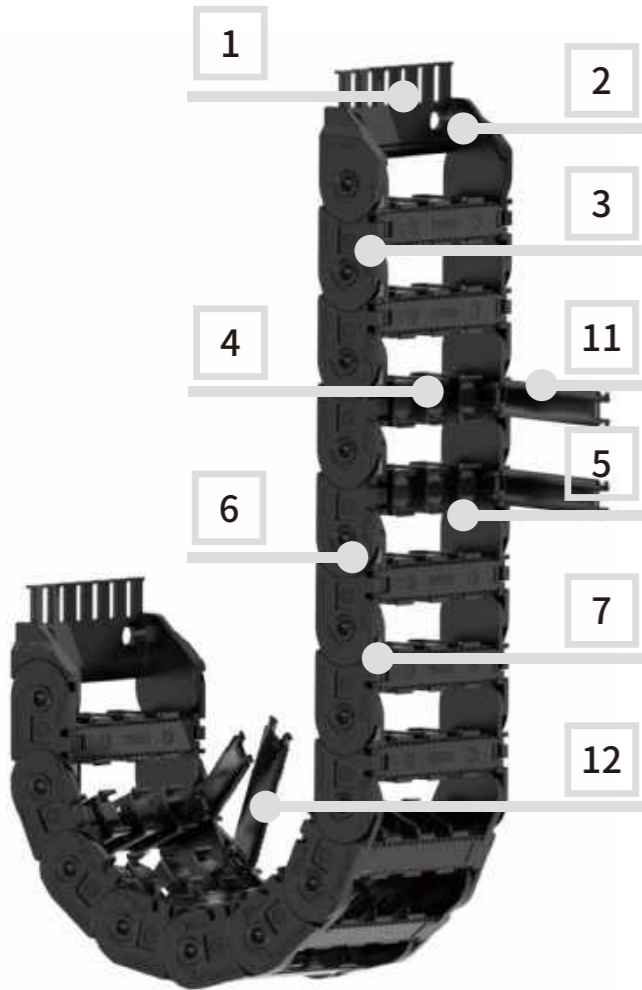


## U-Shaped 系列 ● 产品简介 | 优势





### U 系列产品简介

- 1 自带扎线板的接头，方便电缆的固定
- 2 可应用于多种场合的接头
- 3 比例优化的大尺寸轴提高负载能力
- 4 可根据需求安装横竖隔片
- 5 光滑的拖链内表面有效降低磨损
- 6 精确镂空的侧板降低拖链自重
- 7 集成的滑行面便于长行程滑行应用
- 8 U 型两片式结构，稳定抗扭
- 9 高强度限位块增加架空和负载能力
- 10 独特内部降噪结构
- 11 U 系列，横杆沿弯曲方向外侧可打开
- 12 Ui 系列，横杆沿弯曲方向内侧可打开



### U 系列产品定制化服务

-  可提供 UL94 认证 /CE 等认证
-  可根据需求提供防静电等定制化产品

## U-Shaped 系列 ● 尺寸范围 | 应用场合

系列	内高 hi [mm]	外高 ha [mm]	内宽 Bi [mm]	外宽 Ba [mm]	弯曲半径 R [mm]	节距 P [mm]	最大架空长度 [m]	页码
<b>U 系列   便捷全能型 内侧或外侧横杆可打开</b>								
U10i/U10	10	14.3	10-50	17-57.6	018-038	20	1.0	21-22
U15i/U15	15	19.3	10-50	18.2-58.2	025-048	20	1.1	23-24
U19i/U19	19	26	15-80	27-93.5	028-100	30.5	1.5	25-26
U22i/U22	22	29	68-125	82.5-139.5	035-180	33.3	1.8	27-28
U26i/U26	26	36	25-125	42-142	045-250	46	2.3	29-30
U32i/U32	32	39	15-63	27-75	040-100	40	1.8	31-32
U35i/U35	35	50	50-150	68-168	063-250	56	2.4	33-34
U45i/U45	45	64	50-175	71-196	075-250	67	3.2	35-36



★ 如需要其他尺寸的拖链，请与我们的工程师联系

### U 系列产品应用要求

- 架空 | 中等负载
- 轻便 | 快速拆装
- 高速度 | 高加速度
- 滑行 | 中等行程
- 长寿命 | 低噪音



U 系列在木工设备应用

### U 系列拖链订购示例

标准物料订购示例

U26i · 057 · 075 - 36P + 261 · 057 · 12 A2 + U26.VS - 36 + MH. 57 - 18

系列    内宽    弯曲半径    节数                      内宽    预装方式                      竖隔片数量    横隔片长度    横隔片数量

特殊应用订购示例

- 防静电 (电阻值  $10^4 - 10^8$ ) 订购: U26i.057.075.ESD
- 滑行订购: U26.057.075-36P-S
- 耐中高温 (200°) 订购: U26i.057.075.MT
- 耐低温 (-40°) 订购: U26i.057.075.LT
- 防腐蚀 (PH: 2.0-14.0) 订购: U26i.057.075.EG
- 阻燃型 (阻燃等级 V0) 订购: U26i.057.075.FR
- 双向弯曲订购: U26i.057.055/150 (注: 055、150 分别为为正、反向弯曲半径)
- 无预应力拖链订购: U26i.057.075.NC

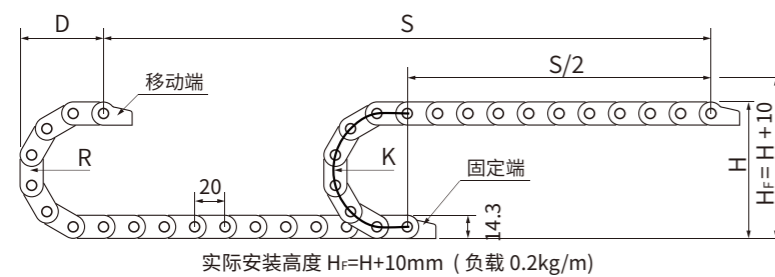
## U10i/U10 系列 | 开放式 | 横杆可打开



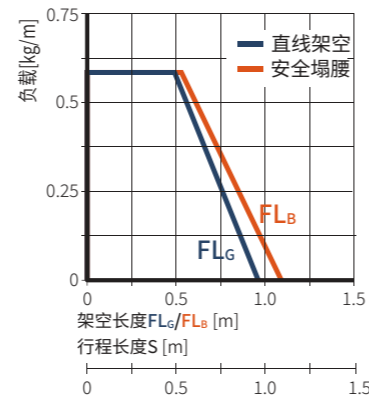
产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U10i.10.R	U10.10.R	10	17.0	018   028   038	≈ 0.10
U10i.15.R	U10.15.R	15	22.6	018   028   038	≈ 0.13
U10i.20.R	U10.20.R	20	27.0	018   028   038	≈ 0.16
U10i.30.R	U10.30.R	30	37.6	018   028   038	≈ 0.17
U10i.40.R	U10.40.R	40	47.6	018   028   038	≈ 0.20
U10i.50.R	U10.50.R	50	57.6	018   028   038	≈ 0.23

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

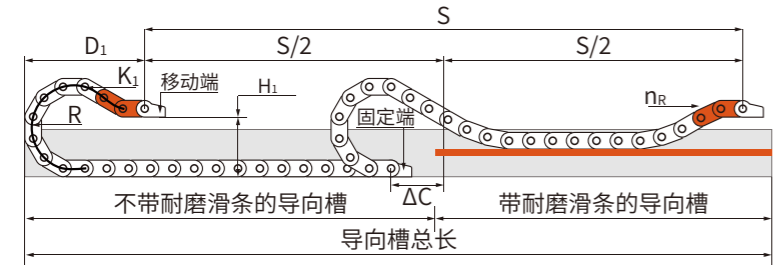
### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



架空 • 负载图



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
018	50.3	55	100	38	55	110	—
028	70.3	65	130	45	110	180	50
038	90.3	75	160	45	145	240	75

行程 ≤ 20m

导向槽

注：如有长行程应用需求，请选择外开 U10 系列，或者咨询我司工程师。

### 技术参数

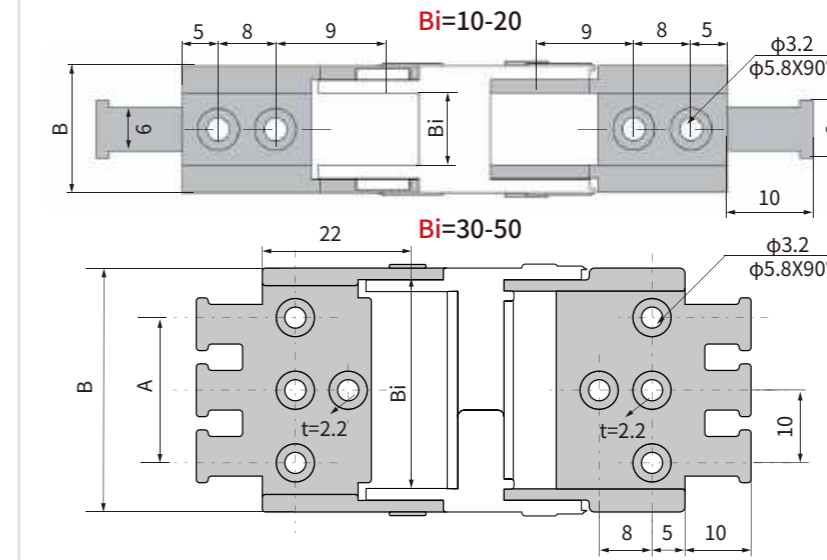
架空长度	≤ 1.0m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 10m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 10m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 0.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U10i/U10 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 • 固定式

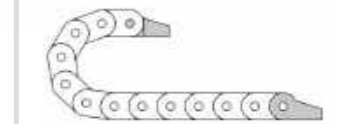
内侧接头代码: 101.Bi.1

外侧接头代码: 101.Bi.2

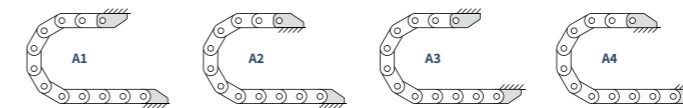


接头活动角度

固定式: 101.Bi.12



★接头安装建议用 M3 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 1.5 N.m



★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 101.40.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.10.	101.10.12	—	17.0	1
.15.	101.15.12	—	22.6	2
.20.	101.20.12	—	27.0	2
.30.	101.30.12	22.0	37.6	3
.40.	101.40.12	32.0	47.6	4
.50.	101.50.12	42.0	57.6	5

### 内部分隔 • 竖隔片 | 横隔片



### 标准物料订购示例

U10i • 30 • 018 - 16P + 101 • 30 • 12 A2 + 10.VSS - 16 + SH. 20 - 8

系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

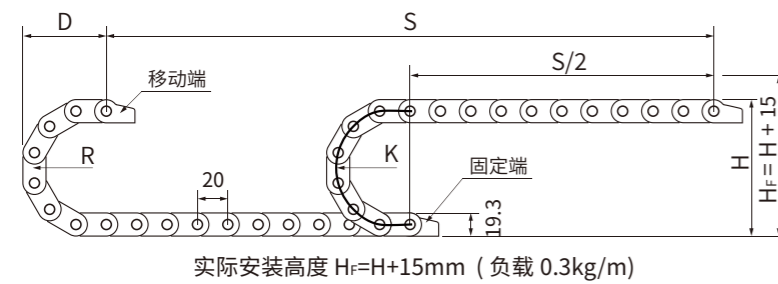
## U15i/U15 系列 | 开放式 | 横杆可打开



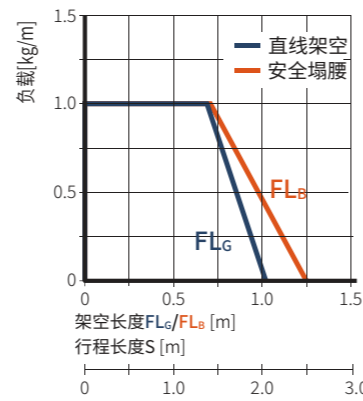
产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U15i.10.R	U15.10.R	10	18.2	025   028   038   048	≈ 0.13
U15i.15.R	U15.15.R	15	23.2	025   028   038   048	≈ 0.16
U15i.20.R	U15.20.R	20	28.2	025   028   038   048	≈ 0.17
U15i.30.R	U15.30.R	30	38.2	025   028   038   048	≈ 0.20
U15i.40.R	U15.40.R	40	48.2	025   028   038   048	≈ 0.23
U15i.50.R	U15.50.R	50	58.2	025   028   038   048	≈ 0.27

★ 如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

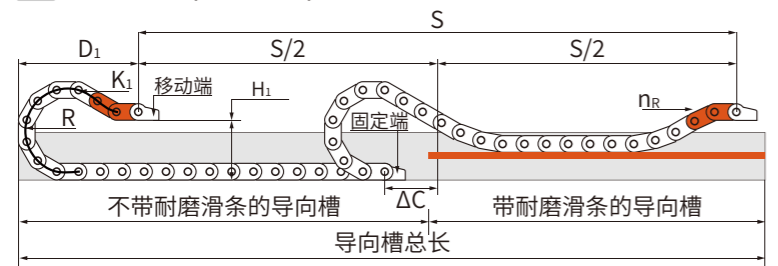
### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



架空 • 负载图

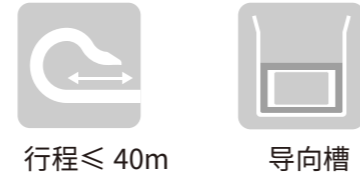


### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
025	69.3	63	120	56	63	120	-
028	75.3	68	130	56	68	130	-
038	95.3	78	160	60	125	200	-
048	115.3	88	195	60	175	260	-

注：如有长行程应用需求，请选择外开 U15 系列，或者咨询我司工程师。



### 技术参数

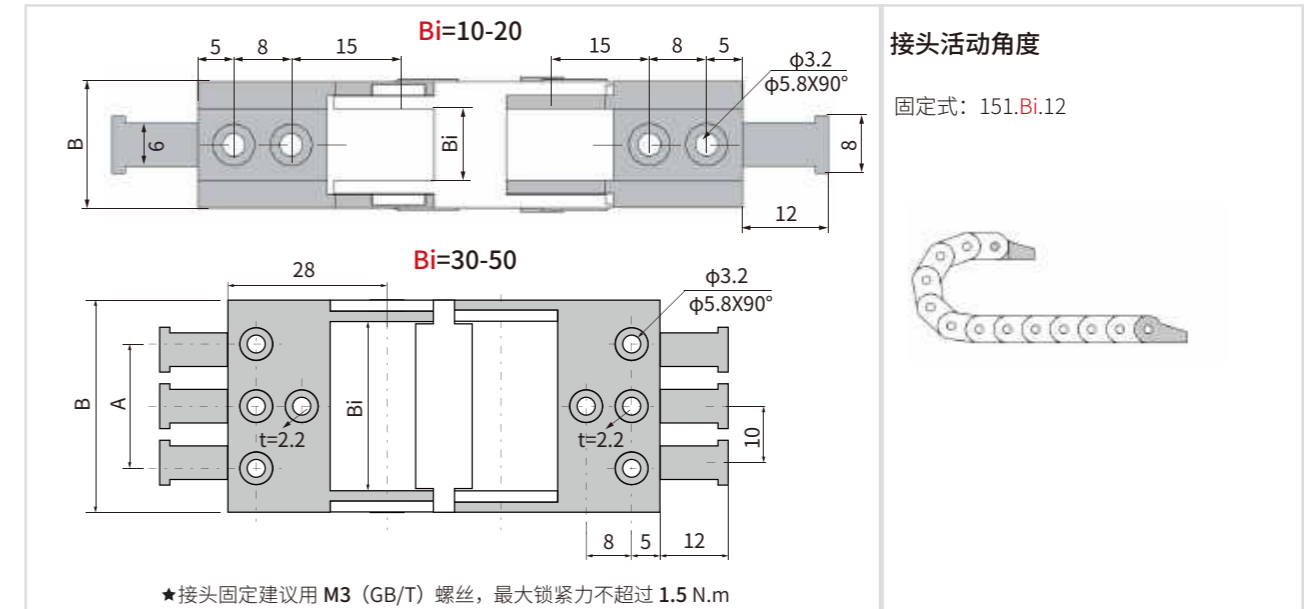
架空长度	≤ 1.1m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 20m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 20m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 1.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.0m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U15i/U15 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 • 固定式

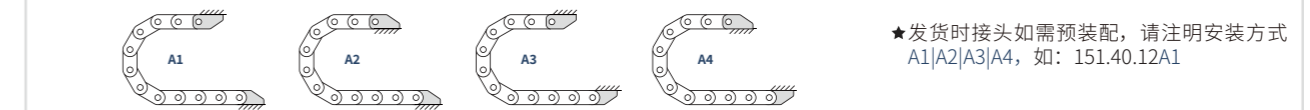
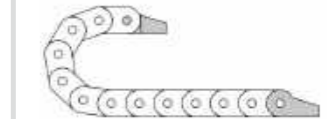
内侧接头代码: 151.Bi.1

外侧接头代码: 151.Bi.2



接头活动角度

固定式: 151.Bi.12



★ 发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如：151.40.12A1

内宽 Bi [mm]	全套接头产品代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.10.	151.10.12	-	18.2	1
.15.	151.15.12	-	23.2	2
.20.	151.20.12	-	28.2	2
.30.	151.30.12	22.0	38.2	3
.40.	151.40.12	32.0	48.2	4
.50.	151.50.12	42.0	58.2	5

### 内部分隔 • 竖隔片 | 横隔片



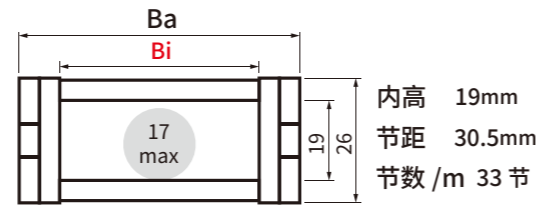
### 标准物料订购示例

U15i • 30 • 028 - 16P + 151 • 30 • 12 A2 + 15.VSS - 16 + SH. 20 - 8

系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

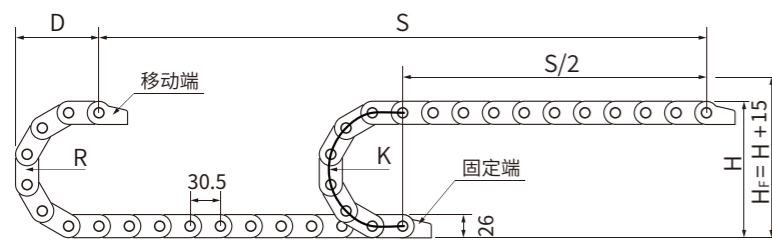
★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

## U19i/U19 系列 | 开放式 | 横杆可打开

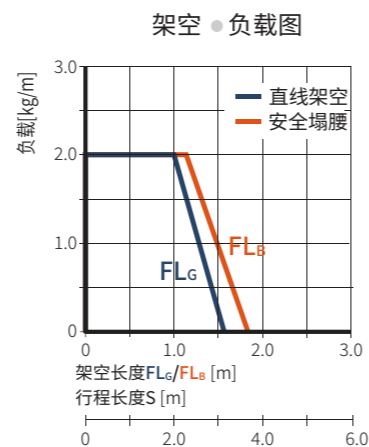


产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U19i.015.R	U19.015.R	15	27.0	028   035   038   048   075   100	≈ 0.38
U19i.020.R	U19.020.R	20	32.0	028   035   038   048   075   100	≈ 0.43
U19i.025.R	U19.025.R	25	38.0	028   035   038   048   075   100	≈ 0.48
U19i.038.R	U19.038.R	38	51.0	028   035   038   048   075   100	≈ 0.55
U19i.050.R	U19.050.R	50	63.0	028   035   038   048   075   100	≈ 0.65
U19i.063.R	U19.063.R	63	76.5	028   035   038   048   075   100	≈ 0.70
U19i.068.R	U19.068.R	68	81.5	028   035   038   048   075   100	≈ 0.75
U19i.080.R	U19.080.R	80	93.5	028   035   038   048   075   100	≈ 0.85

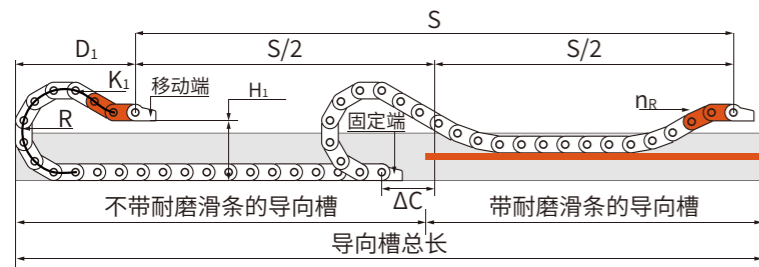
### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度  $H_f=H+15\text{mm}$  (负载 0.5kg/m)



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
028	82	86	150	65	95	183	-
035	96	93	170	70	99	214	-
038	102	97	180	76	102	244	-
048	122	107	212	96	112	305	-
075	176	133	297	150	139	483	-
100	226	158	375	100	340	634	180



注：如有长行程应用需求，请选择外开 U19 系列，或者咨询我司工程师。

### 技术参数

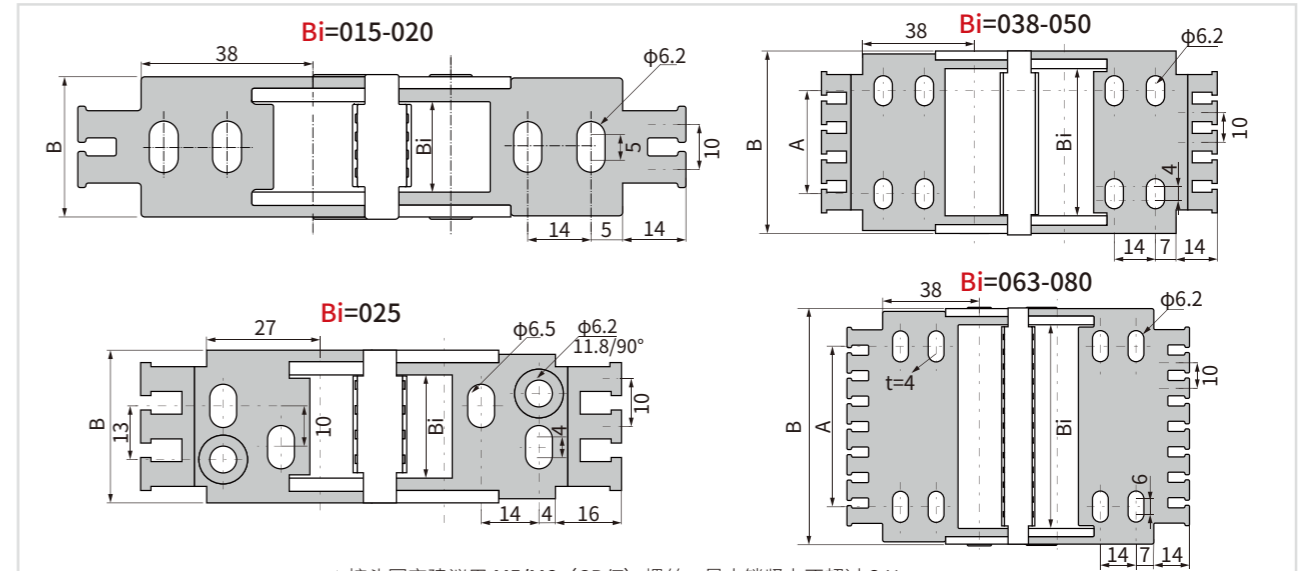
架空长度	≤ 1.5m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 40m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 25m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 1.2m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.2m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U19i/U19 系列 | 开放式 | 配套附件

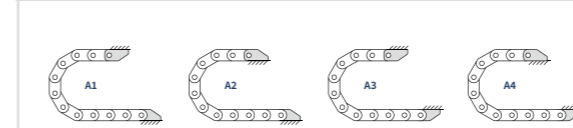
### 接头尺寸 ● 固定式

内侧接头代码: 191.Bi.1

外侧接头代码: 191.Bi.2

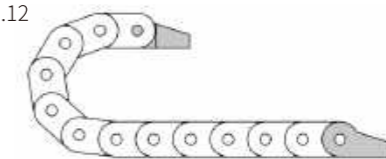


★接头固定建议用 M5/M6 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m



### 接头活动角度

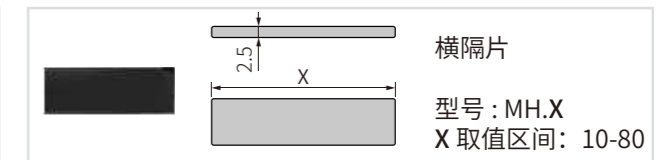
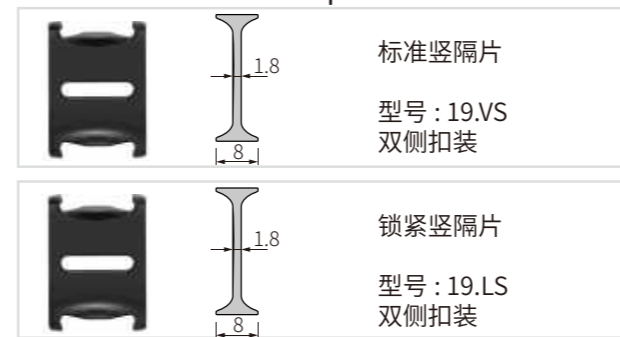
固定式: 191.Bi.12



★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 191.050.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.15.	191.015.12	-	27.0	2
.20.	191.020.12	-	32.0	2
.25.	191.025.12	-	38.0	3
.38.	191.038.12	23.0	51.0	4
.50.	191.050.12	35.0	63.0	5
.63.	191.063.12	46.0	76.5	6
.68.	191.068.12	51.0	81.5	7
.80.	191.080.12	63.0	93.5	8

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



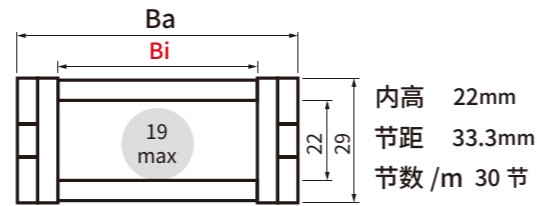
### 标准物料订购示例

U19i • 050 • 038 - 36P + 191 • 050 • 12 A2 + 19.VS - 36 + MH. 40 - 18

系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

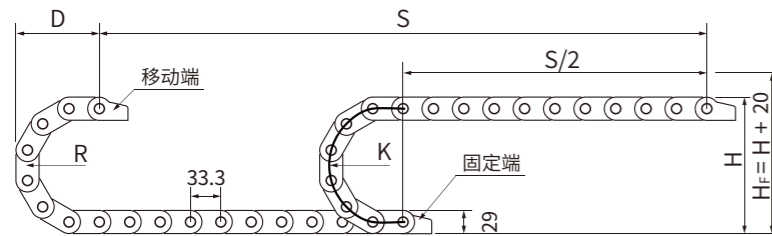
## U22i/U22 系列 | 开放式 | 横杆可打开



产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U22i.068.R	U22.068.R	68	82.5	035   038   048   075   100   125   145   180	≈ 0.66
U22i.080.R	U22.080.R	80	94.5	035   038   048   075   100   125   145   180	≈ 0.70
U22i.100.R	U22.100.R	100	114.5	035   038   048   075   100   125   145   180	≈ 0.76
U22i.125.R	U22.125.R	125	139.5	035   038   048   075   100   125   145   180	≈ 0.86

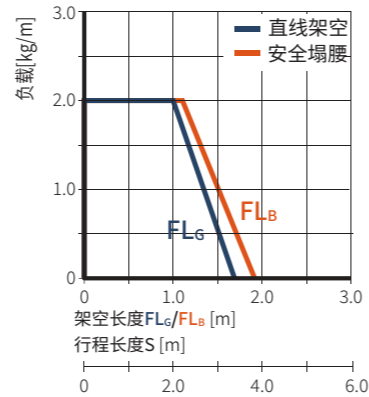
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)

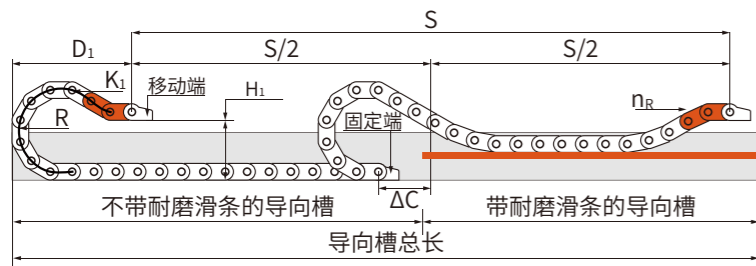


实际安装高度  $H_f=H+20\text{mm}$  (负载 0.5kg/m)

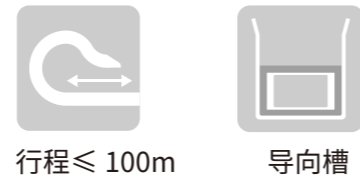
架空 • 负载图



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
035	99	100	180	71	100	180	-
038	105	103	190	77	103	190	-
048	125	113	220	97	113	220	-
075	179	140	305	150	140	305	-
100	229	165	385	100	340	600	180
125	279	190	460	100	495	800	306
145	319	210	525	100	540	940	342
180	389	245	635	100	690	1180	446



注：如有长行程应用需求，请选择外开 U22 系列，或者咨询我司工程师。

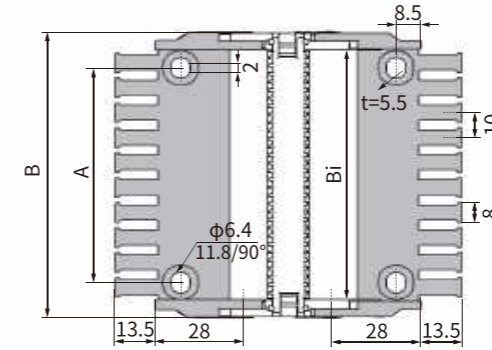
### 技术参数

架空长度	≤ 1.8m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 50m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 30m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 1.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U22i/U22 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

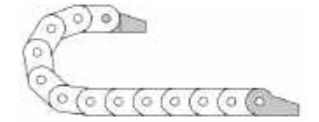
内侧接头代码: 221.Bi.1/220.Bi.1 外侧接头代码: 221.Bi.2/220.Bi.2



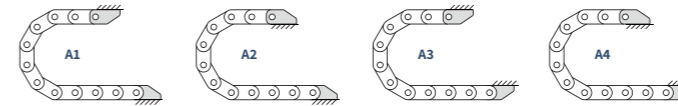
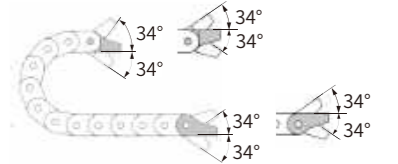
★接头固定建议用 M5/M6 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

### 接头活动角度

固定式: 221.Bi.12  
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



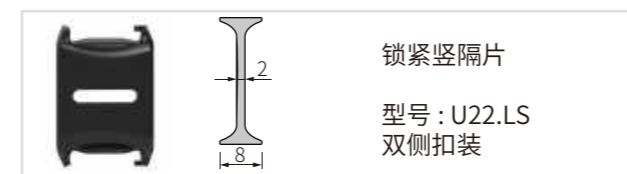
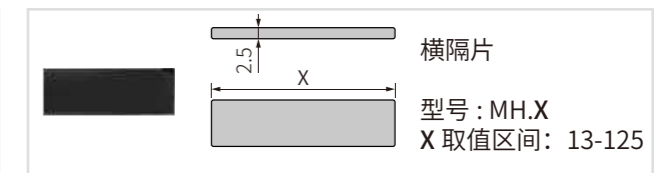
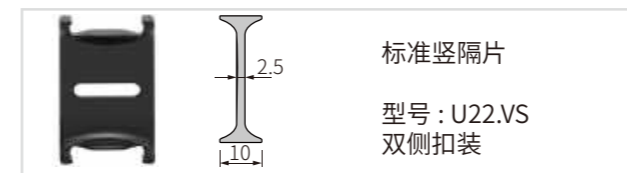
活动式: 220.Bi.12  
推荐用于滑行应用



★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 221.080.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	全套活动式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.68.	221.068.12	220.068.12	54.0	82.5	7
.80.	221.080.12	220.080.12	66.0	94.5	8
.100.	221.100.12	220.100.12	86.0	114.5	10
.125.	221.125.12	220.125.12	111.0	139.5	13

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



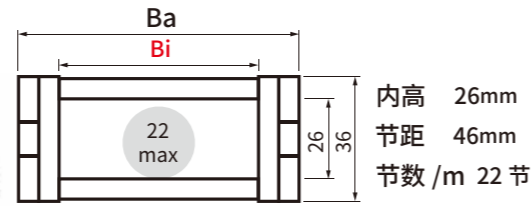
### 标准物料订购示例

U22i • 080 • 035 - 36P + 221 • 080 • 12 A2 + U22.VS - 36 + MH. 60 - 18

系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

## U26i/U26 系列 | 开放式 | 横杆可打开

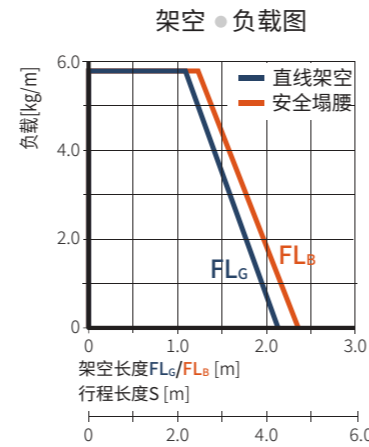
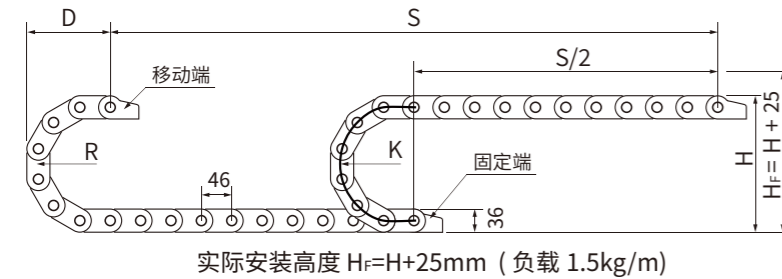


内高 26mm  
节距 46mm  
节数 /m 22 节

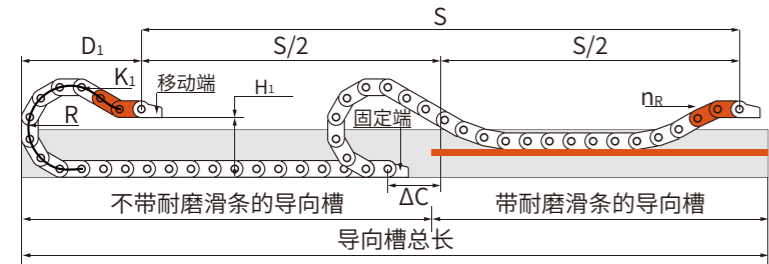
产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U26i.025.R	U26.025.R	25	42.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 0.78
U26i.038.R	U26.038.R	38	55.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 0.85
U26i.057.R	U26.057.R	57	74.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 0.93
U26i.077.R	U26.077.R	77	94.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.03
U26i.089.R	U26.089.R	89	106.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.11
U26i.103.R	U26.103.R	103	120.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.17
U26i.125.R	U26.125.R	125	142.0	045   055   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.27

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
045	126	133	235	90	134	226	—
055	146	143	266	110	144	266	—
075	186	163	332	150	164	332	—
100	236	189	412	100	388	646	206
125	286	213	488	100	442	738	246
150	336	238	566	100	592	1016	366
175	386	266	646	100	756	1246	506
200	436	288	726	100	952	1476	676
250	536	336	882	100	1136	1796	806



注：如有长行程应用需求，请选择外开 U26 系列，或者咨询我司工程师。

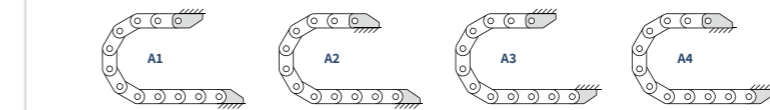
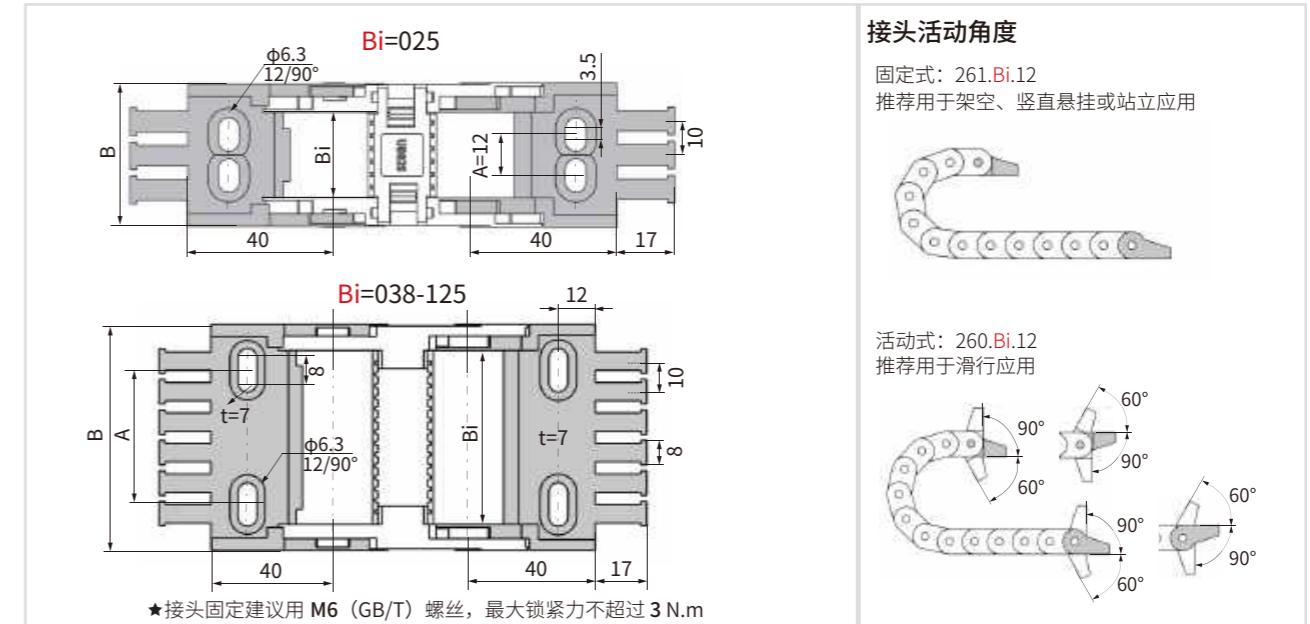
### 技术参数

架空长度	≤ 2.3m	速度 / 加速度 $FL_G$	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 60m	速度 / 加速度 $FL_B$	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 40m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 2.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.6m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U26i/U26 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: 261.Bi.1/260.Bi.1      外侧接头代码: 261.Bi.2/260.Bi.2



★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 261.057.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	全套活动式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.25	261.025.12	260.025.12	12.0	42.0	3
.38	261.038.12	260.038.12	25.0	55.0	4
.57	261.057.12	260.057.12	44.0	74.0	6
.77	261.077.12	260.077.12	64.0	94.0	8
.89	261.089.12	260.089.12	76.0	106.0	9
.103	261.103.12	260.103.12	90.0	120.0	10
.125	261.125.12	260.125.12	112.0	142.0	12

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



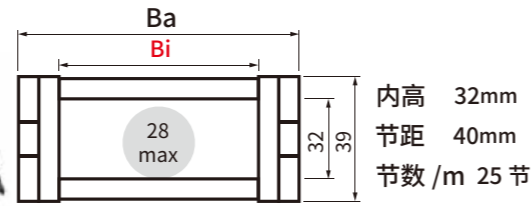
### 标准物料订购示例

U26i • 077 • 045 - 36P + 261 • 077 • 12 A2 + U26.VS - 36 + MH. 60 - 18

系列    内宽    弯曲半径    节数    固定 / 活动    内宽    预装方式    竖隔片数量    横隔片长度    横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

## U32i/U32 系列 | 开放式 | 横杆可打开

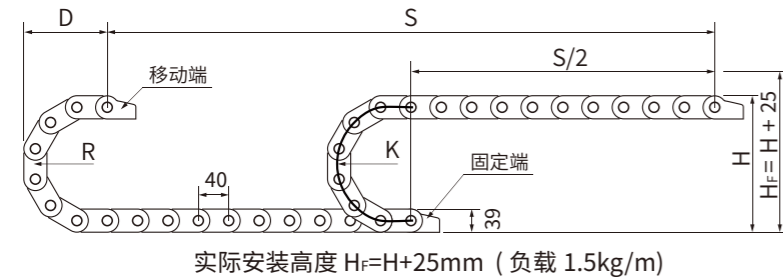


内高 32mm  
节距 40mm  
节数 /m 25 节

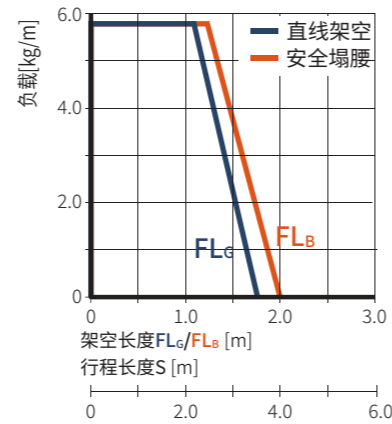
产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U32i.015.R	U32.015.R	15	27.0	040   048   063   075   100	≈ 0.48
U32i.025.R	U32.025.R	25	37.0	040   048   063   075   100	≈ 0.52
U32i.038.R	U32.038.R	38	50.0	040   048   063   075   100	≈ 0.56
U32i.050.R	U32.050.R	50	62.0	040   048   063   075   100	≈ 0.60
U32i.063.R	U32.063.R	63	75.0	040   048   063   075   100	≈ 0.68

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

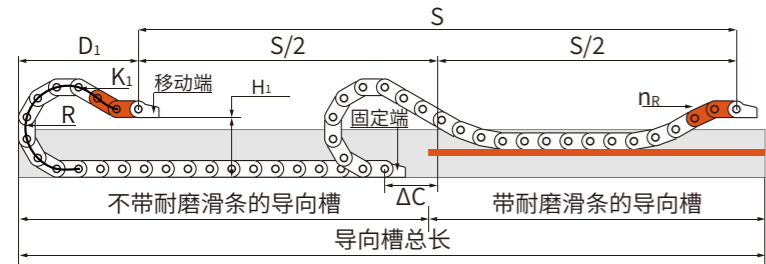
### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



### 架空 • 负载图



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
040	119	121	205	80	124	240	—
048	135	129	230	96	134	320	—
063	165	144	280	126	144	400	—
075	189	156	315	150	164	480	—
100	239	181	395	100	388	640	206

行程 ≤ 30m | 导向槽

注：如有长行程应用需求，请选择外开 U32 系列，或者咨询我司工程师。

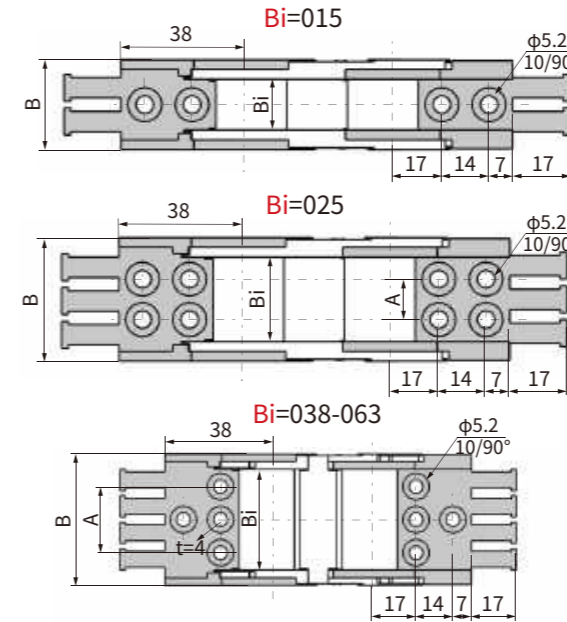
### 技术参数

架空长度	≤ 1.8m	速度 / 加速度 $FL_c$	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 15m	速度 / 加速度 $FL_b$	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 30m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 1.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U32i/U32 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

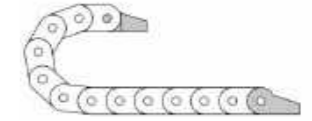
内侧接头代码: 321.Bi.1/320.Bi.1 | 外侧接头代码: 321.Bi.2/320.Bi.2



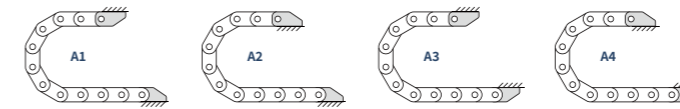
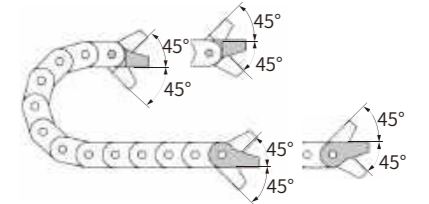
★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

### 接头活动角度

固定式: 321.Bi.12  
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



活动式: 320.Bi.12  
推荐用于滑行应用



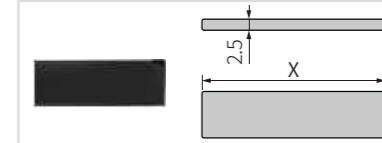
★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 321.050.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	全套活动式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.15	321.015.12	320.015.12	—	27.0	2
.25	321.025.12	320.025.12	12.0	37.0	3
.38	321.038.12	320.038.12	25.0	50.0	4
.50	321.050.12	320.050.12	37.0	62.0	5
.63	321.063.12	320.063.12	50.0	75.0	6

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片  
型号: U32.VS  
双侧扣装  
注: R=40 时, 隔片不适用



横隔片  
型号: MH.X  
X 取值区间: 12-63



锁紧竖隔片  
型号: U32.LS  
双侧扣装  
注: R=40 时, 隔片不适用

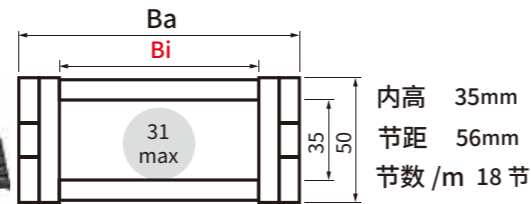
### 标准物料订购示例

U32i • 038 • 048 - 36P + 321 • 038 • 12 A2 + U32.VS - 36 + MH. 30 - 18

系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

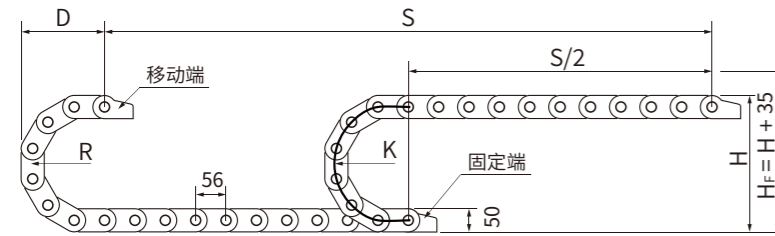
## U35i/U35 系列 | 开放式 | 横杆可打开



产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U35i.050.R	U35.050.R	50	68.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.19
U35i.065.R	U35.065.R	65	83.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.26
U35i.075.R	U35.075.R	75	93.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.32
U35i.090.R	U35.090.R	90	108.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.42
U35i.100.R	U35.100.R	100	118.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.48
U35i.125.R	U35.125.R	125	143.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.58
U35i.150.R	U35.150.R	150	168.0	063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.69

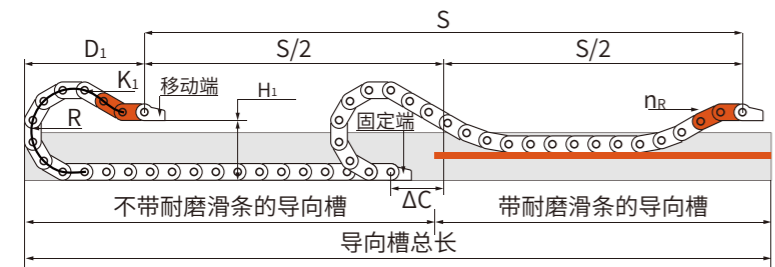
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



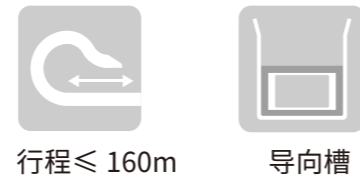
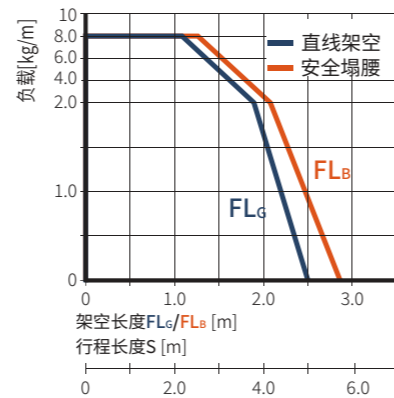
实际安装高度  $H_f=H+35\text{mm}$  (负载 2.0kg/m)

### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
063	176	172	310	130	140	335	-
075	200	184	350	150	150	375	-
100	250	209	430	166	395	616	144
125	300	234	505	166	510	784	244
150	350	259	585	166	545	896	244
175	400	284	665	166	700	1120	374
200	450	309	745	166	805	1288	464
250	550	359	900	166	995	1624	594

架空 ● 负载图



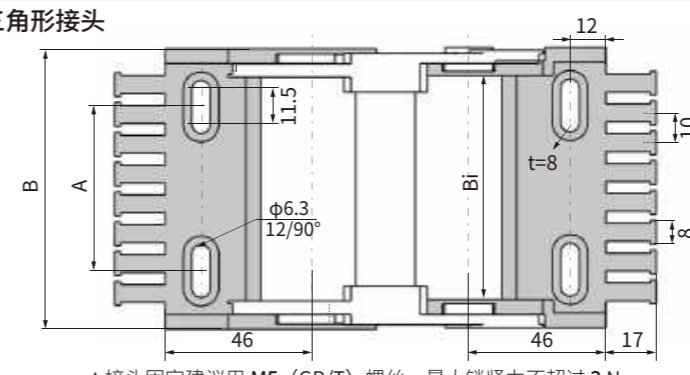
注：如有长行程应用需求，请选择外开 U35 系列，或者咨询我司工程师。

## U35i/U35 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

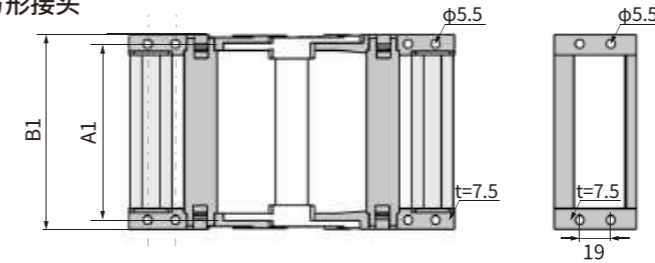
内侧接头代码: 351.Bi.1/350.Bi.1(K) 外侧接头代码: 351.Bi.2/350.Bi.2(K)

#### 三角形接头



★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N

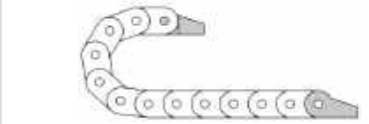
#### 方形接头



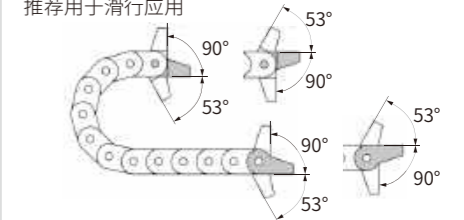
★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

#### 接头活动角度

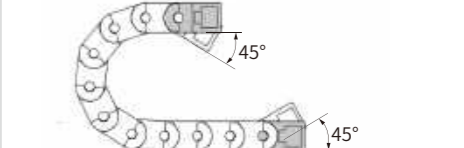
固定式: 351.Bi.12/351.Bi.12K  
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



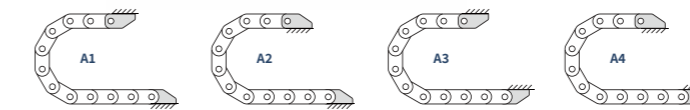
三角形活动式: 350.Bi.12  
推荐用于滑行应用



方形活动式: 350.Bi.12K  
推荐用于架空、滑行、竖直应用

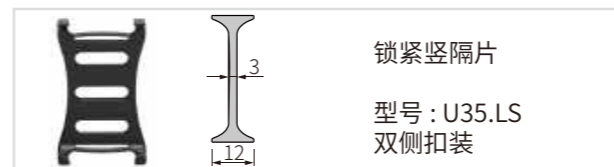
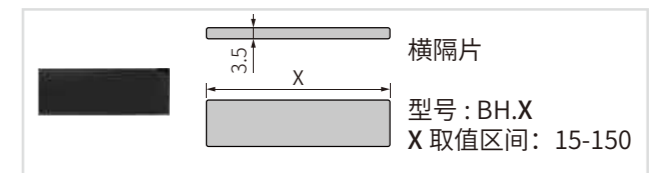
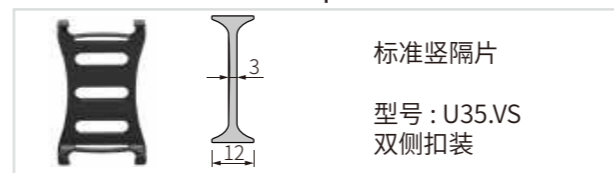


★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 351.075.12A1 / 351.075.12KCA1



内宽 Bi [mm]	三角形固定式接头 带扎线板	三角形活动式接头 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]	方形固定式接头 代码	方形活动式接头 代码	A1 [mm]	B1 [mm]
.50	351.050.12	350.050.12	30.0	69.0	5	351.050.12K	350.050.12K	58.0	69.0
.65	351.065.12	350.065.12	45.0	84.0	5	351.065.12K	350.065.12K	73.0	84.0
.75	351.075.12	350.075.12	55.0	94.0	7	351.075.12K	350.075.12K	83.0	94.0
.90	351.090.12	350.090.12	70.0	109.0	9	351.090.12K	350.090.12K	98.0	109.0
.100	351.100.12	350.100.12	80.0	119.0	10	351.100.12K	350.100.12K	108.0	119.0
.125	351.125.12	350.125.12	105.0	144.0	12	351.125.12K	350.125.12K	133.0	144.0
.150	351.150.12	350.150.12	130.0	169.0	15	351.150.12K	350.150.12K	158.0	169.0

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



### 标准物料订购示例

U35i · 100 · 075 - 36P + 351 · 100 · 12 A2 + U35.VS - 36 + BH. 80 - 18

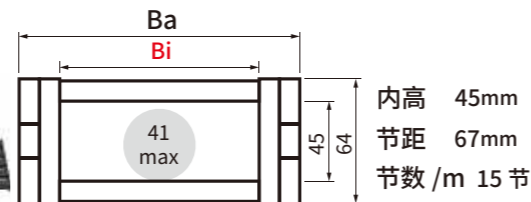
系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。

### 技术参数

架空长度	≤ 2.4m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 80m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 50m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 2.2m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.0m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

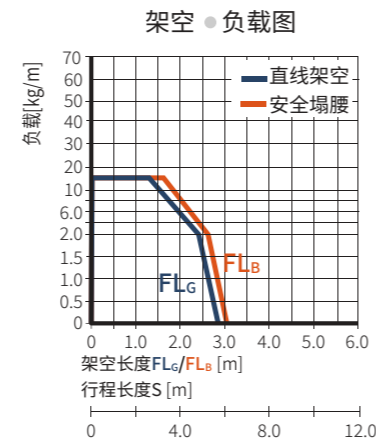
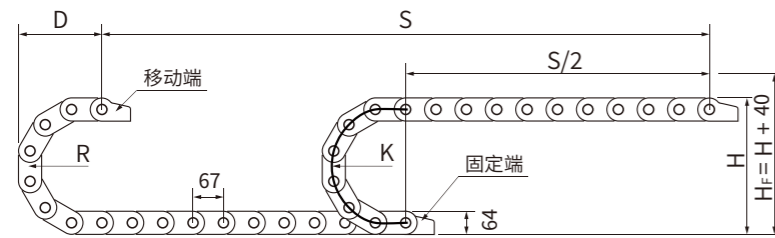
## U45i/U45 系列 | 开放式 | 横杆可打开



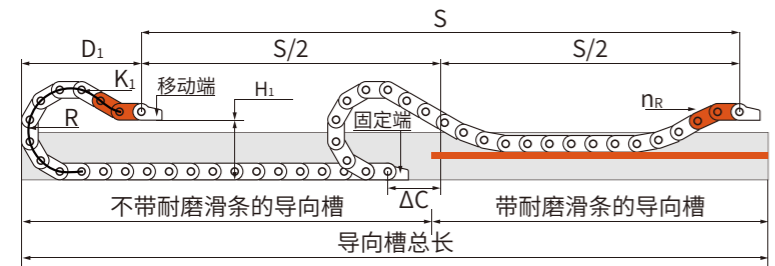
产品代码 内侧打开	产品代码 外侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
U45i.050.R	U45.050.R	50	71	075   100   125   150   200   250	≈ 1.61
U45i.075.R	U45.075.R	75	96	075   100   125   150   200   250	≈ 1.79
U45i.100.R	U45.100.R	100	121	075   100   125   150   200   250	≈ 1.94
U45i.125.R	U45.125.R	125	146	075   100   125   150   200   250	≈ 2.04
U45i.150.R	U45.150.R	150	171	075   100   125   150   200   250	≈ 2.18
U45i.175.R	U45.175.R	175	196	075   100   125   150   200   250	≈ 2.29

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

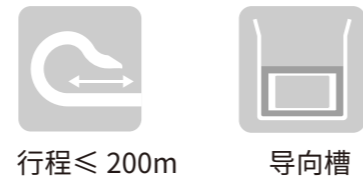
### 架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



### 滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H <sub>1</sub> [mm]	D <sub>1</sub> [mm]	K <sub>1</sub> [mm]	ΔC[mm]
075	214	208	370	150	208	370	—
100	264	233	450	200	233	450	—
125	314	258	530	186	475	804	233
150	364	283	610	186	570	1005	303
200	464	333	765	186	780	1340	463
250	564	383	920	186	1010	1675	643



注：如有长行程应用需求，请选择外开 U45 系列，或者咨询我司工程师。

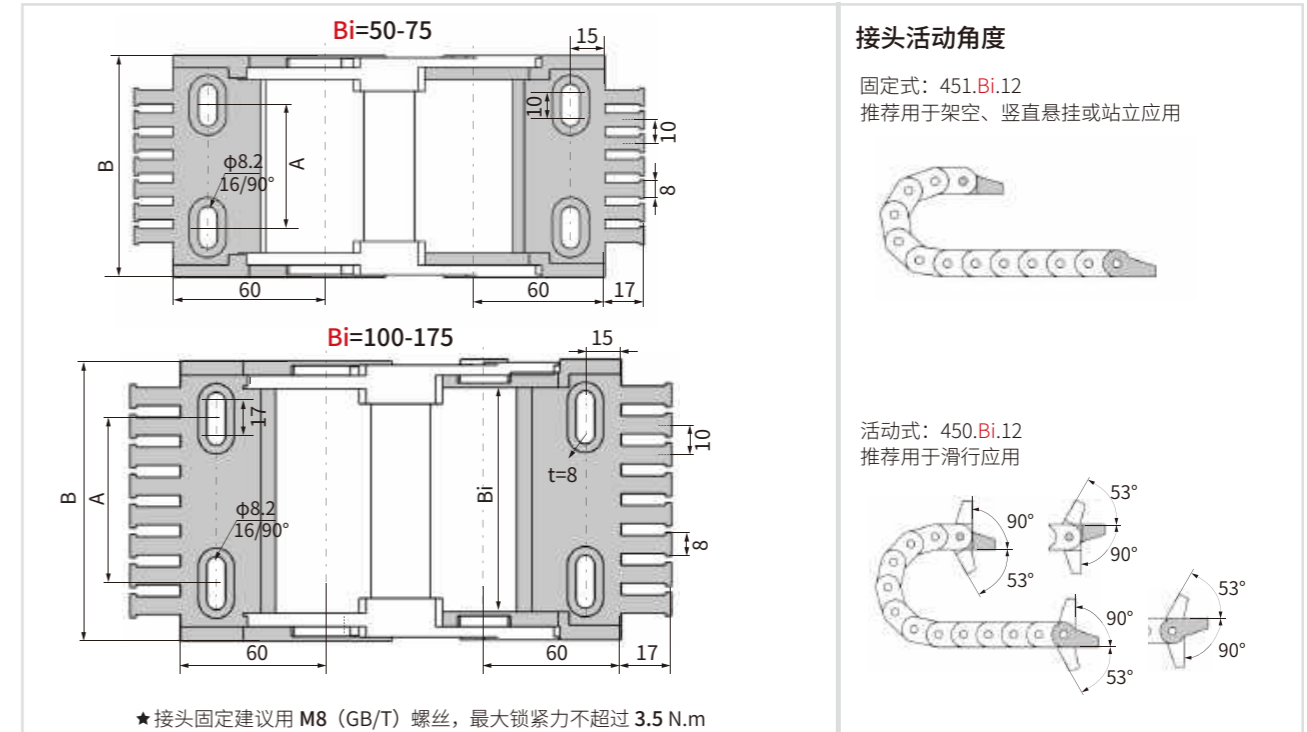
### 技术参数

架空长度	≤ 3.2m	速度 / 加速度 FL <sub>G</sub>	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行距离	≤ 100m	速度 / 加速度 FL <sub>B</sub>	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直悬挂	≤ 50m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
垂直站立	≤ 2.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.4m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

## U45i/U45 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: 451.Bi.1/450.Bi.1 外侧接头代码: 451.Bi.2/450.Bi.2



★发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: 451.075.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带扎线板	全套活动式接头代码 带扎线板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.50.	451.050.12	450.050.12	28.0	71.0	5
.75.	451.075.12	450.075.12	53.0	96.0	7
.100.	451.100.12	450.100.12	75.0	121.0	10
.125.	451.125.12	450.125.12	100.0	146.0	12
.150.	451.150.12	450.150.12	125.0	171.0	15
.175.	451.175.12	450.175.12	150.0	196.0	17

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



### 标准物料订购示例

U45i • 100 • 075 - 36P + 451 • 100 • 12 A2 + U45.VS - 36 + BH. 80 - 18

系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (20) 页。