

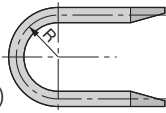
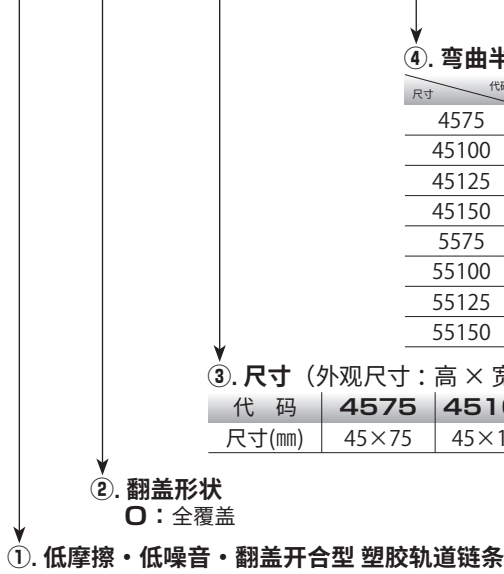
⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

* 金属支架需固定端用和移动端用 2 种。请参照下页选择所需要的金属支架。

型号标识示例

SP **O** **4575** - **R125**



④. 弯曲半径 (R)

尺寸	代码	R125	R150	R175	R200	R250
4575		○	○	○	○	○
45100		○	○	○	○	○
45125		○	○	○	○	○
45150		○	○	○	○	○
5575			○		○	○
55100			○		○	○
55125			○		○	○
55150			○		○	○

③. 尺寸 (外观尺寸: 高 × 宽)

代码	4575	45100	45125	45150	5575	55100	55125	55150
尺寸(mm)	45×75	45×100	45×125	45×150	55×75	55×100	55×125	55×150

②. 翻盖形状 O: 全覆盖

①. 低摩擦 · 低噪音 · 翻盖开合型 塑胶轨道链条

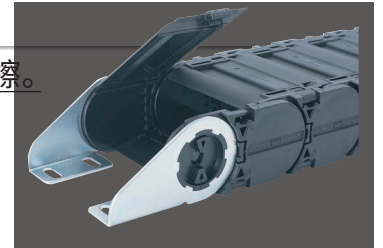
特 性

与常规产品相比，减少了轨道本体与导线、软管等收纳物之间的相互摩擦。

采用特殊树脂，将摩擦减少至常规的 1/4 至 1/5。

保护粉尘远离导线和管子的全覆盖型。

除了可左右开合翻盖，底盖也可开合。



规 格


类型	4575	45100	45125	45150	5575	55100	55125	55150
最小弯曲半径 (mm)		125 150 175 200 250					150 200 250	
最大导线·管子外径 (mm)		36				44		
节距 (mm)		67				91		
连接数 (/m)		15				11		
* 最大自由跨度 (m)		2.13				5		
最大移动行程 (m)		4.2				9.8		
最大导线·管子重量 (kg/m)		32				65		
最大移动速度 (m/sec)				3				
塑胶轨道链条重量 (kg/m)	3.0	3.3	3.6	3.9		4.0	4.1	4.2
塑胶轨道链条本体材料	尼龙 6 + 玻璃纤维 30%							
安装金属配件材料	SPCC + 三价光泽镀锌							
使用温度范围 (°C)	-10 ~ 80							
使用环境条件	请勿在酸性·碱性环境和热水中使用。							

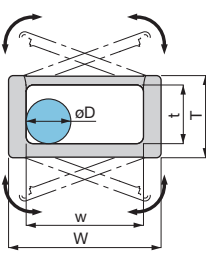
* 最大自由跨度是指塑胶轨道链条可以水平移动的长度。

与此产品相配的管子

低摩擦聚氨酯管 ······ P.87



功能	型号标识	尺寸 (最大导线·管子外径) (mm)				
		W	T	w	t	øD (max.)
低摩擦·低噪音·翻盖开合·全覆盖型 	SPO4575- 4	103	64	75	45	36
	SPO45100- 4	128		100		
	SPO45125- 4	153		125		
	SPO45150- 4	178		150		
	SPO5575- 4	115	80	75	55	44
	SPO55100- 4	140		100		
	SPO55125- 4	165		125		
	SPO55150- 4	190		150		




关于此页产品的补充资料

- *1. 请从左页的型号标识选择弯曲半径填入型号标识 4 内。
- *2. 连接数的计算方式请参照 671 页。








此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

SPO 系列用 安装支架									
用途	移动端用				用途	固定端用			
金属形状	移动端用 (穿孔型)				金属形状	固定端用 (枢轴型)			
螺丝安装位置	内侧安装		外侧安装		螺丝安装位置	内侧安装		外侧安装	
安装方向	外周安装	内周安装	外周安装	内周安装	安装方向	外周安装	内周安装	外周安装	内周安装
塑胶轨道链条	金属支架	金属支架	金属支架	金属支架	塑胶轨道链条	金属支架	金属支架	金属支架	金属支架
型号	型号标识	型号标识	型号标识	型号标识	型号	型号标识	型号标识	型号标识	型号标识
SPO45 □	SP45-M				SPO45 □	SP45-F			
SPO55 □	SP55-A		SP55-B		SPO55 □	SP55-A		SP55-B	



关于此页产品的补充资料

- *1. 安装金属支架有几种不同的形状, 请参照上表选择合适的金属支架。另外, 移动端用 (穿孔型) 与固定端用 (枢轴型) 不为套件, 需要时请分别订购。
- *2. 固定端用安装支架中带端帽 (树脂制)。使用方式请参照致动器用相关设备目录内的塑胶轨道链条 SP 系列中的「安装托架的拆卸」、「开合·连接·拆卸方式」、「使用说明书」, 并且请注意开封或使用勿使产品破损。

SPO 系列用 左右隔板			SPO45 用 R 连接片			SPO 系列用 翻盖		
SB45-SP 	左右隔板 型号标识	左右隔板 对应型号	SP45R连接片 	R 连接片 型号标识	R 连接片 对应型号	SPO用翻盖 	翻盖 型号标识	翻盖 对应型号
	SB45-SP	SPO45 □		SP45R连接片- 4	SPO45 □		SPO4575用翻盖 T	SPO4575
SB55-SP 	SB55-SP	SPO55 □	SP□连接环 	SP45R连接片- 4	SPO45 □	SPO45100用翻盖 T	SPO45100	
						SPO45100用翻盖 B		
							SPO45125用翻盖 T	SPO45125
							SPO45125用翻盖 B	
							SPO45150用翻盖 T	SPO45150
							SPO45150用翻盖 B	
							SPO5575用 T 翻盖	SPO5575
							SPO5575用 B 翻盖	
							SPO55100用 T 翻盖	SPO55100
							SPO55100用 B 翻盖	
						SPO55125用 T 翻盖	SPO55125	
						SPO55125用 B 翻盖		
						SPO55150用 T 翻盖	SPO55150	
						SPO55150用 B 翻盖		



关于此页产品的补充资料

- *1. 请从前页型号标识示例中选择客户所需要的弯曲半径 R 填入 R 连接片型号标识 4。
- *2. SPO 系列用翻盖的型号标识末尾为 T 时代表外周用翻盖, B 代表内周翻盖。
- *3. SPO55□用翻盖需要 "SP55□用翻盖" 和 "SPO55□用 T 翻盖" 或者 "SPO55□用 B 翻盖"。

计算连接数

连接数的计算公式如下

$$n = \frac{\frac{S}{2} + a + l}{P}$$

n：连接数（小数点以下进位。）

S：移动行程（mm）

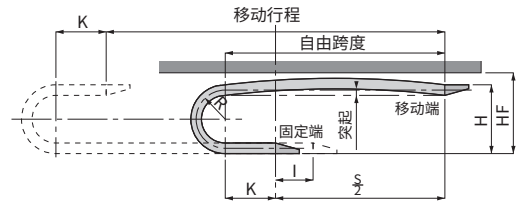
a：πR+2K（R：弯曲半径（mm）、K：余量（mm））

l：固定端不在移动行程的中心点时与中心点的距离（mm）
（中心点时为零）

P：节距（mm）

《参考》

使用塑胶轨道链条时，将固定端设置于移动行程的中心点可减少塑胶轨道链条的长度。



*1. 图中的标记 HF 是指塑胶轨道链条在运行到最大自由跨度时，导线、管子等未插入状态下形成的突起高度的基础上，可以通过的高度。

*2. 需要进行特殊运行时请咨询 PISCO。

系列	R	P	H	HF	K	a	
HPU	102	19	20	50	65	20	99.7
	202	25	25	70	85	25	128.5
		30		80	95		144.2
		45		110	125		191.3
	203	30	25	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
	204,206	38	32	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
	306	50	45	134	160	50	257.0
		100		234	260		414.0
		150		334	360		571.0
	408,412	50	45	140	170	50	257.0
75		190		220	335.5		
100		240		270	414.0		
150		340		370	571.0		
615	200	70	440	470	70	728.0	
	75		214	275		375.5	
	100		264	325		454.0	
	150		364	425		611.0	
202,203	30	20	80	95	25	144.2	
	45		110	125		191.3	
	38		98	118		179.3	
	50		122	142		217.0	
204,206	70	45	180	210	50	319.8	
	100		240	270		414.0	
408,412	150	60	340	370	60	571.0	
	200		440	470		728.0	
	100		260	320		434.0	
	150		384	445		651.0	
819	200	90	484	545	90	808.0	
	250		584	645		965.0	
	300		684	745		1,122.0	
	400		884	945		1,436.0	
HPE 408,412	50	45	140	180	50	257.0	
	75		190	230		335.5	
	100		240	280		414.0	
	150		340	380		571.0	
200	200	60	440	480	60	728.0	
	150		384	445		651.0	
	200		484	545		808.0	
	250		584	645		965.0	
101	30	20	80	95	25	144.2	
	45		110	125		191.3	
	38		98	118		179.3	
	50		122	142		217.0	
204,205	28	15	79	100	15	117.9	
	30		80	95		144.2	
206	45	22	110	125	25	191.3	
	30		80	95		144.2	
HPC	203	45	25	128	150	25	191.3
	204	60	32	158	180	30	238.4
		50		146	165		271.0
		90		226	245		342.6
	306	150	45	346	365	50	531.0
		50		160	177		257.0
		100		260	277		414.0
	50	150	25	360	377	90	571.0
		60		152	206		368.4
		90		227	257		462.6
		200		260	295		509.7

系列	R	P	H	HF	K	a	
1520	30	25	81	100	30	154.2	
	50		121	140		217.0	
	75		171	190		295.5	
2035	45	32	116	140	35	211.3	
	50		135	160		257.0	
	75		185	210		335.5	
2550, 2560	100	36	235	260	50	414.0	
	150		335	360		571.0	
	60		155	180		288.4	
2585	75	43.5	185	210	50	335.5	
	100		235	260		414.0	
	150		335	360		571.0	
35 □	100	62.5	250	280	63	440.0	
	125		300	330		518.5	
	150		350	380		597.0	
	175		400	430		675.5	
	200		450	480		754.0	
45 □	75	67	214	275	70	375.5	
	100		264	325		454.0	
	125		314	375		532.5	
	150		364	425		597.0	
	175		414	475		689.5	
55 □	200	91	464	525	100	754.0	
	250		564	625		925.0	
	135		350	400		623.9	
	150		380	430		671.0	
	200		480	530		828.0	
80 □	250	100	580	630	106	985.0	
	150		406	495		683.0	
	200		506	595		840.0	
	250		606	695		997.0	
	300		706	795		1,154.0	
45 □	350	67	806	895	70	1,311.0	
	400		906	995		1,468.0	
	125		314	375		532.5	
	150		364	425		597.0	
	175		414	475		689.5	
SPO 200	200	91	464	525	100	754.0	
	250		564	625		925.0	
	150		380	430		671.0	
	200		480	530		828.0	
	250		580	630		985.0	
SC	1520	28[26.3]	18	95	115	23	128.6
	L2020	34[31.3]	20	105	125	25	144.3
		36[34]		120	150		156.8
	2040	31[28.8]	20	115	145	30	150.4
		38[36.3]		130	160		174.0
		58[56.3]		170	200		236.8
	L2050	31[29]	20	110	140	25	141.1
	2540	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
		85[82.8]		235	265		330.0
	2560	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
	L2570	46[44]	30	150	180	35	208.2
		64[61.3]		185	215		262.5
2580	60[57.8]	30	185	215	35	251.5	
	85[82.8]		235	265		330.0	
L3050	46[44]	30	160	190	35	208.2	
3560, 35100	75[71.3]	45	240	270	50	323.9	
	100[98.8]		295	325		410.2	
35100	115[113.8]	45	325	355	50	457.3	

※ 请注意关于 SC 系列的 R，代码中的 R 标记和连接数计算式中的 R（表中 [] 内）不同。