

PFR 系列塑製方管拖鏈



PFR 系列訂購時，應注意以下幾點

型號/彎曲半徑×長度—何種形式的聯結器”安裝形式”

1. 型號的選擇注意放置安裝的電纜、電線或油管的直徑和數量，如放置電纜、電線時要留有 10% 的空間餘量，如放置液壓油管時要留有 20% 空間餘量。
2. 彎曲半徑的選擇是受所到放置的電纜、電線或油管的限制，請注意管線廠商所提供的技術數據，通常可選用的彎曲半徑應是所放置的最粗纜、線、管的 10 倍。
3. 長度的選擇是根據所要移動的行程所決定，通常是： $\text{移動行程} \div 2 + 4 \times \text{彎曲半徑}$ 。
4. 長度的選擇是根據拖鏈的固定安裝在設備上的形式決定，我們提供的各種聯結器是經過多年的實踐所確認的。
5. 安裝形式是僅僅指在比較特別的情況下如採用帶支架的支承輪等。

例如：移動行程 4 米，彎曲半徑 300mm，電纜線：2 × 28mm，2 × 15mm。

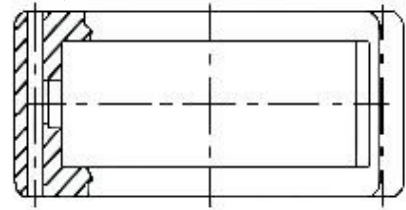
拖鏈的安裝形式是掛至形式的。

PFR223 / 200 × 3200 —K / K ” h”

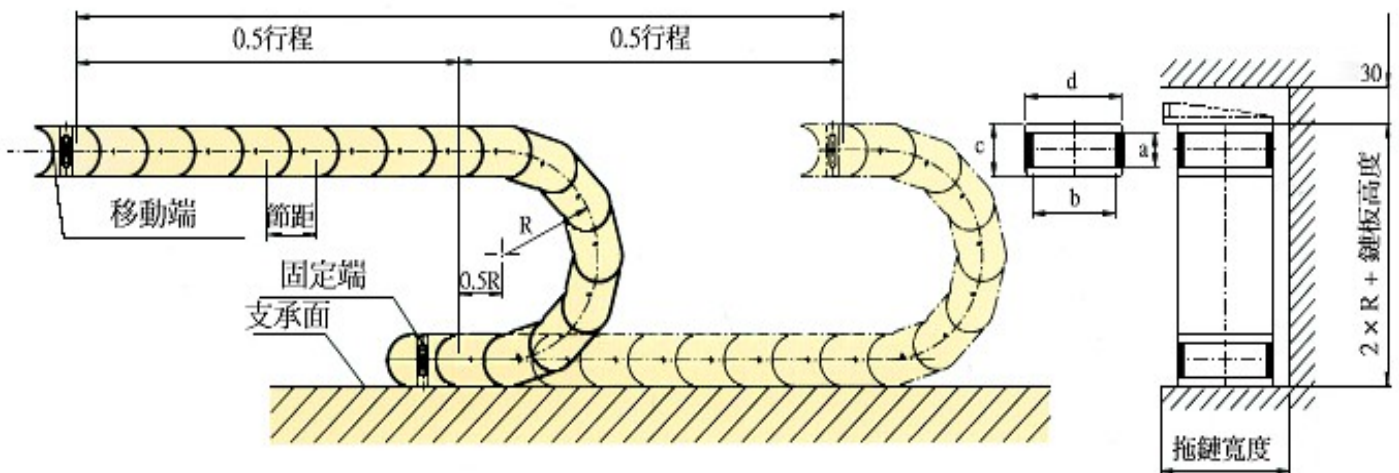
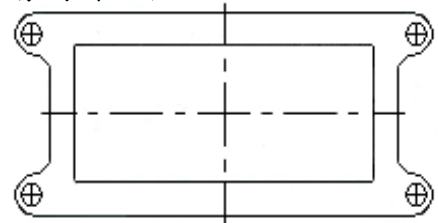


我們備有新式的價格便宜的塑料聯結器，這種聯結器已有多年的實際使用情況，當然到目前一直提供的鋼製的標準聯結器可以繼續提供選擇。

塑料聯結器



前端聯結器



材質：

我們採用的是非常貴重的，含有增加玻璃纖維的聚胺酯工程塑料這種材料有很好的化學防護性（除了硫酸、碱）在使用上的溫度範圍為 -40°C 至 135°C 。

PFR 系列塑料方管拖鏈

- 不同規格方管均由工程塑料製造。
- 外形美觀，通過表面光滑平整。
- 可承受高度移動和頻繁的往返次數。
- 很方便的任意調整拖鏈的長度。



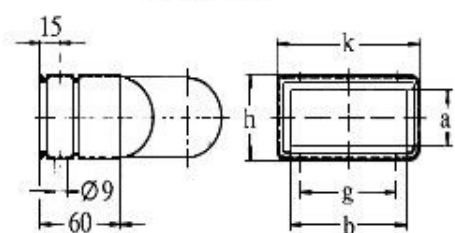
PFR 系列尺寸選擇表：

單位：mm

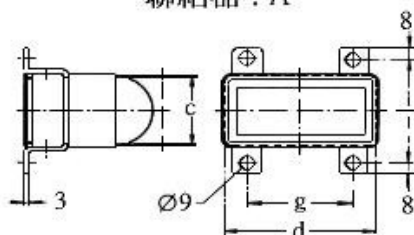
型號	彎曲半徑 R	節距	內腔尺寸		外型尺寸		聯結器尺寸					重量 Kg/m	懸置長度 m
			a	b	c	d	g ⁺	h ⁺	K ⁺	I ⁺	m ⁺		
PFR 121	75 / 150	35	23	23	35	35	0	40	40	61	61	0.7	2
PFR 122	75 / 150	35	23	38	35	50	20	40	55	61	76	1.2	2
PFR 123	75 / 150	35	23	2x30	35	75	45	40	80	61	101	1.5	2
PFR 221	100 / 200	50	34	36	50	50	20	55	55	76	76	1.6	2
PFR 222	100 / 200	50	34	86	50	100	70	55	105	76	126	2.1	2
PFR 223	100 / 200	50	34	2x66.5	50	150	120	55	155	76	176	2.8	2
PFR 322	150/200/250/300/400	65	57	134	75	150	120	80	155	101	176	3.2	2
PFR 323	150/300	65	57	2x103	75	225	195	80	230	101	251	4.6	2

PFR 系列鋼製聯結器尺寸：

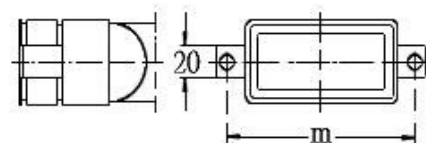
聯結器：N



聯結器：A



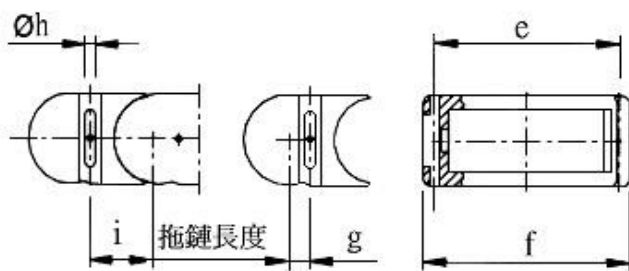
聯結器：B



型號 PFR 的工程塑料聯結器：

該種拖鏈可採用塑料聯結器，可通過某一節上的兩邊的孔作為拖鏈固定聯結器之作用。

訂貨舉例：PFR121 / 75 x1.505 -K/K



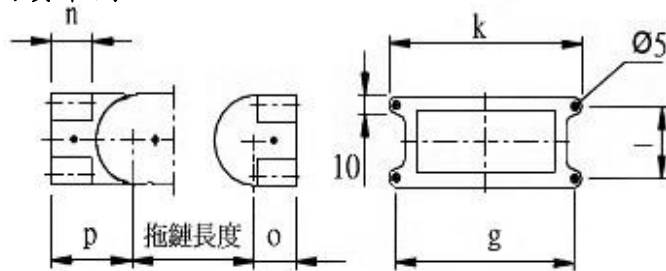
mm

型號 PFR	塑料聯結器				
	e	f	g	h	i
PFR 121	35	45	9	5	26
PFR 122	50	60	9	5	26
PFR 123	75	85	9	5	26
PFR 221	52	64	11.5	6	38.5
PFR 222	102	114	11.5	6	38.5
PFR 223	152	164	11.5	6	38.5
PFR 322	154	170	15	8	50
PFR 323	229	245	15	8	50

法蘭式聯結器型號 PFR：

法蘭式聯結器一般用於裝配在機器的連接頭部，當然拖鏈的兩端可以採用一端是法蘭式，另一端是塑料聯結器兩種組合形式。

訂貨舉例：PFR121 / 75 x1.505- st/st



mm

型號 PFR	法蘭式聯結器					
	g	I	k	n	o	p
PFR 121	46	25	55	20	19	36
PFR 122	61	25	70	20	19	36
PFR 123	86	25	95	20	19	36
PFR 221	61	40	70	25	25	50
PFR 222	111	40	120	25	25	50
PFR 223	161	40	170	25	25	50
PFR 322	161	65	170	35	35	65
PFR 323	236	65	245	35	35	65