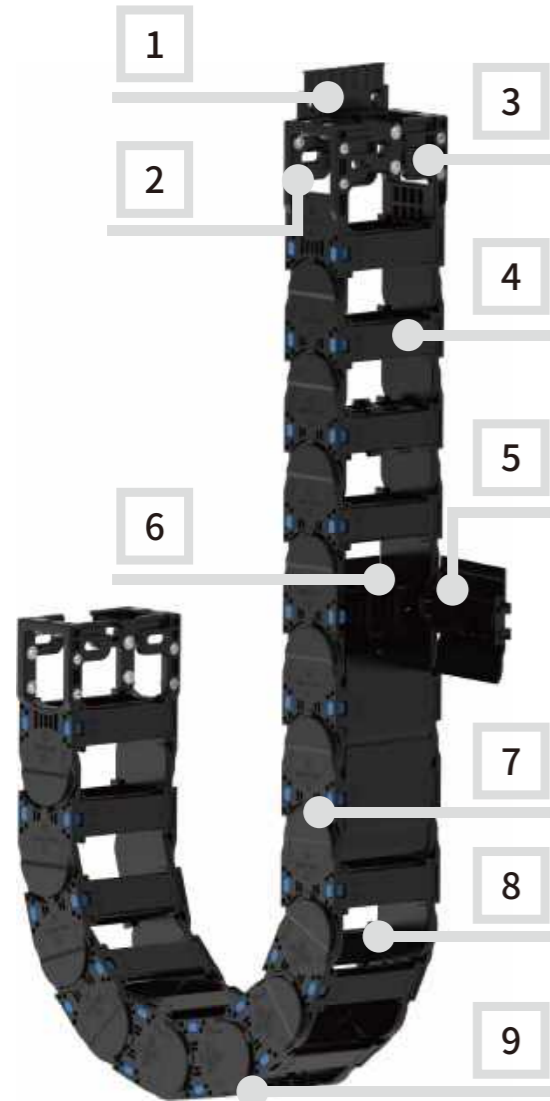


Turnable 系列 ● 产品简介 | 优势



T 系列产品简介

- 1 接头处可根据需求安装扎线板和电缆夹，方便固定线缆
- 2 带衬套的接头防止冷裂
- 3 多孔位的固定式和活动式接头可以应用于多种安装场合
- 4 可翻转的横杆，方便拆装线缆
- 5 可翻转的封闭式盖板，防止油污飞屑
- 6 可根据需求安装横竖隔片
- 7 卯榫结构，提高侧向承载和稳定性
- 8 光滑的拖链内表面有效降低磨损
- 9 集成的滑行面便于长行程滑行应用
- 10 高强度双限位块增加架空和负载能力
- 11 高强度和厚度的横杆提高内部承载能力
- 12 优化设计的内部降噪结构
- 13 活塞式锁紧方式，提高稳定性和负载



T 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

Turnable 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
☆T19	19	29	60 - 125	76 - 141	035 - 100	34.0	1.5	109-110
☆T25	25	35	25 - 125	42 - 142	055 - 125	43.5	1.8	111-112
☆T32	32	42	38 - 125	55.5 - 142.5	048 - 250	48.0	2.0	113-114
☆T35	35	51	50 - 150	70 - 170	063 - 200	58.8	2.2	115-116
☆T45	45	61	50 - 150	72 - 172	075 - 250	67.0	3.2	117-118

T 系列 | 便捷短行程 | 开放式
内外侧横杆都可打开



☆ 标注物料即将停用，可用 U 系列产品同比替换，如有疑问请与我司联系。

T 系列产品应用要求

- 中等架空 | 中等负载
- 轻便 | 快速拆装
- 高速度 | 快速拆装的场合
- 长寿命 | 低噪音



T 系列锂电行业应用

T 系列拖链订购示例

标准物料订购示例

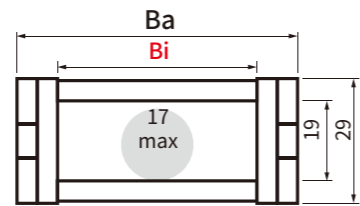
T32 • 080 • 048 - 36P + T321 • 080 • 12 + 32.VSS - 24 + MH. 070 - 12

系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 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: T32.080.048.ESD
- 耐中高温 (200°) 订购: T32.080.048.MT
- 耐低温 (-40°) 订购: T32.080.048.LT
- 防腐蚀 (PH: 2.0-14.0) 订购: T32.080.048.EG
- 双向弯曲应用订购: T32.080.48/200 (注: 48、200 分别为正、反向弯曲半径)
- 无预应力版本订购: T32.080.048.NC
- 阻燃型 (阻燃等级 V0) 订购: T32.080.048.FR

☆ T19 系列 | 开放式 | 内外侧都可打开

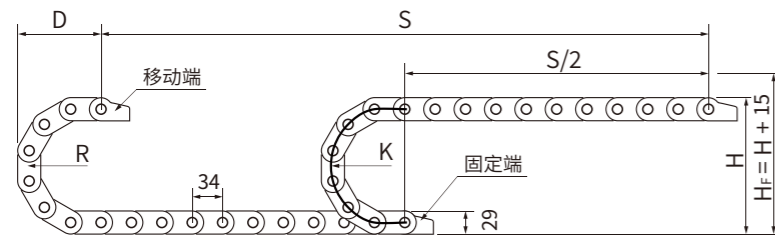


内高 19mm
节距 34mm
节数/m 30节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
☆ T19.060.R	60	76	035 048 075 100	≈ 0.66
☆ T19.070.R	70	86	035 048 075 100	≈ 0.72
☆ T19.080.R	80	96	035 048 075 100	≈ 0.80
☆ T19.090.R	90	106	035 048 075 100	≈ 0.87
☆ T19.100.R	100	116	035 048 075 100	≈ 0.95
☆ T19.110.R	110	126	035 048 075 100	≈ 1.02
☆ T19.125.R	125	141	035 048 075 100	≈ 1.12

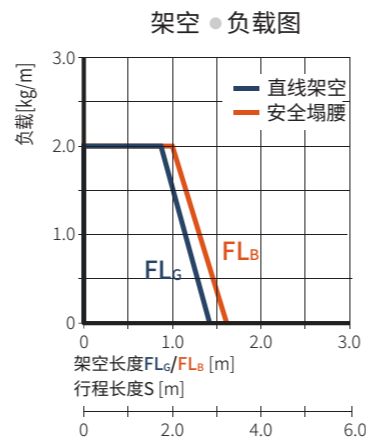
☆ 标注物料即将停用, 可选用 U19/U22 系列同比替换, 如有疑问请与我司联系。

☞ 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 1.5kg/m)

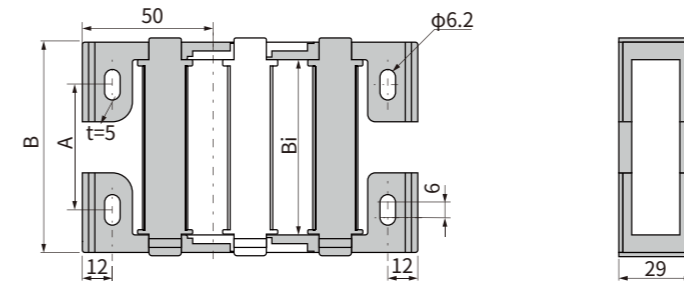
R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
035	099	099	178
048	125	113	219
075	179	140	304
100	229	165	382



T19 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: T191.Bi.1/T190.Bi.1 外侧接头代码: T191.Bi.2/T190.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: T191.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用

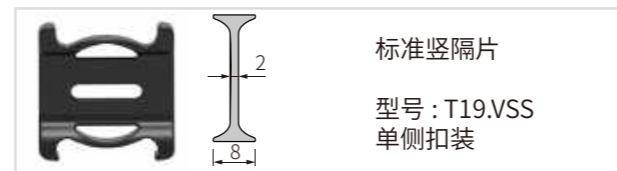
活动式: T190.Bi.12
推荐用于架空应用

旋转角度取决于 R

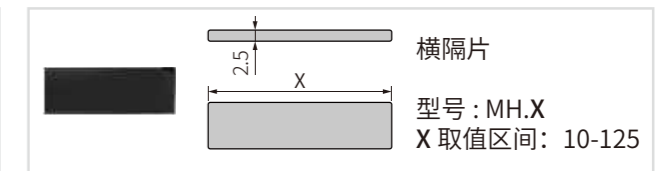
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.60.	T191.060.12	T190.060.12	40	76	ZB050S
.70.	T191.070.12	T190.070.12	50	86	ZB075S
.80.	T191.080.12	T190.080.12	60	96	ZB075S
.90.	T191.090.12	T190.090.12	70	106	ZB100S
.100.	T191.100.12	T190.100.12	80	116	ZB100S
.110.	T191.110.12	T190.110.12	90	126	ZB100S
.125.	T191.125.12	T190.125.12	105	141	ZB100S

★如有选配扎线板需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片
型号: T19.VSS
单侧扣装



横隔片
型号: MH.X
X 取值区间: 10-125

📄 技术参数

☞ 架空长度	≤ 1.5m	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	≤ 20m	滑行速度 / 加速度	不适用
☞ 垂直站立	≤ 2.0m	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

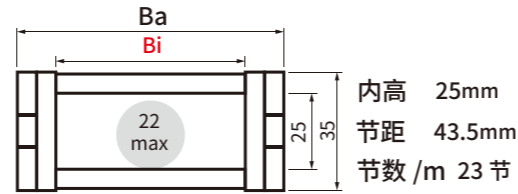
🛒 标准物料订购示例

T19 · 125 · 048 - 40P + T191 · 125 · 12 + T19.VSS - 21 + MH. 100 - 7

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

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (108) 页。

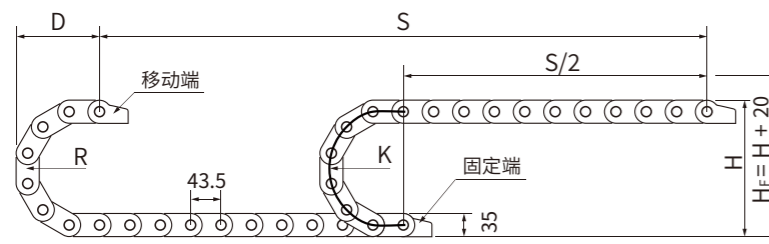
☆ T25 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
☆ T25.025.R	25	42	055 075 100 125	≈ 0.67
☆ T25.038.R	38	55	055 075 100 125	≈ 0.73
☆ T25.050.R	50	67	055 075 100 125	≈ 0.78
☆ T25.060.R	60	77	055 075 100 125	≈ 0.82
☆ T25.070.R	70	87	055 075 100 125	≈ 0.86
☆ T25.080.R	80	97	055 075 100 125	≈ 0.93
☆ T25.090.R	90	107	055 075 100 125	≈ 0.98
☆ T25.100.R	100	117	055 075 100 125	≈ 1.03
☆ T25.110.R	110	127	055 075 100 125	≈ 1.08
☆ T25.125.R	125	142	055 075 100 125	≈ 1.12

☆ 标注物料即将停用, 可选用 U26 系列同比替换, 如有疑问请与我司联系。

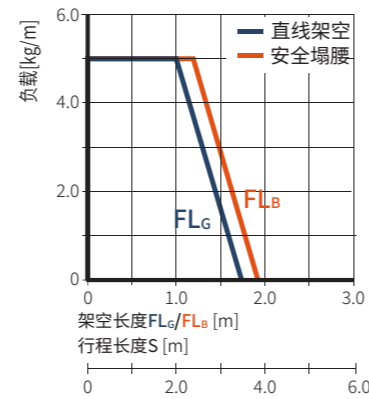
架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 20\text{mm}$ (负载 1.5kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
055	145	138	260
075	185	158	325
100	235	183	405
125	285	208	480

架空 • 负载图



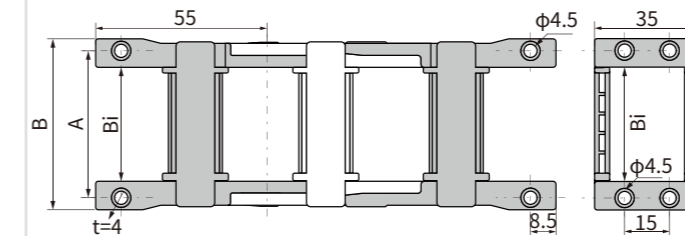
技术参数

架空长度	≤ 1.8m	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	≤ 30m	滑行速度 / 加速度	不适用
垂直站立	≤ 2.5m	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

T25 系列 | 开放式 | 配套附件

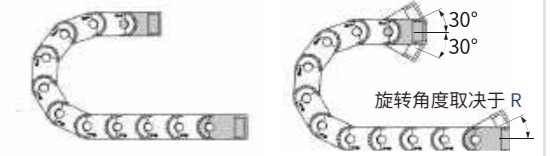
接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

T1 类接头: 有端面安装孔



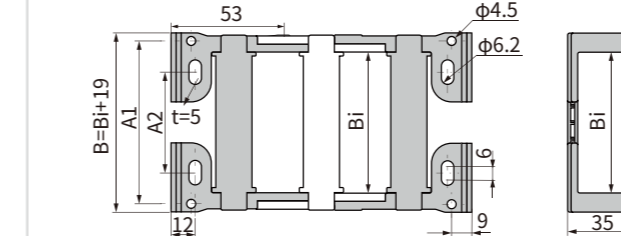
★接头固定建议用 M4 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 1.5 N.m

固定式: T251.Bi.12 推荐用于垂直悬挂或站立应用
活动式: T250.Bi.12 推荐用于架空应用



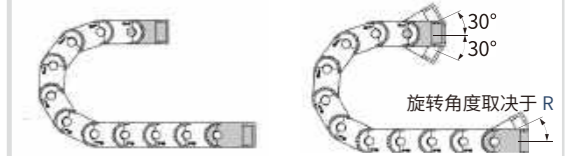
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板 (外置)
.25.	T251.025.12	T250.025.12	36	44	-
.38.	T251.038.12	T250.038.12	49	57	ZB050S
.50.	T251.050.12	T250.050.12	61	69	ZB050S
.60.	T251.060.12	T250.060.12	71	79	ZB050S
.70.	T251.070.12	T250.070.12	81	89	ZB075S
.80.	T251.080.12	T250.080.12	91	99	ZB075S
.90.	T251.090.12	T250.090.12	101	109	ZB100S
.100.	T251.100.12	T250.100.12	111	119	ZB100S
.110.	T251.110.12	T250.110.12	121	129	ZB100S
.125.	T251.125.12	T250.125.12	136	144	ZB100S

T2 类接头: 有中心安装孔



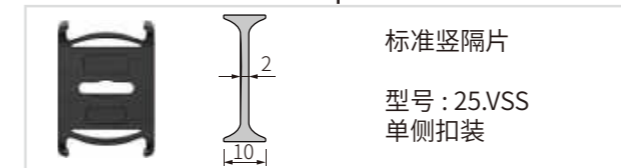
★接头固定建议用 M4/M5 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 3 N.m

固定式: T251.Bi.12L 推荐用于垂直悬挂或站立应用
活动式: T250.Bi.12L 推荐用于架空应用

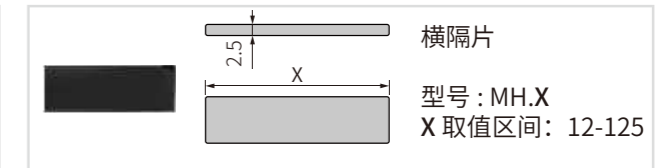


内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A1[mm]	A2[mm]	扎线板选配
.50.	T251.050.12L	T250.050.12L	61	30	ZB050S
.60.	T251.060.12L	T250.060.12L	71	40	ZB050S
.70.	T251.070.12L	T250.070.12L	81	50	ZB075S
.80.	T251.080.12L	T250.080.12L	91	60	ZB075S
.90.	T251.090.12L	T250.090.12L	101	70	ZB100S
.100.	T251.100.12L	T250.100.12L	111	80	ZB100S
.110.	T251.110.12L	T250.110.12L	121	90	ZB100S
.125.	T251.125.12L	T250.125.12L	136	105	ZB100S

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片
型号: 25.VSS
单侧扣装



横隔片
型号: MH.X
X 取值区间: 12-125

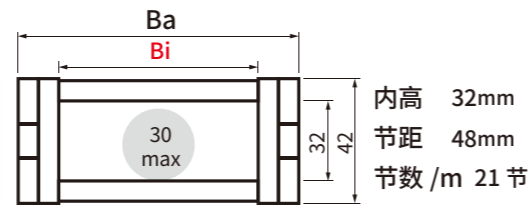
标准物料订购示例

T25 · 080 · 055 - 30P + T251 · 080 · 12 L + 25.VSS - 20 + MH. 70 - 10

系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 接头类型 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (108) 页。

☆ T32 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开

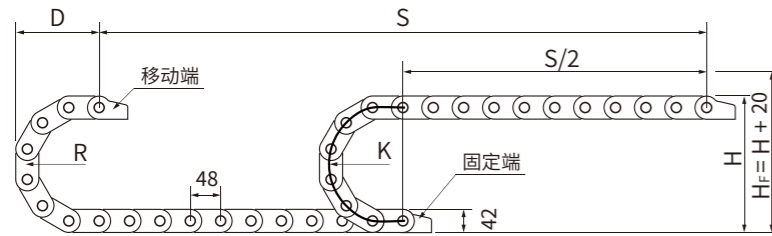


内高 32mm
节距 48mm
节数 /m 21 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
☆T32.038.R	38	55.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 0.83
☆T32.050.R	50	67.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 0.88
☆T32.060.R	60	77.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 0.92
☆T32.070.R	70	87.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 0.96
☆T32.080.R	80	97.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 1.03
☆T32.090.R	90	107.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 1.08
☆T32.100.R	100	117.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 1.13
☆T32.110.R	110	127.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 1.18
☆T32.125.R	125	142.5	048 063 075 090 100 125 250	≈ 1.22

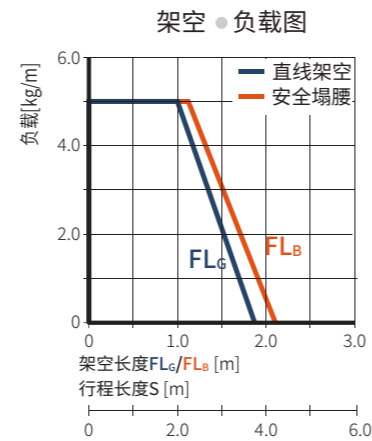
☆ 标注物料即将停用，可选用 U32 系列同比替换，如有疑问请与我司联系。

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 2.0kg/m)

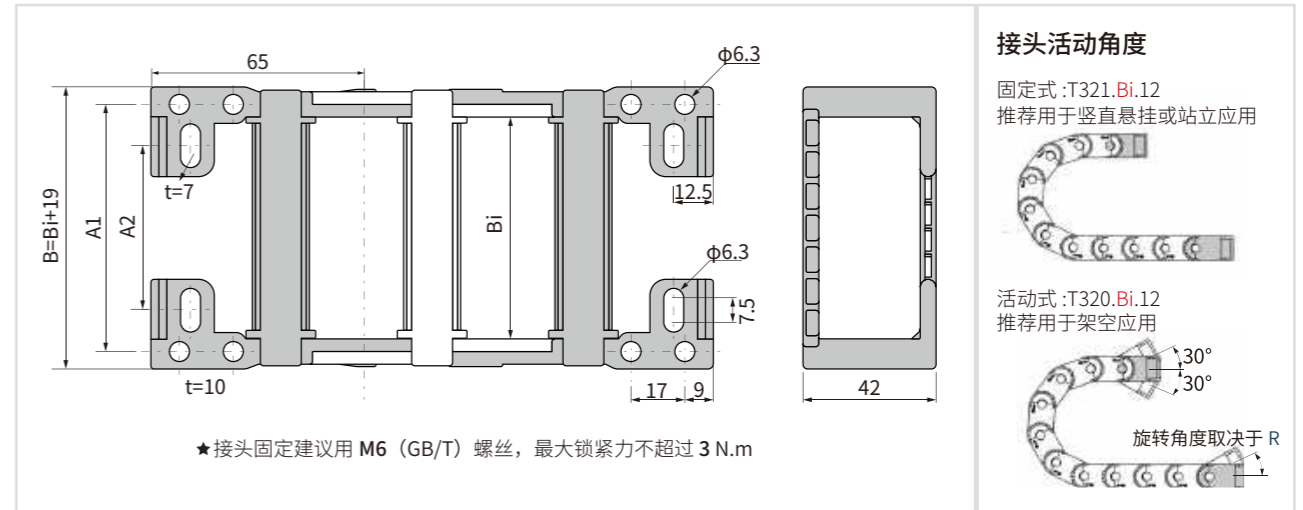
R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
048	138	118	235
063	168	128	285
075	192	143	315
090	222	178	345
100	242	198	375
125	292	233	465
250	542	338	885



T32 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: T321.Bi.1/T320.Bi.1 外侧接头代码: T321.Bi.2/T320.Bi.2



接头活动角度

固定式: T321.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用

活动式: T320.Bi.12
推荐用于架空应用

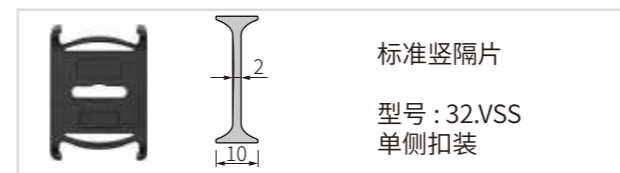
旋转角度取决于 R

★ 接头固定建议用 M6 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

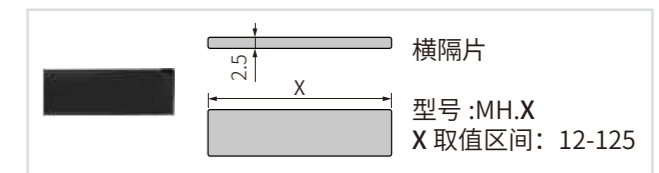
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A1[mm]	A2[mm]	扎线板选配
.38.	T321.038.12	T320.038.12	46	20	ZB050S
.50.	T321.050.12	T320.050.12	58	32	ZB050S
.60.	T321.060.12	T320.060.12	68	42	ZB050S
.70.	T321.070.12	T320.070.12	78	52	ZB075S
.80.	T321.080.12	T320.080.12	88	62	ZB075S
.90.	T321.090.12	T320.090.12	98	72	ZB100S
.100.	T321.100.12	T320.100.12	108	82	ZB100S
.110.	T321.110.12	T320.110.12	118	92	ZB100S
.125.	T321.125.12	T320.125.12	133	107	ZB100S

★ 如有选配扎线板需求，请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片
型号: 32.VSS
单侧扣装



横隔片
型号: MH.X
X 取值区间: 12-125

技术参数

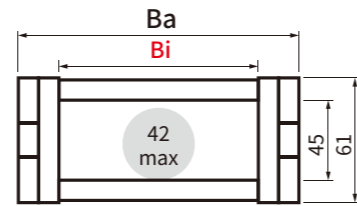
架空长度	≤ 2.0m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 30m	滑行速度 / 加速度	不适用
垂直站立	≤ 2.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.2m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40

标准物料订购示例

T32 · 080 · 048 - 36P + T321 · 080 · 12 + 32.VSS - 24 + MH. 70 - 12
 系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (108) 页。

☆ T45 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开

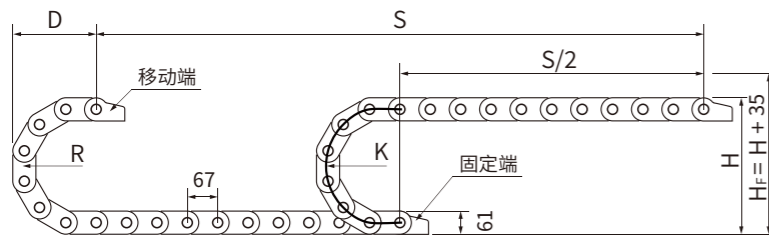


内高 45mm
节距 67mm
节数 /m 15 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
☆ T45.050.R	50	72	075 100 125 150 200 250	≈ 1.60
☆ T45.075.R	75	97	075 100 125 150 200 250	≈ 1.78
☆ T45.100.R	100	122	075 100 125 150 200 250	≈ 1.39
☆ T45.125.R	125	147	075 100 125 150 200 250	≈ 1.93
☆ T45.150.R	150	172	075 100 125 150 200 250	≈ 2.03

☆ 标注物料即将停用, 可选用 U45 系列同比替换, 如有疑问请与我司联系。

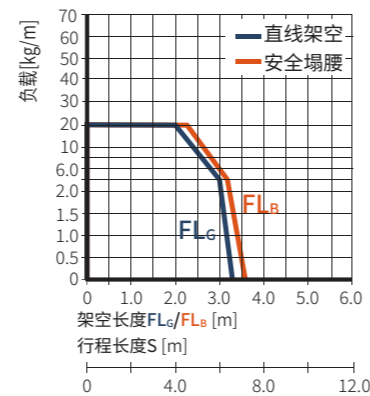
☒ 架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 35\text{mm}$ (负载 2.5kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
075	211	206	370
100	261	231	450
125	311	256	530
150	361	281	610
200	461	331	765
250	561	381	920

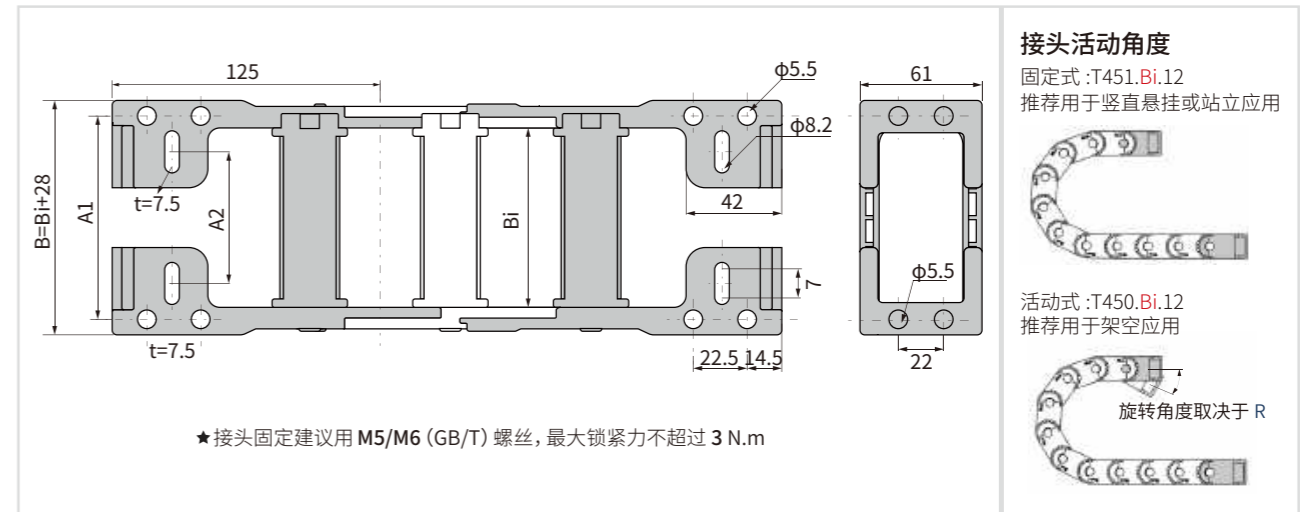
架空 • 负载图



T45 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: T451.Bi.1/T450.Bi.1 外侧接头代码: T451.Bi.2/T450.Bi.2



接头活动角度
固定式: T451.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用

活动式: T450.Bi.12
推荐用于架空应用

旋转角度取决于 R

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

内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A1[mm]	A2[mm]	扎线板选配
.50.	T451.050.12	T450.050.12	61.5	28	ZB050
.75.	T451.075.12	T450.075.12	86.5	53	ZB075
.100.	T451.100.12	T450.100.12	111.5	78	ZB050+ZB050
.125.	T451.125.12	T450.125.12	136.5	103	ZB050+ZB075
.150.	T451.150.12	T450.150.12	161.5	128	ZB075+ZB075

★ 如有选配扎线板需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



📄 技术参数

☒ 架空长度	≤ 3.2m	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	≤ 50m	滑行速度 / 加速度	不适用
☒ 垂直站立	≤ 4.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
☒ 侧向架空	≤ 2.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40

🛒 标准物料订购示例

T45 • 100 • 075 - 50P + T451 • 100 • 12 + 45.VSS - 50 + BH. 80 - 25
 系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★ 如有防静电、耐高温、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (108) 页。