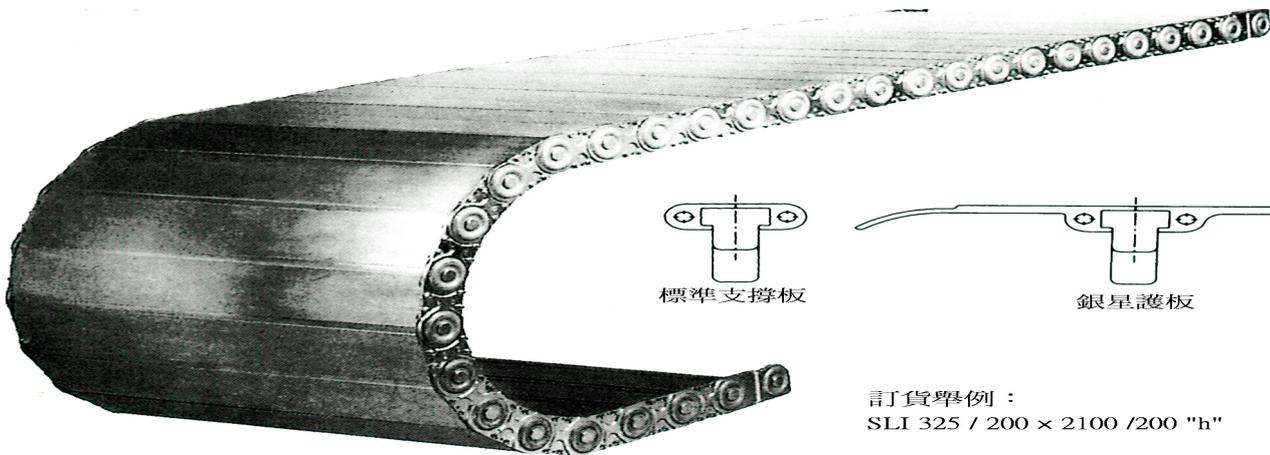
SLE 型的護板採用鋁合金全封閉型—“銀星護板”

型號 SLE 的拖鏈是新開發的“銀星護板”，採用鋁合金製造，供用戶選用。
訂貨號為 225 / 325 / 525 / 625，而不是 220 / 320 / 520 / 620。



銀星護板的“特點”

- ◎ 外形美觀。
- ◎ 護板結構裝置已經受了 20 年以上的考驗。
- ◎ 極穩定，堅固的電纜保護，可達 1000mm 寬。
- ◎ 在任意一個部位能夠打開拖鏈。
- ◎ 根據用戶需要可隨時加裝“銀星護板”。



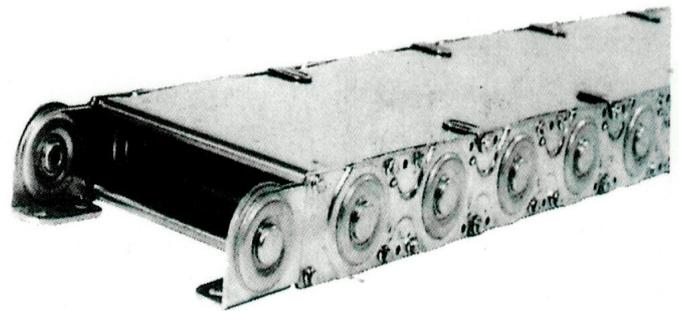
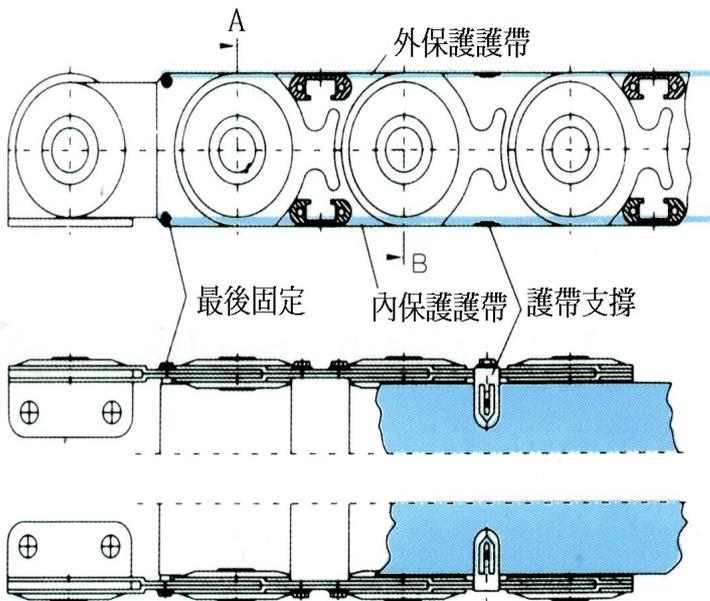
標準支撐板

銀星護板

訂貨舉例：
SLI 325 / 200 × 2100 / 200 "h"

SLE 型帶不銹鋼護帶的鋼鏈

外部和內部可安裝彈性鋼帶，以保護電纜和更好地保持拖鏈內部的清潔，安全可靠。



A-B

訂貨舉例：
SLA 320 / 200 × 2100 / 200 "h"
帶不銹鋼護帶
或 SLP 320 / 200 × 2100 / 200 "h"
帶不銹鋼護帶