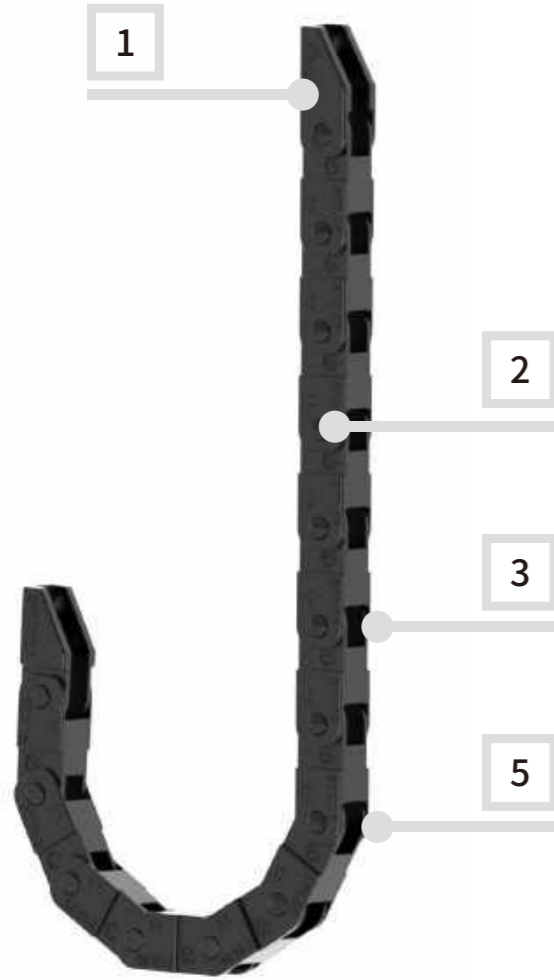


S 系列产品简介



- 1 灵活小接头，可用于多种应用场合
- 2 比例优化的大尺寸轴提高负载能力
- 3 高强度限位块增加架空和负载能力
- 4 独特内部降噪结构
- 5 特殊小尺寸，可用于狭小空间

S 系列产品定制化服务



可提供 UL94 认证 /CE 认证



可根据需求提供防静电等定制化产品

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
----	------------	------------	------------	------------	-------------	-----------	------------	----

S 系列 | 轻便小尺寸



S05	5	8	5	8.7	010-028	10	0.4	121-122
S07	7	10	7	12	015-038	16.7	0.4	123-124
S10	10	14.3	10-30	17-37.6	018-038	20	0.5	125-126
S10A	10	12	6	10	018-038	20	0.5	127-128
S10M	10	12.5	10	16	012-028	13	0.5	129-130
S15	15	19.3	10	18.2	020-048	20	0.8	131-132

★ 如需要其他尺寸的拖链，请与我们的工程师联系

S 系列产品应用要求

- 短架空 | 低负载
- 轻便 | 快速拆装
- 高速度 | 高加速度
- 长寿命 | 低噪音

S 系列拖链订购示例

标准物料订购示例

S10A • 06 • 018 - 16P + 100A • 06 • 12A2
系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

特殊应用订购示例

- 防静电 (电阻值 $10^4 - 10^8$) 订购: S10.06.018.ESD
- 耐中高温 (200°) 订购: S10.06.018.MT
- 耐低温 (-40°) 订购: S10.06.018.LT
- 防腐蚀 (PH: 2.0-14.0) 订购: S10.06.018.EG
- 滑行应用订购: S10.06.018-16P-S
- 双向弯曲应用订购: S10.06.018/075 (注: 18、75 分别为为正、反向弯曲半径)
- 无预应力版本订购: S10.06.018.NC

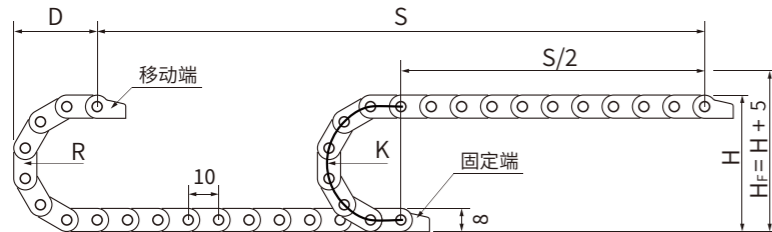
S05 系列 | 开放式 | 不可打开



产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S05.05.R	5	8.7	010 012 015 018 028	≈ 0.07

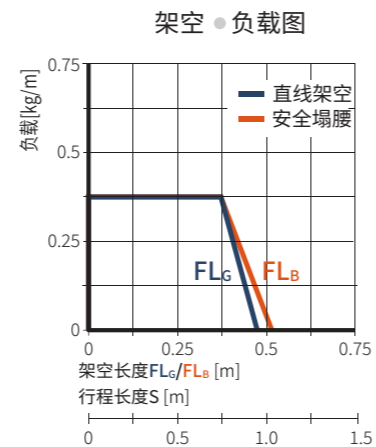
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+5\text{mm}$ (负载 0.1kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
010	28	25	52
012	32	27	58
015	38	30	67
018	46	33	77
028	66	43	108



技术参数

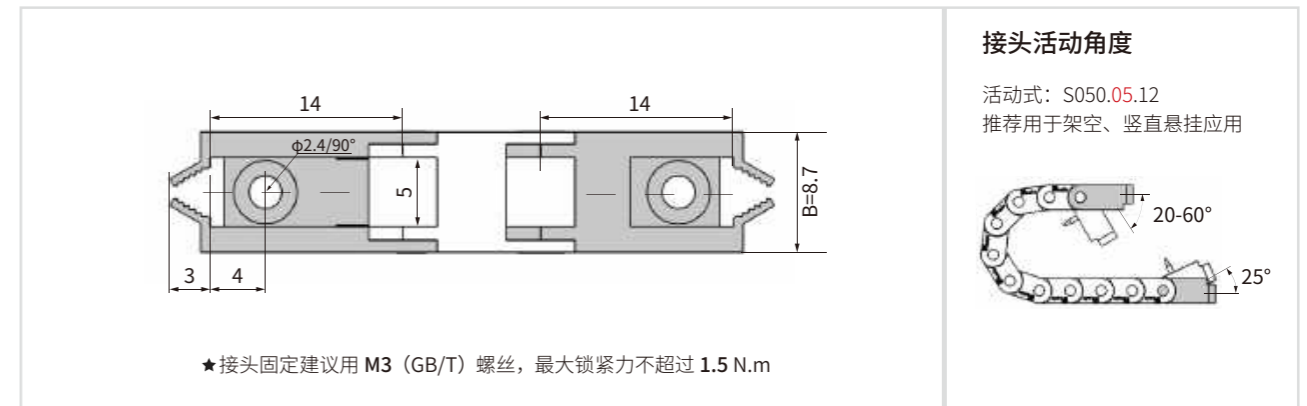
架空长度	≤ 0.4m	速度 / 加速度 FL_g	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_b	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 6m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
垂直站立	≤ 0.3m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.3m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

S05 系列 | 开放式 | 配套附件

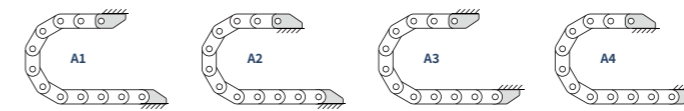
接头尺寸 ● 活动式

内侧接头代码: S050.05.1

外侧接头代码: S050.05.2



★接头固定建议用 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: S050.05.12A1

内宽 Bi [mm]	全套活动式接头代码 带梳状板	A [mm]	B [mm]
.5	S050.05.12	-	8.7

标准物料订购示例

S05 • 05 • 018 - 16P + S050 • 05 • 12 A2
 系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (120) 页。

S07 系列 | 开放式 | 不可打开

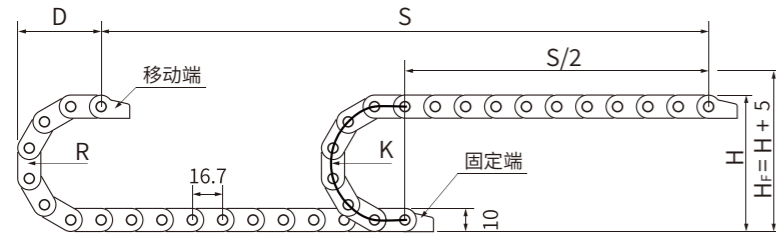


内高 7mm
节距 16.7mm
节数 /m 60 节

产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S07.07.R	7	12	015 018 028 038	≈ 0.07

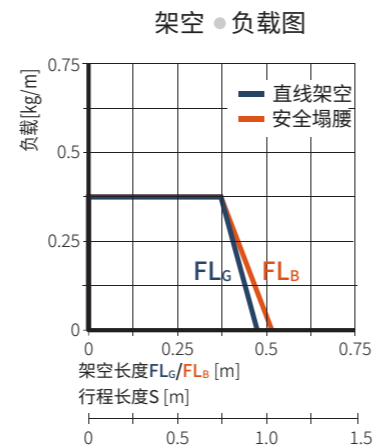
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+5\text{mm}$ (负载 0.1kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
015	40	45	85
018	46	48	90
028	66	58	125
038	86	68	155



技术参数

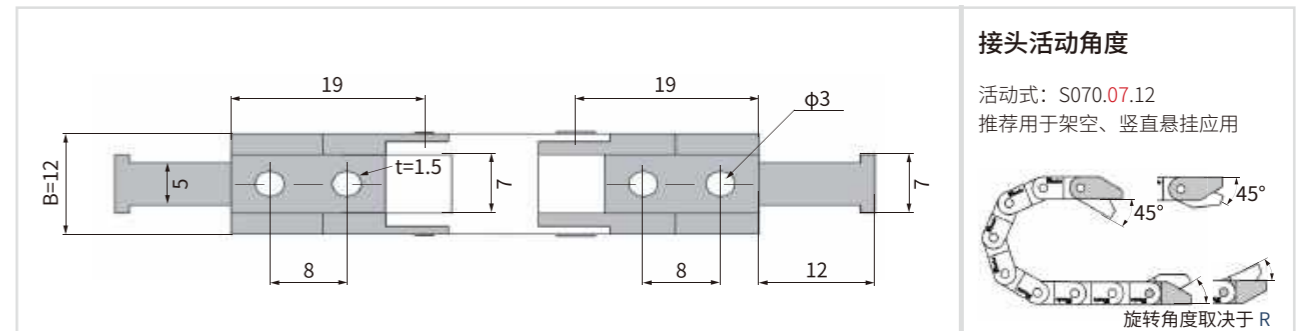
架空长度	≤ 0.4m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 6m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
垂直站立	≤ 0.3m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.3m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

S07 系列 | 开放式 | 配套附件

接头尺寸 ● 活动式

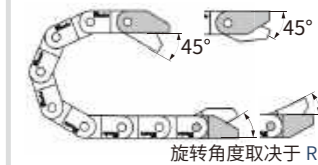
内侧接头代码: S070.07.1

外侧接头代码: S070.07.2

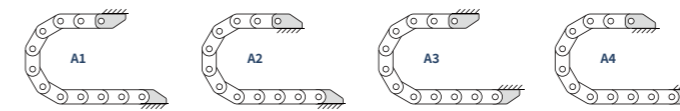


接头活动角度

活动式: S070.07.12
推荐用于架空、竖直悬挂应用



★接头固定建议用 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: S070.07.12A1

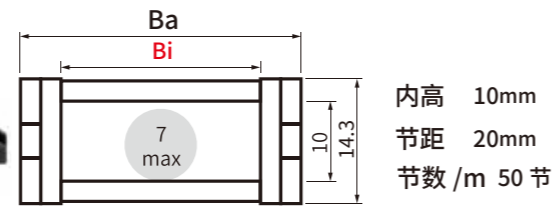
内宽 Bi [mm]	全套活动式接头代码 带梳状板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.7.	S070.07.12	-	12.0	1

标准物料订购示例

S07 • 07 • 018 - 16P + S070 • 07 • 12 A2
系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (120) 页。

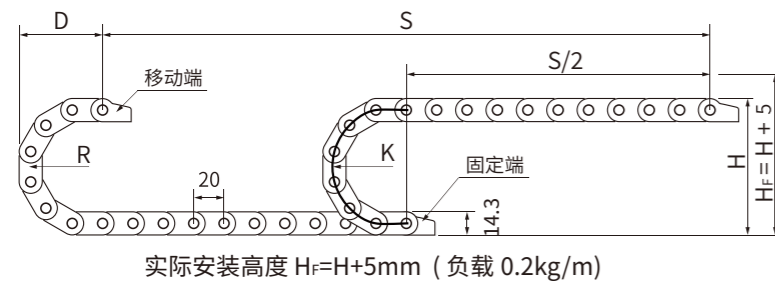
S10 系列 | 开放式 | 不可打开



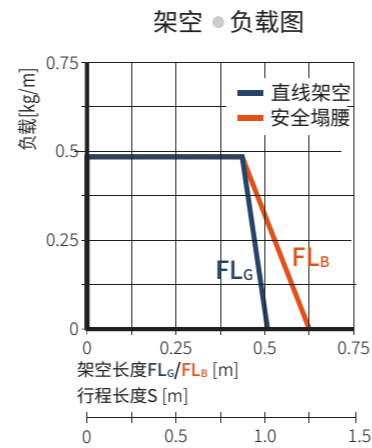
产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S10.10.R	10	17	018 028 038	≈ 0.13
S10.20.R	20	27	018 028 038	≈ 0.14
S10.30.R	30	37.6	018 028 038	≈ 0.15

★ 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)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
018	50.3	55	100
028	70.3	65	130
038	90.3	75	160



技术参数

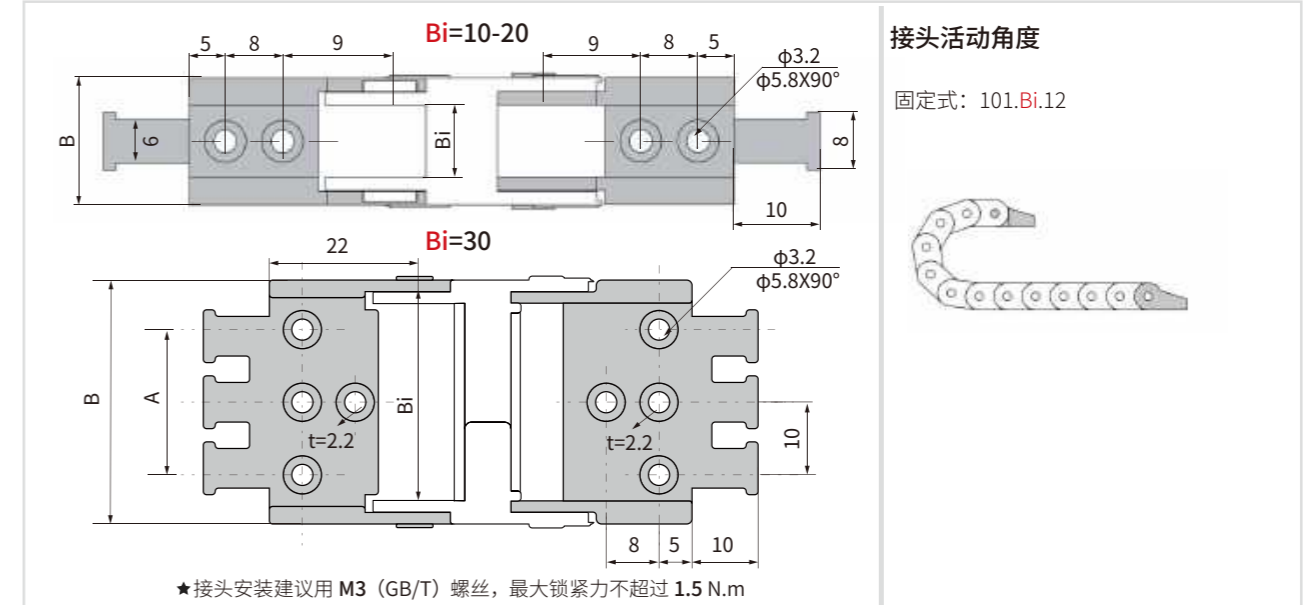
架空长度	≤ 0.5m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 8m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
垂直站立	≤ 0.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

S10 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



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
.20.	101.20.12	-	27.0	2
.30.	101.30.12	22.0	37.6	3

★ 发货时接头如需预装配, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: 101.10.12A1

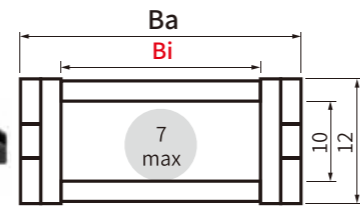
标准物料订购示例

S10 • 10 • 018 - 16P + 101 • 10 • 12 A2

系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (120) 页。

S10A 系列 | 开放式 | 不可打开

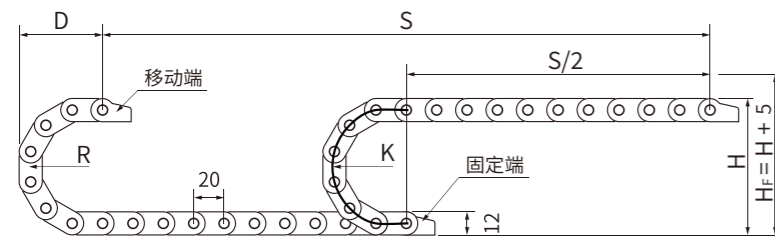


内高 10mm
节距 20mm
节数 /m 50 节

产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S10A.06.R	6	10	018 028 038	≈ 0.13

★ 如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

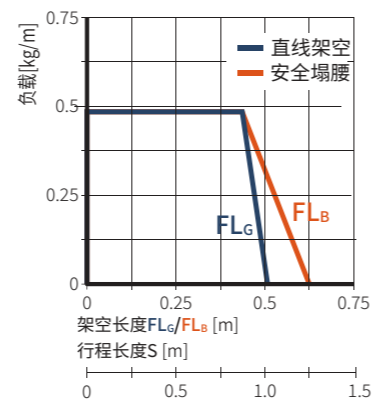
架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 5\text{mm}$ (负载 0.2kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
018	48	54	88
028	68	64	74
038	88	130	160

架空 ● 负载图



技术参数

架空长度	≤ 0.5m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 8m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
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

S10A 系列 | 开放式 | 配套附件

接头尺寸 ● 活动式

内侧接头代码: 100A.06.1

外侧接头代码: 100A.06.2

接头活动角度
活动式: 100A.06.12
推荐用于架空、竖直悬挂应用
旋转角度取决于 R

★ 接头固定建议用 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: 100A.06.12A1

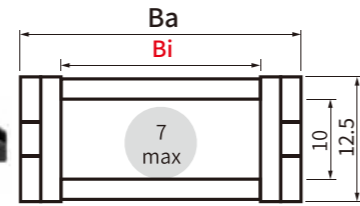
内宽 Bi [mm]	全套活动式接头代码	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.6.	100A.06.12	-	10.7	-

标准物料订购示例

S10A • 06 • 018 - 16P + 100A • 06 • 12 A2
系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (120) 页。

S10M 系列 | 开放式 | 不可打开

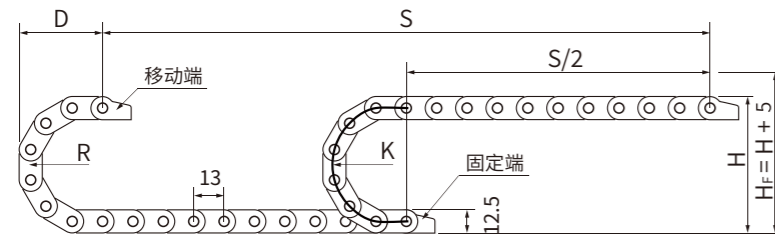


内高 10mm
节距 13mm
节数 /m 77节

产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S10M.10.R	10	16	012 015 018 028	≈ 0.13

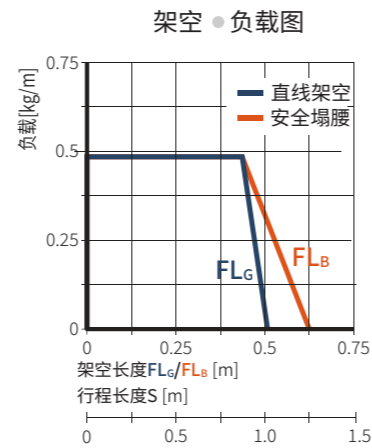
★ 如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 5\text{mm}$ (负载 0.2kg/m)

R [mm]	H [mm]	D [mm]	K [mm]
012	36.5	38	64
015	42.5	48	73
018	48.5	52	83
028	68.5	62	114



技术参数

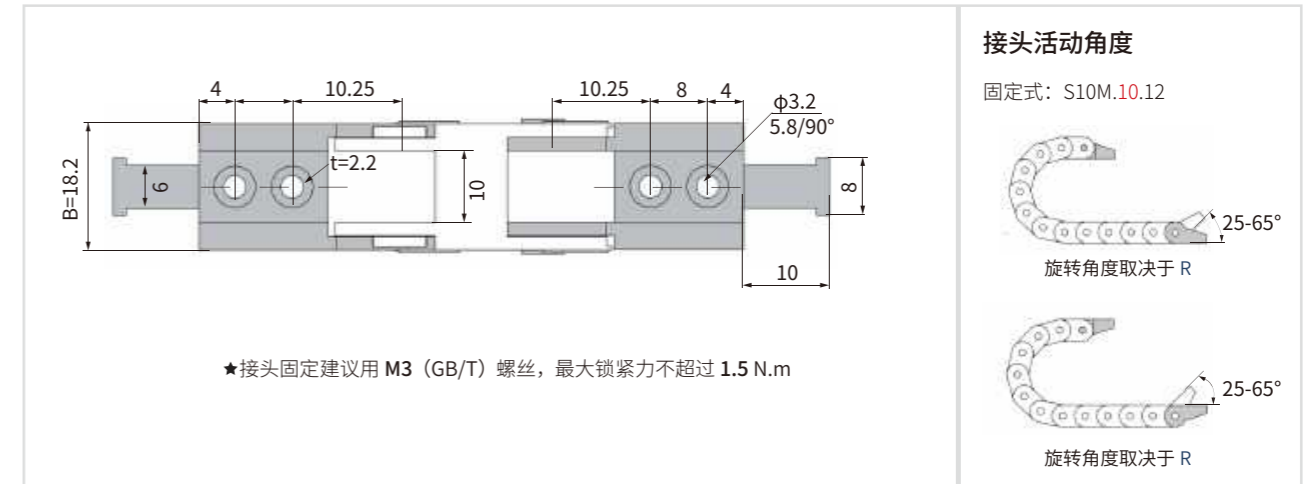
架空长度	≤ 0.5m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 8m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
垂直站立	≤ 0.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

S10M 系列 | 开放式 | 配套附件

接头尺寸 ● 活动式

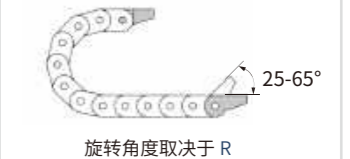
内侧接头代码: S10M.10.1

外侧接头代码: S10M.10.2

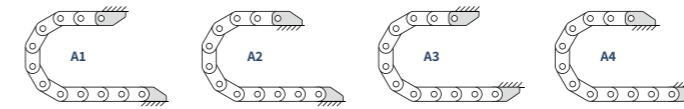


接头活动角度

固定式: S10M.10.12



★ 接头固定建议用 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: S10M.10.12A1

内宽 Bi [mm]	全套活动式接头代码	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.10.	S10M.10.12	-	16	1

标准物料订购示例

S10M • 10 • 015 - 16P + S10M • 10 • 12 A2
系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (120) 页。

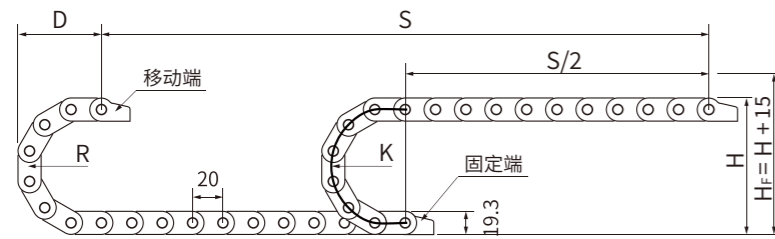
S15 系列 | 开放式 | 不可打开



产品代码 不可打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
S15.10.R	10	18.2	020 028 038 048	≈ 0.21

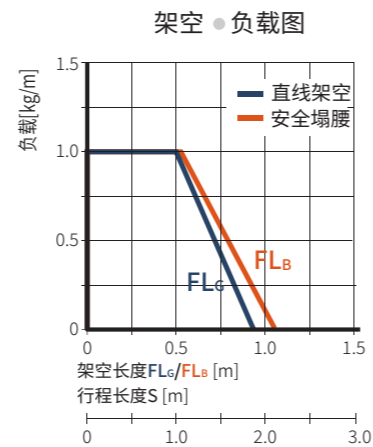
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 15\text{mm}$ (负载 0.3kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
020	59.3	60	102
028	75.3	68	130
038	95.3	78	160
048	115.3	88	195



技术参数

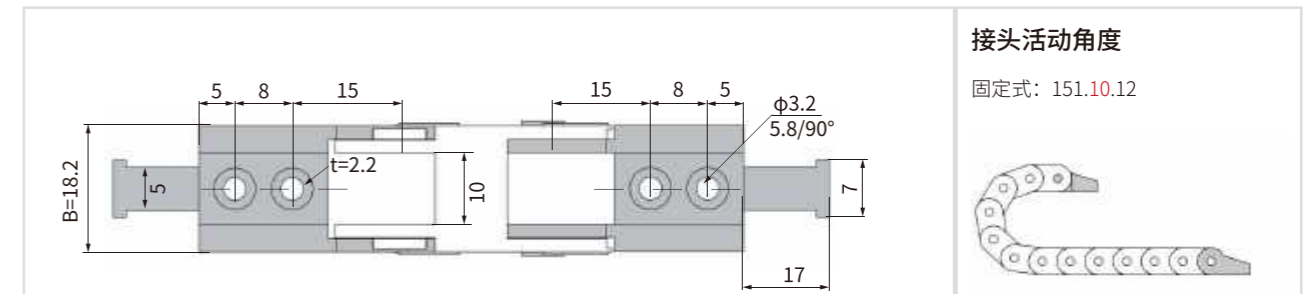
架空长度	≤ 0.8m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 10m	滑行速度 / 加速度	≤ 3 [m/s] / 10 [m/s ²]
垂直站立	≤ 0.6m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 0.6m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

S15 系列 | 开放式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式

内侧接头代码: 151.10.1

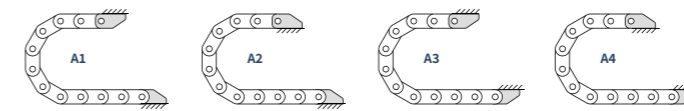
外侧接头代码: 151.10.2



接头活动角度

固定式: 151.10.12

★接头固定建议用 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: 151.10.12A1

内宽 Bi [mm]	全套固定式接头代码 带梳状板	A [mm]	B [mm]	齿数 [1]
.10.	151.10.12	-	18.2	1

标准物料订购示例

S15 • 10 • 018 - 16P + 151 • 10 • 12 A2
 系列 内宽 弯曲半径 节数 内宽 预装方式

★如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (120) 页。