

zhefchain.com

Better Chain Better Service

Better Chain
Better Service

ZHEF®

喆峰拖链系统

工匠精神 标准件做起

Starting from the standard parts of craftsmanship spirit



Shanghai Zhefeng Equipment Co., Ltd
Yifeng Chain Technology (Jiangsu) Co., Ltd

电话: 021-67616531

传真: 021-67881706*606

邮箱: sales@zhefchain.com

网址: www.zhefchain.com

上海喆峰机电设备有限公司
Shanghai Zhefeng Equipment Co., Ltd

逸峰拖链技术(江苏)有限公司
Yifeng Chain Technology (Jiangsu) Co., Ltd

迺峰拖链技术(江苏)有限公司主营工程塑料拖链、拖链配套导向槽系统、金属拖链，以及相关拖链附件等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。我公司是一家主要从事拖链系统方案设计，制造，销售以及安装售后服务于一体的高科技企业。公司拥有一批工程塑料领域研发专业人才，经验丰富的生产管理人员与专业技术人员。先进的数控加工设备及检测设备，执行严格的质量管理体系。公司采用先进的德国技术，本土化专业制造，更好的满足国内外用户更高性价比的需求。

“探索行业最高科技，开创领域精彩未来”，放眼新世纪，我们将一如既往的奉行诚信、专业、务实、卓越的企业经营理念，携同全体员工与国内外用户一起开创中国自主研发拖链供电产品的美好未来!



发货及时

根据您的需要通过快递或者便捷物流方式发货



现场安装

如需要现场安装请联系我们



定制化服务

根据您的需要进行方案设计



服务热线

传真: 021-67881706*606
邮箱: sales@zhefchain.com



服务时间

随时恭候您的电话



您的问题

请来电，电子邮件或者登录我们的网站

符号信息

/SYMBOLIC INFORMATION

符号信息|字符

α	旋转角度	[0]
B_i	拖链内宽	[mm]
B_a	拖链外宽	[mm]
H_i	拖链内高	[mm]
H_a	拖链外高	[mm]
P	拖链节距	[mm]
R	拖链弯曲半径	[mm]

符号信息|图标



喆峰拖链系统设计指南

应用概述

应用类型



架空应用
 滑行应用
 竖直悬挂
 竖直站立
 侧向直行
 侧向旋转

环境参数

室内/室外 _____ 温度 _____ [°C] 湿度 _____ [%]

灰尘、污垢、碎屑、化学物质 _____ 其他 _____

动态参数

行程 _____ [m] 负载 _____ [kg/m] 速度 _____ [m/s]

加速度 _____ [m/s²] 循环次数/天 _____ 天/年 _____

安装空间

安装高度 _____ [mm] 安装宽度 _____ [mm] 弯曲半径 _____ [mm]

固定端偏移行程中点距离 _____ [mm] 安装位置 _____

管线参数

编号	管线类型	数量	外径 [mm]	重量 [kg/m]	最小弯曲半径 [mm]
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

更多要求

开放式拖链
 活动式接头
 去应力元件
 沿外径打开
 分隔片
 封闭式拖链
 固定式接头
 两侧可打开
 沿内径打开
 导向槽

特殊要求 _____

实验装置 / Experimental Apparatus



• 摆锤冲击试验机



• 电子万能试验机



• 高低温试验箱



• 落锤冲击试验机 (1)



• 落锤冲击试验机 (2)

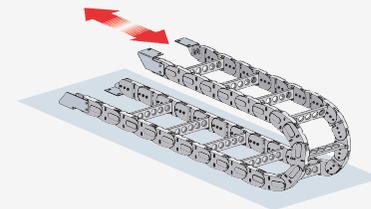


• 密度测试仪



• 长行程测试平台

拖链系统安装方式 / Installation Mode



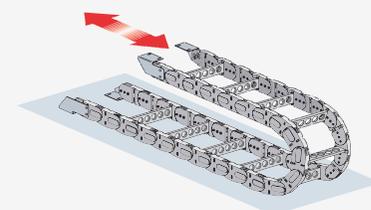
水平架空-短行程



3500系列



4200系列



水平架空-短行程



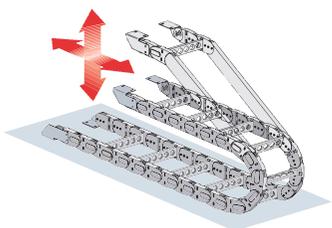
4280系列



5600系列

拖链系统安装方式 /Installation Mode

水平架空-沿X轴Z轴方向短行程



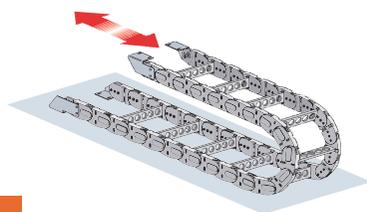
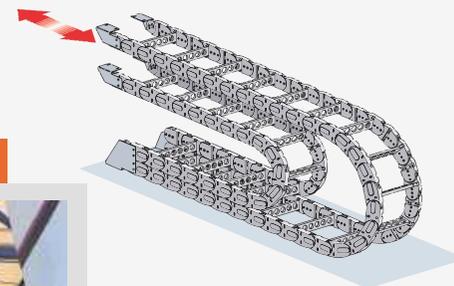
5600系列

拖链系统安装方式 /Installation Mode

水平架空-两两叠加短行程



5600系列



水平架空-短行程



5680系列

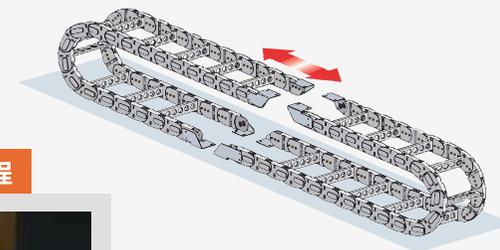


8000系列

水平架空-两两对开短行程



5600系列

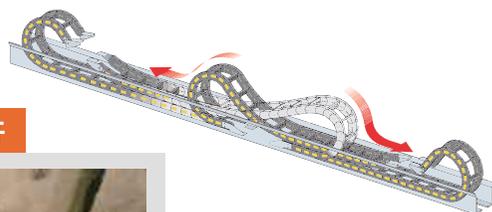


拖链系统安装方式 / Installation Mode

长行程滑行应用-两两对开



5600系列



长行程滑行应用



4200系列



4280系列



拖链系统安装方式 / Installation Mode

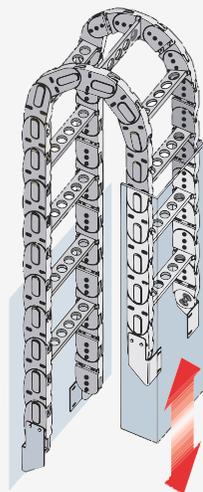
垂直站立应用



2500系列



3500系列



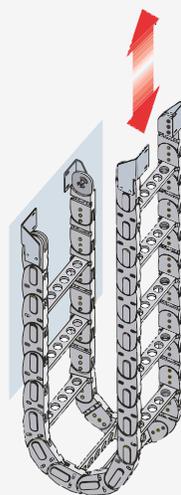
垂直悬挂应用



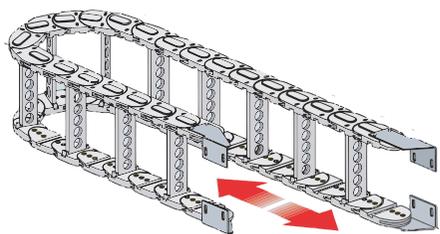
2500系列



5600系列



拖链系统安装方式 / Installation Mode



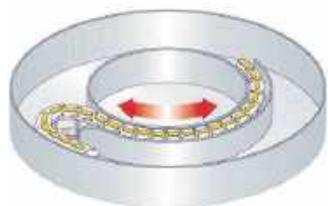
侧向安装应用



2500NOP系列



4200系列



双向弯曲旋转应用



5600系列



8000系列

拖链系统应用案例 / Application Case



某铁路轨道吊

速度: $V_{max}=120m/min$
行程: $S=40m$
拖链型号: ZF8000系列



某大型钢厂钢包车
冶金吊小车移动用拖链

速度: $V_{max}=100m/min$
行程: $S=39.5m$
拖链型号: ZF8000系列



某电厂斗轮机
低温用长行程拖链

速度: $V_{max}=40m/min$
行程: $S=200m$
拖链型号: ZF8000系列

拖链系统应用案例 /Application Case



压力机床竖直悬挂应用

速度: $V=1.5\text{m/s}$
行程: $S=4.5\text{m}$
加速度: $a=3\text{m/s}^2$
拖链型号: YFH5600系列



某大型桁架机械手 横向纵向用拖链

速度: $V_{\text{横}}=2.5\text{m/s}$,
 $V_{\text{纵}}=1.5\text{m/s}$
行程: $S_{\text{横}}=10\text{米}$,
 $S_{\text{纵}}=2.5\text{米}$
加速度: $a_{\text{横}}=3\text{m/s}^2$,
 $a_{\text{纵}}=3\text{m/s}^2$
拖链型号: YFM5600系列
+YFM8000系列



某选矿车间大车用 拖链系统

速度: $V=60\text{/min}$
行程: $S=106\text{m}$
加速度: $a=0.8\text{m/s}^2$
超重粉尘工况
拖链型号: YFH5600系列

拖链系统应用案例 /Application Case



某大型机床Y轴钢制全 封闭拖链应用

速度: $V=0.5\text{m/s}$
行程: $S=17\text{米}$
加速度: $a=0.5\text{m/s}^2$
重油污, 长行程, 多重载液
压管路
拖链型号: ZF-TLPS125
系列



某选堆垛机拖链系统

速度: $V=60\text{/min}$
行程: $S=23\text{米}$
加速度: $a=2\text{m/s}^2$
拖链型号: YFM3500系列



某卸船机用拖链 滑行系统

速度: $V=40\text{/min}$
行程: $S=48\text{米}$
加速度: $a=1\text{m/s}^2$
拖链型号: YFM5600系列

拖链系统应用案例 /Application Case



某电厂翻车机大车用拖链系统

速度: $V=80/\text{min}$
行程: $S=50\text{m}$
加速度: $a=2\text{m}/\text{s}^2$
拖链型号: ZF8000系列



某冰箱发泡线枪头用拖链系统

速度: $V=80/\text{min}$
行程: $S=20\text{m}$
加速度: $a=3\text{m}/\text{s}^2$
拖链型号: ZF8000系列



某堆取料机回转用双向弯曲拖链系统 (含电缆/导槽)

速度: $V=360^\circ/\text{min}$
行程: $S \approx 50\text{m}$
重载, 侧板承受大摩擦力
拖链型号: ZF8000.300.300/2800.BK

拖链系统应用案例 /Application Case



某大型龙门铣用拖链系统

速度: $V_x=20\text{m}/\text{min}$
 $V_y=40\text{m}/\text{min}$
 $V_z=15\text{m}/\text{min}$
行程: $S_y=28\text{m}$
加速度: $a=0.8\text{m}/\text{s}^2$
重载, 重油污工况
拖链型号: ZF8080+YFM5600系列



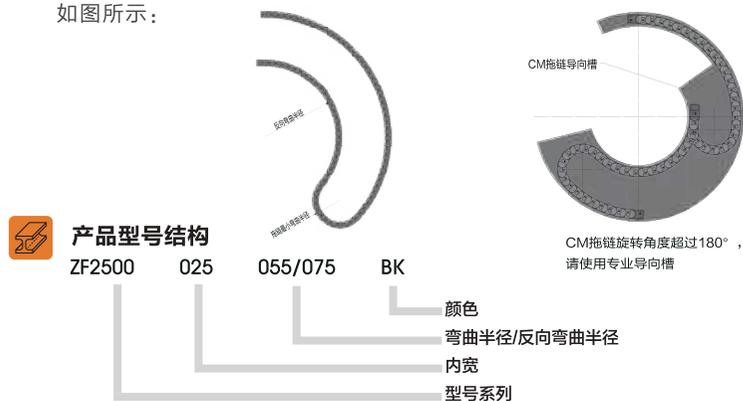
某选桁架机械手装配式拖链 (电缆+拖链+组装)

速度: $V=150/\text{min}$
行程: $S=18\text{m}$
加速度: $a=2.5\text{m}/\text{s}^2$
拖链型号: YFM4200系列

双向弯曲拖链系统 (专业圆形导向槽设计)

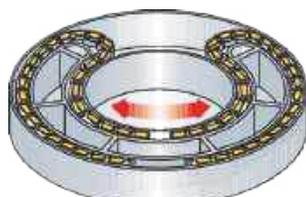
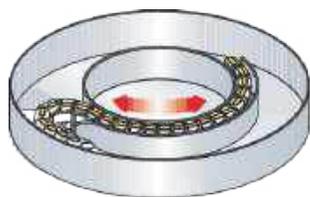
工业自动化领域,越来越多的场合,拖链需要跟着设备做往复旋转运动,这样的拖链不仅要求朝一个方向能弯曲,而且要求朝反方向也能弯曲,我们把这种拖链称为双向弯曲(CM)拖链。弯曲半径一般根据拖链里面管线的最大外径来确定,大弯曲半径一般根据设备内圆半径来确定。

如图所示:



应用场合

具体请咨询喆峰技术销售工程师。



汽车生产线回转夹具,天文望远镜、医疗设备、机床、盾构机、家电生产线,电厂斗轮机,焊接机器人等。

所有敞开式塑料拖链都可以转化成双向弯曲(CM)型拖链。



“Z”字型拖链系统



节省空间方案:
可以事先在≤30米的行程高度,运行可靠安装。

无需驱动机构:
拖链系统自行升降,更好的保护管线。

工程塑料拖链选型示意

订购示例|整条拖链

ZFG2500.038.055.BK * 20节 + ZFG2500.038.12 A4 + ZFG25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板

拖链型号结构说明

ZFG2500 025 040 BK

颜色
弯曲半径
内宽
型号系列

接头型号结构说明

ZFG2500 038 12 A4

接头的安装方式
接头型号
内宽
根据所选型号的接头

订购示例|整条拖链

ZFG2500.038.055/075.BK * 20节 + ZFG2500.038.12 A4 + ZFG25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板

拖链型号结构说明

ZF2500 038 055/075 BK

颜色
弯曲半径/反向弯曲半径
内宽
型号系列

接头型号结构说明

ZFG2500 038 12 A4

接头的安装方式
接头型号
内宽
根据所选型号的接头

金属拖链选型示意

订购示例|整条拖链

TL-TL115 W150 R150 2800L 36片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头方向

ZHEF.



Plastic Chain 塑料拖链

1. 微型拖链 Micro chain

2. 中型拖链 Medium chain

3. 大型拖链 Large chain

图例	打开方式	系列	内高 [mm]	内宽 [mm]	外高 [mm]	外宽 [mm]	弯曲半径 [mm]	节距 [mm]	页码
----	------	----	------------	------------	------------	------------	--------------	------------	----

微型拖链

		ZFG700	7	7	10	14	020	13	23
		ZFG1000	10	10 - 40	15.5 - 13	20 - 48	028	13 - 20	31
		ZFG1500	15	15 - 50	20	25 - 60	028 038 048	20 - 25	39
		ZFG1500nop	15	15 - 20	20	25 - 29	028	20/28	47
		ZFG1800	18	18 - 50	24	29 - 61	028 - 075	33.3	55
		ZFG1801	18	35	24	38	038 055 075	35	63

中型拖链

		ZFG2500	25	25 - 103	35	40 - 118	040 - 150	46	73
		ZF2500	25	25 - 103	37	42 - 120	055 - 175	46	83
		ZF2500nop	25	38 - 103	37	55 - 120	055 - 150	46	93
		ZF2580	25	38 - 77	35	55 - 94	055 - 175	46	103
		LN2500	25	25 - 103	37	42 - 120	055 - 175	46	113
		E3200	32	50 - 175	50	68 - 193	075 - 250	56	121
		YFM3500	34	50 - 250	55	75 - 275	063 - 250	56	131
		YFM3580	34	50 - 125	55	75 - 150	125 - 250	56	141
		YFM4200	42	50 - 250	64	77 - 227	075 - 300	67	151
		YFMG4200	42	50 - 250	64	77 - 227	075 - 300	67	161
		YFM4280	42	75 - 175	64	102 - 202	125 - 300	67	169
		YFMG4280	42	75 - 175	64	102 - 202	125 - 300	67	179

大型拖链

		YFM5600	56	75 - 500	83	110.2 - 535.2	125 - 500	91	189
		YFMG5600	56	75 - 500	83	110.2 - 535.2	125 - 500	91	199
		YFM5680	56	100 - 350	83	135.2 - 385.2	150 - 500	91	207
		YFMG5680	56	100 - 350	83	110.2 - 535.2	150 - 500	91	217
		ZF8000	80	75 - 500	108	125 - 550	150 - 500	91	225
		ZF8080	80	100 - 350	108	150 - 400	200 - 500	91	235
		ZF8000 - 三侧板	80	150 - 1000	108	225 - 1075	150 - 500	91	245
		ZF8080 - 三侧板	80	200 - 700	108	275 - 775	200 - 500	91	255
		系统导向槽							264
		电缆夹 分隔片							270



Micro chain 微型拖链





ZFG700 系列

高性价比
7mm内高
系列拖链产品



ZFG700系列拖链的优势

- 迷你完美尺寸
- 自重轻盈
- 运动平顺

高性价比 700系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 纺织机械 ● 包装机械
- 物流机械 ● 自动售货机

 RO SH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

预应力设置合理
承载良好

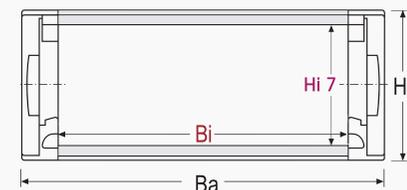
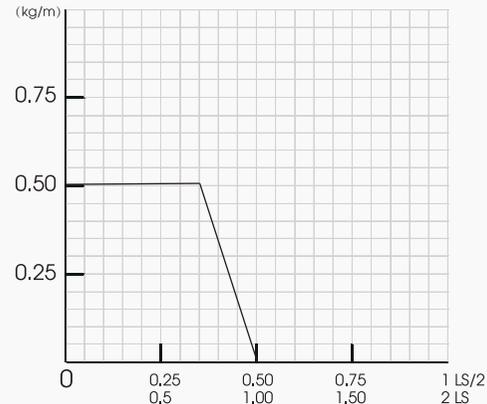
运动平顺

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG700.07.R.BK	7	14	10	020	13	≈0.08



架空-负载

负载
(kg/m)



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 7mm 节距(P): 13mm 节数: 77节/米



架空速度

max.5(m/s)

滑行速度

max.2(m/s)



架空加速度

max.50(m/s²)

滑行加速度

max.5(m/s²)



材料允许温度

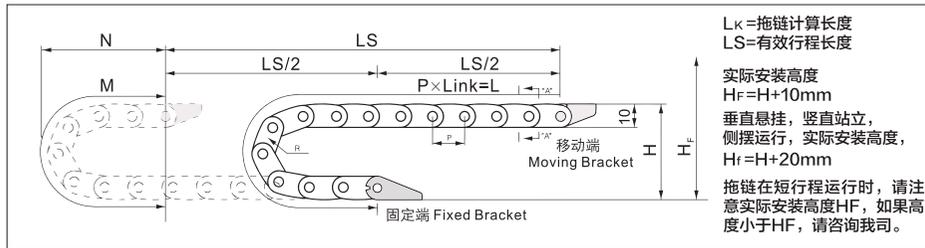
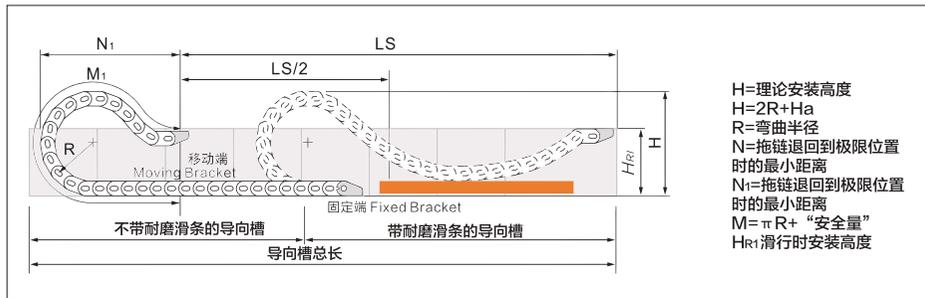
-40 C ~ +130 C



产品型号结构

ZFG700 07 020 BK



**短行程—架空运行** $L_k=LS/2+M$ **长行程—滑行运动** $L_k=LS/2+M_1$ 

R	H_{r1}	H	N	M	N_1	M_1
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
020	51	51	50	125	50	125

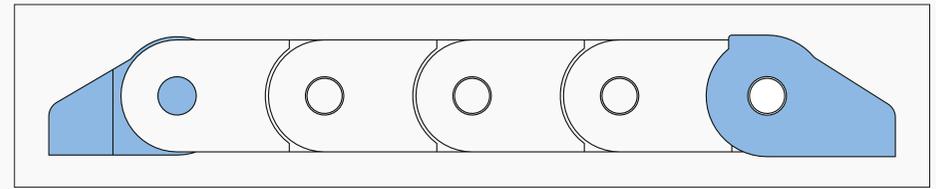
订购示例|整条拖链

ZFG700.07.020.BK * 20节 + ZFG700.07.12 A4

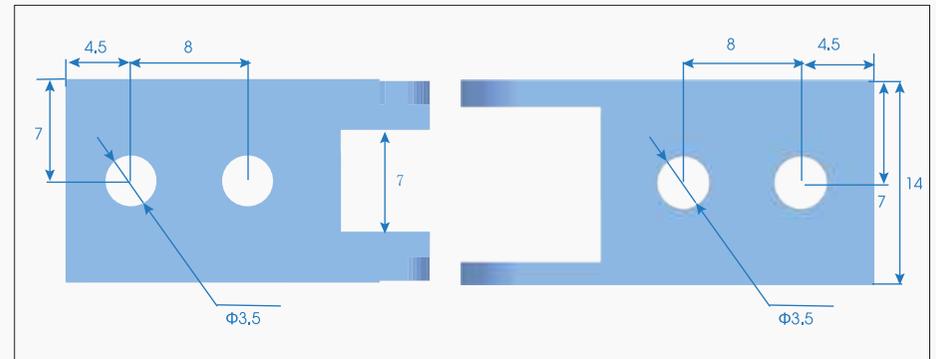
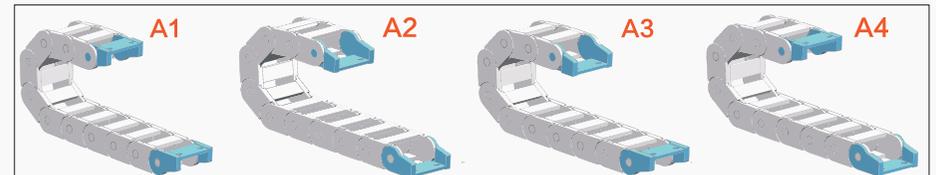
拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向

01端

02端

**接头尺寸**

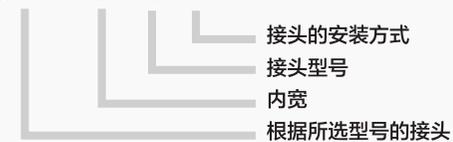
内宽7 接头型号: ZFG700.07.12

**接头安装方式:**

拖链接头的安装方式，对于预装配型号，请添加参数A1...A4。

产品型号结构

ZFG700 07 12 A4



用于低负载

- 用于室内应用；
- 适用于狭窄的场合；
- 适用于纺织机械、包装机械，物流机械，自动售货机。



ZFG700系列 用于小型包装设备
拖链型号：ZFG700.07.020.BK



ZFG1000 系列

高性价比
10mm内高
系列拖链产品



ZFG1000系列拖链的优势

- 迷你完美尺寸
- 自重轻盈
- 运动平顺

高性价比 1000系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 纺织机械 ● 裁床 ● 锂电生产设备
- 轨道车辆门等领域

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

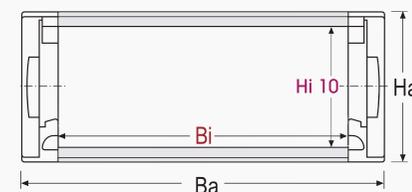
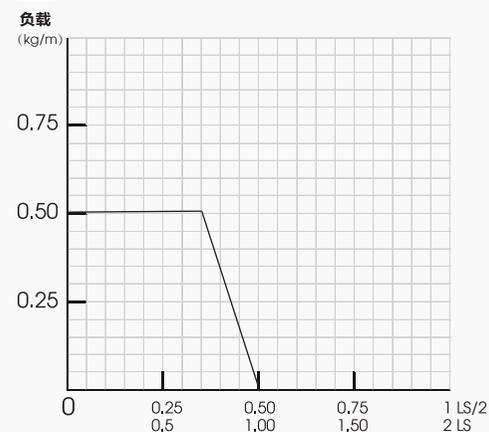
预应力设置合理
承载良好

运动平顺

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG1000.010.R.BK	10	20	15.5	018 028	20	≈0.15
ZFG1000.015.R.BK	15	24	15.5	018 028	20	≈0.17
ZFG1000.020.R.BK	20	28	14.5	018 028	13	≈0.18
ZFG1000.030.R.BK	30	38	13	018 032	13	≈0.21
ZFG1000.040.R.BK	40	48	13	032	13	≈0.24

如需要弯曲半径18mm的，请咨询我司销售工程师。节距、拖链尺寸、接头孔位将与样本型号不一致。

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高

内高: 10mm

ZFG1000.010.R.BK 节距(P): 20mm 节数: 50节

ZFG1000.015.R.BK 节距(P): 20mm 节数: 50节

ZFG1000.020.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节

ZFG1000.030.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节

ZFG1000.040.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节



架空速度

max.5(m/s)



滑行速度

max.2(m/s)



架空加速度

max.50(m/s²)



滑行加速度

max.5(m/s²)



材料允许温度

-40 C ~ +130 C



产品型号结构

ZFG1000 010 028 BK

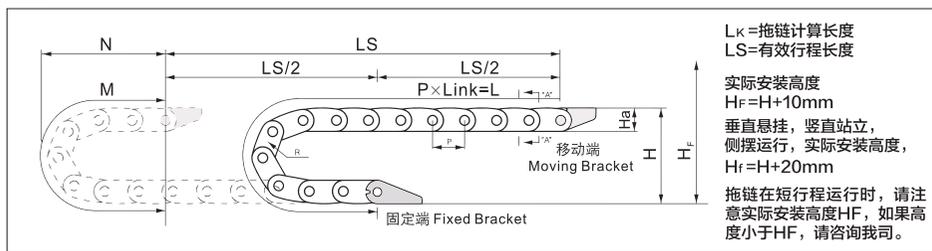
颜色

弯曲半径

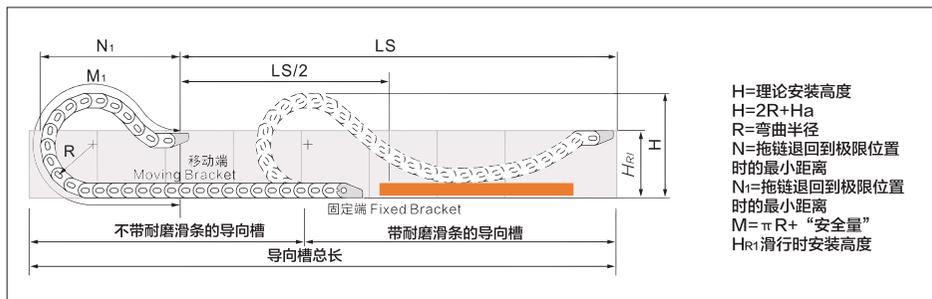
内宽

型号系列

短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
028	72	72	66	140	66	140
038	92	92	76	170	76	170

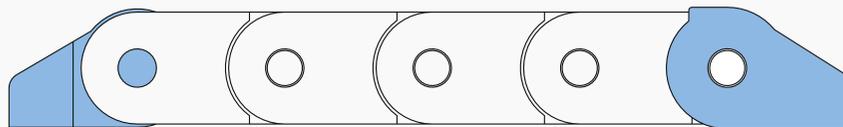
订购示例|整条拖链

ZFG1000.010.028.BK * 20节 + ZFG1000.010.12 A4

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向

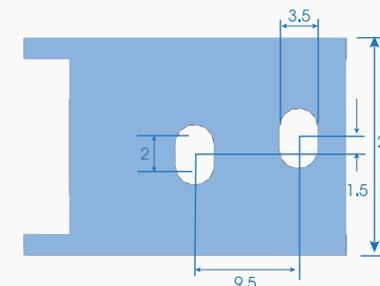
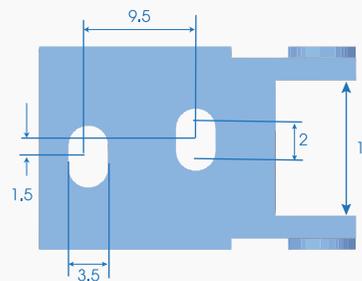
01端

02端

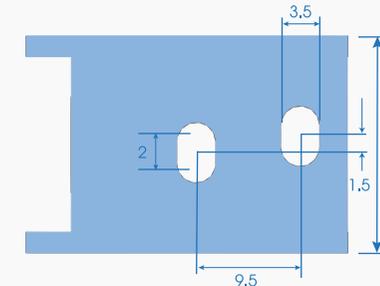
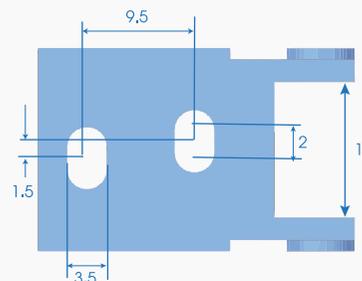


接头尺寸

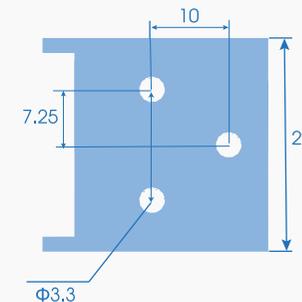
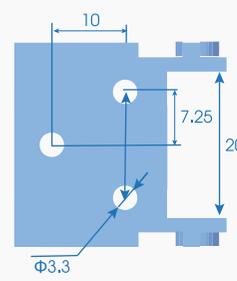
内宽10 接头型号: ZFG1000.010.12



内宽15 接头型号: ZFG1000.015.12

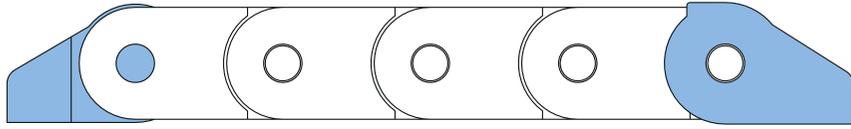


内宽20 接头型号: ZFG1000.020.12



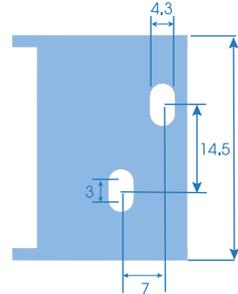
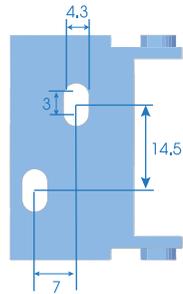
■ 移动端

■ 固定端

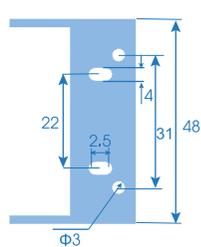
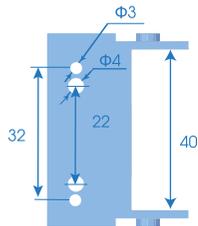


接头尺寸

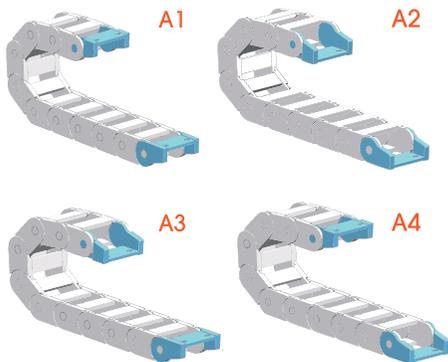
内宽30 接头型号: ZFG1000.030.12



内宽40 接头型号: ZFG1000.040.12



接头安装方式:



拖链接头的安装方式, 对于预装配型号, 请添加参数A1...A4。

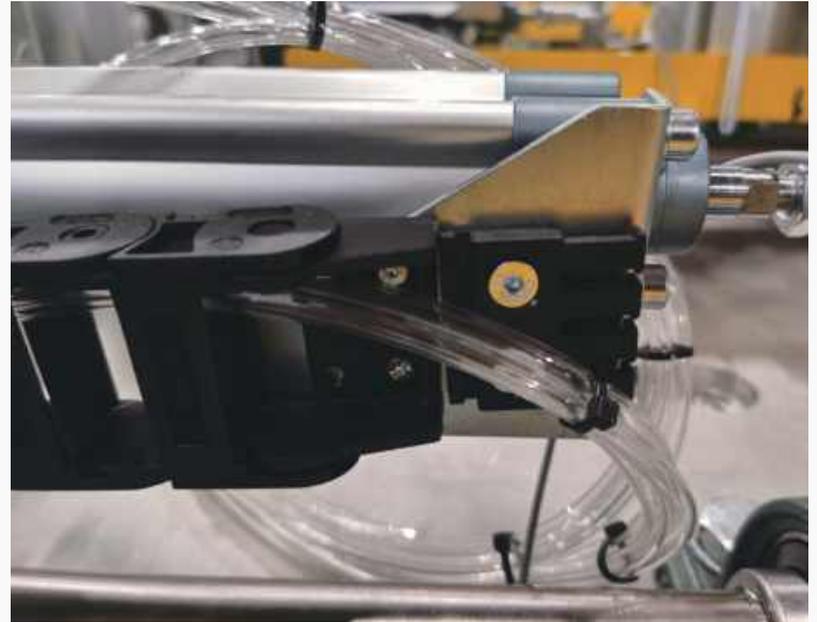
产品型号结构

ZFG1000 010 12 A4



用于低负载

- 用于室内应用;
- 适用于狭窄的场合;
- 适用于纺织机械, 裁床, 锂电生产设备, 轨道车辆门等领域。



ZFG1000.030.028.BK 应用于锂电生产设备中



ZFG1500 系列

高性价比
15mm内高
系列拖链产品



ZFG1500系列拖链的优势

- 迷你完美尺寸
- 自重轻盈
- 运动平顺

高性价比 1000系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 纺织机械 ● 裁床 ● 锂电生产设备
- 轨道车辆门等领域

 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

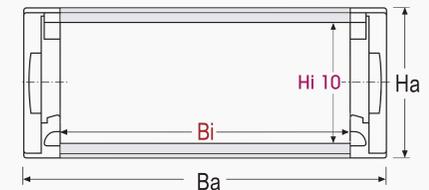
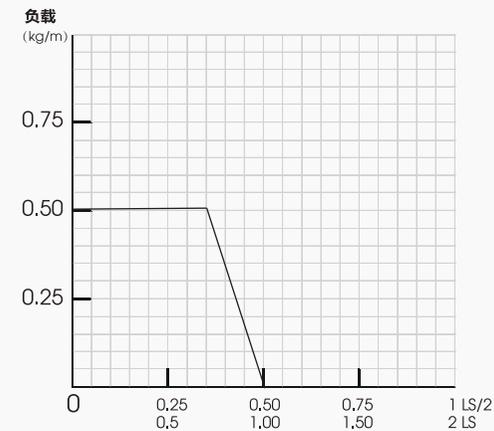
预应力设置合理
承载良好

运动平顺

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG1000.010.R.BK	10	20	15.5	018 028	20	≈0.15
ZFG1000.015.R.BK	15	24	15.5	018 028	20	≈0.17
ZFG1000.020.R.BK	20	28	14.5	018 028	13	≈0.18
ZFG1000.030.R.BK	30	38	13	018 038	13	≈0.21
ZFG1000.040.R.BK	40	48	13	038	13	≈0.24

如需要弯曲半径18mm的，请咨询我司销售工程师。节距、拖链尺寸、接头孔位将与样本型号不一致。

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高

内高: 10mm

ZFG1000.010.R.BK 节距(P): 20mm 节数: 50节

ZFG1000.015.R.BK 节距(P): 20mm 节数: 50节

ZFG1000.020.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节

ZFG1000.030.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节

ZFG1000.040.R.BK 节距(P): 13mm 节数: 77节

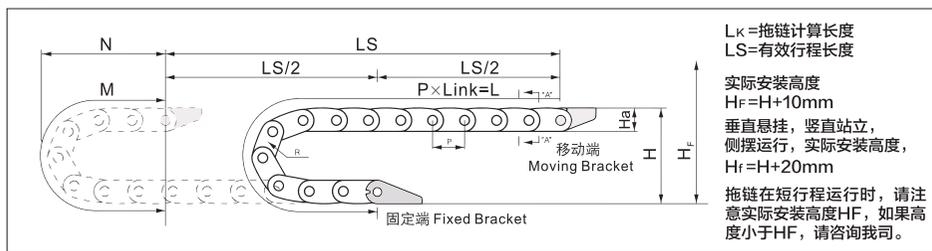
 架空速度	max.5(m/s)
 滑行速度	max.2(m/s)
 架空加速度	max.50(m/s ²)
 滑行加速度	max.5(m/s ²)
 材料允许温度	-40 C ~ +130 C

产品型号结构

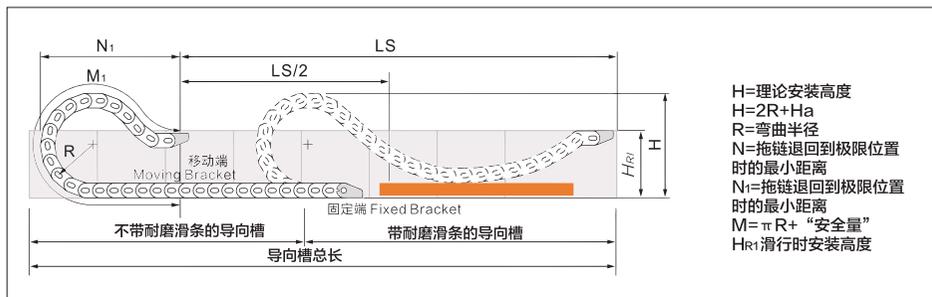
ZFG1000 010 028 BK



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{R1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
028	72	72	66	140	66	140
038	92	92	76	170	76	170

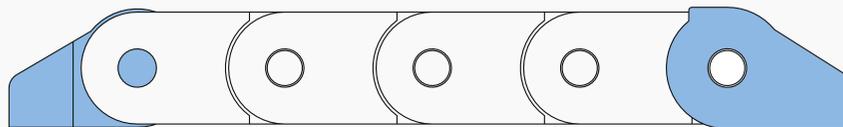
订购示例|整条拖链

ZFG1000.010.028.BK * 20节 + ZFG1000.010.12 A4

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向

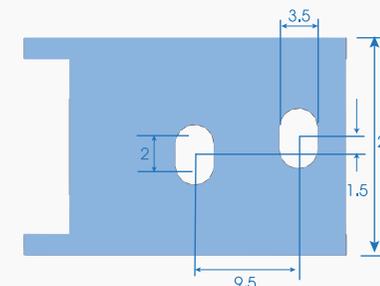
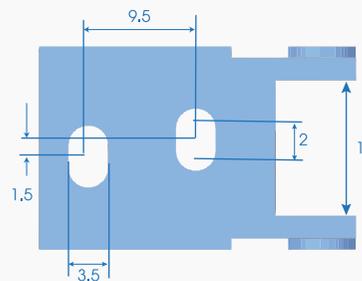
01端

02端

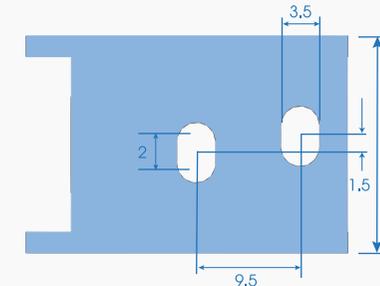
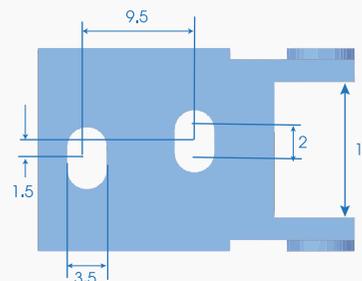


接头尺寸

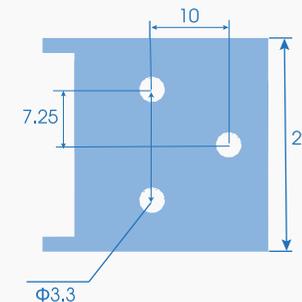
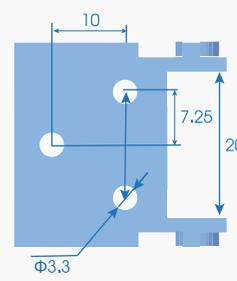
内宽10 接头型号: ZFG1000.010.12



内宽15 接头型号: ZFG1000.015.12

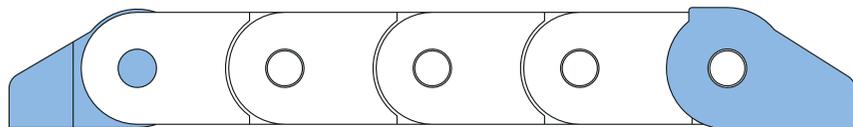


内宽20 接头型号: ZFG1000.020.12



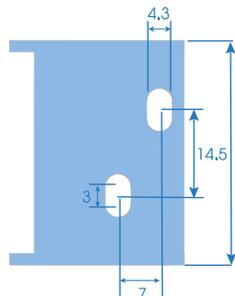
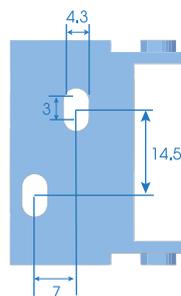
■ 移动端

■ 固定端

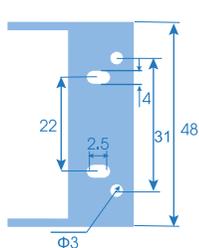
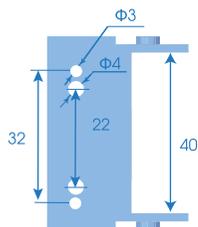


接头尺寸

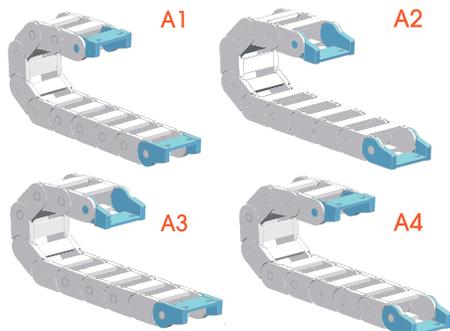
内宽30 接头型号: ZFG1000.030.12



内宽40 接头型号: ZFG1000.040.12



接头安装方式:



ZFG1000.030.R.BK与ZFG1000.040.R.BK的接头只有A1和A3安装方式, 其余接头皆有A1...A4, 四种安装方式!

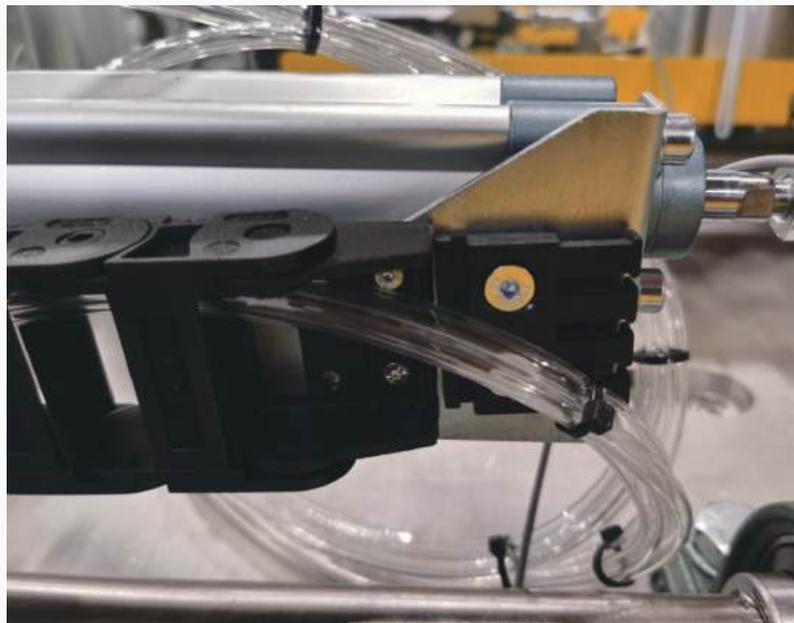
产品型号结构

ZFG1000 010 12 A4



用于低负载

- 用于室内应用;
- 适用于狭窄的场合;
- 适用于纺织机械, 裁床, 锂电生产设备, 轨道车辆门等领域。



ZFG1000.030.028.BK 应用于锂电生产设备中



ZFG1500 NOP系列

高性价比
15mm内高
系列拖链产品



ZFG1500NOP系列拖链的优势

- 拖链刚性好
- 自重轻盈
- 运动平顺
- 横杆不易损坏

高性价比 1500NOP系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺
- 腔内可放置气管与水管

典型应用

- 小型机床 ● 纺织机械 ● 包装工业
- 物流设备 ● 自动售货机
- 供应链自动调节设施

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

预应力设置合理
承载良好

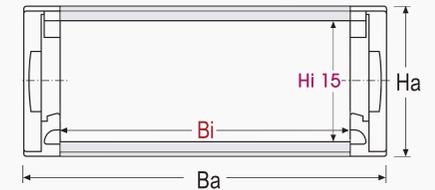
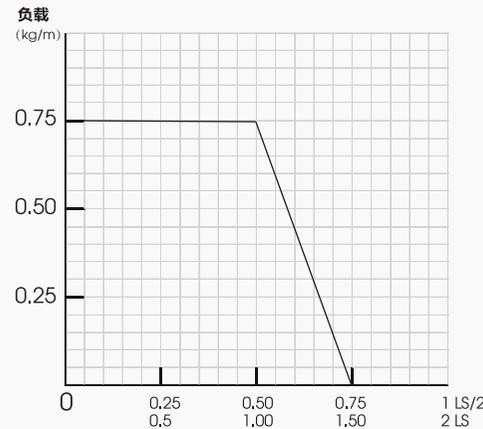
运动平顺

腔内可放置气管与水管

15

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG1500nop. 015.R.BK	15	25	20	028	28	≈0.24
ZFG1500nop. 020R.BK	20	29	20	028	20	≈0.25

架空-负载



ZFG1500nop.015.R.BK
节距(P): 28mm 节数: 36节/米

ZFG1500nop.020.R.BK
节距(P): 20mm 节数: 50节/米

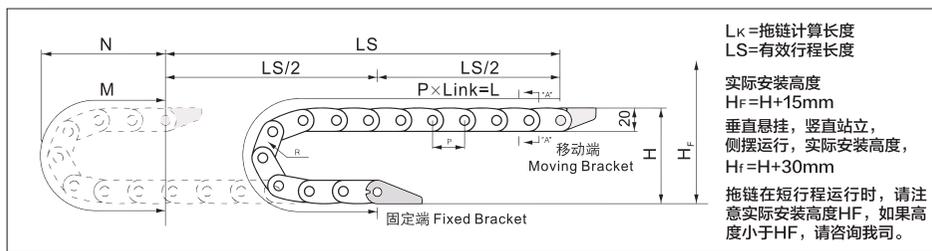
架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.2(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.5(m/s ²)
材料允许温度	-40 C ~ +130 C

产品型号结构

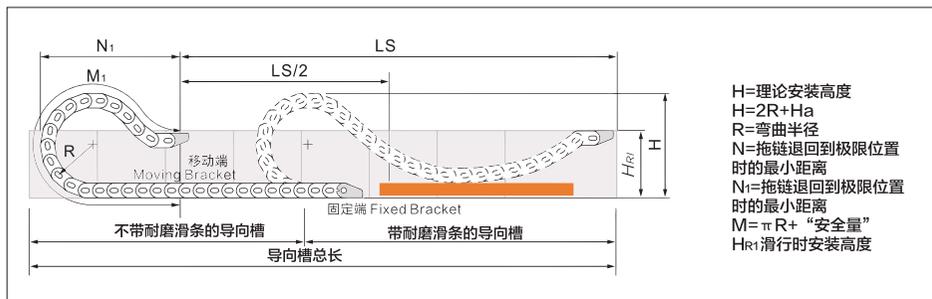
ZFG1500nop 015 028 BK



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{R1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
028	76	76	68	130	68	130

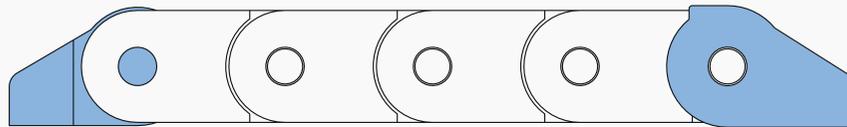
订购示例|整条拖链

ZFG1500nop.015.028.BK * 20节 + ZFG1500nop.015.12 A4

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向

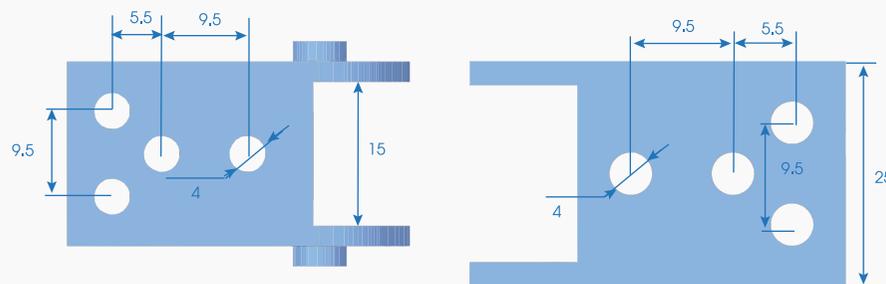
01端

02端



接头尺寸

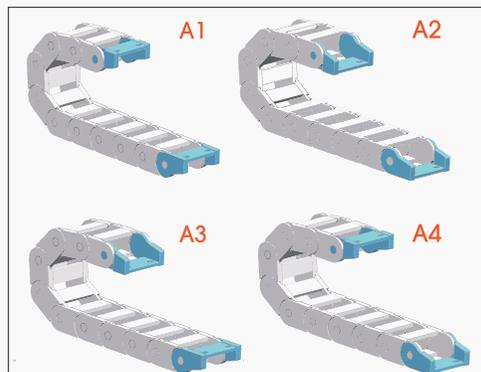
内宽15 接头型号: ZFG1500nop.015.12



内宽20 接头型号: ZFG1500nop.020.12



接头安装方式:



拖链接头的安装方式, 对于预装配型号, 请添加参数A1...A4。

产品型号结构

ZFG1500nop 015 12 A4



用于低负载

- 用于室内应用；
- 适用于水平架空和行程小于2m的对空间有要求的短行程场合；
- 适用于小型机床、纺织机械、包装工业、物流设备、自动售货机、供应链自动调节设施。



ZFG1500nop系列 仓储物流设备用拖链



ZFG1800 系列

高性价比
18mm内高
系列拖链产品



ZFG1800系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 自重轻盈承载高
- 运动平顺

1800系列 半封闭式 拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 喷绘印刷行业
- 纺织机械
- 自动包装行业
- 物流设备
- 自动化电子设备

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

预应力设置合理
承载良好

运动平顺

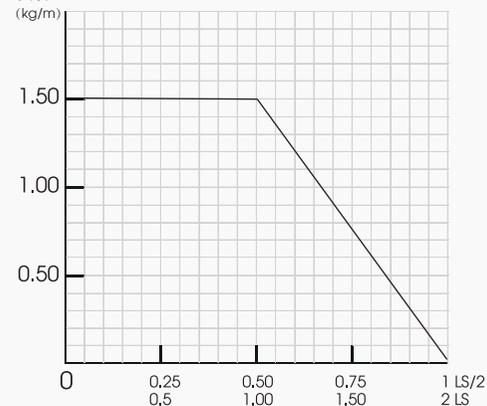
18 ↓

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG1800.018.R.BK	18	29	24	028 038 048	33.3	≈0.35
ZFG1800.025R.BK	25	35	24	028 038 048 060 075	33.3	≈0.40
ZFG1800.037.R.BK	37	49	24	028 038 048 060 075	33.3	≈0.46
ZFG1800.050.R.BK	50	61	24	028 038 048 060 075	33.3	≈0.52



架空-负载

负载
(kg/m)



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 18mm 节距(P): 33.3mm 节数: 30节/米



架空速度

max.10(m/s)

滑行速度

max.2(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)

滑行加速度

max.5(m/s²)



材料允许温度

-40 C ~ +130 C



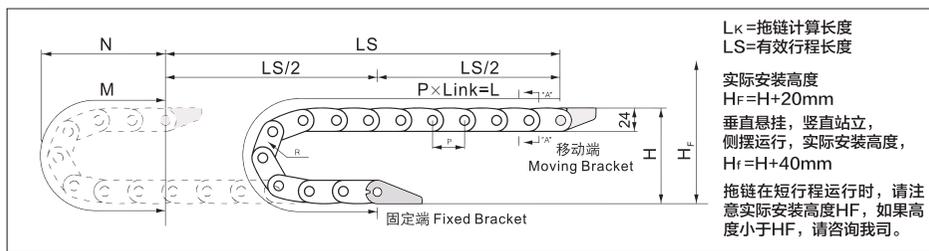
产品型号结构

ZFG1800 018 028 BK

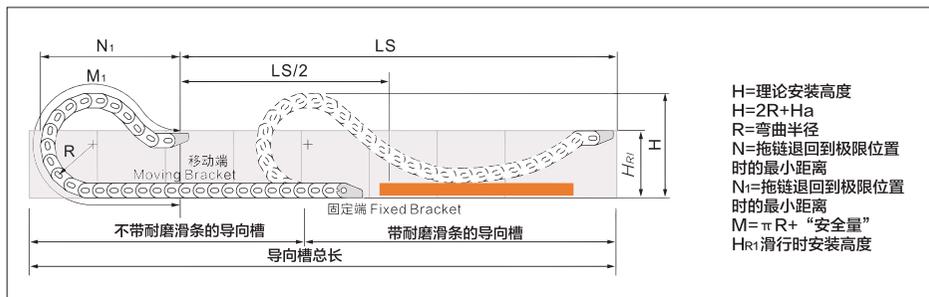




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
028	80	80	70	150	70	150
038	100	100	80	185	80	185
048	120	120	90	215	90	215
060	145	145	110	250	110	250
075	175	175	120	300	120	300

订购示例|整条拖链

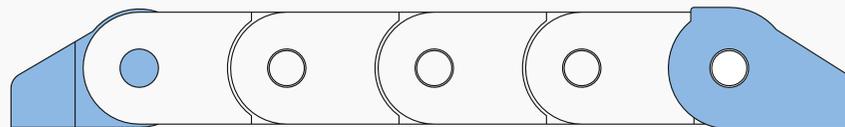
ZFG1800.018.028.BK * 20节 + ZFG1800.018.12 A4

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向



■ 01端

■ 02端

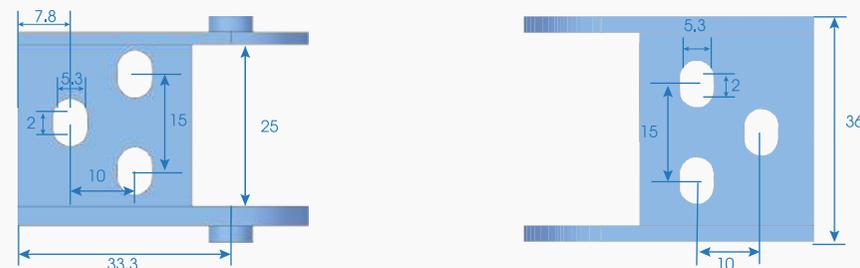


接头尺寸

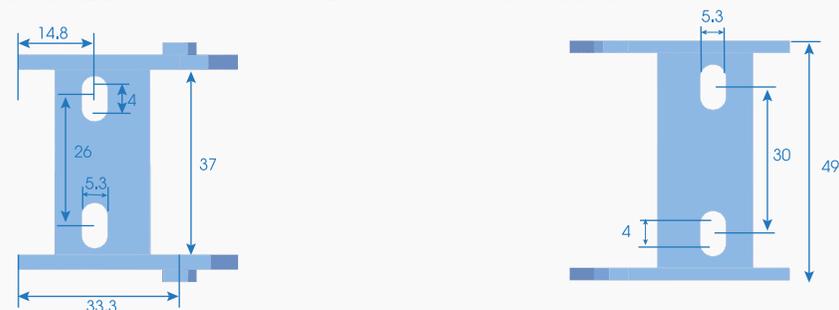
内宽18 接头型号: ZFG1800.018.12



内宽25 接头型号: ZFG1800.025.12



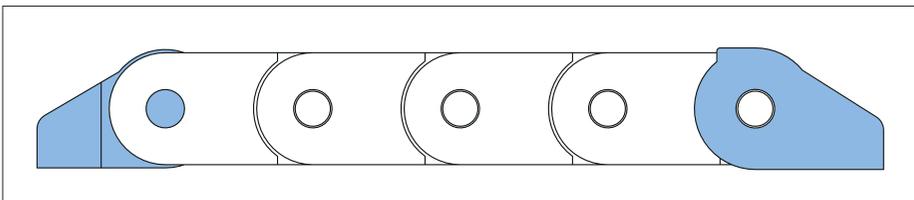
内宽37 接头型号: ZFG1800.037.12 (其中弯曲半径R75, 0102两端接头孔间距都为24mm)





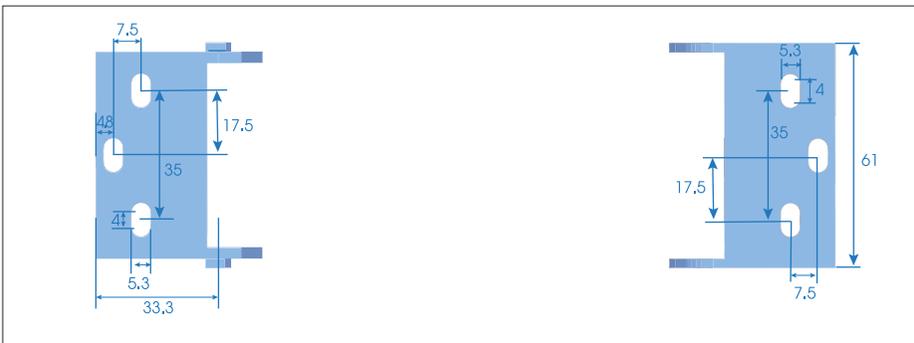
■ 01端

■ 02端

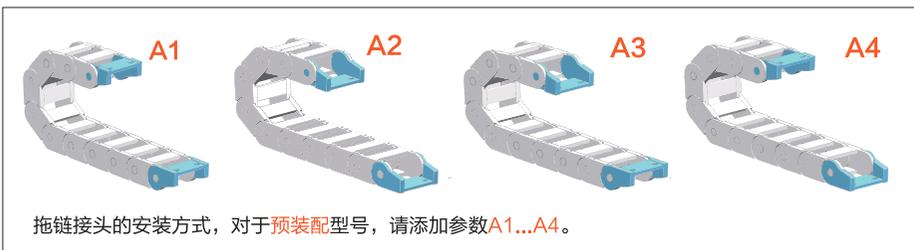


接头尺寸

内宽50 接头型号: ZFG1800.050.12



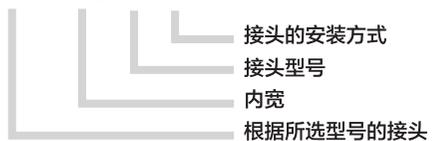
接头安装方式:



拖链接头的安装方式, 对于预装配型号, 请添加参数A1...A4。

产品型号结构

ZFG1800 018 12 A4



接头的安装方式

接头型号

内宽

根据所选型号的接头



用于低负载

- 用于室内、室外应用, 抗辐射, 耐老化;
- 适用于水平架空和行程小于3m的短行程场合;
- 适用于喷绘印刷行业、纺织机械、自动包装行业、物流设备、自动化电子设备。

ZF1800系列 用于自动化电子设备
拖链型号: ZFG1800.025.075.BK



ZFG1801 系列

高性价比
18mm内高
系列拖链产品



ZFG1801系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 自重轻盈
- 运动平顺

高性价比 1801系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 喷绘印刷行业
- 纺织机械
- 自动包装行业
- 物流设备
- 自动化电子设备

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

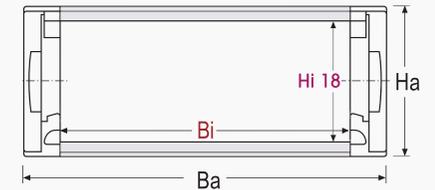
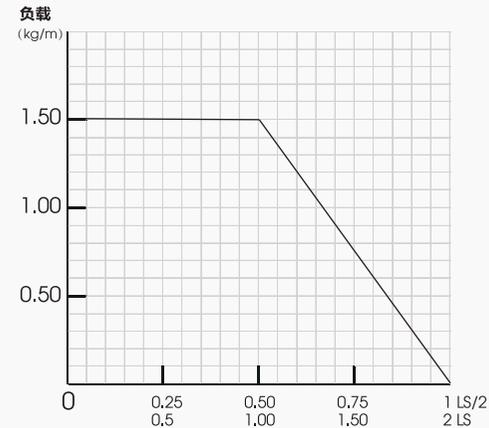
内腔光滑
避免磨损电缆

预应力设置合理
承载良好

运动平顺

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG1801.025.R.BK	25	38	24	038 048 055 075	35	≈0.40

架空-负载



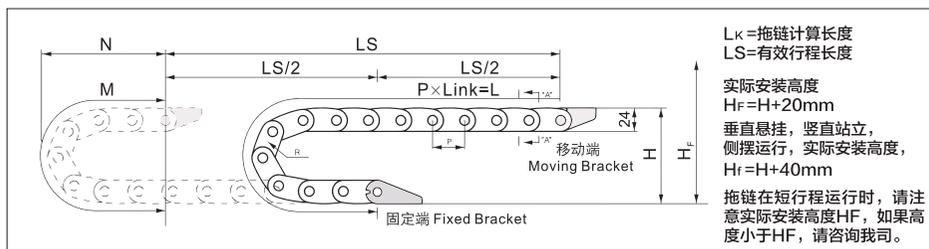
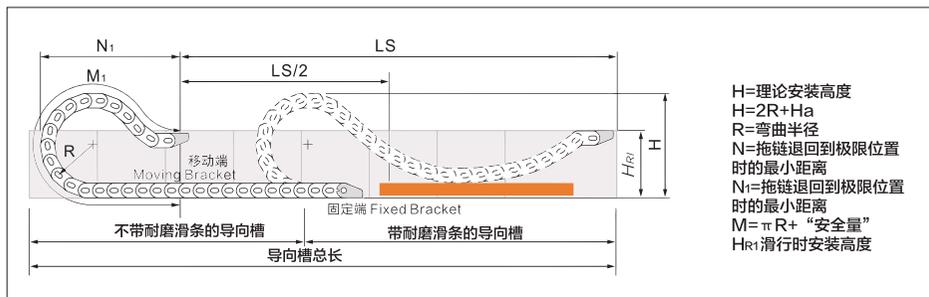
Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 18mm 节距(P): 35mm 节数: 29节/米

 架空速度	max.10(m/s)
 滑行速度	max.2(m/s)
 架空加速度	max.100(m/s ²)
 滑行加速度	max.5(m/s ²)
 材料允许温度	-40 C ~ +130 C

产品型号结构

ZFG1801 025 038 BK



**短行程—架空运行** $L_k=LS/2+M$ **长行程—滑行运动** $L_k=LS/2+M_1$ 

R	H_{r1}	H	N	M	N_1	M_1
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
038	100	100	95	185	95	185
048	120	120	105	216	105	216
055	145	145	120	250	120	250
075	175	175	132	300	132	300

订购示例|整条拖链

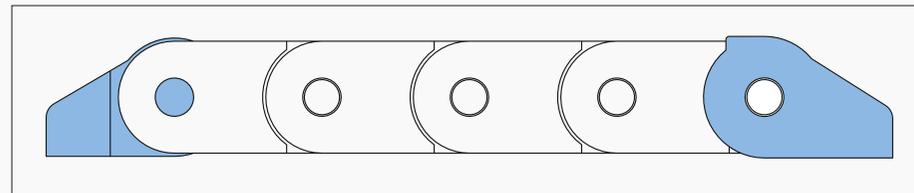
ZFG1801.025.038.BK * 20节 + ZFG1801.025.12 A4

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向

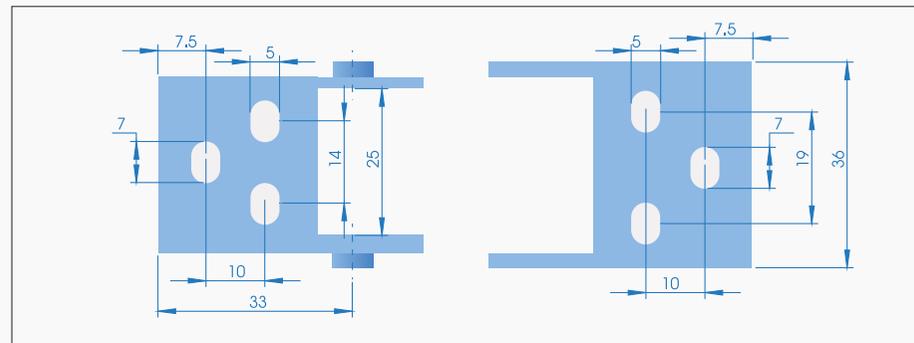
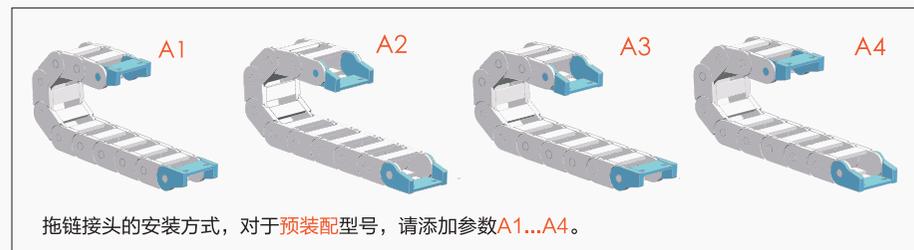


01端

02端

**接头尺寸**

内宽25 接头型号: ZFG1801.025.12

**接头安装方式:****产品型号结构**

ZFG1801 025 12 A4



用于低负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于3m的短行程场合；
- 适用于喷绘印刷行业、纺织机械、自动包装行业、物流设备、自动化电子设备。



ZFG1801系列拖链在小型自动化设备上的应用。



Medium chain 中型拖链





ZFG2500 系列

高性价比
25mm内高
系列拖链产品



ZFG2500系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 自重轻盈
- 运动平顺

高性价比 2500系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、承载良好
- 运动平顺

典型应用

- 纺织机械行业 ● 机床及焊接行业
- 印刷机械及自动化行业
- 物流设备 ● 室内起重机

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

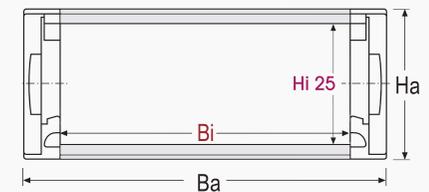
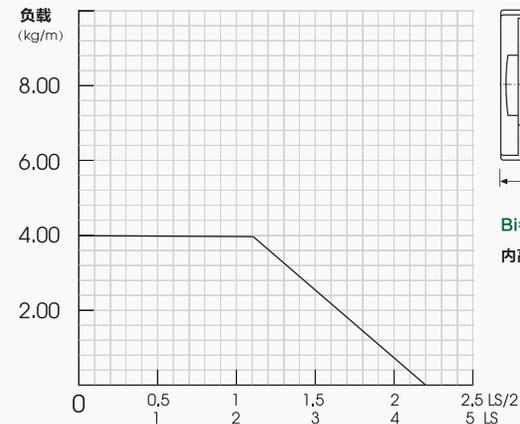
内腔光滑
避免磨损电缆

预应力设置合理
承载良好

运动平顺

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZFG2500.025.R.BK	25	40	35	040 055 075 100 125 150	46	≈ 0.78
ZFG2500.038.R.BK	38	53	35	040	46	≈ 0.84
ZFG2500.050.R.BK	50	65	35	040	46	≈ 0.92
ZFG2500.057.R.BK	57	72	35	040	46	≈ 1.02
ZFG2500.077.R.BK	77	92	35	040	46	≈ 1.08
ZFG2500.103.R.BK	103	118	35	040	46	≈ 1.16

架空—负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 25mm 节距(P): 46mm 节数: 22节/米

架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.5(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.25(m/s ²)
材料允许温度	-40 C ~ +130 C

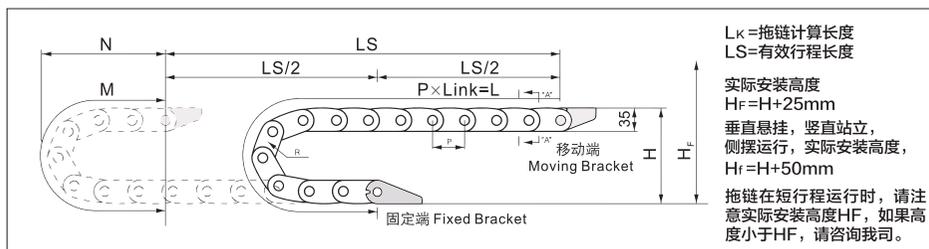
产品型号结构

ZFG2500 025 040 BK

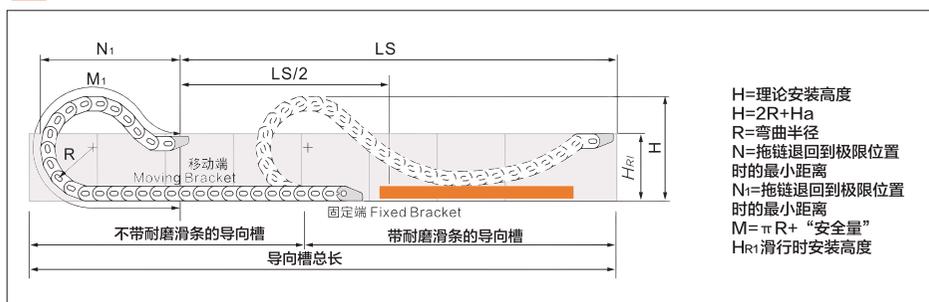




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
040	115	115	125	278	125	276
055	145	145	125	278	125	276
075	185	185	150	346	150	346
100	158	235	170	414	380	644
125	158	285	195	496	440	736
150	158	335	220	578	590	1012

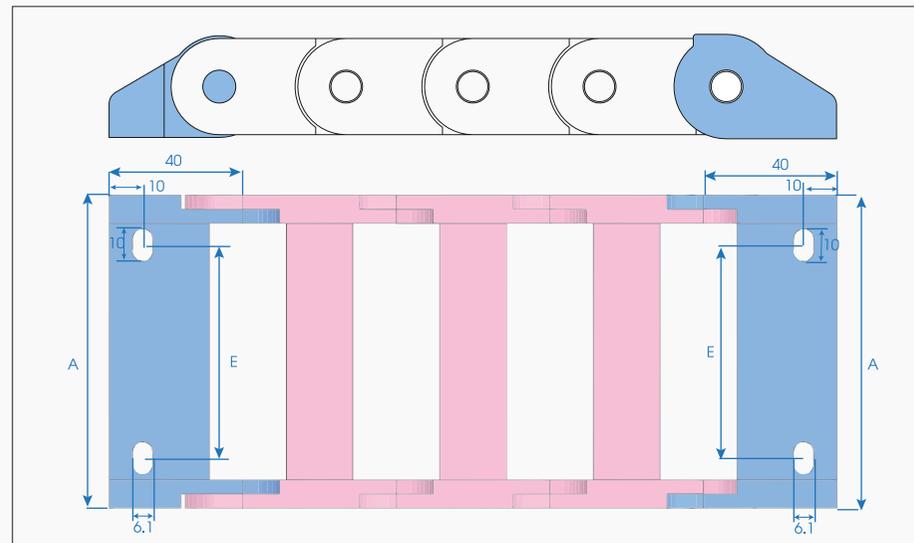
订购示例|整条拖链

ZFG2500.025.055.BK * 20节 + ZFG2500.025.12 A4 + ZFG25.1 数量 + ZS38
 拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板



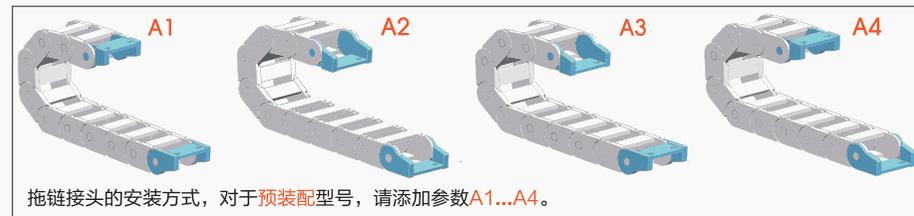
01端

02端



内宽	拖链型号	接头型号	尺寸E	尺寸A
025	ZFG2500.025.BK	ZFG2500.025.12	12	42
038	ZFG2500.038.BK	ZFG2500.025.12	25	55
050	ZFG2500.050.BK	ZFG2500.025.12	37	65
057	ZFG2500.057.BK	ZFG2500.025.12	44	74
077	ZFG2500.077.BK	ZFG2500.025.12	60	94
103	ZFG2500.103.BK	ZFG2500.025.12	78	120

接头安装方式:



产品型号结构

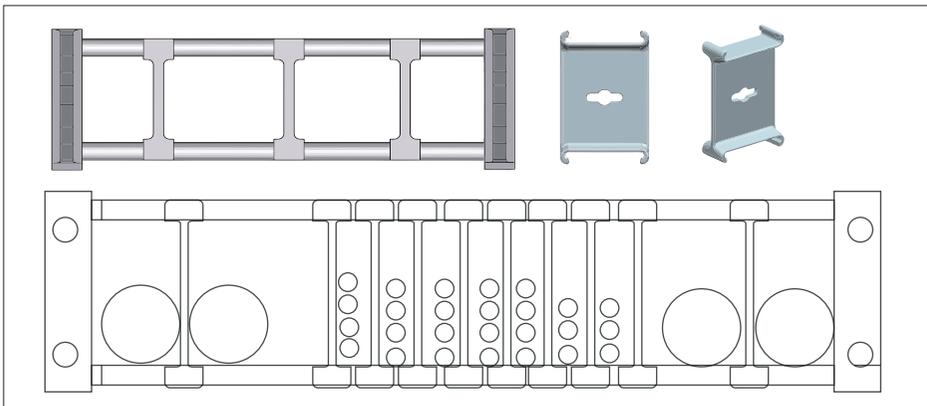
ZFG2500 025 12 A4



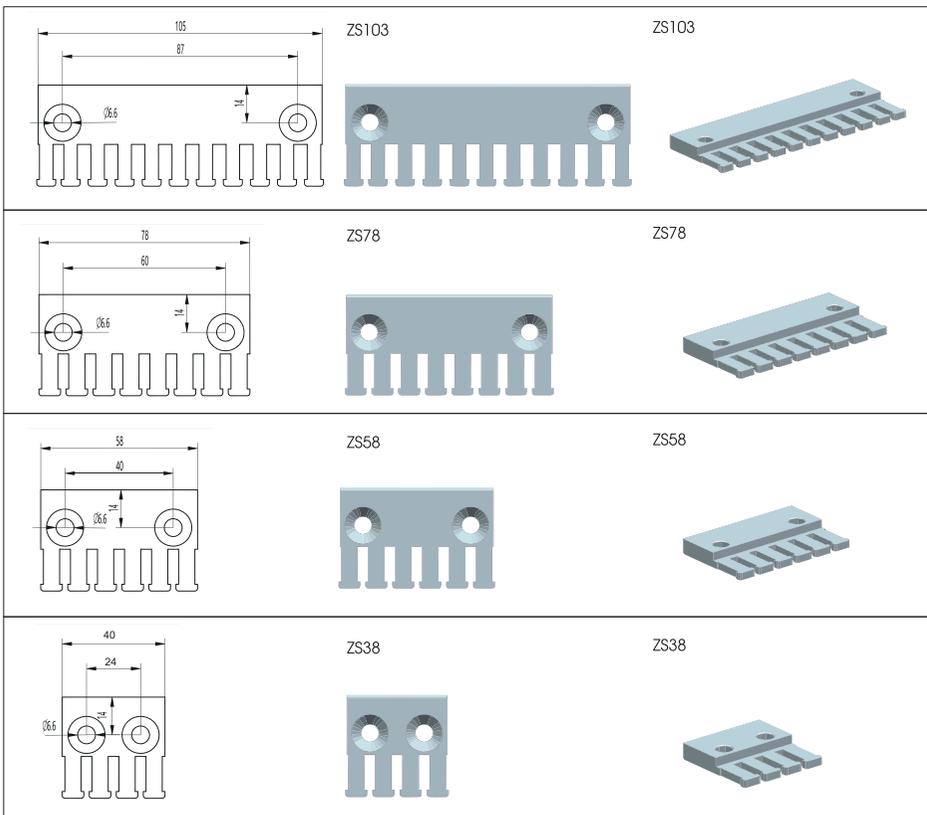


分隔片

分隔片型号ZFG25.1



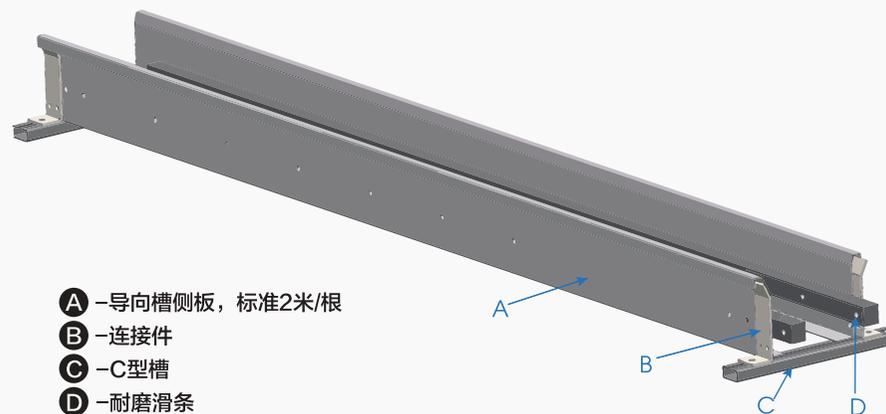
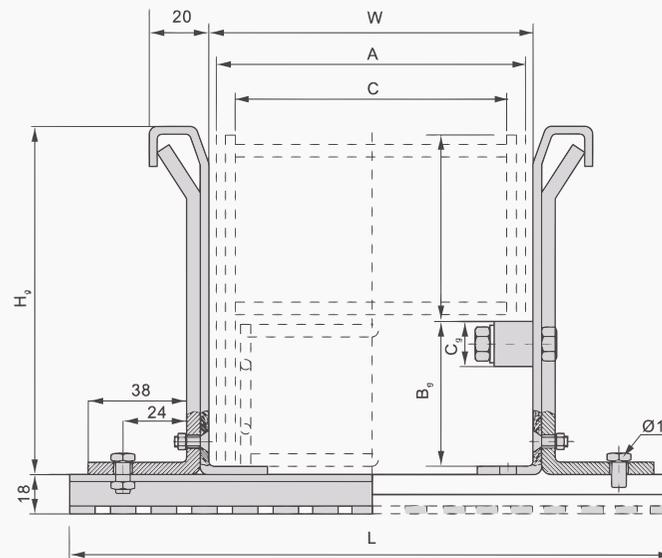
梳状板



导向槽型号: ZF70.1

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

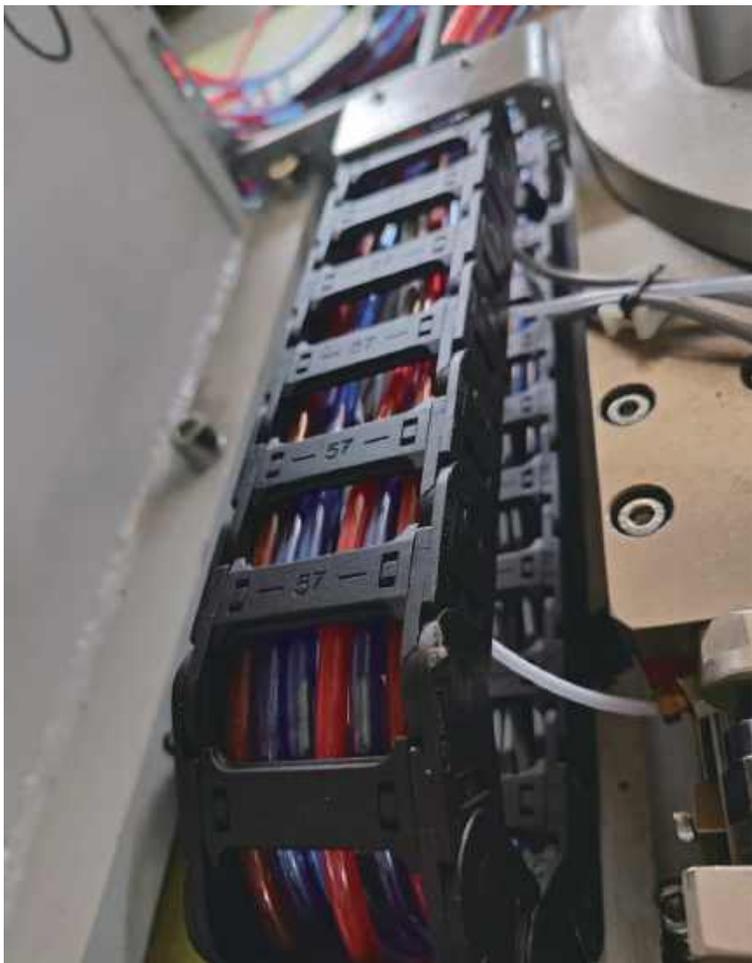
Bg	Cg	Hg	W	L
35	20	70.5	Ba+8	≧W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

**用于低负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30米的长行程场合；
- 适用于纺织机械行业、机床及焊接行业、印刷机械及自动化行业、物流设备、室内起重机。



ZFG2500.057.040.BK装配多根气管，用于电驱装配线。



ZF2500 系列

高性价比
25mm内高
系列拖链产品



ZF2500系列拖链的优势

- 拖链强度很高
- 侧板较厚
- 精度高可滑行

高性价比 2500系列 敞开式拖链优势

- 侧板厚实承载力很强
- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好，可适合中等行程滑行

典型应用

- 纺织机械行业 ●机床及焊接行业
- 印刷机械及自动化行业
- 物流设备 ●室内起重机

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

侧板厚实承载力很强

预应力设置合理
架空良好

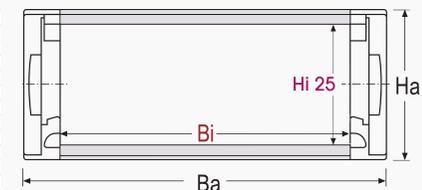
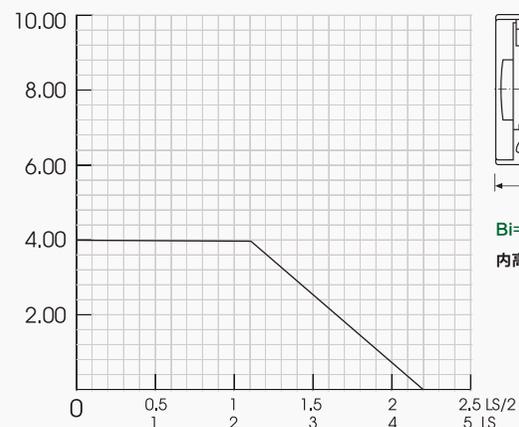
拖链较长时直线度好
可适合中等行程滑行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF2500.038.R.BK	38	55	37	055 075 100 125 150 175	46	≈0.84
ZF2500.057.R.BK	57	74	37	055 075 100 125 150 175	46	≈0.92
ZF2500.077.R.BK	77	94	37	055 075 100 125 150 175	46	≈1.02
ZF2500.103.R.BK	103	120	37	055 075 100 125 150 175	46	≈1.16



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 25mm 节距(P): 46mm 节数: 22节/米



架空速度

max.10(m/s)

滑行速度

max.5(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)

滑行加速度

max.25(m/s²)



材料允许温度

-40 C ~ +130 C



产品型号结构

ZF2500 038 055 BK

颜色

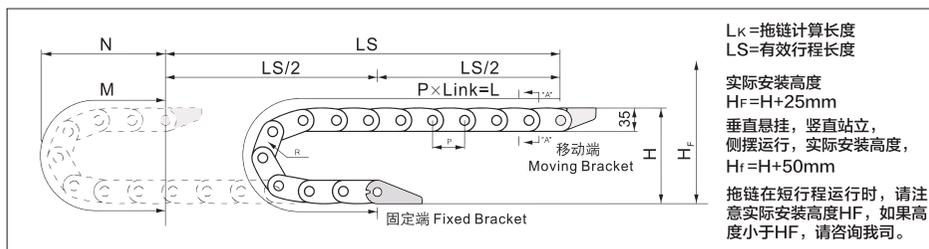
弯曲半径

内宽

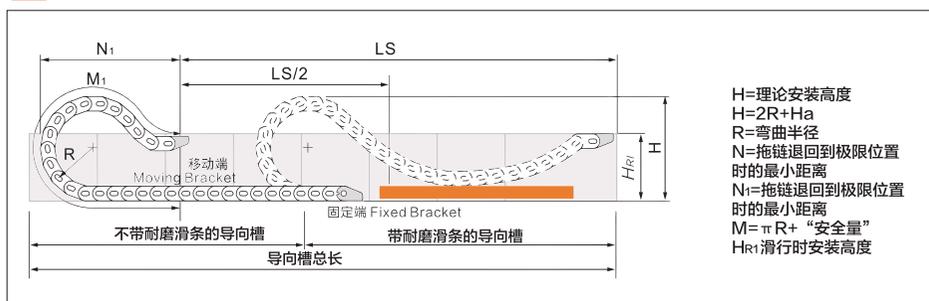
型号系列



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
055	145	145	125	276	125	276
075	185	185	150	346	150	346
100	158	235	170	414	380	644
125	158	285	195	496	440	736
150	158	335	220	578	590	1012
175	158	385	245	660	755	1242

订购示例|整条拖链

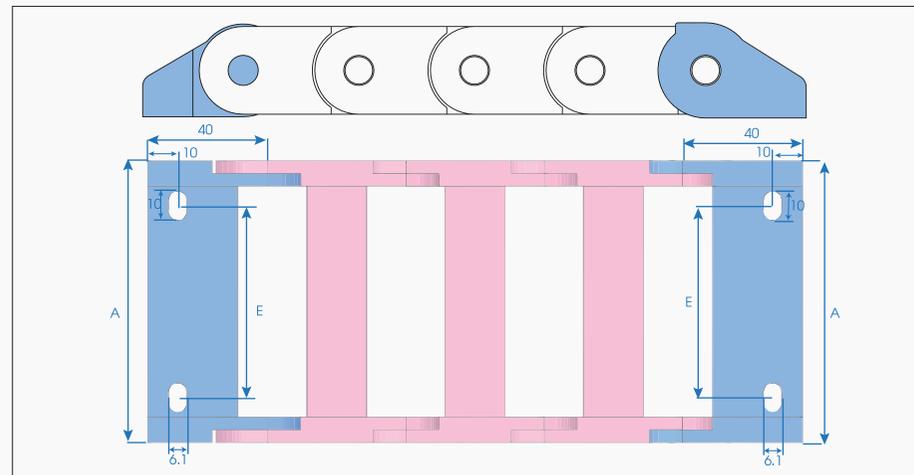
ZF2500.038.055.BK * 20节 + ZF2500.038.12 A4 + ZF25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板



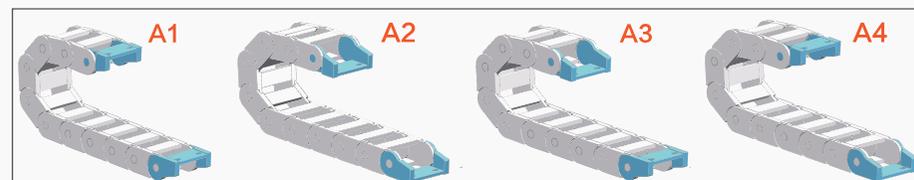
01端

02端



内宽	拖链型号	接头型号	尺寸E	尺寸A
025	ZF2500.025.BK	ZF2500.025.12	14	42
038	ZF2500.038.BK	ZF2500.038.12	25	55
057	ZF2500.057.BK	ZF2500.057.12	44	74
077	ZF2500.077.BK	ZF2500.077.12	64	94
103	ZF2500.103.BK	ZF2500.103.12	78	120

接头安装方式:



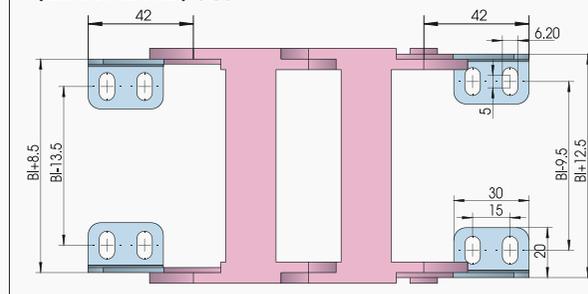
拖链接头的安装方式, 对于预装配型号, 请添加参数A1...A4。

产品型号结构

ZF2500 025 12 A4



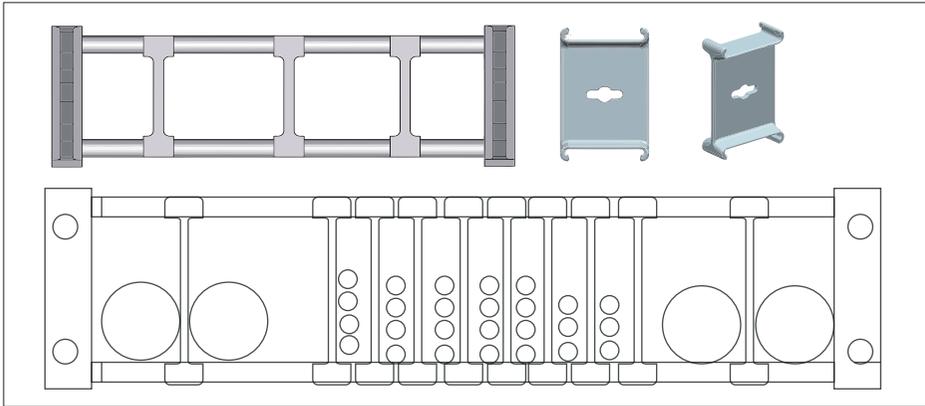
钢制接头 (2500HD.12) 图示



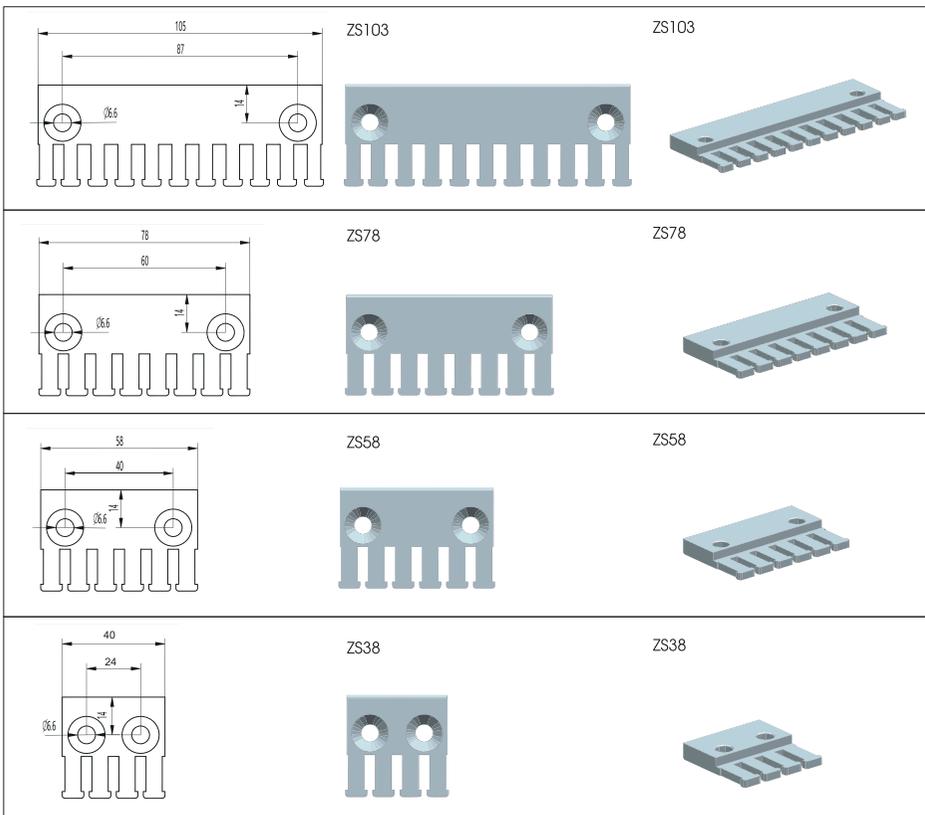


分隔片

分隔片型号ZF25.1



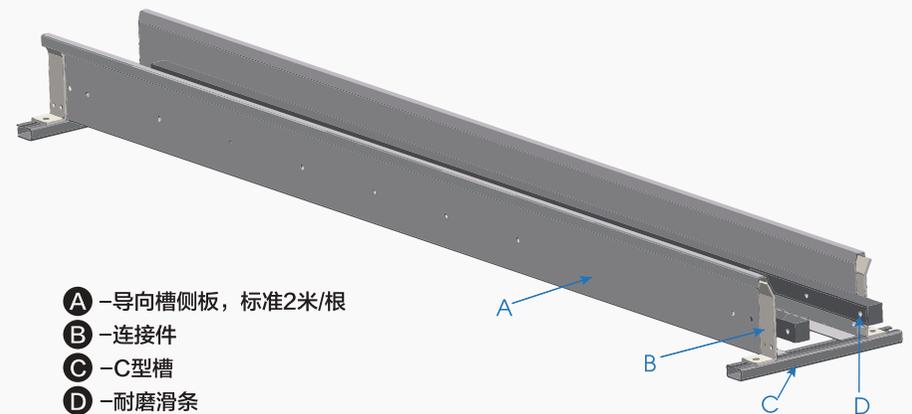
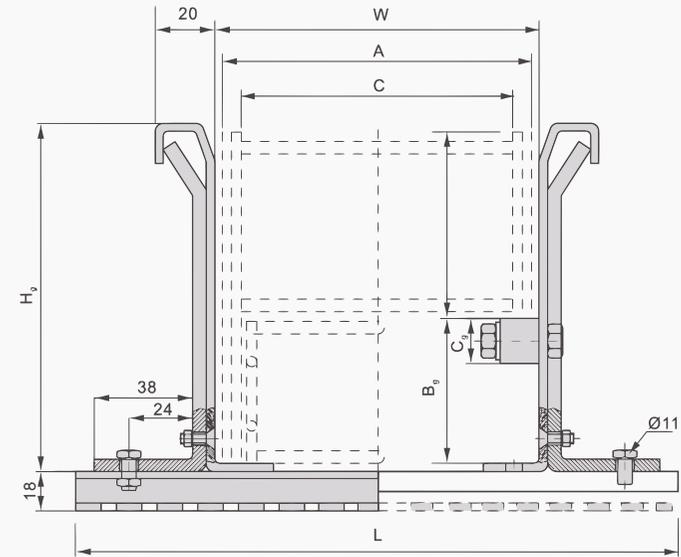
梳状板



导向槽型号: ZF70.1

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
35	20	70.5	Ba+8	$\cong W+125$



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

**用于中低负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30m的长行程滑行场合；
- 适用于纺织机械行业、机床及焊接行业、印刷机械及自动化行业、物流设备、室内起重机。



ZF2500.057.075.BK用于钣金生产线



ZF2500 NOP系列

高性价比
25mm内高
系列拖链产品



ZF2500NOP系列拖链的优势

- 拖链强度很高
- 直线度好可滑行
- 横杆不易损坏

高性价比 2500NOP系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好，可适合中等行程滑行
- 适合装配水管和中低压油管

典型应用

- 纺织机械行业 ● 机床及焊接行业
- 印刷机械及自动化行业
- 物流设备 ● 室内起重机

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

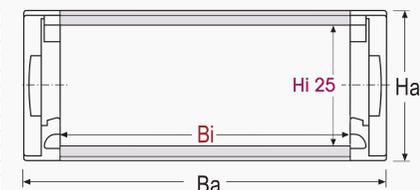
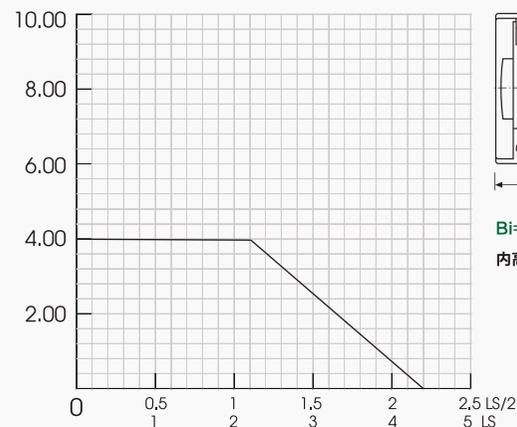
内腔光滑
避免磨损电缆与油管

预应力设置合理
架空良好

拖链较长时直线度好
可适合中等行程滑行

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF2500nop.038.R.BK	38	55	35	055 075 100 125 150 175	46	≈0.84
ZF2500nop.057.R.BK	57	74	35	055 075 100 125 150 175	46	≈0.92
ZF2500nop.077.R.BK	77	94	35	055 075 100 125 150 175	46	≈1.02

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
 内高: 25mm 节距(P): 46mm 节数: 22节/米



架空速度 max.10(m/s)

滑行速度 max.5(m/s)



架空加速度 max.100(m/s²)

滑行加速度 max.25(m/s²)



材料允许温度 -40 C ~ +130 C



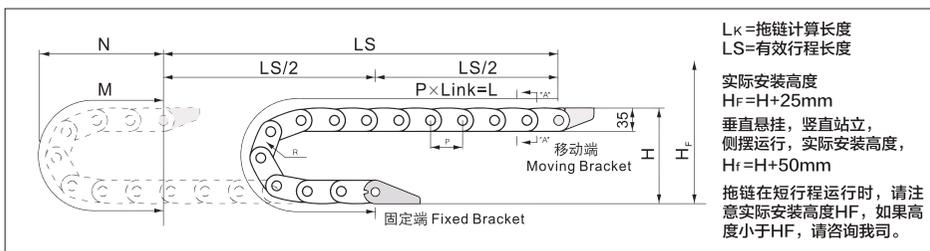
产品型号结构

ZF2500nop 038 055 BK

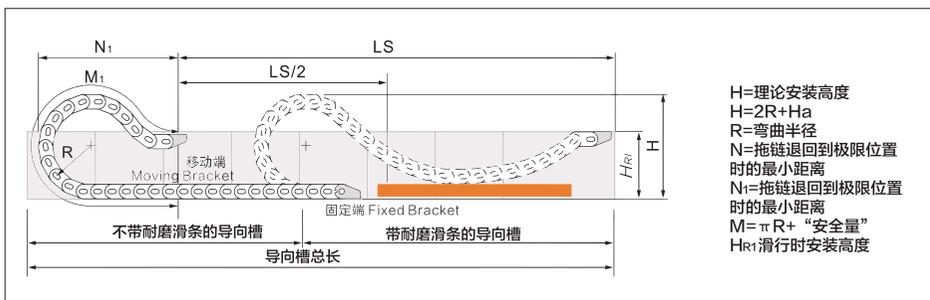




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
055	145	145	125	276	125	276
075	185	185	150	346	150	346
100	158	235	170	414	380	644
125	158	285	195	496	440	736
150	158	335	220	578	590	1012
175	158	385	245	660	755	1242

订购示例|整条拖链

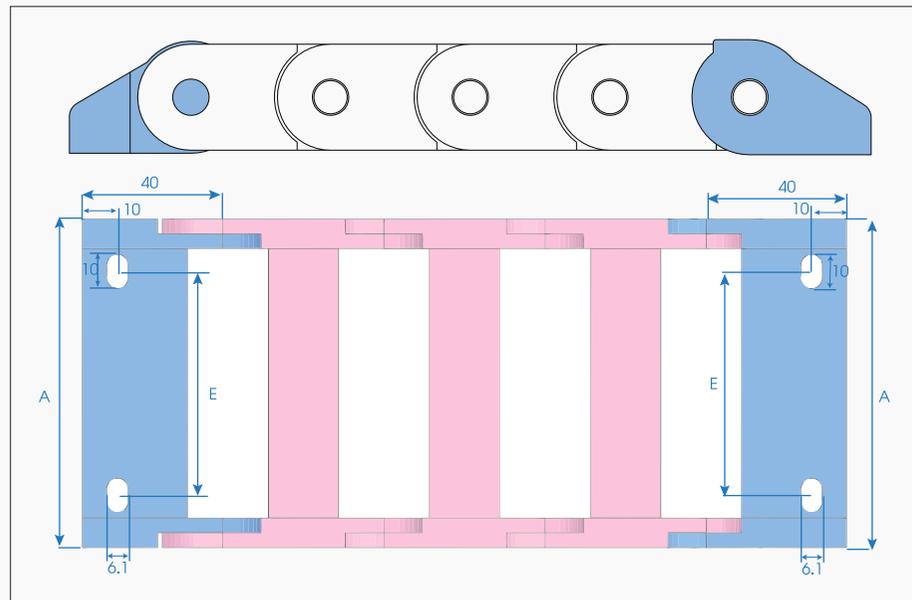
ZF2500nop.038.055.BK * 20节 + ZF2500.038.12 A4 + ZF25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板



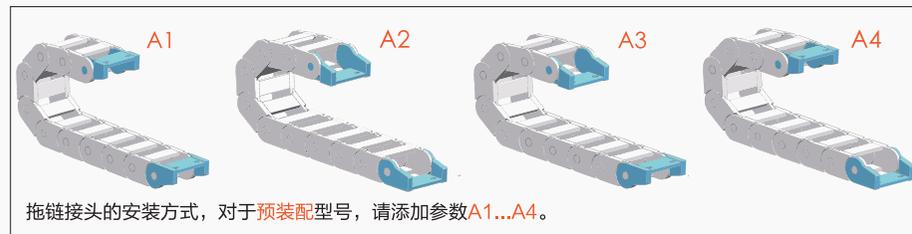
■ 01端

■ 02端



内宽	拖链型号	接头型号	尺寸E	尺寸A
038	ZF2500.038.BK	ZF2500.038.12	25	55
057	ZF2500.057.BK	ZF2500.057.12	44	74
077	ZF2500.077.BK	ZF2500.077.12	64	94

接头安装方式:



产品型号结构

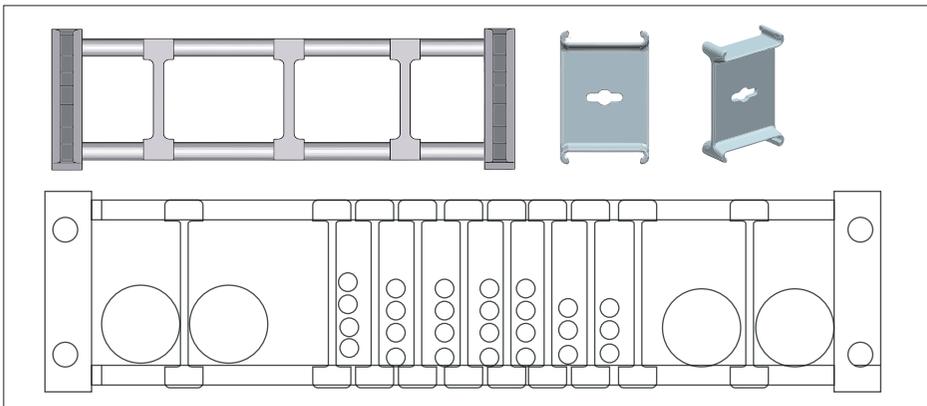
ZF2500 038 12 A4



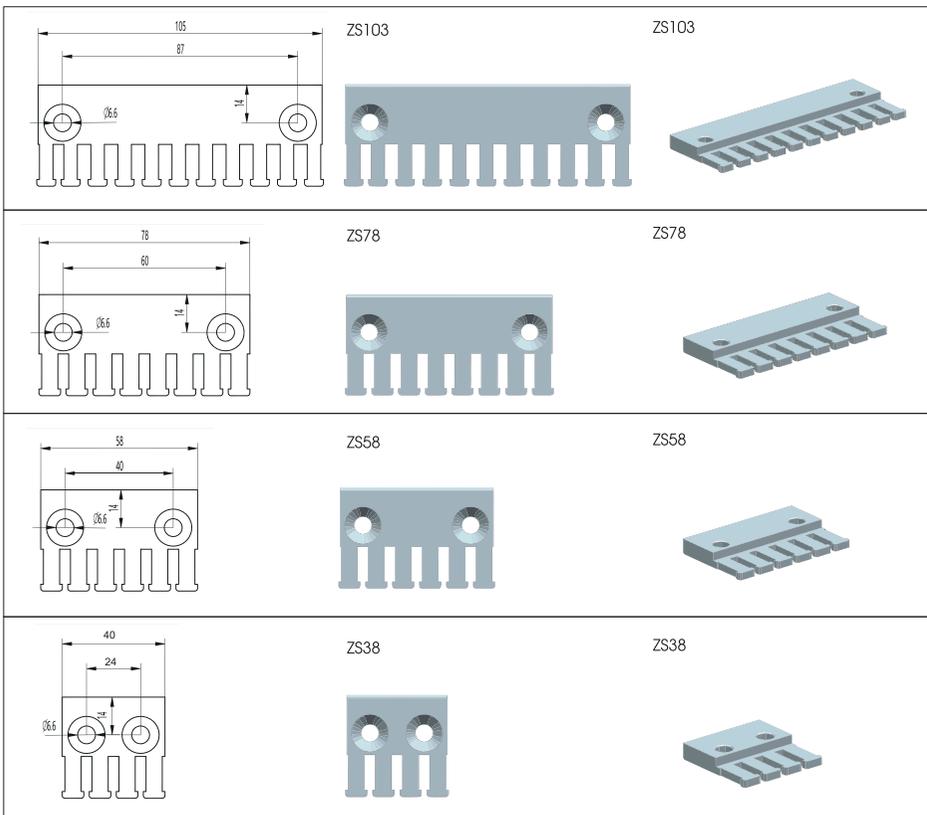


分隔片

分隔片型号ZF25.1



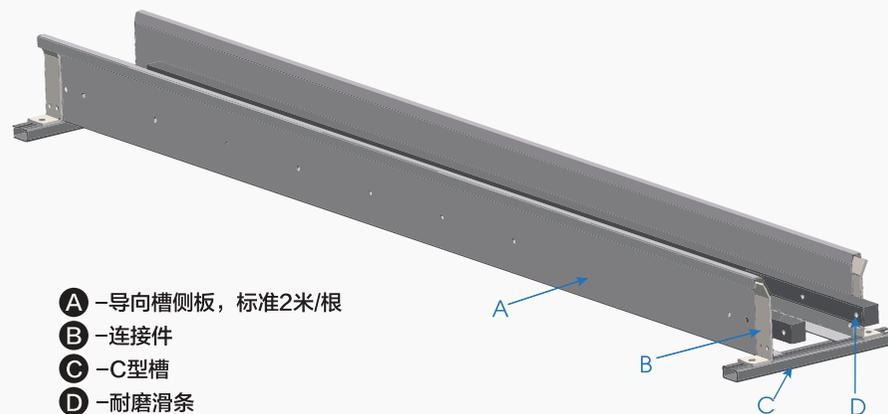
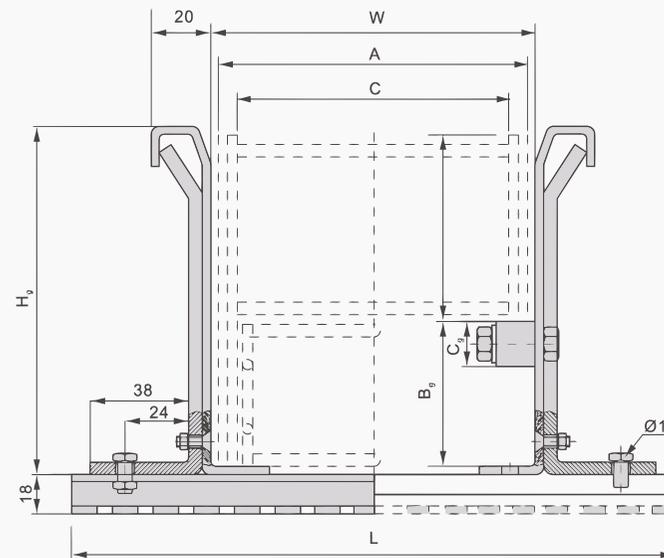
梳状板



导向槽型号: ZF70.1

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
35	20	70.5	Ba+8	$\cong W+125$



- Ⓐ - 导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ - 连接件
- Ⓒ - C型槽
- Ⓓ - 耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ - 安装套件

用于中负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30m的长行程场合；
- 适用于纺织机械行业、机床及焊接行业、印刷机械及自动化行业、物流设备、室内起重机。



冶金机械手
拖链型号：ZF2500nop.038.100.BK



ZF2580 系列

高性价比、
防碎渣油腐液体飞溅
25mm内高系列全封闭拖链产品



ZF2580系列拖链的优势

- 拖链强度很高
- 直线度好
- 密封优异

高性价比 2580系列 全封闭式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 纺织机械行业 ● 机床及焊接行业
- 印刷机械及自动化行业
- 物流设备 ● 室内起重机

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

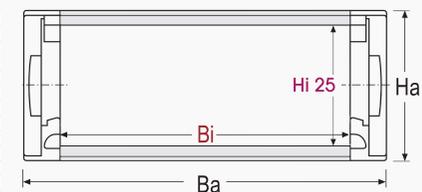
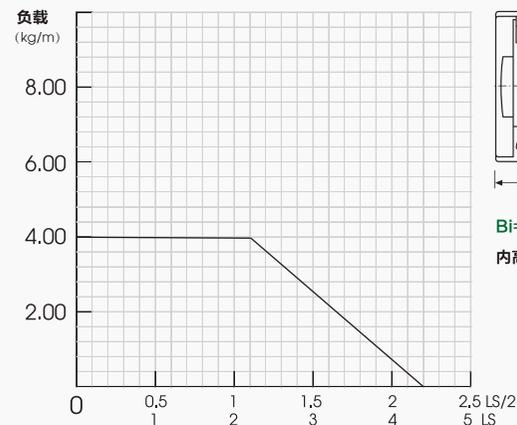
内腔光滑
避免磨损电缆与油管

预应力设置合理
架空良好

拖链较长时直线度好

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF2580.038.R.BK	38	55	37	055 075 100 125 150	46	≈ 0.93
ZF2580.057.R.BK	57	74	37	055 075 100 125 150	46	≈ 1.04
ZF2580.077.R.BK	77	94	37	055 075 100 125 150	46	≈ 1.18
ZF2580.103.R.BK	103	120	37	055 075 100 125 150	46	≈ 1.35

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 25mm 节距(P): 46mm 节数: 22节/米



架空速度 max.10(m/s)



滑行速度 max.5(m/s)



架空加速度 max.100(m/s²)



滑行加速度 max.25(m/s²)



材料允许温度 -40 C ~ +130 C



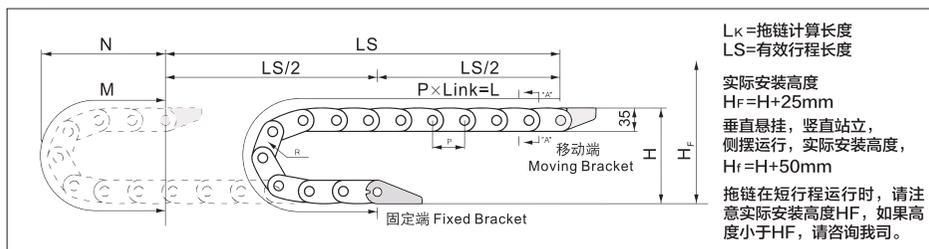
产品型号结构

ZF2580 038 055 BK

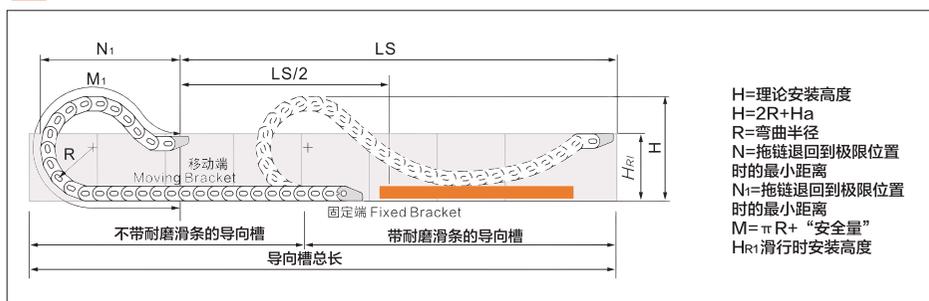
颜色
弯曲半径
内宽
型号系列



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R [mm]	H _{r1} [mm]	H [mm]	N [mm]	M [mm]	N ₁ [mm]	M ₁ [mm]
055	145	145	125	276	125	276
075	185	185	150	346	150	346
100	158	235	170	414	380	644
125	158	285	195	496	440	736
150	158	335	220	578	590	1012
175	158	385	245	660	755	1242

订购示例|整条拖链

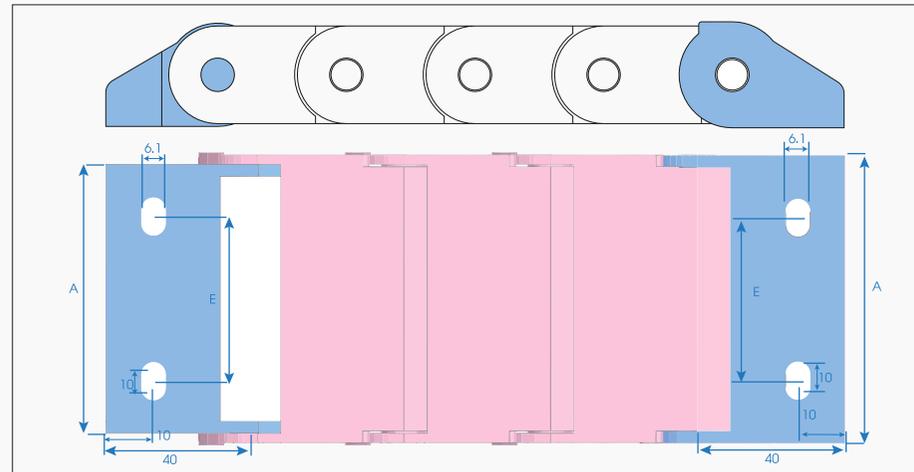
ZF2580.038.055.BK * 20节 + ZF2500.038.12 A4 + ZF25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板



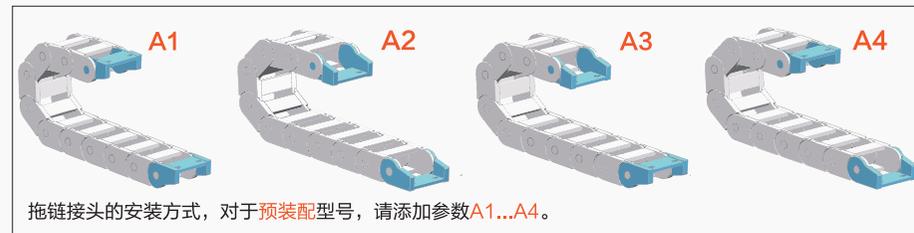
■ 01端

■ 02端



内宽	拖链型号	接头型号	尺寸E	尺寸A
038	ZF2500.038.BK	ZF2500.038.12	25	55
057	ZF2500.057.BK	ZF2500.057.12	44	74
077	ZF2500.077.BK	ZF2500.077.12	64	94
103	ZF2500.103.BK	ZF2500.103.12	87	120

接头安装方式:

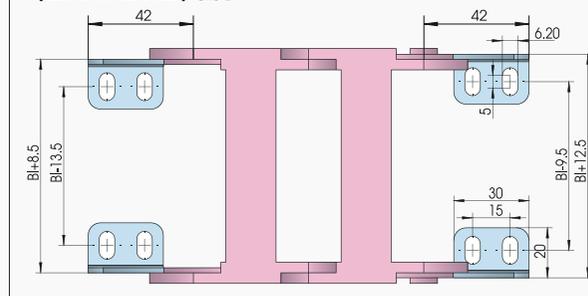


产品型号结构

ZF2580 038 12 A4

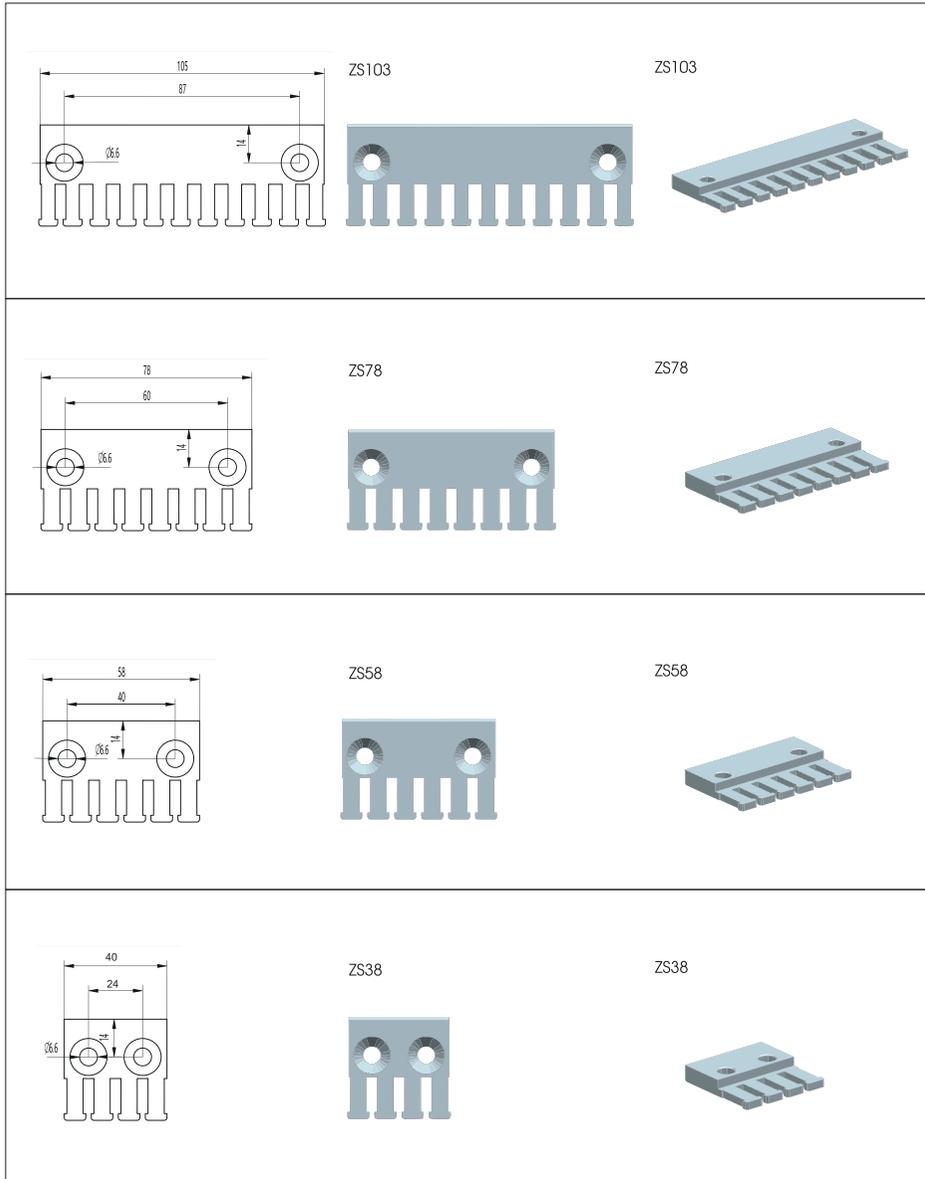


钢制接头 (2500HD.12) 图示





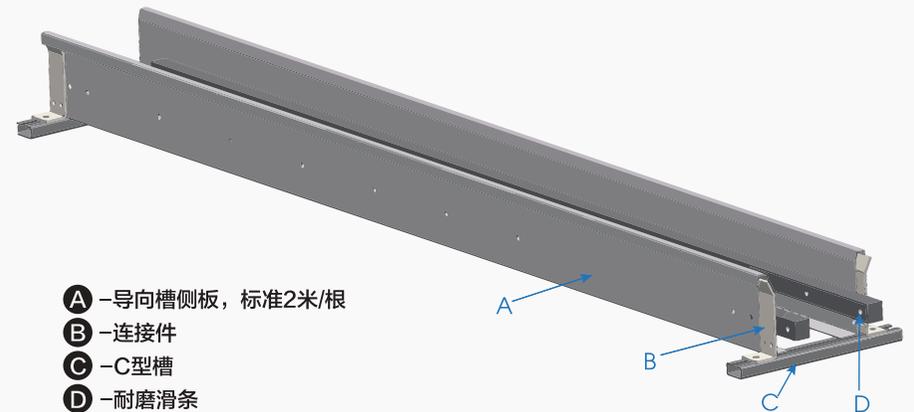
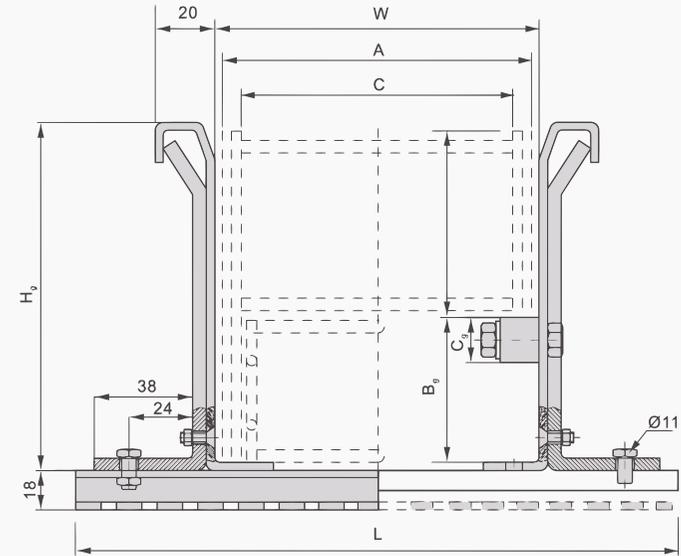
梳状板



导向槽型号: ZF70.1

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

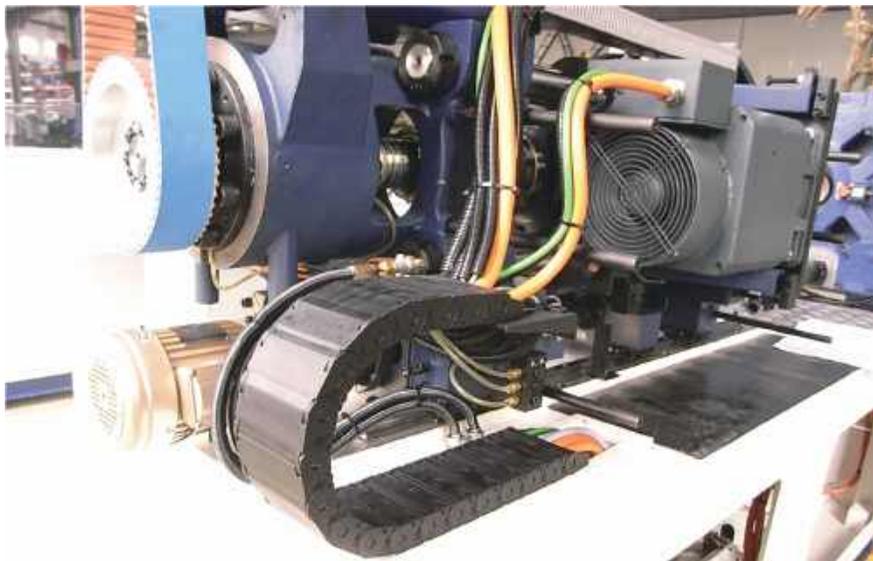
Bg	Cg	Hg	W	L
35	20	70.5	Ba+8	$\cong W+125$



- A** - 导向槽侧板, 标准2米/根
- B** - 连接件
- C** - C型槽
- D** - 耐磨滑条
- B&C** - 安装套件

用于中低负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30m的长行程场合；
- 适用于纺织机械行业、机床及焊接行业、印刷机械及自动化行业、物流设备、室内起重机。



ZF2580系列 电动注塑机用全封闭拖链
拖链型号：ZF2580.103.150.BK



LN2500 系列

高性价比
25mm内高
系列静音拖链产品



LN2500系列拖链的优势

- 自重轻盈
- 运行平顺噪音低
- 适配于高速和高加速工况

高性价比 2500系列 敞开式拖链优势

- 内腔光滑、避免磨损电缆
- 自重轻盈
- 运行平顺噪音低
- 适配于高速和高加速工况

典型应用

- 喷绘机 ● 非标自动化
- 桁架机械手 ● 纺织机械

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆

自重轻盈

运行平顺噪音低

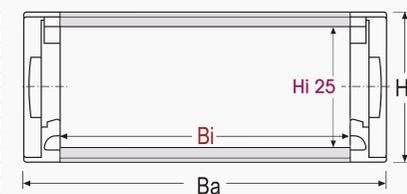
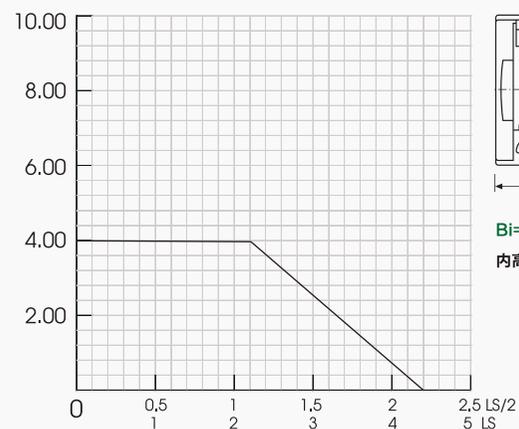
适配于高速和高加速工况

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
LN2500.025.R.BK	25	46	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈0.75
LN2500.038.R.BK	38	59	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈0.81
LN2500.050.R.BK	50	71	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈0.88
LN2500.057.R.BK	57	78	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈0.94
LN2500.060.R.BK	60	81	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈0.95
LN2500.077.R.BK	77	98	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈1.02
LN2500.103.R.BK	103	124	35	055 075 100 125 150 175	23.2	≈1.11

*静音拖链内高不限于此，具体请与我司销售工程师联系！



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 25mm 节距(P): 23.2mm 节数: 43节/米



架空速度

max.10(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)



材料允许温度

-20℃-130℃



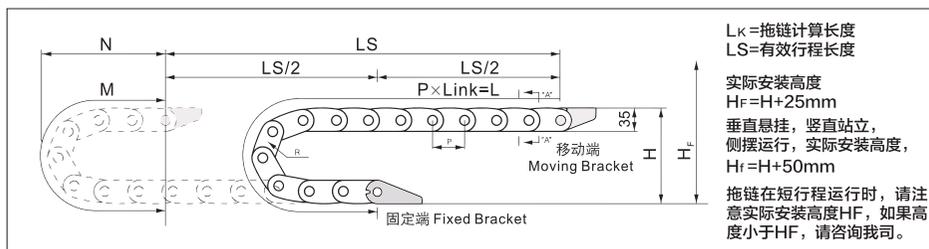
产品型号结构

LN2500 025 055 BK





短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$

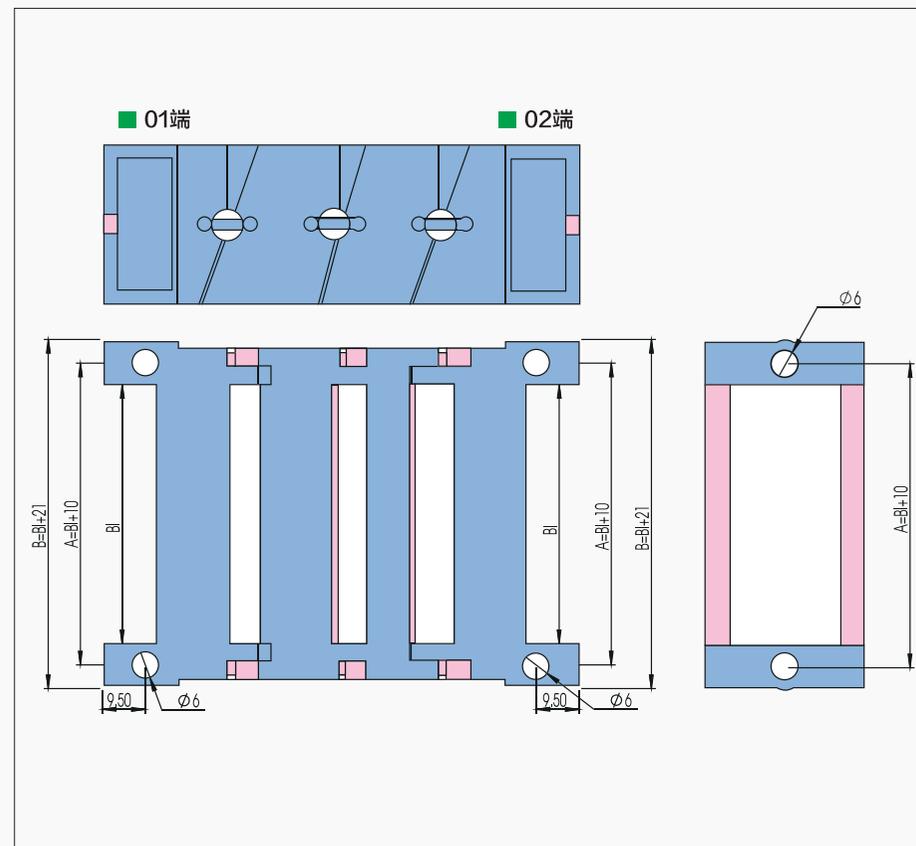


R [mm]	H [mm]	N [mm]	M [mm]
055	150	125	278
075	190	150	346
100	240	170	414
125	290	195	496
150	340	220	578
175	390	245	656

订购示例|整条拖链

LN2500.038.055.BK * 20节 + LN2500.038.12 A4 + LN25.1 数量 + ZS38

拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板

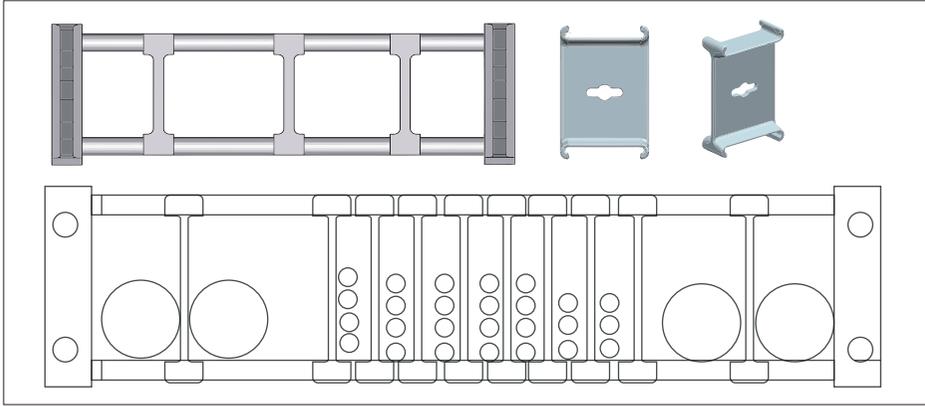


内宽	接头型号	尺寸A	尺寸B
25	LN2500.025.12	35	46
38	LN2500.038.12	48	59
50	LN2500.050.12	60	71
57	LN2500.057.12	67	78
60	LN2500.060.12	70	81
77	LN2500.077.12	87	98
103	LN2500.103.12	113	124

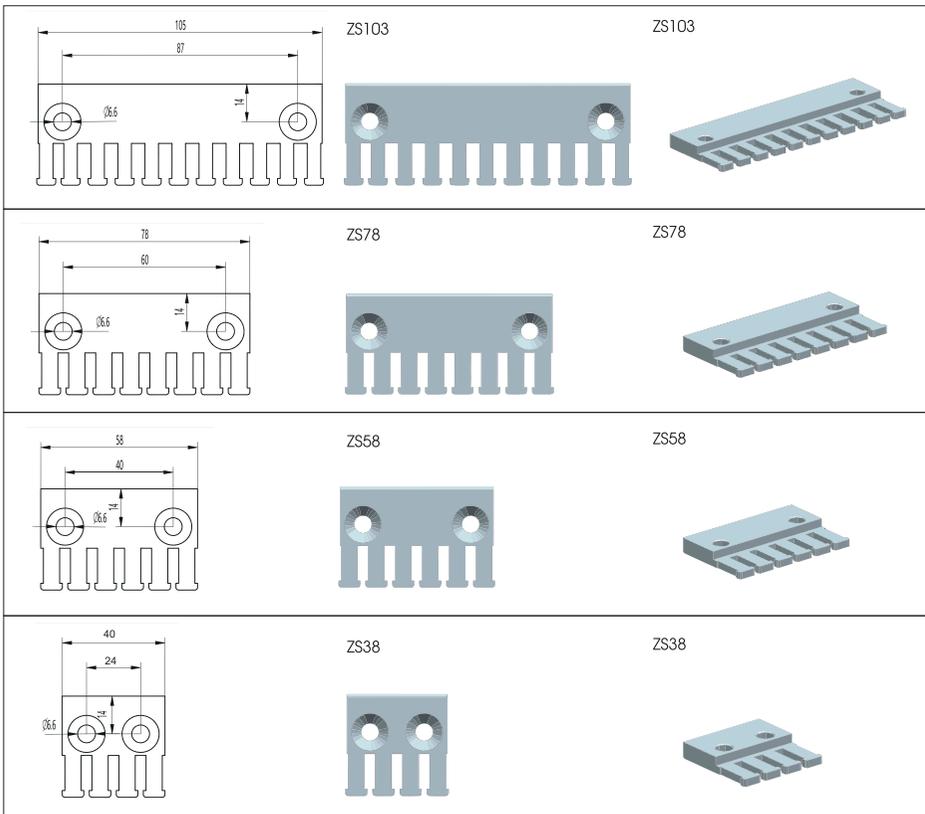


分隔片

分隔片型号LN25.1



梳状板



用于低负载

- 用于室内低负载，高速静音工况；
- 适合架空运行，不适合滑行；
- 非常适用于喷绘机，非标自动化，桁架机械手，纺织机械领域。





E3200 系列

高性价比
32mm内高
系列拖链产品



E3200系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好低噪音

高性价比 3200系列 敞开式拖链优势

- 钢制接头强度大、长程重载不易损坏
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好、适合中等行程滑行

典型应用

- 物流装置 ● 加工设备 ● 包装机械
- 机床及焊接领域 ● 工程机械
- 室内起重机 ● 自动化装备汽车生产线

 ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求
 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

钢制接头强度大
长程重载不易损坏

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

预应力设置合理
架空良好

拖链较长时直线度好
适合中等行程滑行

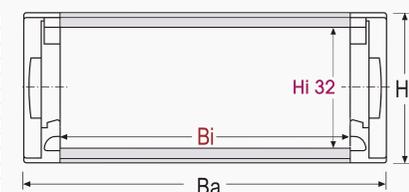
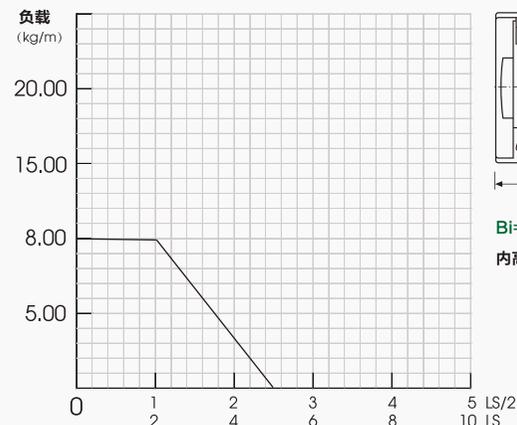


型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
E3200.050.R.BK	50	68	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 2.12
E3200.075.R.BK	75	93	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 2.35
E3200.100.R.BK	100	118	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 2.57
E3200.125.R.BK	125	143	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 2.81
E3200.150.R.BK	150	168	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 3.02
E3200.175.R.BK	175	193	50	075 100 125 150 175 200 250	56	≈ 3.25



架空-负载

负载
(kg/m)



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高32mm 节距(P): 56mm 节数: 18节/米



架空速度

max.10(m/s)

滑行速度

max.5(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)

滑行加速度

max.25(m/s²)



材料允许温度

-40 C ~ +130 C



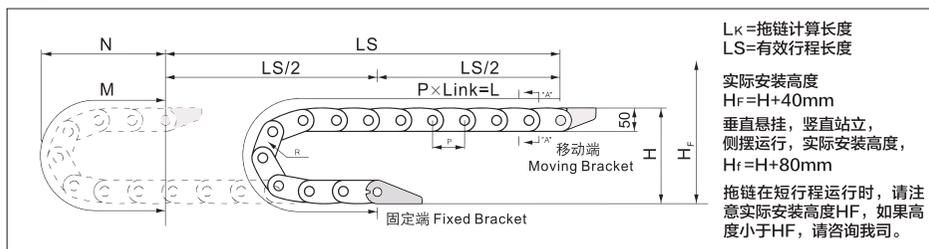
产品型号结构

E3200 050 075 BK

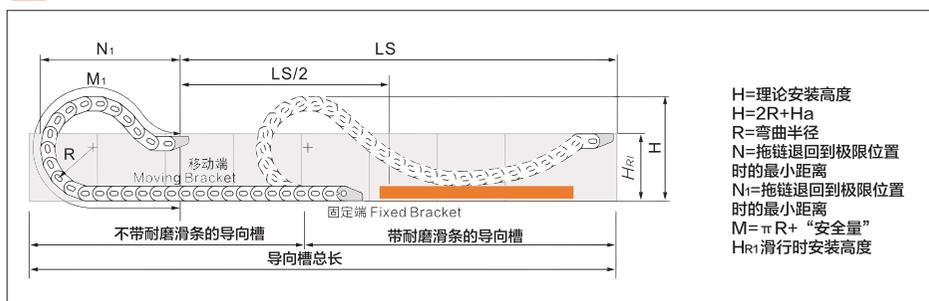
颜色
弯曲半径
内宽
型号系列



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
075	168	200	158	375	158	375
100	168	250	180	475	400	616
125	168	300	208	550	470	784
150	168	350	225	650	610	896
175	168	400	258	750	775	1120
200	168	450	275	825	970	1288
250	168	550	325	925	1150	1624

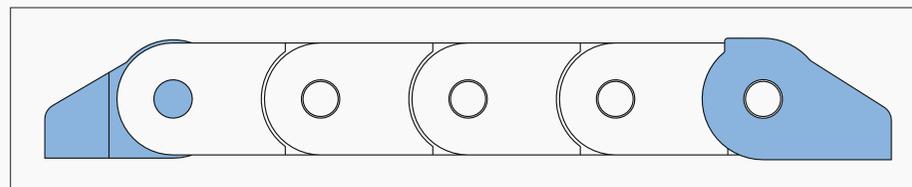
订购示例|整条拖链

E3200.050.075.BK * 20节 + E3200.050.12 A4 + ZF32.1 数量 + ZS58
 拖链型号 拖链节数 接头型号 接头方向 分隔片 梳状板



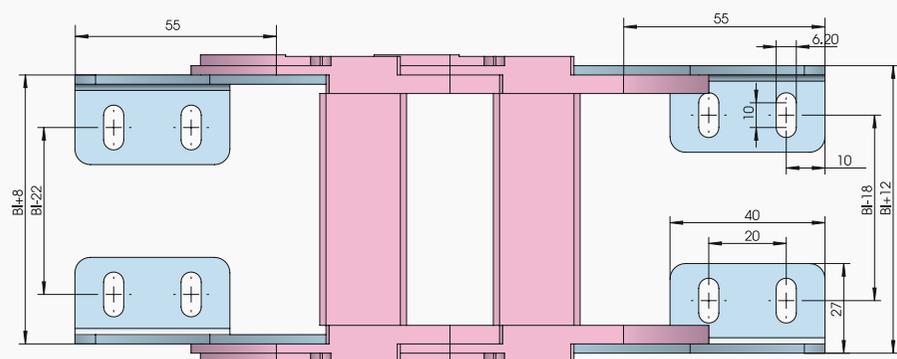
01端

02端

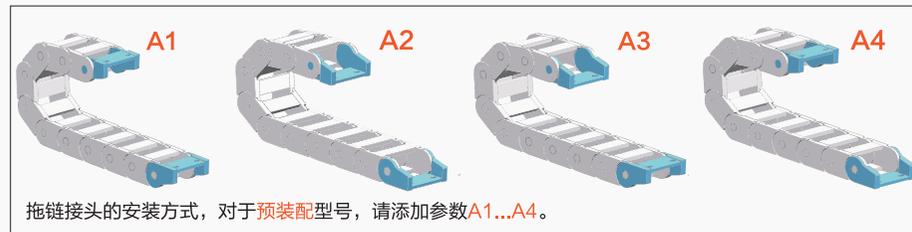


接头尺寸

钢制接头 (E3200HD.12) 图示



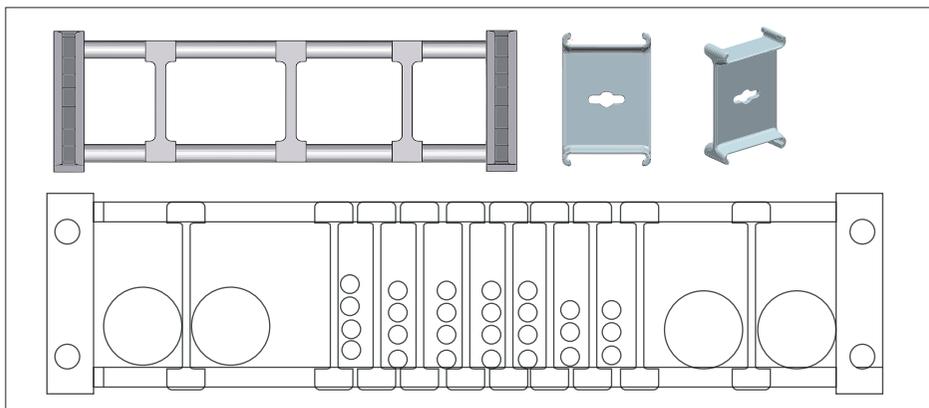
接头安装方式:



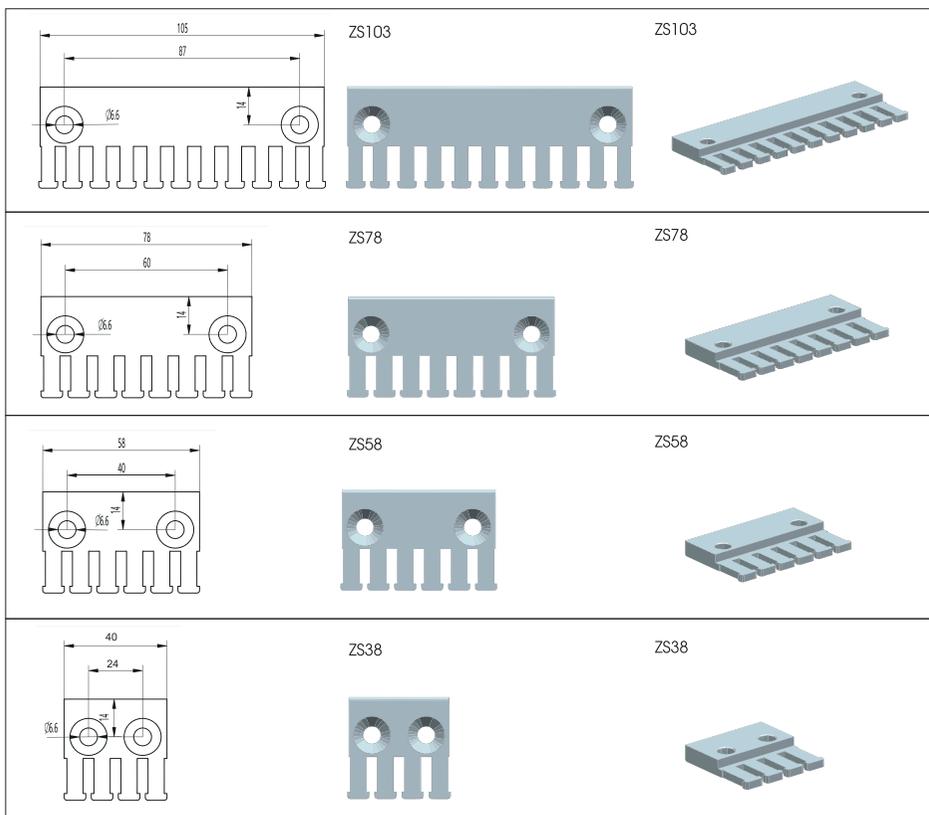


分隔片

分隔片型号ZF32.1



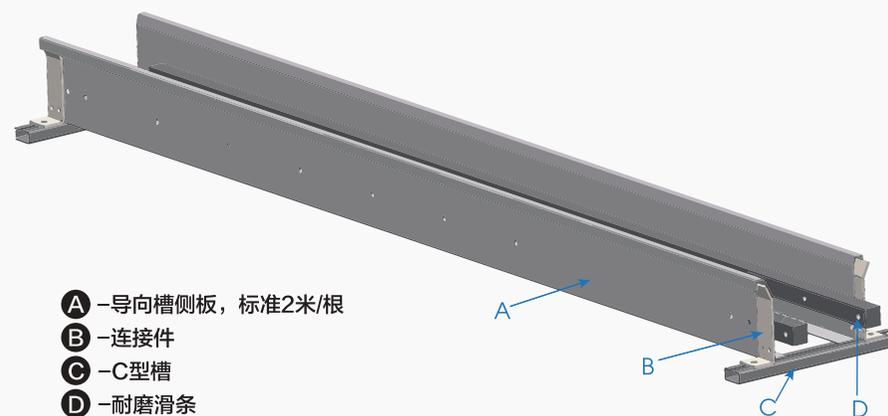
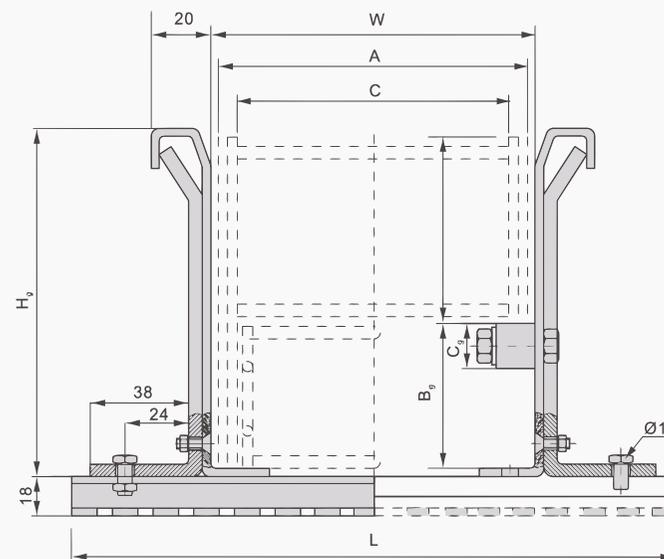
梳状板



导向槽型号: ZF130.2

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
54	20	130.5	B α +8	$\geq W+125$



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

用于中负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30M的滑行场合；
- 适用于物流装置，加工设备、包装机械、机床及焊接领域、工程机械、室内起重机、自动化装备汽车生产线。



E3200.150.125.BK用于小型欧式起重机小车滑行运动场合，行程24米。



YFM3500 系列

高性价比
34mm内高
系列拖链产品



YFM3500系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好、抗扭性好

高性价比 3500系列 敞开式拖链优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好、适合中长行程滑行

典型应用

- 物流传输装置 ● 加工设备 ● 包装机械
- 机床及焊接领域 ● 工程机械 ● 室内起重机
- 汽车生产线 ● 机械手

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

预应力设置合理
架空良好

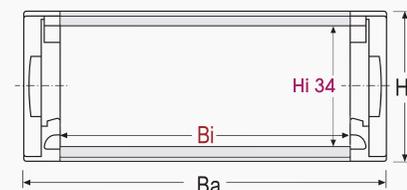
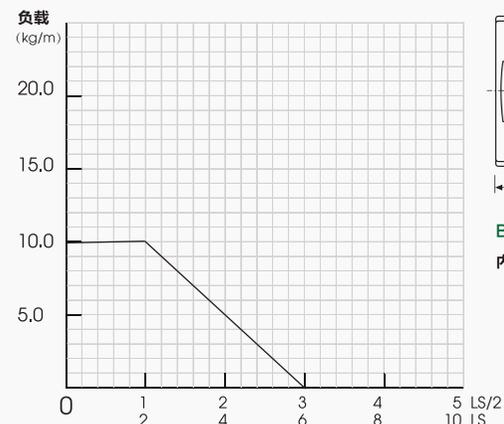
侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

拖链较长时直线度好
适合中长行程滑行

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM3500.050.R.BK	50	75	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈2.12
YFM3500.075.R.BK	75	100	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈2.35
YFM3500.100.R.BK	100	125	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈2.57
YFM3500.125.R.BK	125	150	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈2.81
YFM3500.150.R.BK	150	175	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈3.02
YFM3500.175.R.BK	175	200	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈3.25
YFM3500.200.R.BK	200	225	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈3.49
YFM3500.250.R.BK	250	275	55	063 075 100 125 150 175 200 250	56	≈3.96



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 34mm 节距(P): 56mm 节数: 18节/米



架空速度 max.10(m/s)

滑行速度 max.5(m/s)



架空加速度 max.100(m/s²)

滑行加速度 max.25(m/s²)



材料允许温度 -40 C ~ +130 C



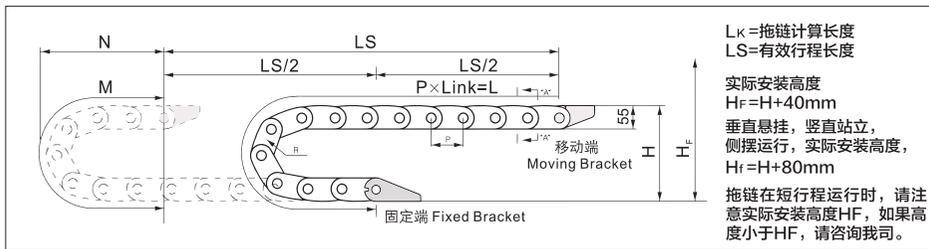
产品型号结构

YFM3500 050 063 BK

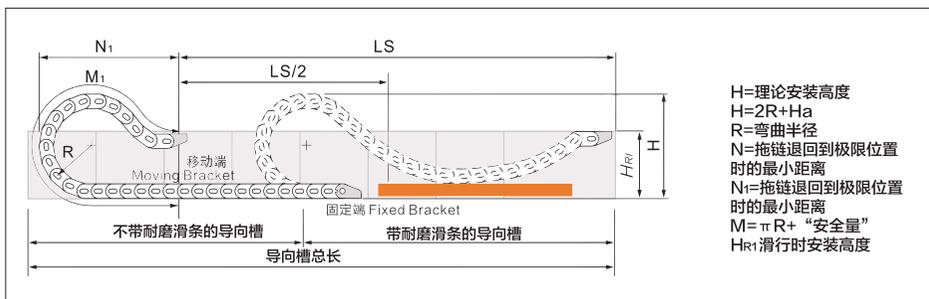
颜色
弯曲半径
内宽
型号系列



短行程—架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程—滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



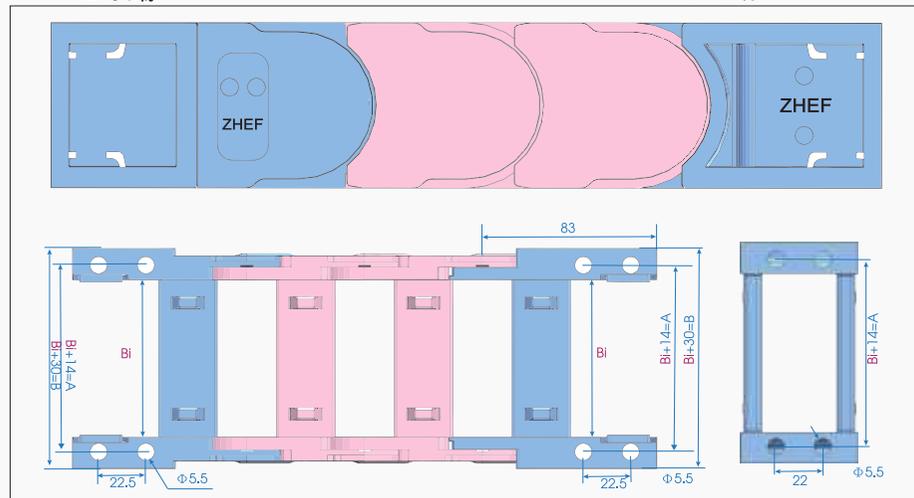
R	H_{R1}	H	N	M	N_1	M_1
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
063	168	182	146	340	146	340
075	168	205	158	380	158	380
100	168	255	183	465	370	616
125	168	305	208	550	470	784
150	168	355	233	620	625	1008
175	168	405	258	700	655	1120
200	168	455	284	780	770	1288
250	168	555	333	940	930	1568

订购示例|整条拖链

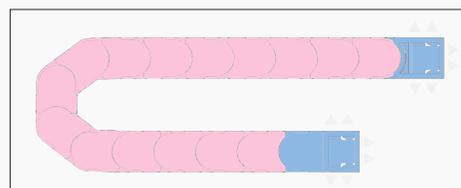
YFM3500.050.063.BK * 20节 + YF3500.050.12 + YF35.1 数量 + ZS58
拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

01端

02端

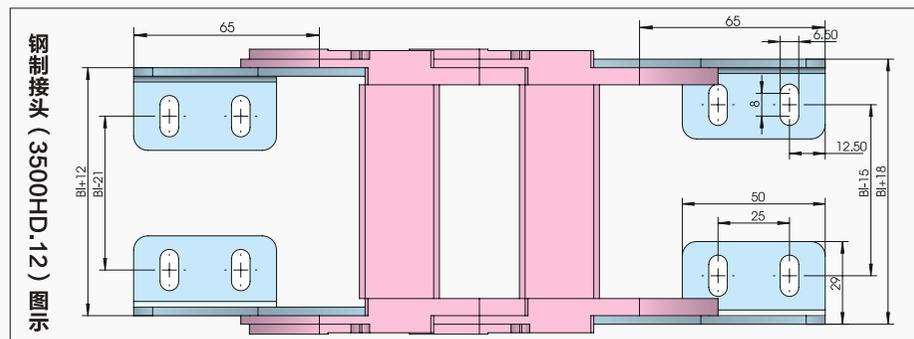


内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
50	YF3500.050.12.C	YF3500.050.12	64	80
75	YF3500.075.12.C	YF3500.075.12	89	105
100	YF3500.100.12.C	YF3500.100.12	114	130
125	YF3500.125.12.C	YF3500.125.12	139	155
150	YF3500.150.12.C	YF3500.150.12	164	180
175	YF3500.175.12.C	YF3500.175.12	189	205
200	YF3500.200.12.C	YF3500.200.12	214	230
250	YF3500.250.12.C	YF3500.250.12	264	280



产品型号结构
YF3500 050 12 C

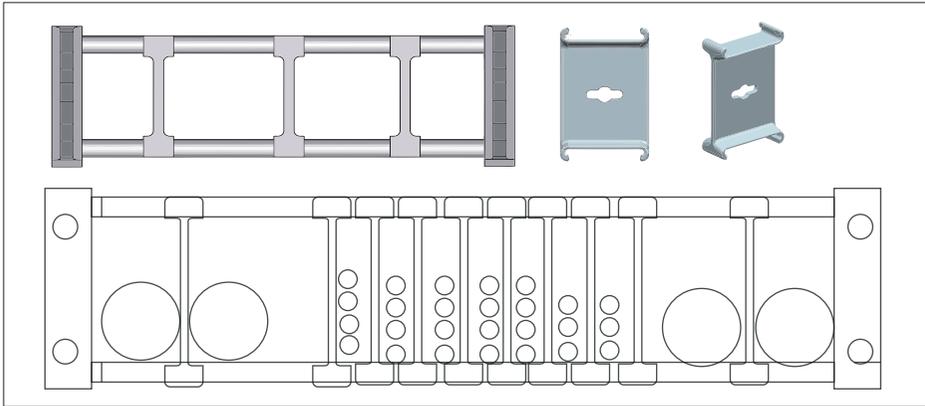
C型槽
接头型号
内宽
根据所选型号的接头



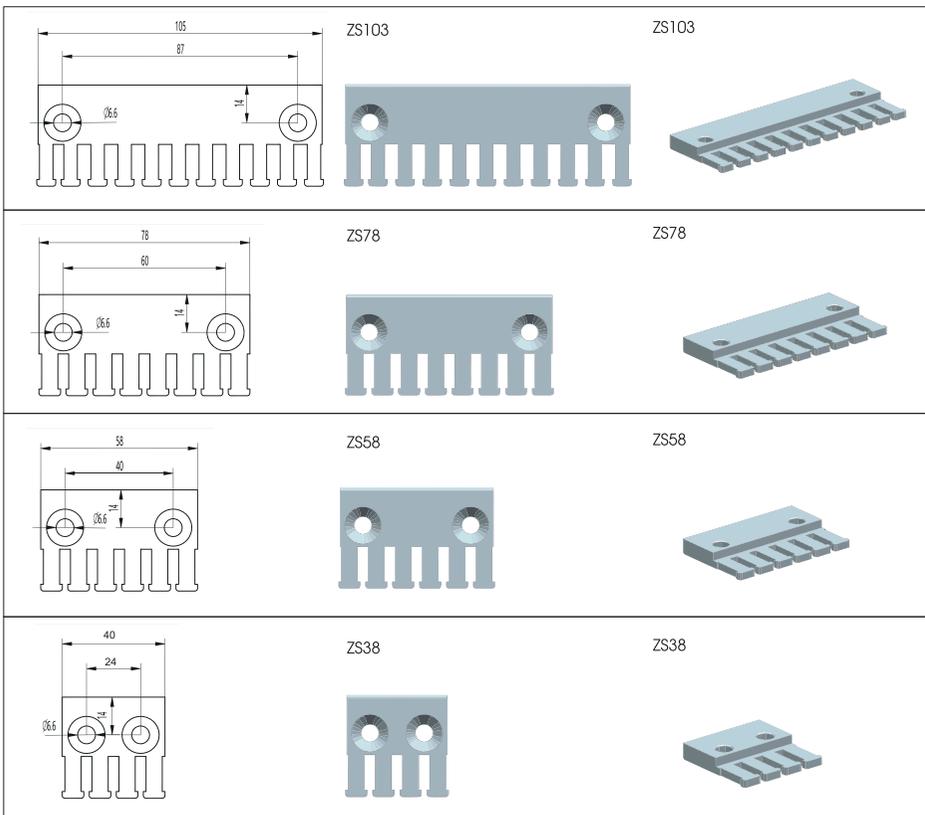


分隔片

分隔片型号YF35.1



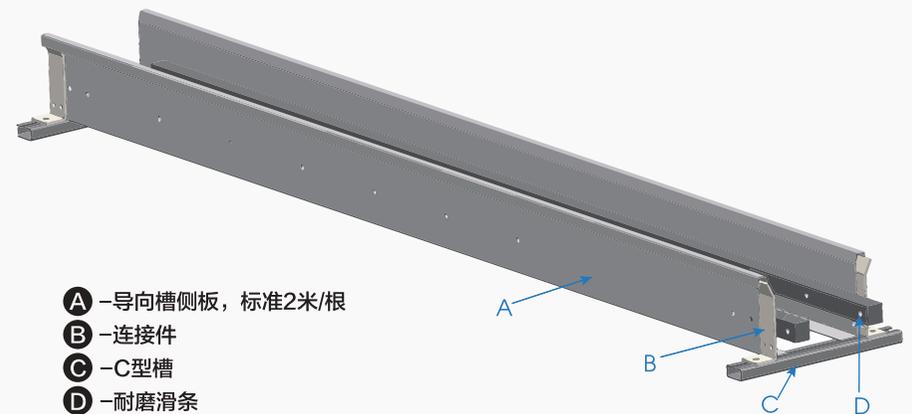
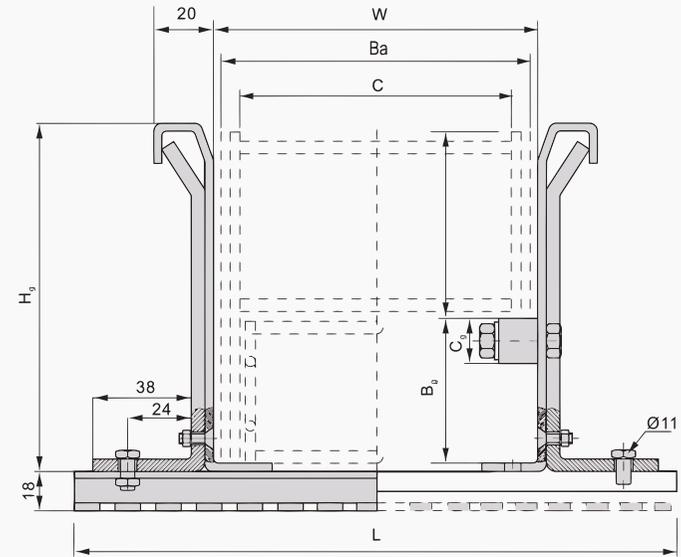
梳状板



导向槽型号: ZF130.2

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
54	20	130.5	Ba+8	≧W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

用于中高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于50M的长行程滑行场合；
- 适用于物流传输装置、加工设备、包装机械、机床及焊接领域、工程机械、室内起重机、汽车生产线、机械手。



YFM3500.075.150.BK及其余配件用于数控机床直立站立应用场合



YFM3500.125.150.BK及其余配件用于道路机械操控台横移应用场合



YFM3580 系列

高性价比、防碎渣油腐液体飞溅
防碎渣油腐液体飞溅34mm内高
系列全封闭拖链产品



YFM3500系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异

高性价比 3580系列 全封闭式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

预应力设置合理
架空良好

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

拖链较长时直线度好
适合中长行程滑行

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好、适合中长行程滑行
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 纺织机械行业 ● 机床及焊接行业
- 印刷机械及自动化行业
- 物流设备 ● 室内起重机

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

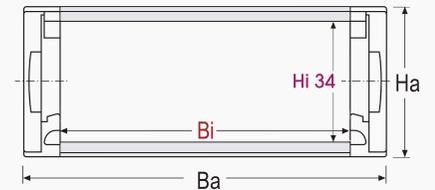
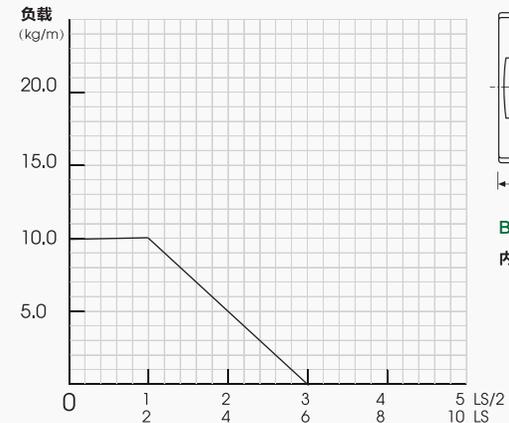
 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM3580.050.R.BK	50	75	55	125 150 175 200 250	56	≈ 2.95
YFM3580.075.R.BK	75	100	55	125 150 175 200 250	56	≈ 3.07
YFM3580.100.R.BK	100	125	55	125 150 175 200 250	56	≈ 3.25
YFM3580.125.R.BK	125	150	55	125 150 175 200 250	56	≈ 3.41

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 34mm 节距(P): 56mm 节数: 18节/米

 架空速度	max.10(m/s)
 滑行速度	max.5(m/s)
 架空加速度	max.100(m/s ²)
 滑行加速度	max.25(m/s ²)
 材料允许温度	-40 C ~ +130 C

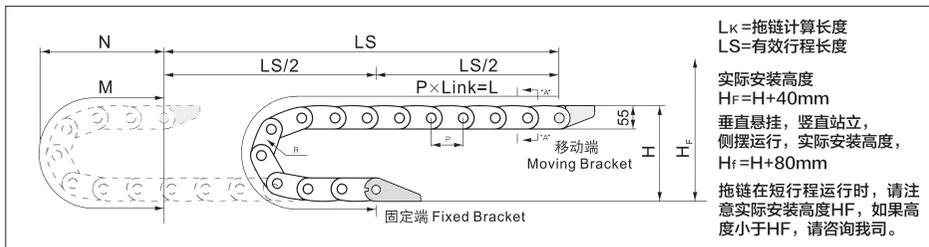
产品型号结构

YFM3580 100 150 BK

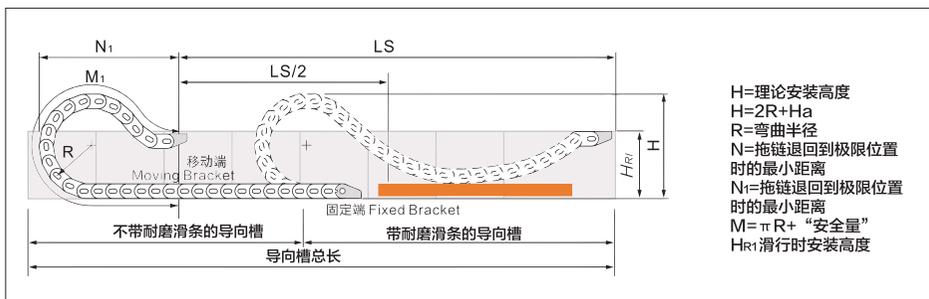




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



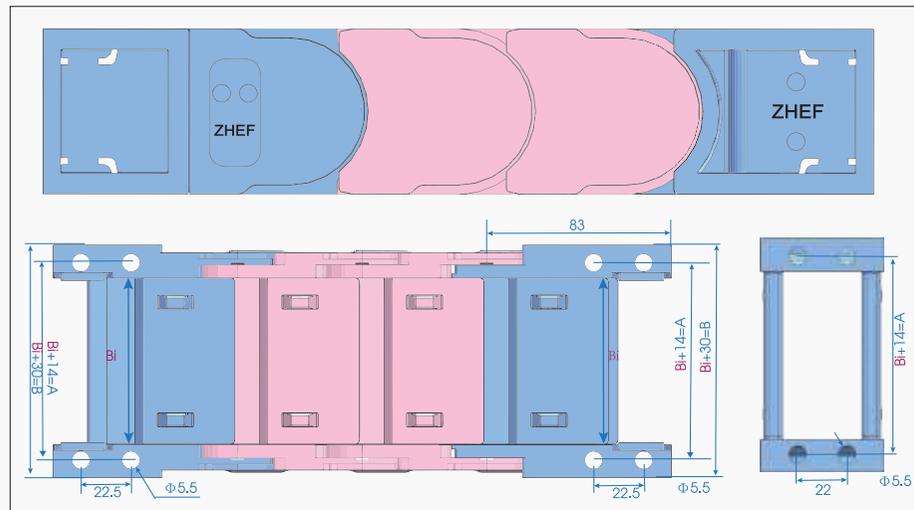
R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
125	168	305	208	550	470	784
150	168	355	233	620	625	1008
175	168	405	258	700	655	1120
200	168	455	284	780	770	1288
250	168	555	333	940	930	1568

订购示例|整条拖链

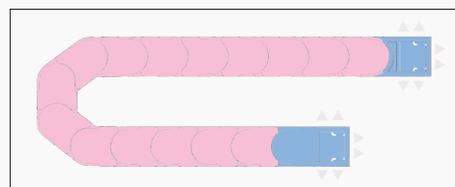
YFM3580.100.150.BK * 20节 + YF3580.100.12 + YF35.1 数量 + ZS78
 拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

01端

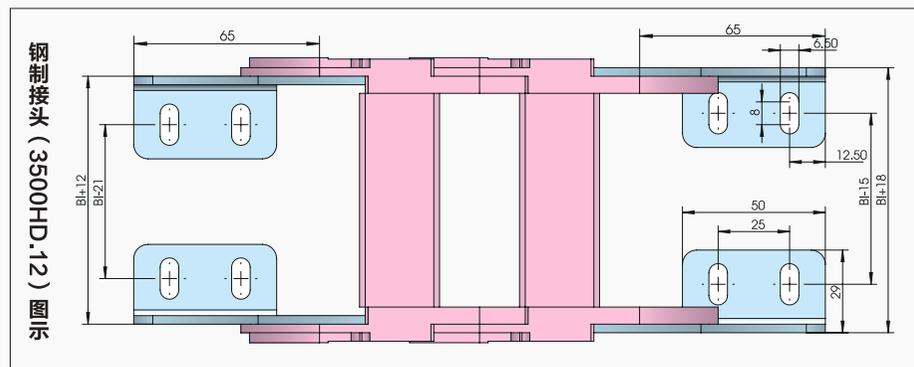
02端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
50	YF3580.050.12.C	YF3580.050.12	64	80
75	YF3580.075.12.C	YF3580.075.12	89	105
100	YF3580.100.12.C	YF3580.100.12	114	130
125	YF3580.125.12.C	YF3580.125.12	139	155



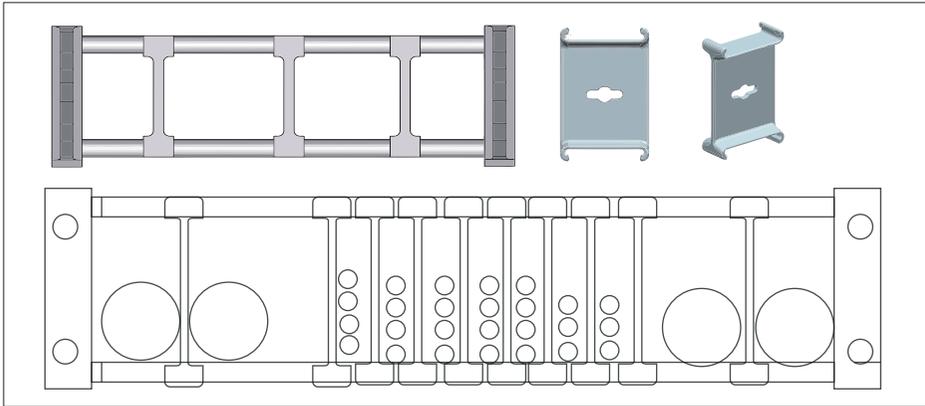
产品型号结构
 YF3580 100 12 C
 C型槽
 接头型号
 内宽
 根据所选型号的接头



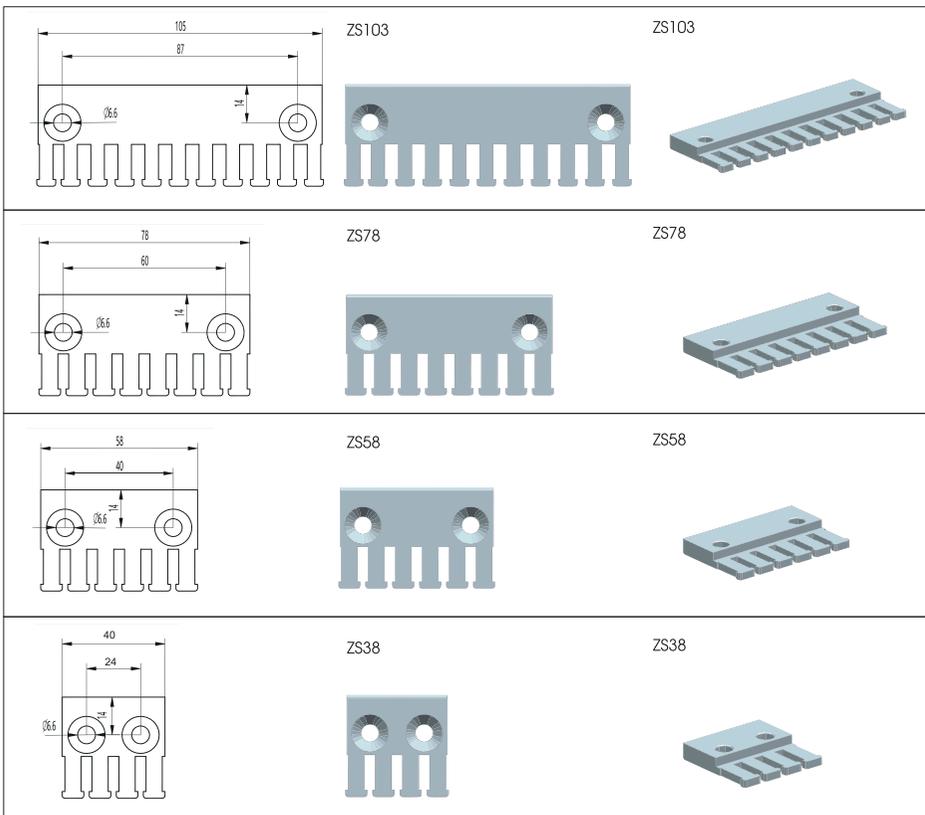


分隔片

分隔片型号YF35.1



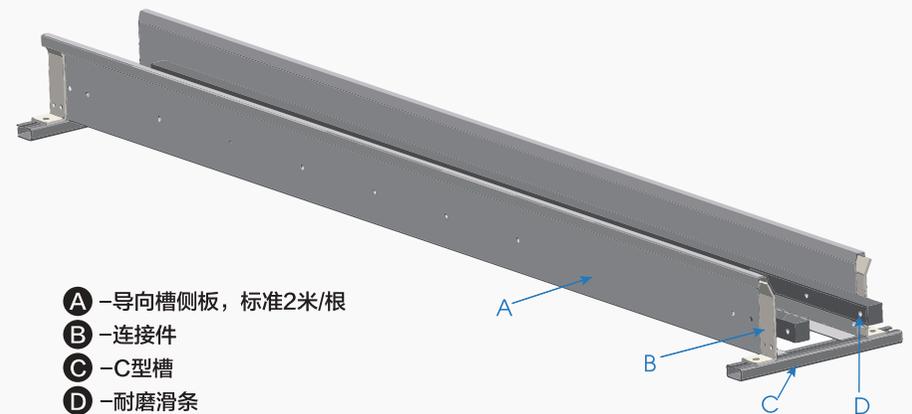
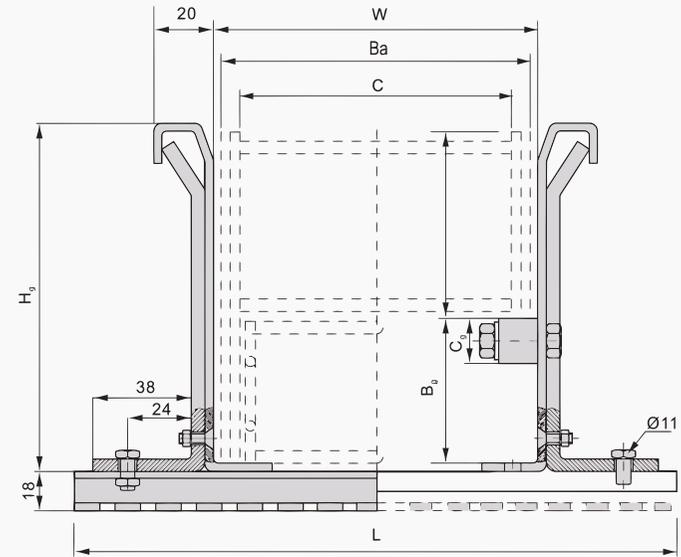
梳状板



导向槽型号: ZF130.2

耐磨滑条型号: ZF20/20 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
54	20	130.5	Ba+8	≧W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

用于低负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和行程小于30M的长行程滑行场合；
- 适用于纺织机械行业、机床及焊接行业、印刷机械及自动化行业、物流设备、室内起重机。



YFM3580.100.150.BK及其它拖链配件，用于机床X轴横移场合！



YFM4200 系列

高性价比
42mm内高
系列拖链产品



YFM4200系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好

高性价比 4200系列 敞开式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好、适合中长行程滑行

横杆双重锁定
强度更高

典型应用

- 工程机械 ● 加工设备 ● 包装机械
- 室内外起重机 ● 汽车生产线
- 机器人第七轴 ● 家电生产线 ● 激光切割

⚠ 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

CE CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

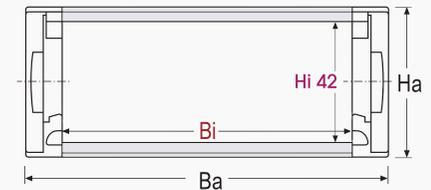
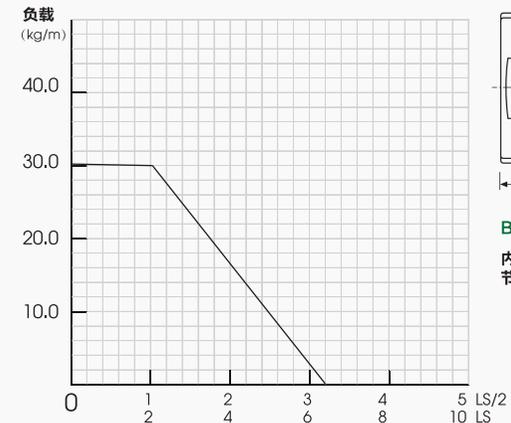
侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

预应力设置合理
架空良好

拖链较长时直线度好
适合中长行程滑行

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM4200.050.R.BK	50	77	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.11
YFM4200.075.R.BK	75	102	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.17
YFM4200.100.R.BK	100	127	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.30
YFM4200.125.R.BK	125	152	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.45
YFM4200.150.R.BK	150	177	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.58
YFM4200.175.R.BK	175	202	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.67
YFM4200.200.R.BK	200	227	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.83
YFM4200.250.R.BK	250	277	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.10

架空—负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 42mm 节距(P): 67mm
节数: 15节/米 拖链长度: S/2+M

架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.5(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.25(m/s ²)
材料允许温度	-40 C ~ +130 C

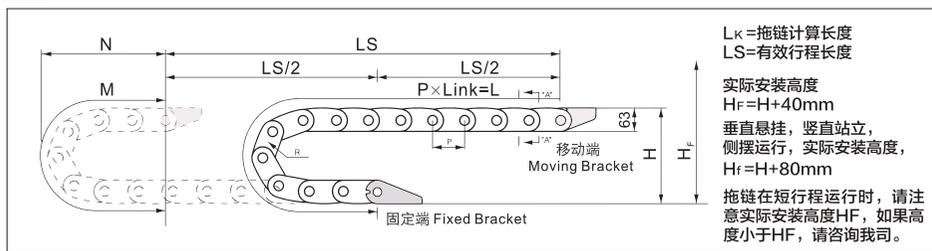
产品型号结构

YFM4200 050 075 BK

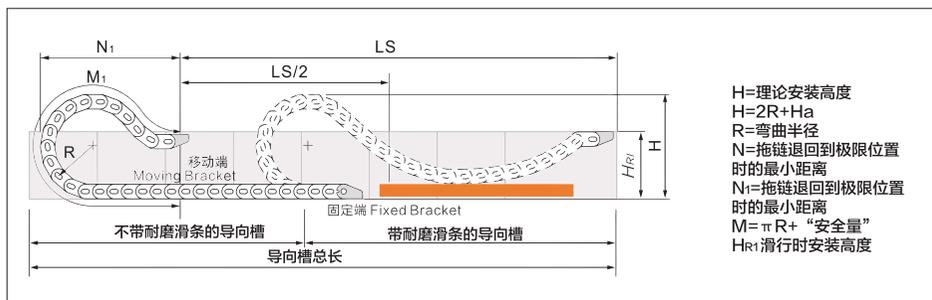




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
075	188	215	174	370	174	370
100	188	265	200	450	200	450
125	188	315	224	530	475	804
150	188	365	249	610	570	1005
175	188	415	274	685	695	1140
200	188	465	299	765	780	1350
250	188	565	349	920	1035	1675
300	188	665	399	1080	1150	1945

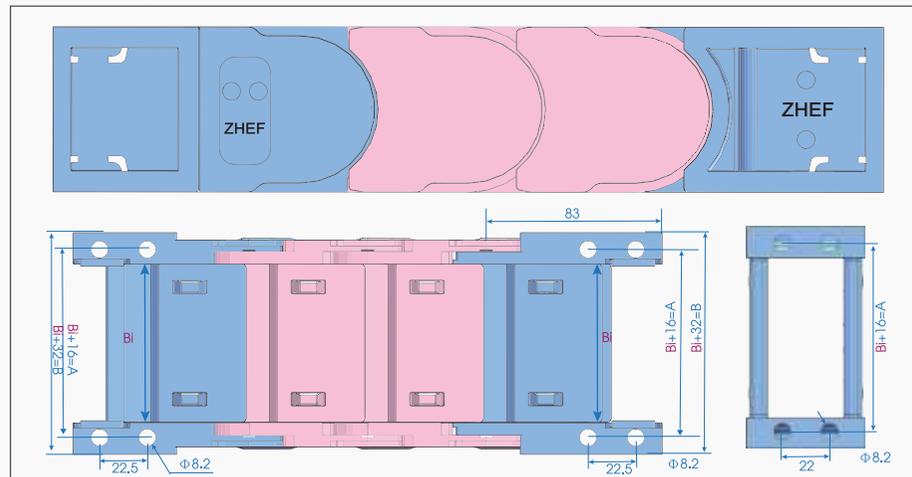
订购示例|整条拖链

YFM4200.050.075.BK * 20节 + YF4200.050.12 + YF42.1 数量 + ZS58
 拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

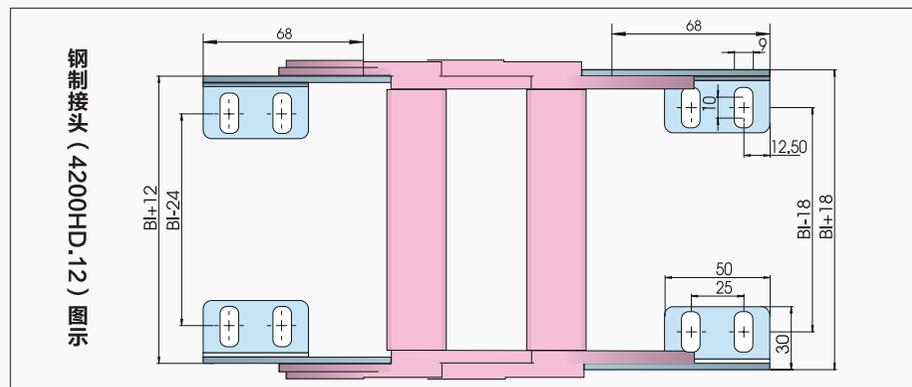
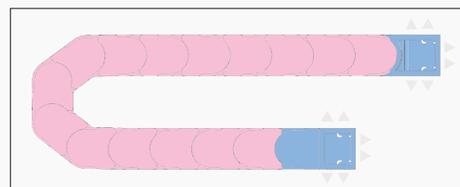


01端

02端



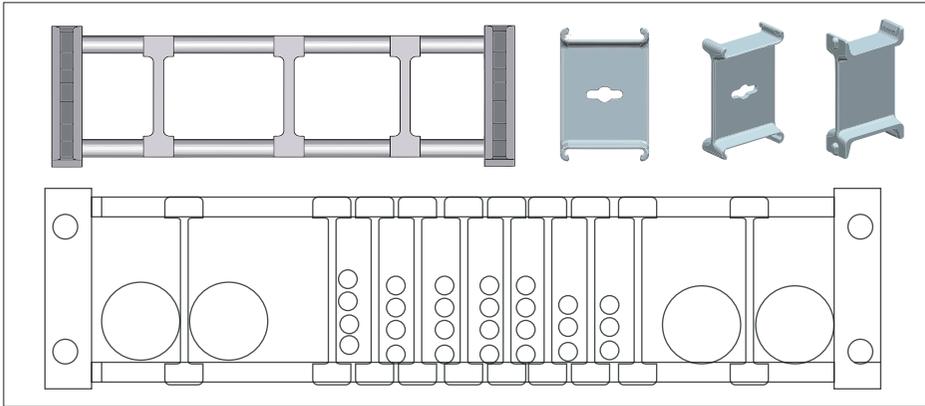
内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
50	YF4200.050.12.C	YF4200.050.12	66	82
75	YF4200.075.12.C	YF4200.075.12	91	107
100	YF4200.100.12.C	YF4200.100.12	116	132
125	YF4200.125.12.C	YF4200.125.12	141	157
150	YF4200.150.12.C	YF4200.150.12	166	182
175	YF4200.175.12.C	YF4200.175.12	191	207
200	YF4200.200.12.C	YF4200.200.12	216	232
250	YF4200.250.12.C	YF4200.250.12	266	282



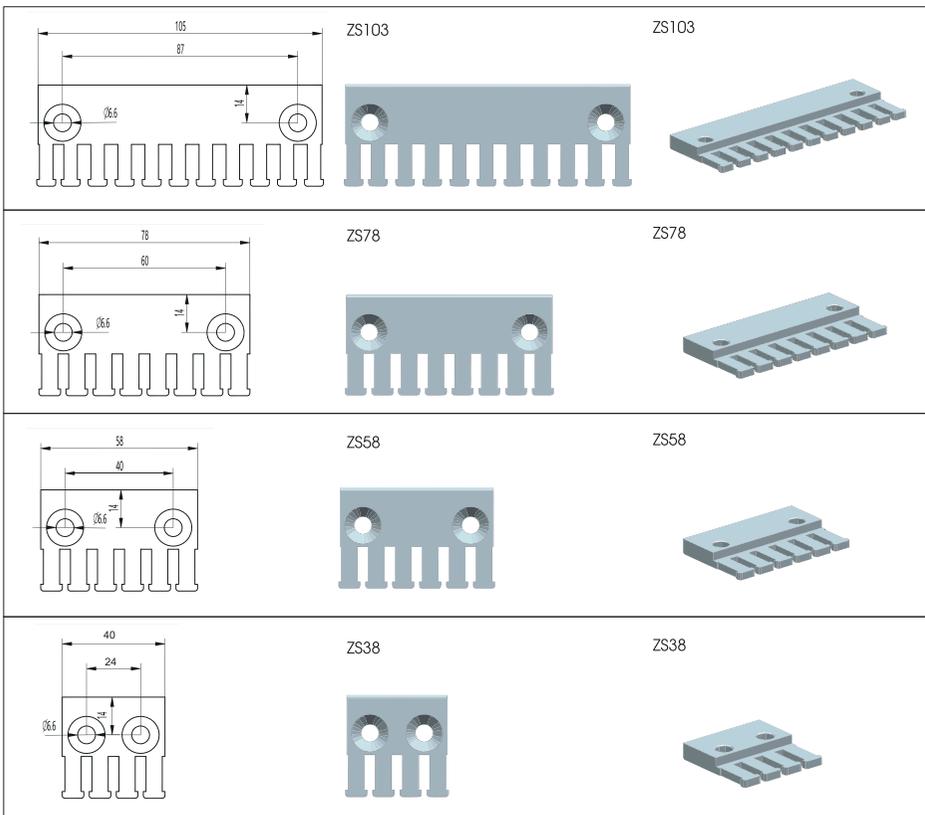


分隔片

分隔片型号YF42.1 紧锁型分隔片型号YF42.2



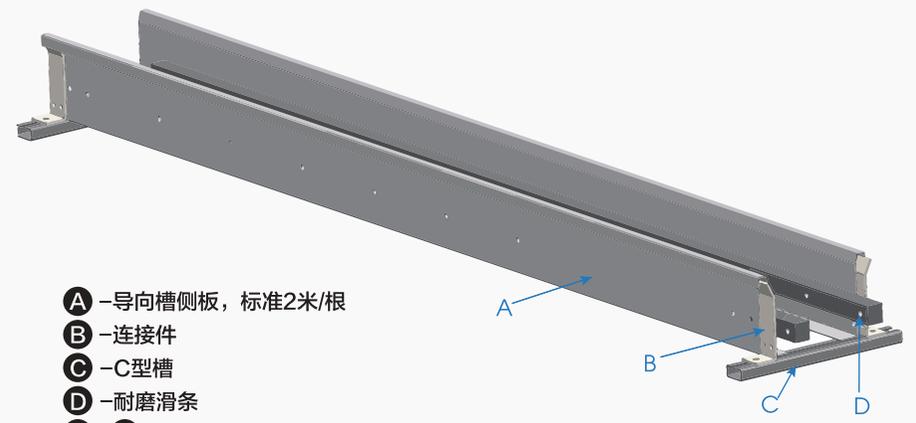
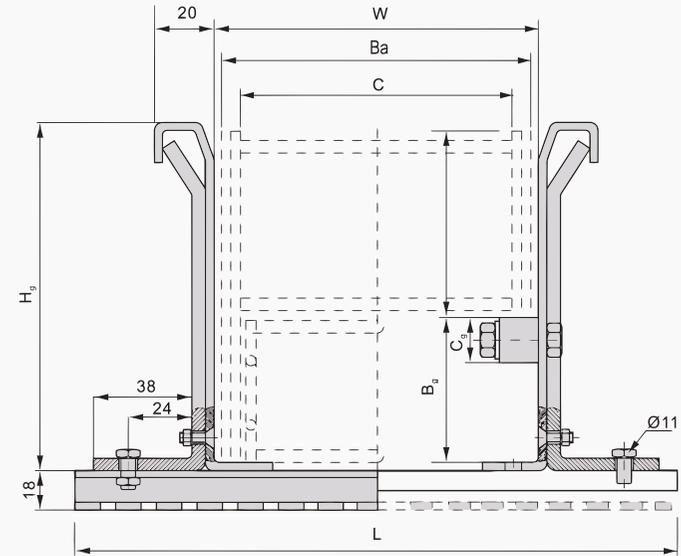
梳状板



导向槽型号: ZF130.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
64	30	130.5	Ba+8	≅W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

**用于高负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和中长行程滑行；
- 适用于工程机械、加工设备、包装机械、室内外起重机、汽车生产线、机器人第七轴、家电生产线、激光切割。



YFM4200.150.200.BK及其它拖链配件用于激光切割机某轴的横移应用场合

**用于高负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和中长行程滑行；
- 适用于输送物流装置、机床及焊接领域、工程机械、加工设备、包装机械、室内外起重机、汽车生产线、机器人第七轴、家电生产线、激光切割。



YFM4200.100.150.BK及其它拖链配件用于家电生产线领域



YFMG4200 系列

高性价比
42mm内高
拓展光缆夹系列拖链产品



YFMG4200系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 可实现光缆外置折弯运行

4200系列 敞开式拓展光缆夹 拖链产品的优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 可实现光缆外置折弯运行

典型应用

- 激光切割机 ● 非标自动化

防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

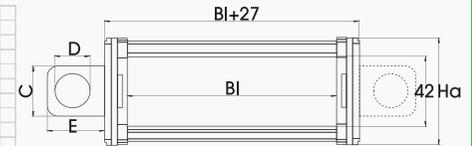
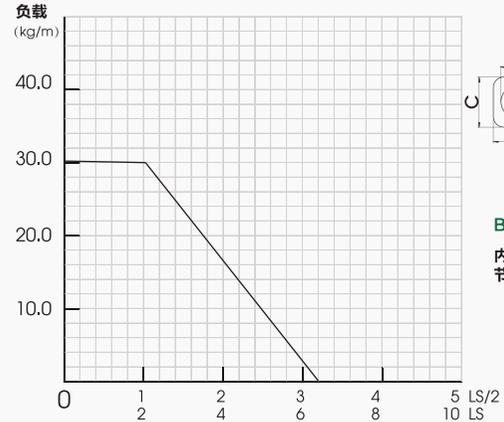
预应力设置合理
架空良好

可实现光缆外置折弯运行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFMG4200.050.R.BK	50	77	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.11
YFMG4200.075.R.BK	75	102	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.17
YFMG4200.100.R.BK	100	127	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.30
YFMG4200.125.R.BK	125	152	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.45
YFMG4200.150.R.BK	150	177	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.58
YFMG4200.175.R.BK	175	202	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.67
YFMG4200.200.R.BK	200	227	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.83
YFMG4200.250.R.BK	250	277	64	75 100 125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.10

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 42mm 节距(P): 67mm
节数: 15节/米 拖链长度: S/2+M

架空速度 max.10(m/s)

架空加速度 max.100(m/s²)

材料允许温度 -40 C ~ +130 C

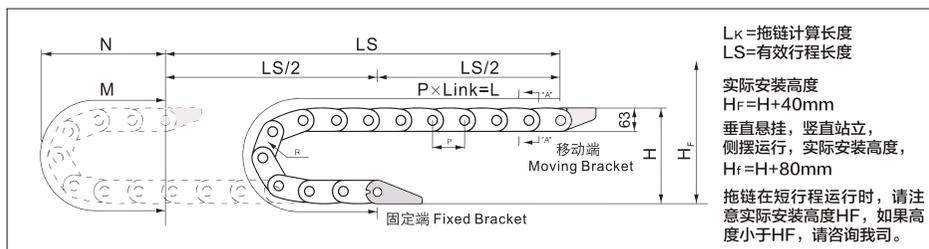
产品型号结构

YFMG4200 050 075 ZFD17 01 BK





短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



规格型号	适配软管型号	适配软管外径mm
ZFD10	AD10	10
ZFD13	AD13	13
ZFD16	AD15.8	15.8
ZFD19	AD18.5	18.5
ZFD21	AD21.2	21.2
ZFD25	AD25	25
ZFD29	AD28.5	28.5
ZFD35	AD34.5	34.5

R	H	N	M
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
075	215	174	370
100	265	200	450
125	315	224	530
150	365	249	610
175	415	274	685
200	465	299	765
250	565	349	920
300	665	399	1080

订购示例|整条拖链

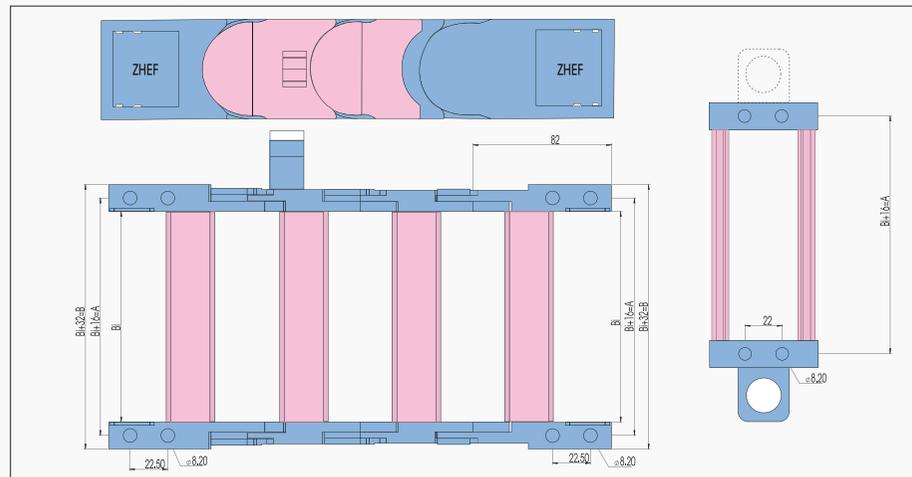
YFMG4200.050.075.ZFD17.01.BK * 20节 + YF4200.050.12 + YF42.1 数量 + ZS58
 拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

*光缆夹一般推荐每两节装一个。
 光缆夹推荐装于拖链侧板的01侧。
 特殊要求, 请与我司销售工程师联系!

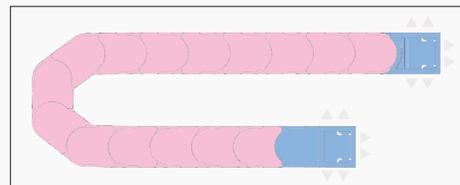


02端

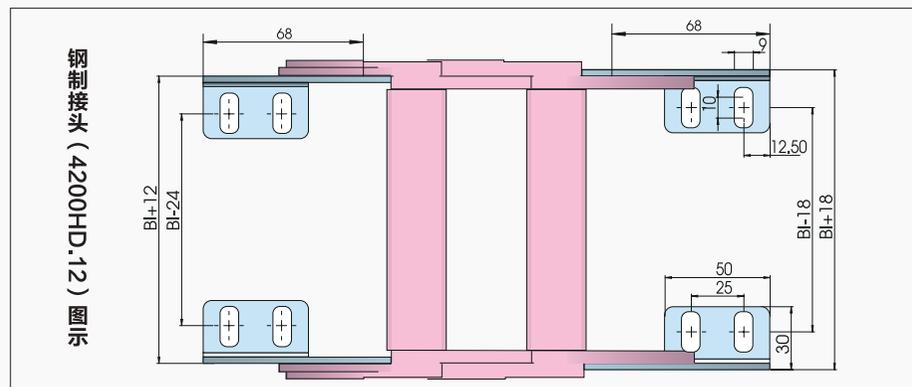
01端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
50	YF4200.050.12.C	YF4200.050.12	66	82
75	YF4200.075.12.C	YF4200.075.12	91	107
100	YF4200.100.12.C	YF4200.100.12	116	132
125	YF4200.125.12.C	YF4200.125.12	141	157
150	YF4200.150.12.C	YF4200.150.12	166	182
175	YF4200.175.12.C	YF4200.175.12	191	207
200	YF4200.200.12.C	YF4200.200.12	216	232
250	YF4200.250.12.C	YF4200.250.12	266	282



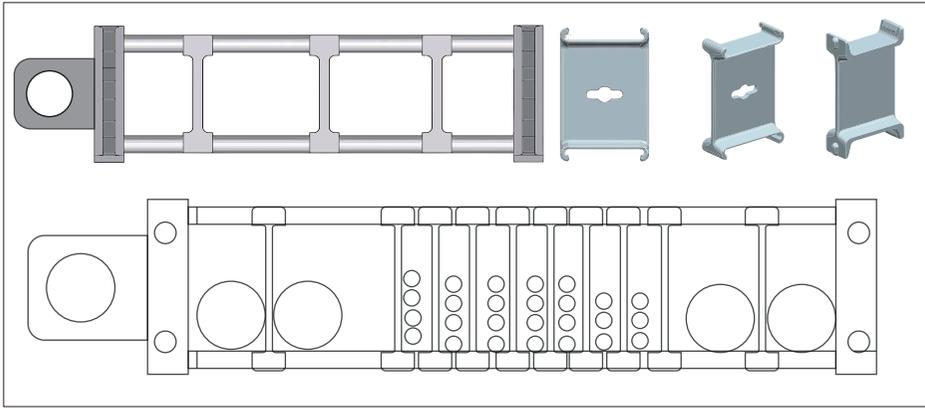
产品型号结构
 YF4200 050 12 C
 C型槽
 接头型号
 内宽
 根据所选型号的接头



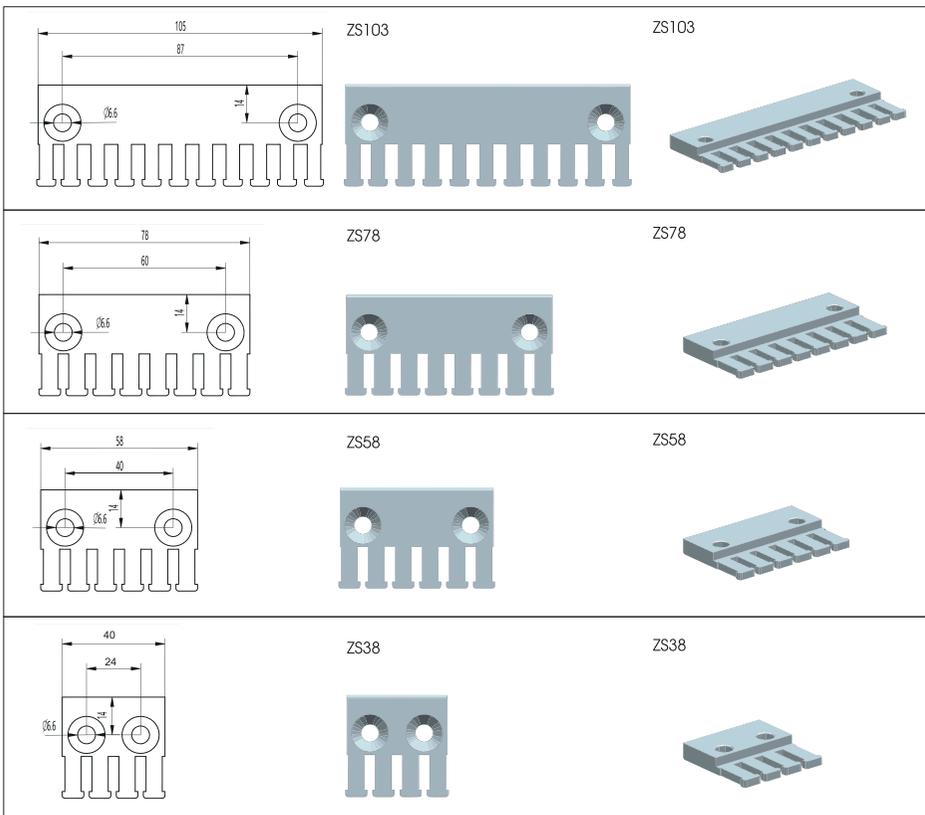


分隔片

分隔片型号YF42.1 紧锁型分隔片型号YF42.2



梳状板





YFM4280 系列

高性价比、
防碎渣油腐液体飞溅
42mm内高系列全封闭拖链产品



YFM4280系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异

高性价比 4280系列 全封闭式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 拖链较长时直线度好、适合中长行程滑行
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 输送物流装置 ● 机床及焊接领域
- 工程机械 ● 加工设备 ● 包装机械
- 室内外起重机 ● 汽车生产线 ● 机器人第七轴

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

预应力设置合理
架空良好

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

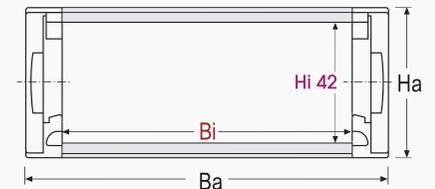
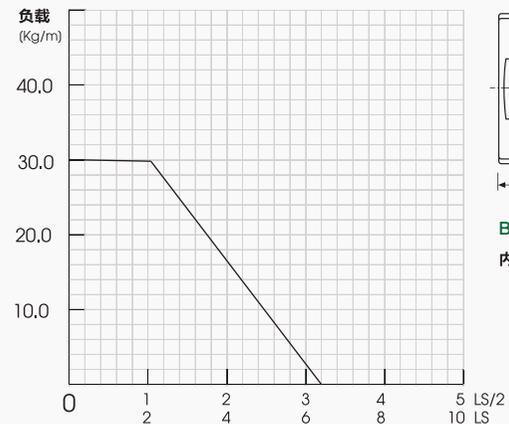
侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

拖链较长时直线度好
适合中长行程滑行

42

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM4280.075.R.BK	75	102	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.40
YFM4280.100.R.BK	100	127	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.70
YFM4280.125.R.BK	125	152	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.90
YFM4280.150.R.BK	150	177	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.20
YFM4280.175.R.BK	175	202	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.50
YFM4280.200.R.BK	200	227	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.60

架空-负载



	架空速度	max.10(m/s)
	滑行速度	max.5(m/s)
	架空加速度	max.100(m/s ²)
	滑行加速度	max.25(m/s ²)
	材料允许温度	-40 C ~ +130 C

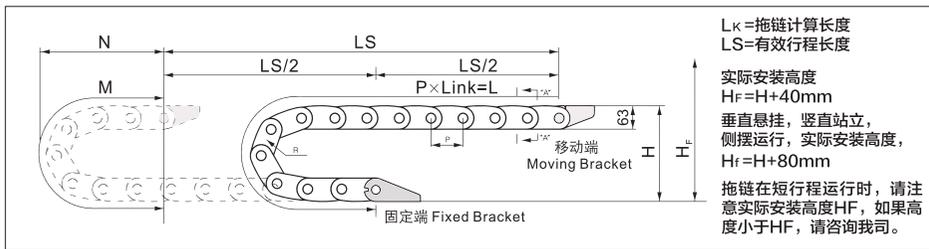
产品型号结构

YFM4280 075 150 BK

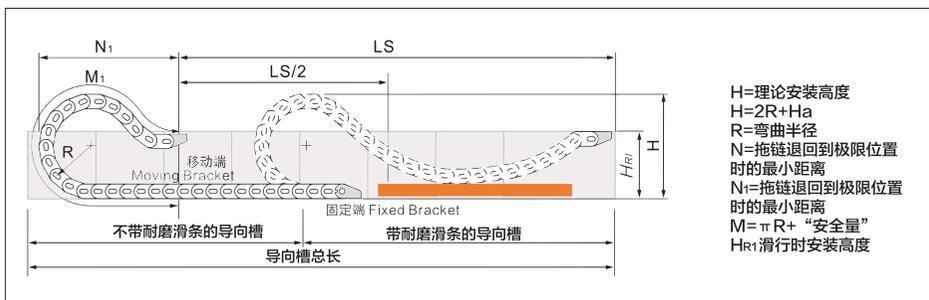




短行程—架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程—滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{R1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
125	188	315	224	530	475	804
150	188	365	249	610	570	1010
175	188	415	274	685	695	1150
200	188	465	299	765	780	1340
250	188	565	349	920	1035	1675
300	188	665	399	1080	1150	1945

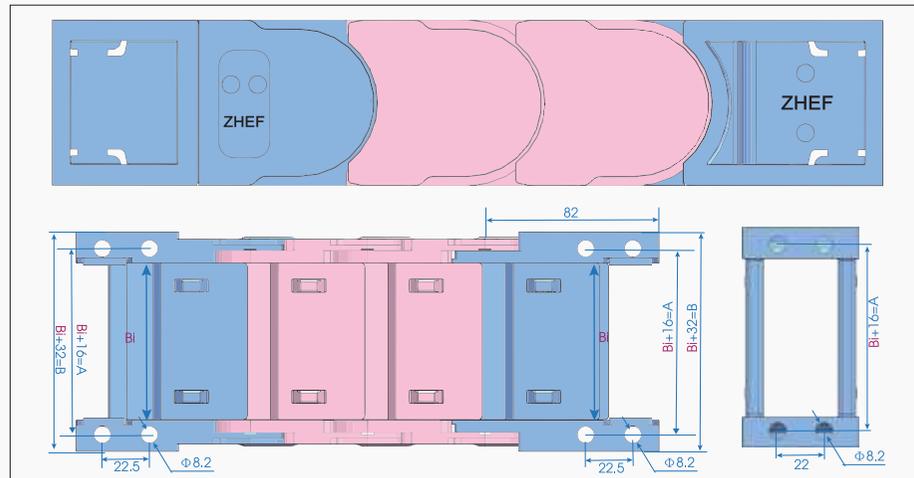
订购示例|整条拖链

YFM4280.075.150.BK * 20节 + YF4280.075.12 + YF42.1 数量 + ZS78
 拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

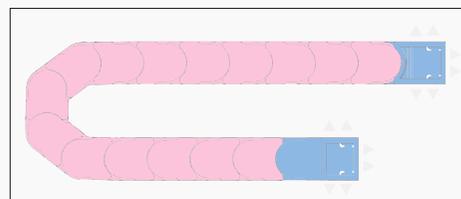


01端

02端



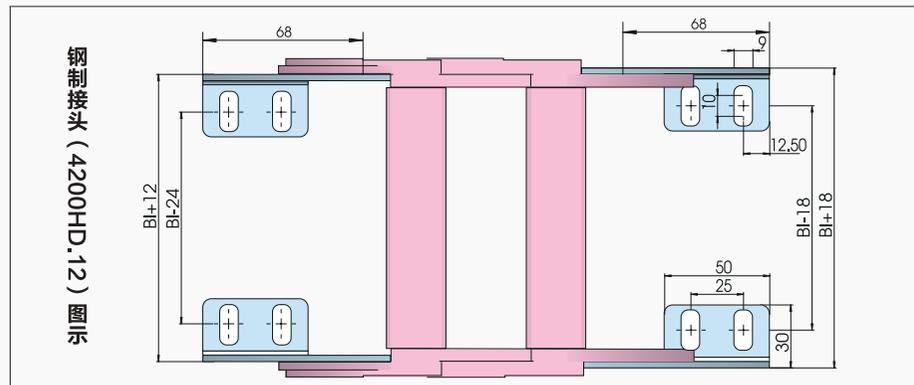
内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
75	YF4280.075.12.C	YF4280.075.12	91	107
100	YF4280.100.12.C	YF4280.100.12	116	132
125	YF4280.125.12.C	YF4280.125.12	141	157
150	YF4280.150.12.C	YF4280.150.12	166	182
175	YF4280.175.12.C	YF4280.175.12	191	207
200	YF4280.200.12.C	YF4280.200.12	216	232



产品型号结构

YF4280 100 12 C

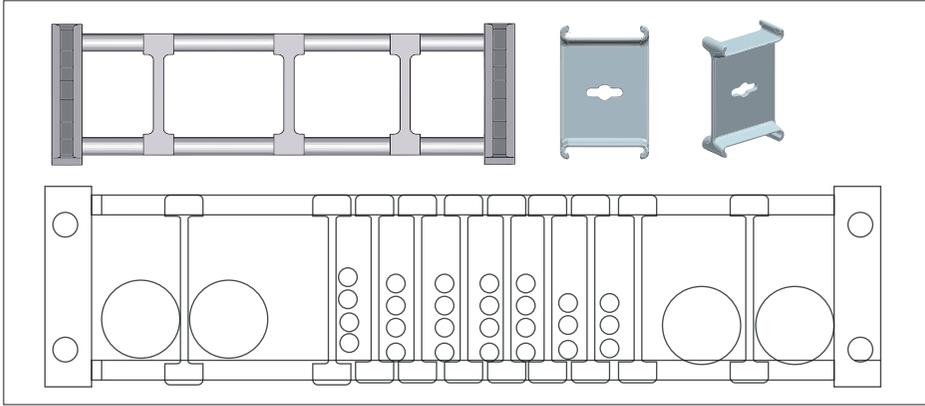
- C型槽
- 接头型号
- 内宽
- 根据所选型号的接头



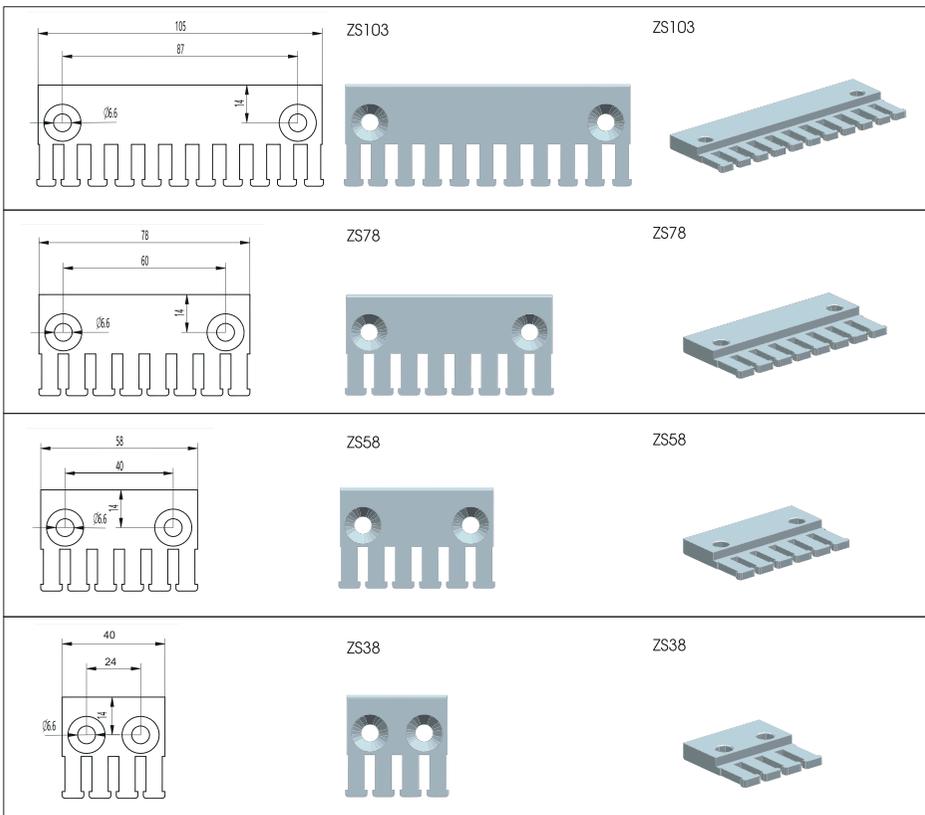


分隔片

分隔片型号YF42.1



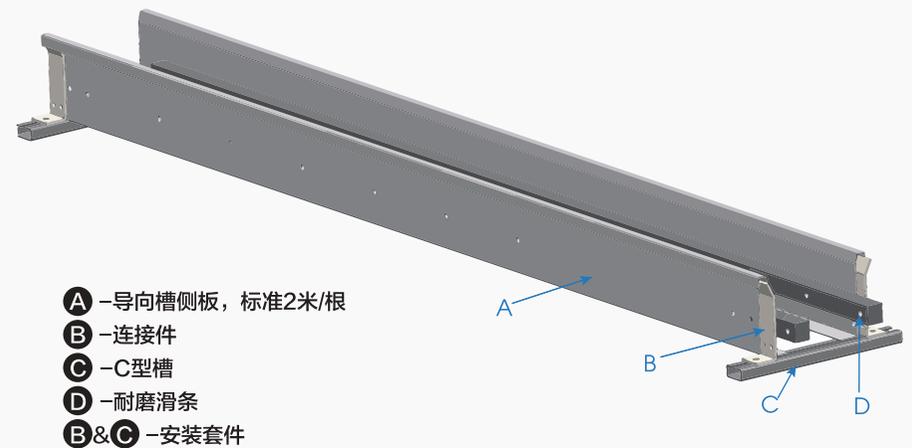
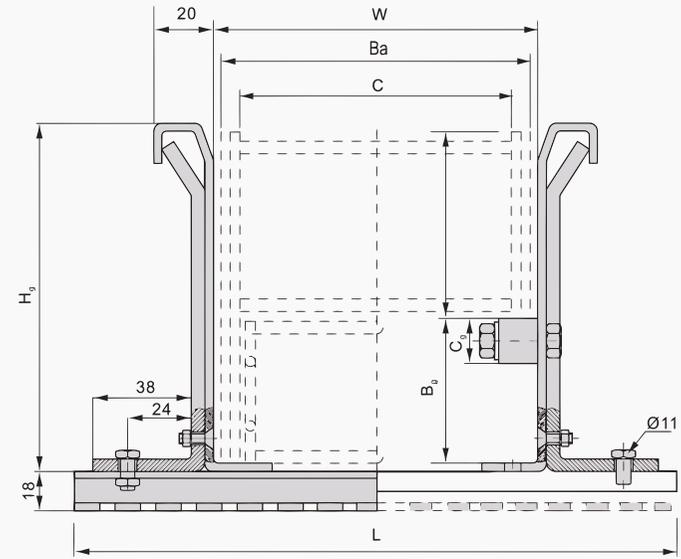
梳状板



导向槽型号: ZF130.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
64	30	130.5	Ba+8	≥W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

用于高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和中长行程滑行；
- 适用输送物流装置、机床及焊接领域、工程机械、加工设备、包装机械、室内外起重机、汽车生产线，机器人第七轴。



YFM4280.150.150.BK用于三维数控平面站



YFMG4280 系列

高性价比、
防碎渣油腐液体飞溅
42mm内高系列
拓展光缆夹系列拖链产品



YFMG4280系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异
- 可实现光缆外置折弯运行

4280系列 全封闭式拓展光缆夹 拖链产品的优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空良好
- 可实现光缆外置折弯运行
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 激光切割机 ● 非标自动化

防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

预应力设置合理
架空良好

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

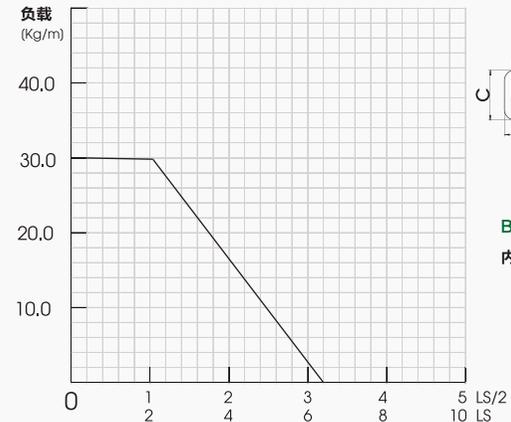
侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

可实现光缆外置折弯运行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFMG4280.075.R.BK	75	102	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.40
YFMG4280.100.R.BK	100	127	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.70
YFMG4280.125.R.BK	125	152	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 2.90
YFMG4280.150.R.BK	150	177	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.20
YFMG4280.175.R.BK	175	202	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.50
YFMG4280.200.R.BK	200	227	64	125 150 175 200 250 300	67	≈ 3.60

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 42mm 节距(P): 67mm 节数: 15节/米

架空速度 max.10(m/s)

架空加速度 max.100(m/s²)

材料允许温度 -40 C ~ +130 C

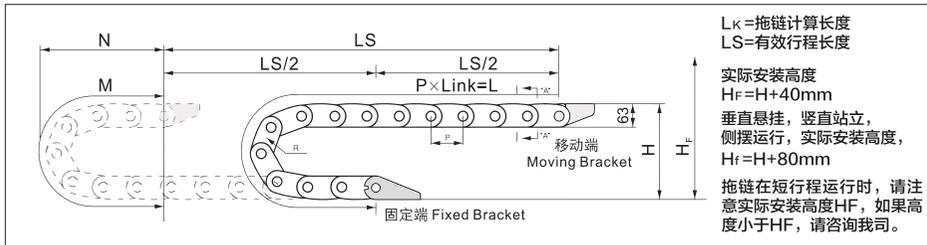
产品型号结构

YFMG4280 075 150 ZFD17 01 BK





短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



规格型号	适配软管型号	适配软管外径mm
ZFD10	AD10	10
ZFD13	AD13	13
ZFD16	AD15.8	15.8
ZFD19	AD18.5	18.5
ZFD21	AD21.2	21.2
ZFD25	AD25	25
ZFD29	AD28.5	28.5
ZFD35	AD34.5	34.5

R	H	N	M
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
125	315	224	530
150	365	249	610
175	415	274	685
200	465	299	765
250	565	349	920
300	665	399	1080

订购示例|整条拖链

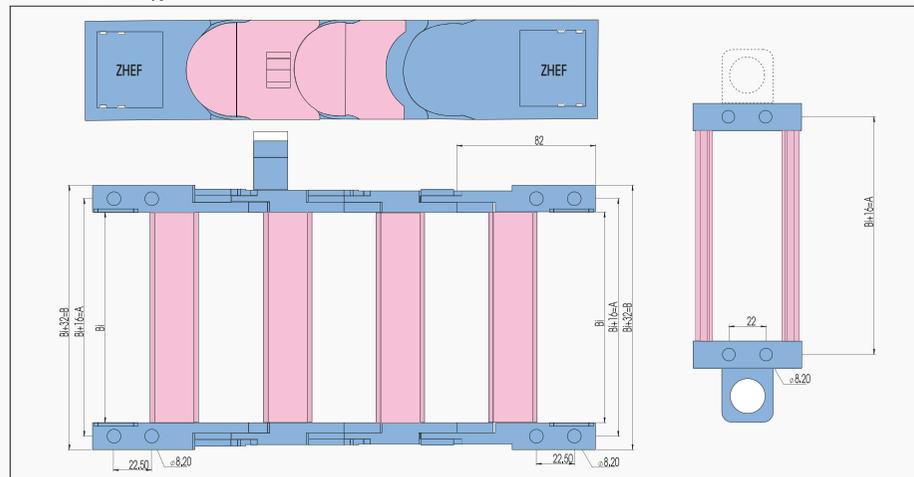
YFMG4280.075.150.ZFD17.01.BK * 20节 + YF4280.075.12 + YF42.1 数量 + ZS78
 拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

*光缆夹一般推荐每两节装一个。
 光缆夹推荐装于拖链侧板的01侧。
 特殊要求, 请与我司销售工程师联系!

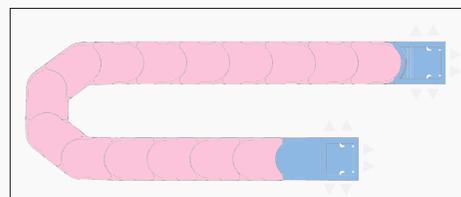


02端

01端

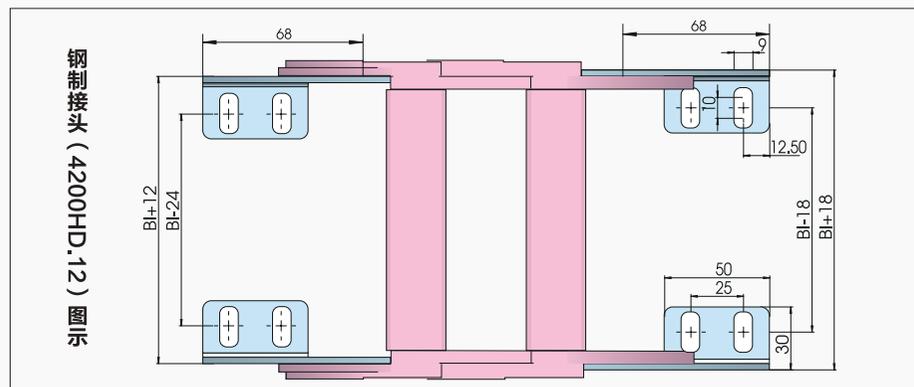


内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
75	YF4280.075.12.C	YF4280.075.12	91	107
100	YF4280.100.12.C	YF4280.100.12	116	132
125	YF4280.125.12.C	YF4280.125.12	141	157
150	YF4280.150.12.C	YF4280.150.12	166	182
175	YF4280.175.12.C	YF4280.175.12	191	207
200	YF4280.200.12.C	YF4280.200.12	216	232



产品型号结构
YF4280 100 12 C

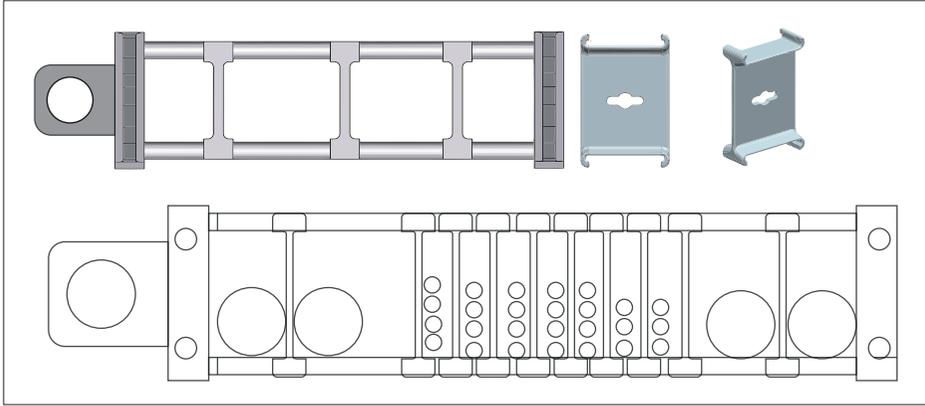
C型槽
 接头型号
 内宽
 根据所选型号的接头



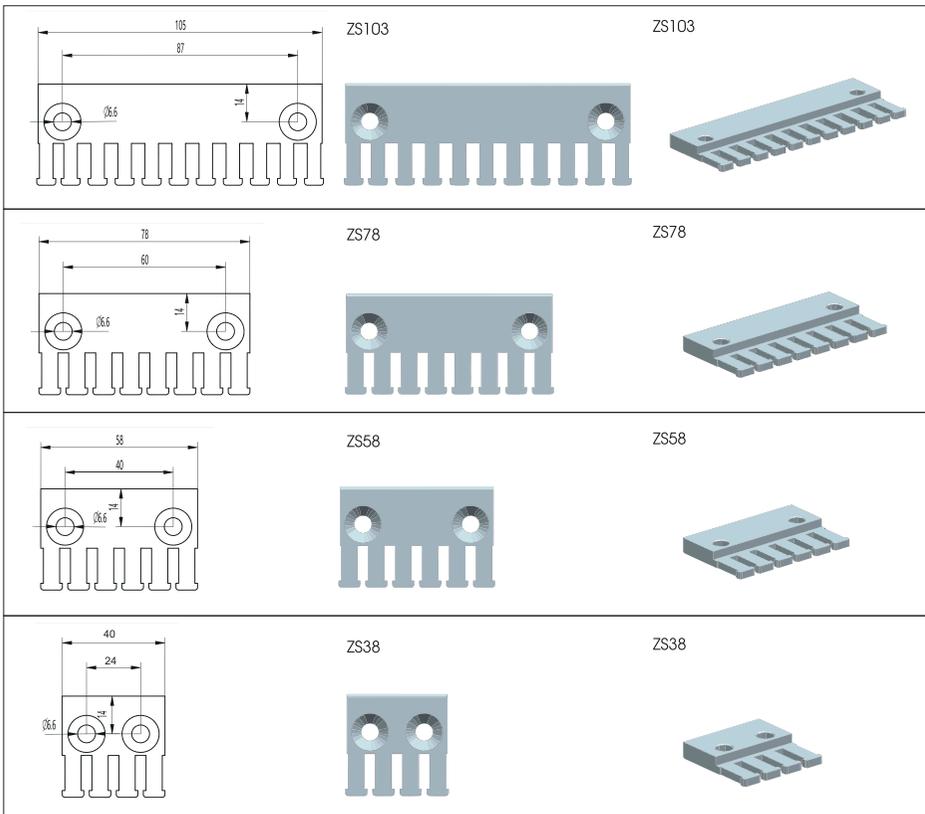


 分隔片

分隔片型号YF42.1



 梳状板





Large chain 大型拖链





YFM5600 系列

高性价比
56mm内高
系列拖链产品



YFM5600系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好

高性价比 5600系列 敞开式拖链优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空能力优秀
- 拖链较长时直线度好、适合长行程滑行

典型应用

- 机床 ● 物流设备 ● 工程机械 ● 发泡设备
- 流水线加工设备 ● 室内外起重机
- 汽车生产线 ● 衍架机械手

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

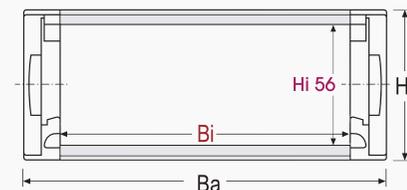
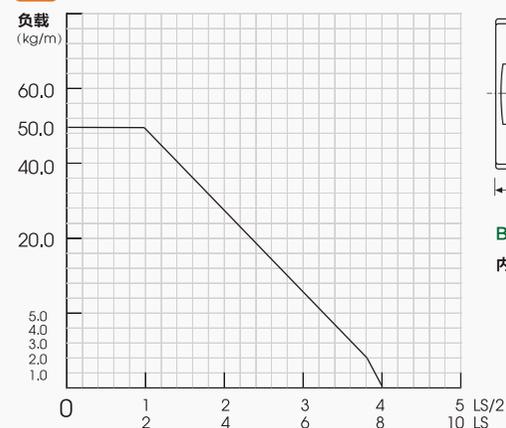
预应力设置合理
架空能力优秀

拖链较长时直线度好
适合长行程滑行

型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM5600.075.R.BK	75	110.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 3.9
YFM5600.100.R.BK	100	135.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.0
YFM5600.125.R.BK	125	160.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.2
YFM5600.150.R.BK	150	185.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.4
YFM5600.175.R.BK	175	210.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.6
YFM5600.200.R.BK	200	235.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.8
YFM5600.225.R.BK	225	260.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.0
YFM5600.250.R.BK	250	285.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.2
YFM5600.275.R.BK	275	310.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.8
YFM5600.300.R.BK	300	335.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.0
YFM5600.350.R.BK	350	385.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.4
YFM5600.400.R.BK	400	435.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.0
YFM5600.425.R.BK	425	460.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.6
YFM5600.450.R.BK	450	485.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.8
YFM5600.475.R.BK	475	510.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.0
YFM5600.500.R.BK	500	535.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.2



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 56mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米



架空速度

max.10(m/s)



滑行速度

max.5(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)



滑行加速度

max.25(m/s²)



材料允许温度

-40℃ ~ +130℃



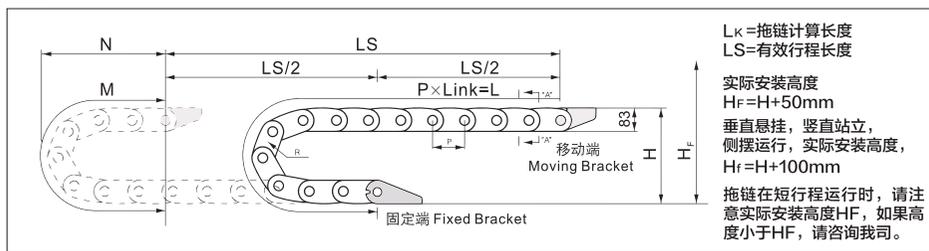
产品型号结构

YFM5600 075 125 BK

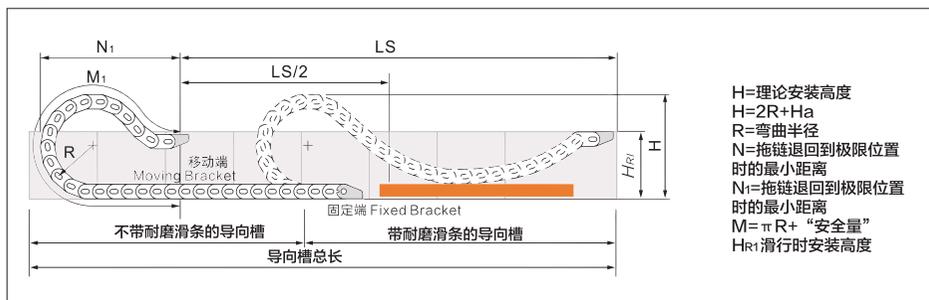
颜色
弯曲半径
内宽
型号系列



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
125	268	334	270	650	440	750
150	268	384	284	755	480	819
175	268	434	309	826	600	1092
200	268	484	334	900	730	1274
250	268	584	384	1050	980	1638
300	268	684	434	1225	1180	2002
350	268	784	484	1340	1440	2366
400	268	884	534	1450	1530	2588
500	268	1084	634	1775	1850	3280

订购示例|整条拖链

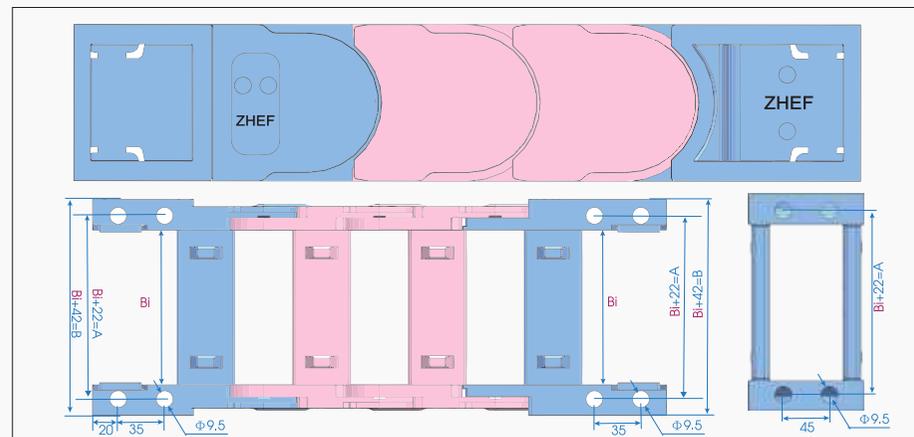
YFM5600.075.125.BK * 20节 + YFM5600.075.12 + YF56.1 数量 + ZS78

拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片 梳状板

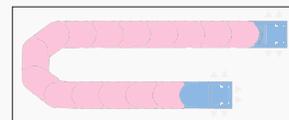


01端

02端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
75	YF5600.075.12.C	YF5600.075.12	97	117
100	YF5600.100.12.C	YF5600.100.12	122	142
125	YF5600.125.12.C	YF5600.125.12	147	167
150	YF5600.150.12.C	YF5600.150.12	172	192
175	YF5600.175.12.C	YF5600.175.12	197	217
200	YF5600.200.12.C	YF5600.200.12	222	242
225	YF5600.225.12.C	YF5600.225.12	247	267
250	YF5600.250.12.C	YF5600.250.12	272	292
275	YF5600.275.12.C	YF5600.275.12	297	317
300	YF5600.300.12.C	YF5600.300.12	322	342
350	YF5600.350.12.C	YF5600.350.12	372	392
400	YF5600.400.12.C	YF5600.400.12	422	442
425	YF5600.425.12.C	YF5600.425.12	447	467
450	YF5600.450.12.C	YF5600.450.12	472	492
475	YF5600.475.12.C	YF5600.475.12	497	517
500	YF5600.500.12.C	YF5600.500.12	522	542

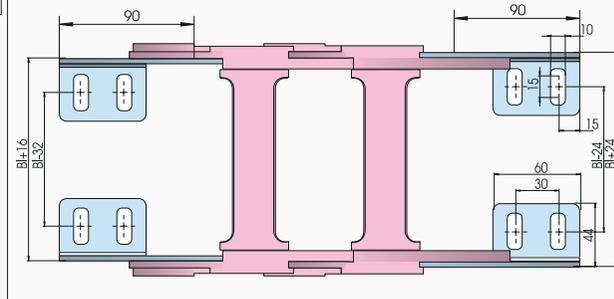


钢制接头
(5600HD.12) 图示

产品型号结构

YF5600 075 12 C

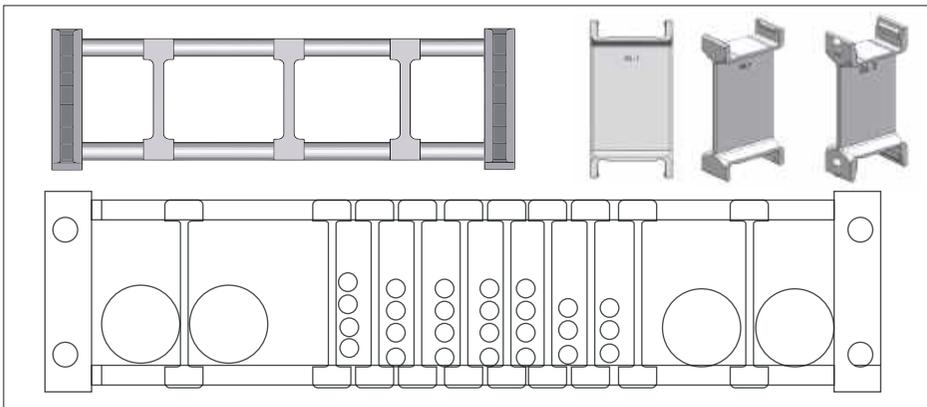
C型槽
 接头型号
 内宽
 根据所选型号的接头





分隔片

分隔片型号YF56.1 紧锁型分隔片型号YF56.2



电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

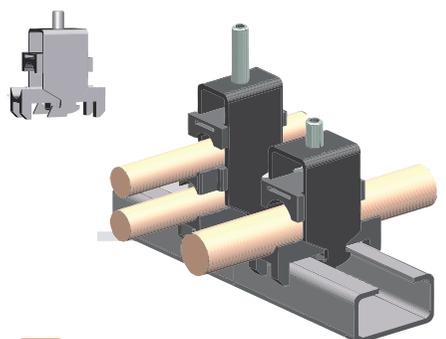
三层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

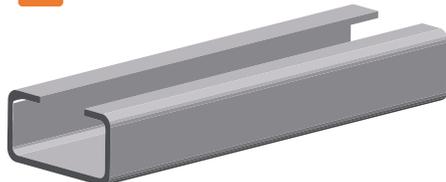
双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121

* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



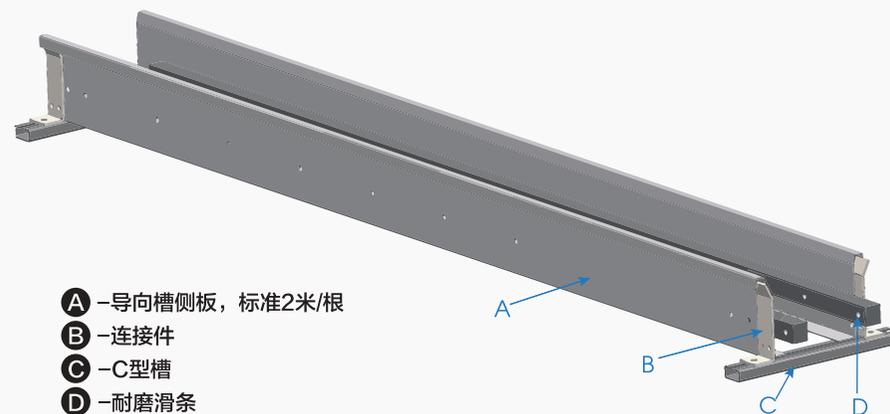
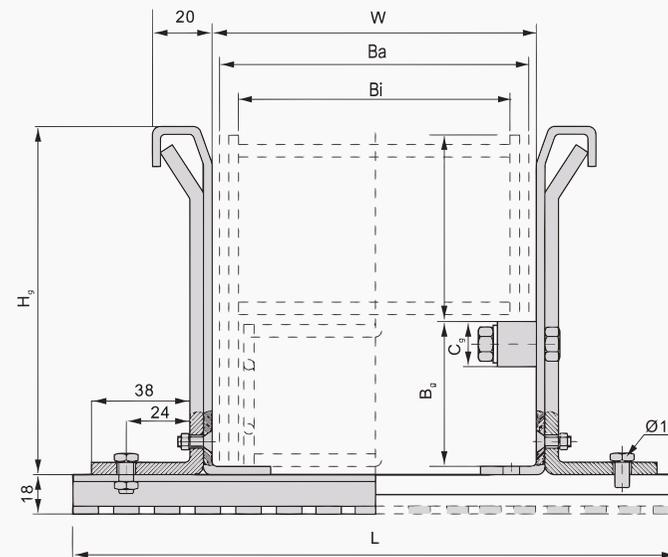
C型槽



导向槽型号: ZF170.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
84	30	170.5	Ba+8	≧W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件

用于高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、物流设备、工程机械、发泡设备、流水线加工设备、室内外起重机、汽车生产线、衍架机械手。



YFM5600.200.250.BK 用于特殊专用机床



YFM5600.200.250.BK 造纸厂用多功能起重机



YFMG5600 系列

高性价比
56mm内高
拓展光缆夹系列拖链产品



YFMG5600系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 可实现光缆外置折弯运行

5600系列 敞开式拓展光缆夹 拖链产品的优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空能力优秀
- 可实现光缆外置折弯运行

典型应用

- 激光切割机 ● 非标自动化

防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

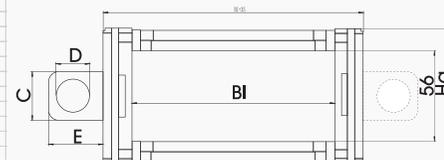
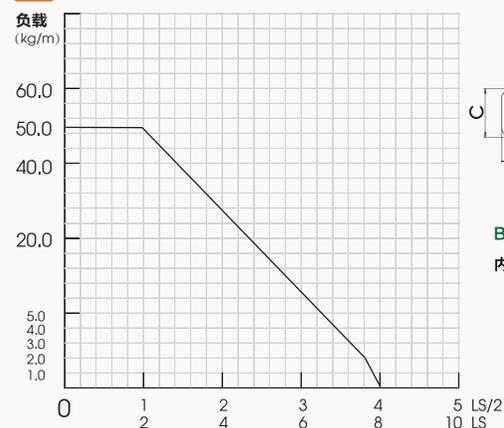
预应力设置合理
架空能力优秀

可实现光缆外置折弯运行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFMG5600.075.R.BK	75	110.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 3.9
YFMG5600.100.R.BK	100	135.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.0
YFMG5600.125.R.BK	125	160.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.2
YFMG5600.150.R.BK	150	185.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.4
YFMG5600.175.R.BK	175	210.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.6
YFMG5600.200.R.BK	200	235.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.8
YFMG5600.225.R.BK	225	260.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.0
YFMG5600.250.R.BK	250	285.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.2
YFMG5600.275.R.BK	275	310.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.8
YFMG5600.300.R.BK	300	335.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.0
YFMG5600.350.R.BK	350	385.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.4
YFMG5600.400.R.BK	400	435.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.0
YFMG5600.425.R.BK	425	460.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.6
YFMG5600.450.R.BK	450	485.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.8
YFMG5600.475.R.BK	475	510.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.0
YFMG5600.500.R.BK	500	535.2	83	125 150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.2

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 56mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米

架空速度 max.10(m/s)

架空加速度 max.100(m/s²)

材料允许温度 -40 C ~ +130 C

产品型号结构

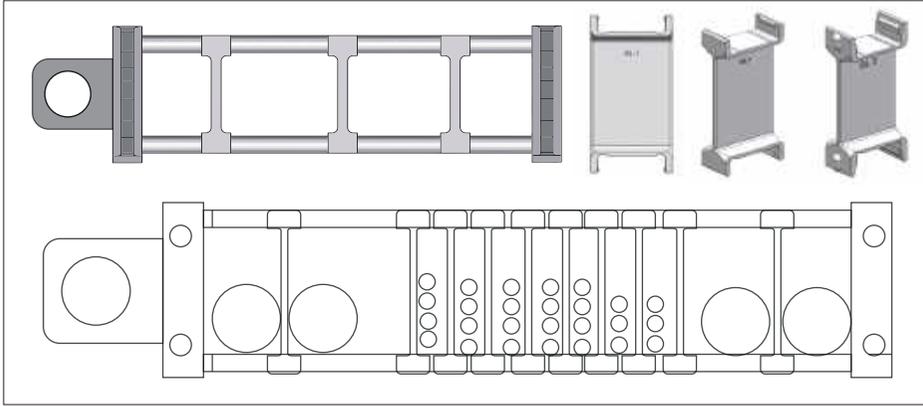
YFMG5600 075 125 ZFD17 01 BK





分隔片

分隔片型号YF56.1 紧锁型分隔片型号YF56.2



电缆夹

单层电缆夹 黑色

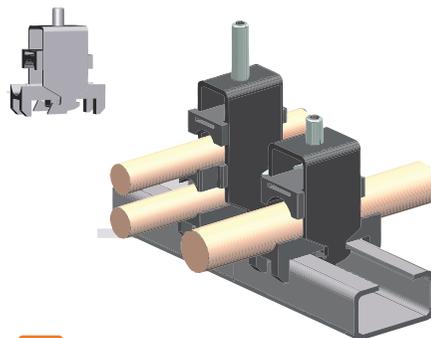
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

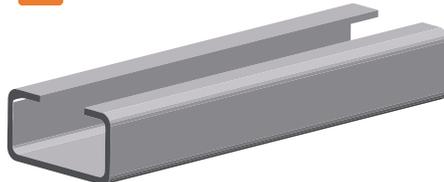
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121



C型槽



* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



YFM5680 系列

高性价比、
防碎渣油腐液体飞溅
56mm内高系列全封闭拖链产品



YFM5680系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异

高性价比 5680系列 全封闭式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

预应力设置合理
架空优秀

拖链较长时直线度好
适合长行程滑行

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空优秀
- 拖链较长时直线度好、适合长行程滑行
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 机床 ● 物流设备 ● 工程机械 ● 发泡设备
- 流水线加工设备 ● 室内外起重机
- 汽车生产线 ● 桁架机械手 ● 地轨设备

⚠ 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

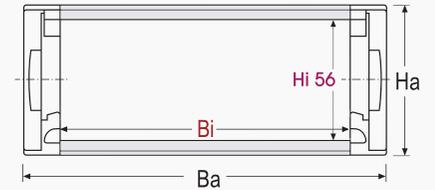
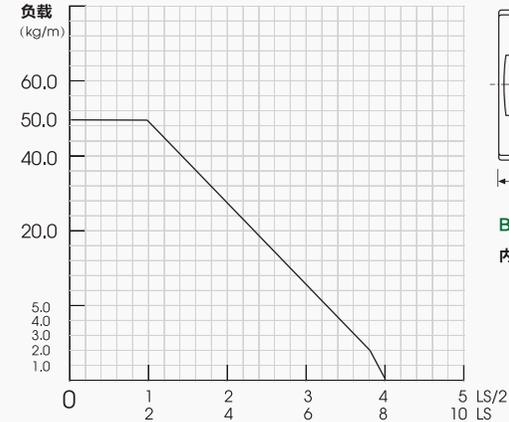
🌿 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFM5680.100.R.BK	100	135.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.6
YFM5680.125.R.BK	125	160.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.9
YFM5680.150.R.BK	150	185.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.3
YFM5680.175.R.BK	175	210.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.6
YFM5680.200.R.BK	200	235.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.9
YFM5680.250.R.BK	250	285.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.7
YFM5680.300.R.BK	300	335.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.3
YFM5680.350.R.BK	350	385.2	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.1

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 56mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米

架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.5(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.25(m/s ²)
材料允许温度	-40 C ~ +130 C

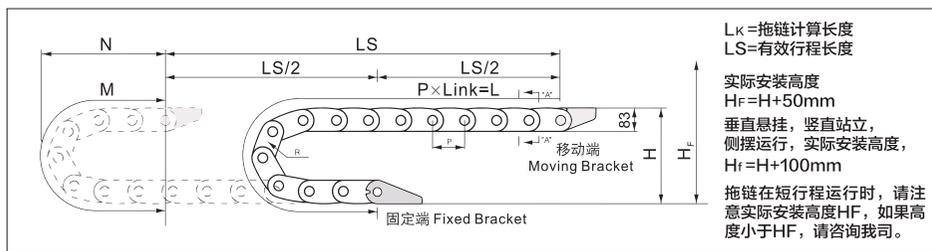
产品型号结构

YFM5680 100 200 BK

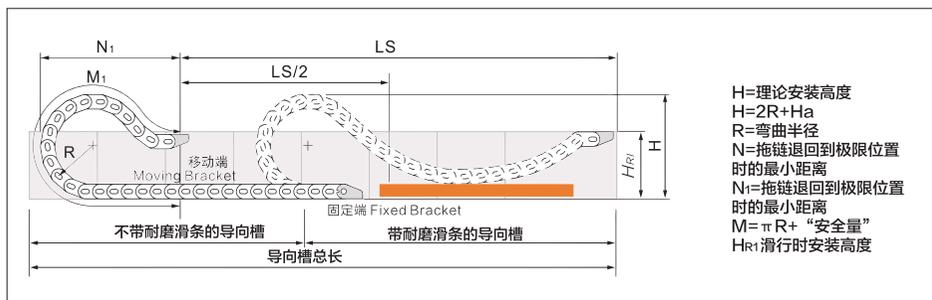




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
150	268	384	284	755	480	819
175	268	434	309	826	600	1092
200	268	484	334	900	730	1274
250	268	584	384	1050	980	1638
300	268	684	434	1225	1180	2002
350	268	784	484	1340	1440	2366
400	268	884	534	1450	1530	2588
500	268	1084	634	1775	1850	3280

订购示例|整条拖链

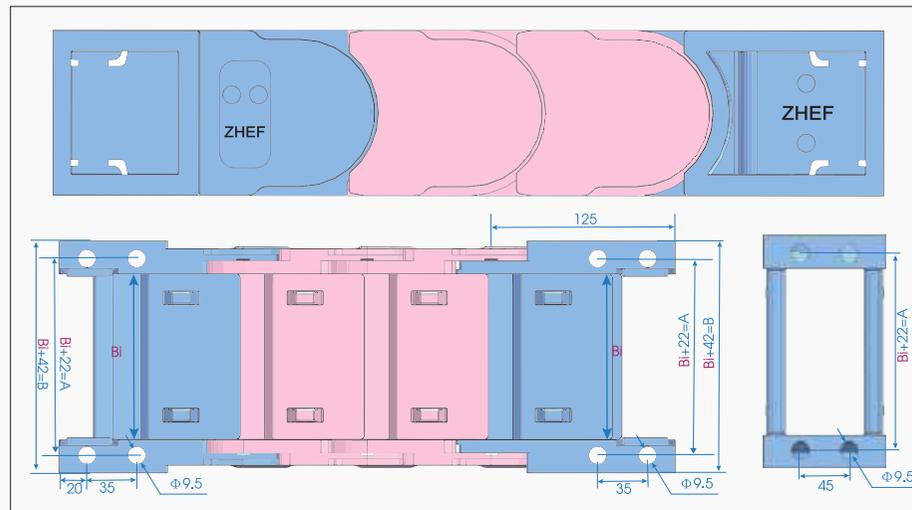
YFM5680.100.200.BK * 20节 + YF5600.100.12 + YF56.1 数量

拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

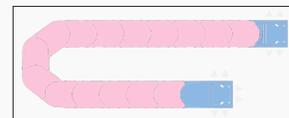


01端

02端



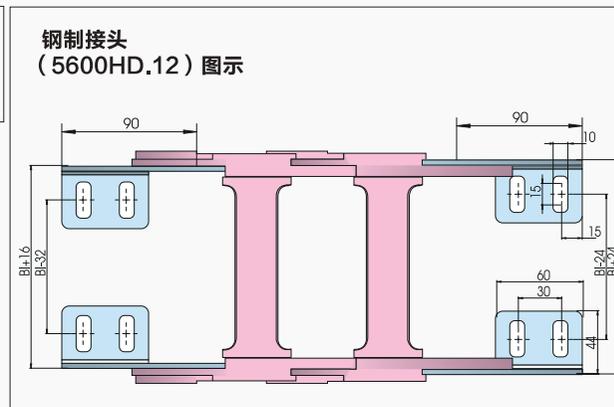
内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
100	YF5680.100.12.C	YF5680.100.12	122	142
125	YF5680.125.12.C	YF5680.125.12	147	167
150	YF5680.150.12.C	YF5680.150.12	172	192
175	YF5680.175.12.C	YF5680.175.12	197	217
200	YF5680.200.12.C	YF5680.200.12	222	242
250	YF5680.250.12.C	YF5680.250.12	272	292
275	YF5680.275.12.C	YF5680.275.12	297	317
300	YF5680.300.12.C	YF5680.300.12	322	342
350	YF5680.350.12.C	YF5680.350.12	372	392



钢制接头 (5600HD.12) 图示

产品型号结构

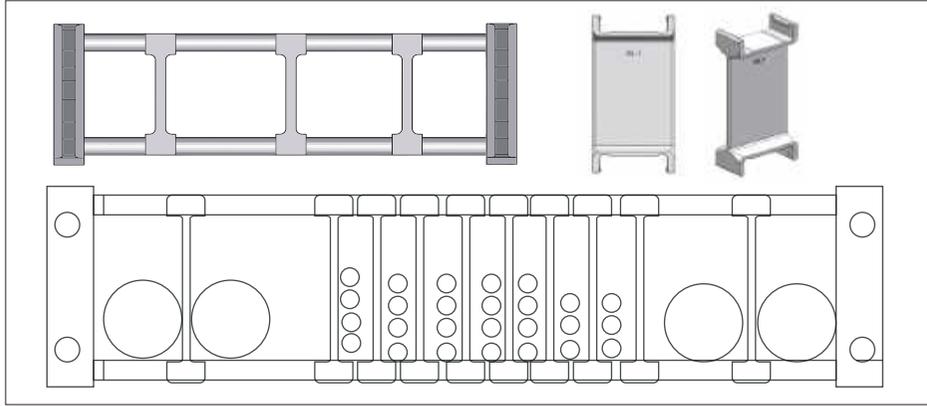
YF5680 100 12 C





分隔片

分隔片型号YF56.1



电缆夹

单层电缆夹 黑色

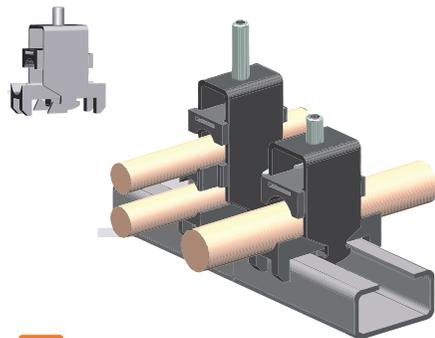
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

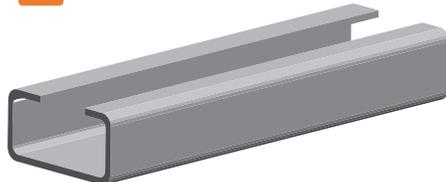
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121



C型槽



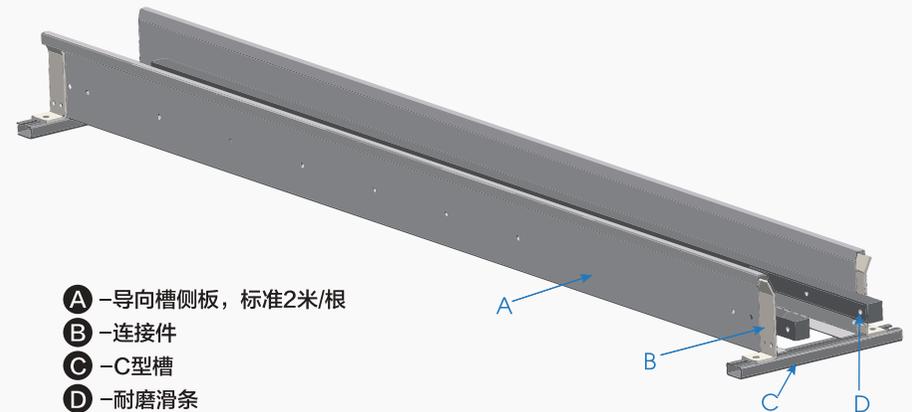
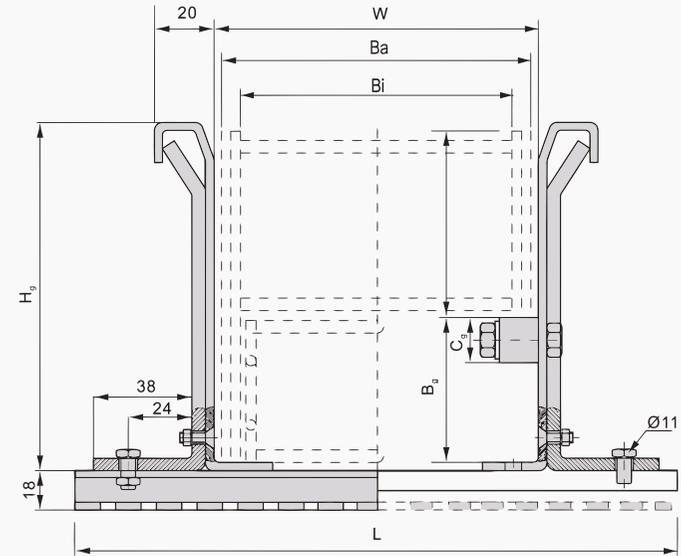
* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



导向槽型号: ZF170.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
84	30	170.5	Ba+8	≧W+125



- Ⓐ -导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ -连接件
- Ⓒ -C型槽
- Ⓓ -耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ -安装套件



用于高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、物流设备、工程机械、发泡设备、流水线加工设备、室内外起重机、汽车生产线、桁架机械手、地轨设备。



YFM5680.200.250.BK应用于自动化流水线加工设备领域



YFMG5680 系列

高性价比、
防碎渣油腐液体飞溅
56mm内高系列
拓展光缆夹系列拖链产品



YFMG5680系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异
- 可实现光缆外置折弯运行

5680系列 全封闭式拓展光缆夹 拖链产品的优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空优秀
- 可实现光缆外置折弯运行
- 防碎渣、防油污、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 激光切割机 ● 非标自动化

防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

预应力设置合理
架空优秀

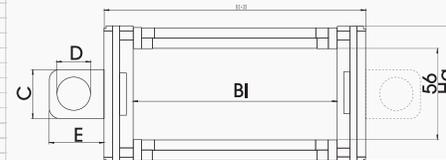
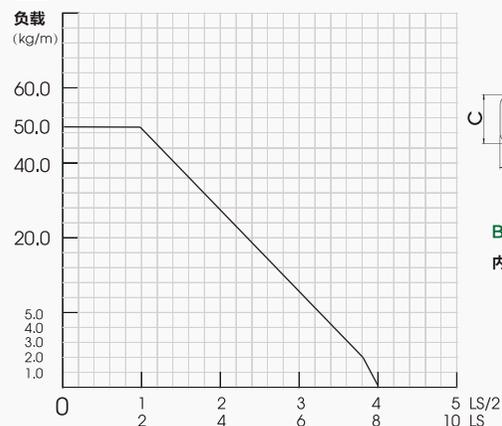
可实现光缆外置折弯运行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Hi [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
YFMG5680.100.R.BK	100	135.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.6
YFMG5680.125.R.BK	125	160.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 4.9
YFMG5680.150.R.BK	150	185.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.3
YFMG5680.175.R.BK	175	210.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.6
YFMG5680.200.R.BK	200	235.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.9
YFMG5680.250.R.BK	250	285.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.7
YFMG5680.300.R.BK	300	335.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.3
YFMG5680.350.R.BK	350	385.2	83	83	150 175 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.1



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 56mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米



架空速度

max.10(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)



材料允许温度

-40 C ~ +130 C



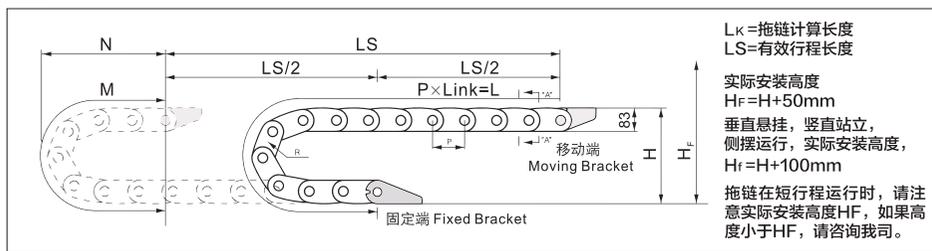
产品型号结构

YFMG5680 100 150 ZFD17 01 BK





短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



规格型号	适配软管型号	适配软管外径mm
ZFD10	AD10	10
ZFD13	AD13	13
ZFD16	AD15.8	15.8
ZFD19	AD18.5	18.5
ZFD21	AD21.2	21.2
ZFD25	AD25	25
ZFD29	AD28.5	28.5
ZFD35	AD34.5	34.5

R	H	N	M
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
150	384	284	755
175	434	309	826
200	484	334	900
250	584	384	1050
300	684	434	1225
350	784	484	1340
400	884	534	1450
500	1084	634	1775

订购示例|整条拖链

YFMG5680.100.150.ZFD17.01.BK * 20节 + YF5600.100.12 + YF56.1 数量

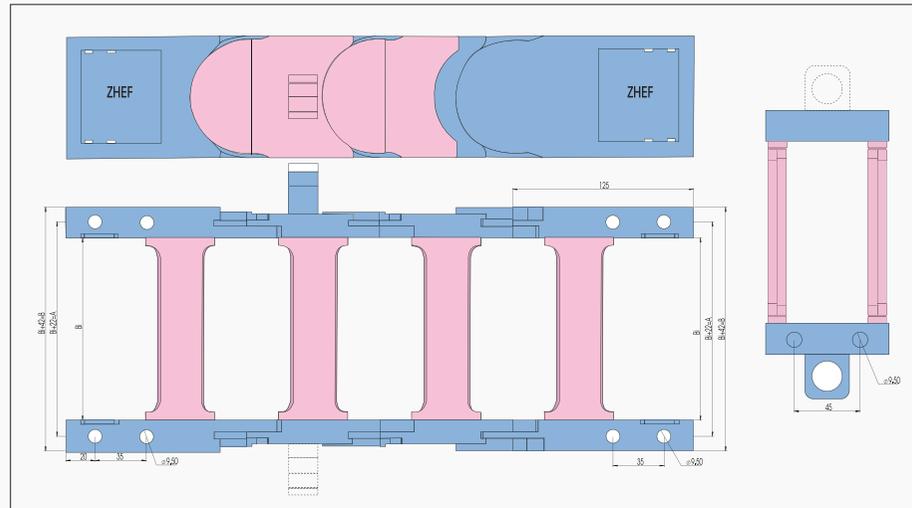
拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

*光缆夹一般推荐每两节装一个。
 光缆夹推荐装于拖链侧板的O1侧。
 特殊要求，请与我司销售工程师联系！

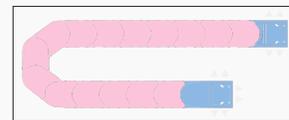


■ O2端

■ O1端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
100	YF5680.100.12.C	YF5680.100.12	122	142
125	YF5680.125.12.C	YF5680.125.12	147	167
150	YF5680.150.12.C	YF5680.150.12	172	192
175	YF5680.175.12.C	YF5680.175.12	197	217
200	YF5680.200.12.C	YF5680.200.12	222	242
250	YF5680.250.12.C	YF5680.250.12	272	292
275	YF5680.275.12.C	YF5680.275.12	297	317
300	YF5680.300.12.C	YF5680.300.12	322	342
350	YF5680.350.12.C	YF5680.350.12	372	392

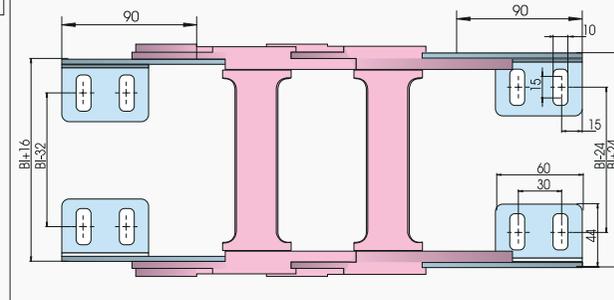


**钢制接头
(5600HD.12) 图示**

产品型号结构

YF5680 100 12 C

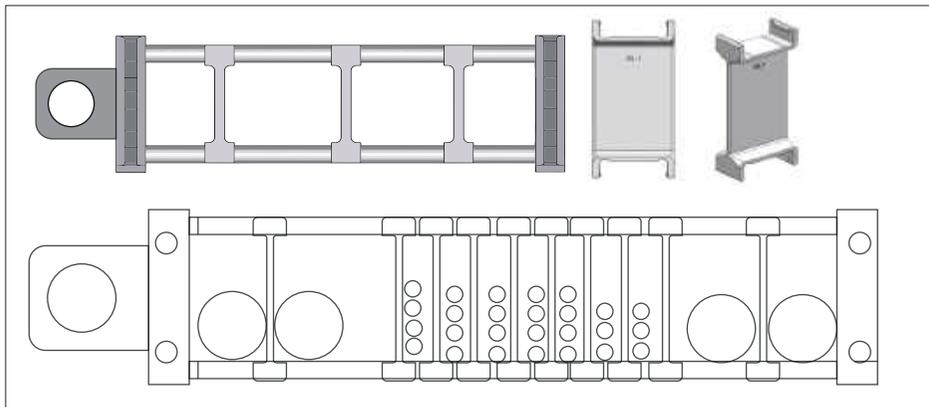
- C型槽
- 接头型号
- 内宽
- 根据所选型号的接头





分隔片

分隔片型号YF56.1



电缆夹

单层电缆夹 黑色

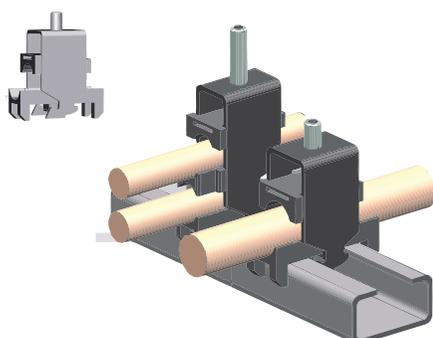
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

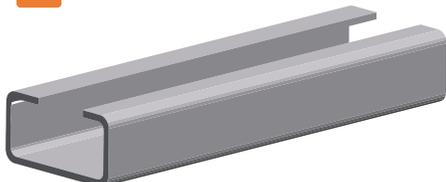
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121



C型槽



* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



ZF8000 系列

高性价比
80mm内高
系列拖链产品



ZF8000系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好

高性价比 8000系列 敞开式拖链优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空能力优秀
- 拖链较长时直线度好、适合长行程滑行

典型应用

- 机床 ● 发泡生产线设备 ● 工程机械
- 港口设备 ● 物流设备
- 室内外起重机等重载设备

⚠ 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

🌿 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

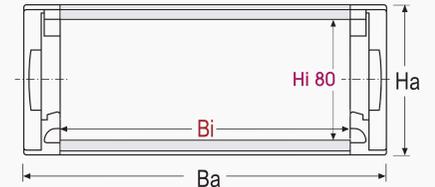
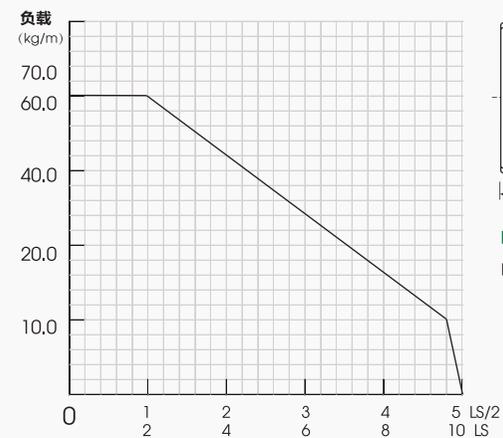
预应力设置合理
架空能力优秀

拖链较长时直线度好
适合长行程滑行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF8000.075.R.BK	75	125	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.58
ZF8000.100.R.BK	100	150	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 5.98
ZF8000.125.R.BK	125	175	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.38
ZF8000.150.R.BK	150	200	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.59
ZF8000.175.R.BK	175	225	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.75
ZF8000.200.R.BK	200	250	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.90
ZF8000.225.R.BK	225	275	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.03
ZF8000.250.R.BK	250	300	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.20
ZF8000.275.R.BK	275	325	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.30
ZF8000.300.R.BK	300	350	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.40
ZF8000.325.R.BK	325	375	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.60
ZF8000.350.R.BK	350	400	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.10
ZF8000.375.R.BK	375	425	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.30
ZF8000.400.R.BK	400	450	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.41
ZF8000.425.R.BK	425	475	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.60
ZF8000.450.R.BK	450	500	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.90
ZF8000.475.R.BK	475	525	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 9.00
ZF8000.500.R.BK	500	550	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈ 9.20

架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 80mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米

架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.5(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.25(m/s ²)
材料允许温度	-40 C ~ +130 C

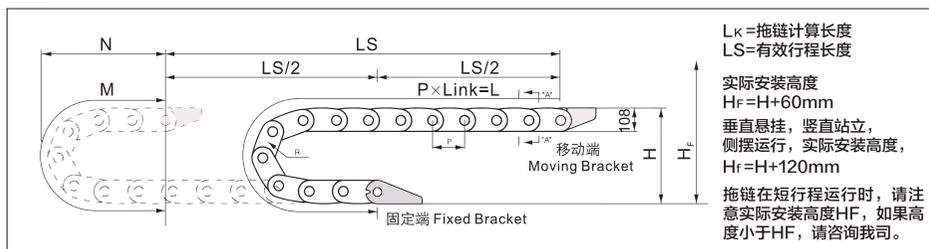
产品型号结构

ZF8000 200 200 BK

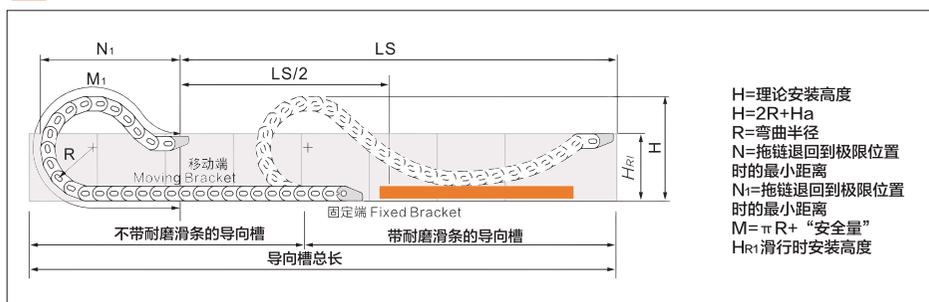
颜色
弯曲半径
内宽
型号系列



短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
150	352	408	315	695	550	910
200	352	508	365	860	810	1274
250	352	608	416	1010	980	1628
300	352	708	470	1165	1210	2002
350	352	808	520	1330	1560	2450
400	352	908	570	1480	1710	2750
500	352	1108	670	1800	2200	3460

订购示例|整条拖链

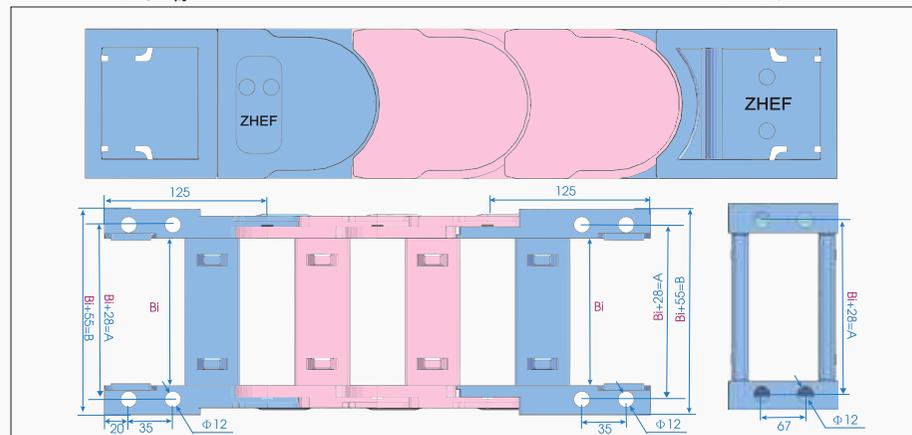
ZF8000.200.200.BK * 20节 + ZF8000.200.12 + ZF80.1 数量

拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

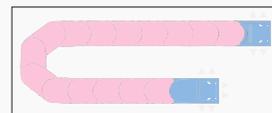


O1端

O2端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
75	ZF8000.075.12.C	ZF8000.075.12	103	130
100	ZF8000.100.12.C	ZF8000.100.12	128	155
125	ZF8000.125.12.C	ZF8000.125.12	153	180
150	ZF8000.150.12.C	ZF8000.150.12	178	205
175	ZF8000.175.12.C	ZF8000.175.12	203	230
200	ZF8000.200.12.C	ZF8000.200.12	228	255
225	ZF8000.225.12.C	ZF8000.225.12	253	280
250	ZF8000.250.12.C	ZF8000.250.12	278	305
275	ZF8000.275.12.C	ZF8000.275.12	303	330
300	ZF8000.300.12.C	ZF8000.300.12	328	355
325	ZF8000.325.12.C	ZF8000.325.12	353	380
350	ZF8000.350.12.C	ZF8000.350.12	378	405
375	ZF8000.375.12.C	ZF8000.375.12	403	430
400	ZF8000.400.12.C	ZF8000.400.12	428	455
425	ZF8000.425.12.C	ZF8000.425.12	453	480
450	ZF8000.450.12.C	ZF8000.450.12	478	505
475	ZF8000.475.12.C	ZF8000.475.12	503	530
500	ZF8000.500.12.C	ZF8000.500.12	528	555

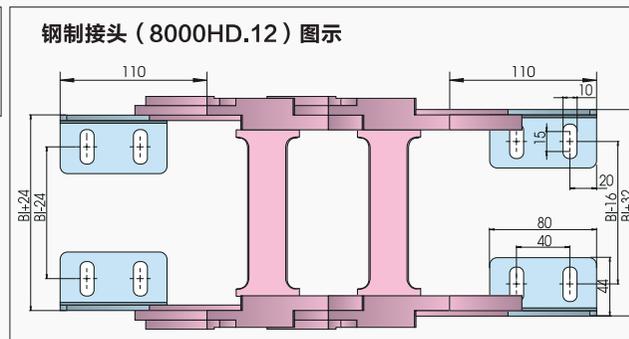


钢制接头 (8000HD.12) 图示

产品型号结构

ZF8000 200 12 C

C型槽
接头型号
内宽
根据所选
型号的接头

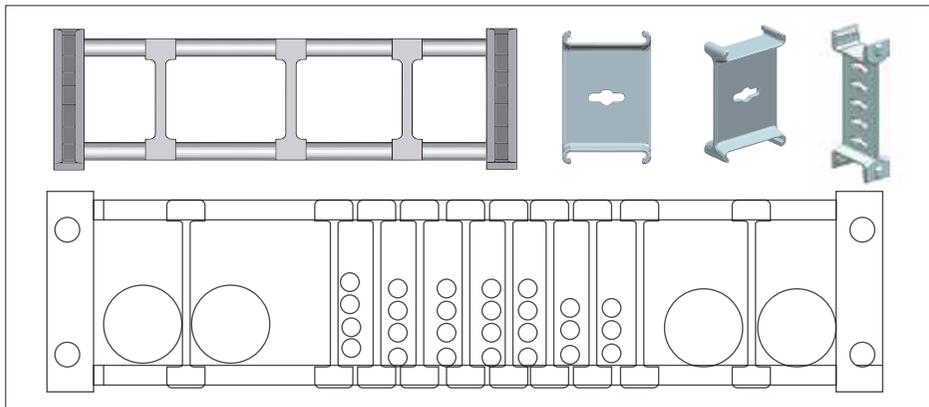




分隔片

分隔片型号ZF80.1

紧锁型分隔片型号ZF80.2



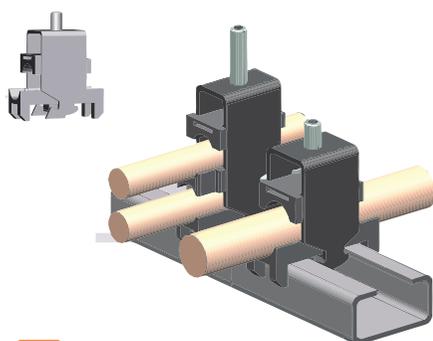
电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

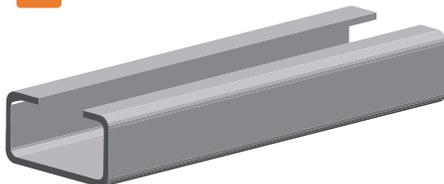
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116



双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121

C型槽



* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



导向槽型号: ZF220.1

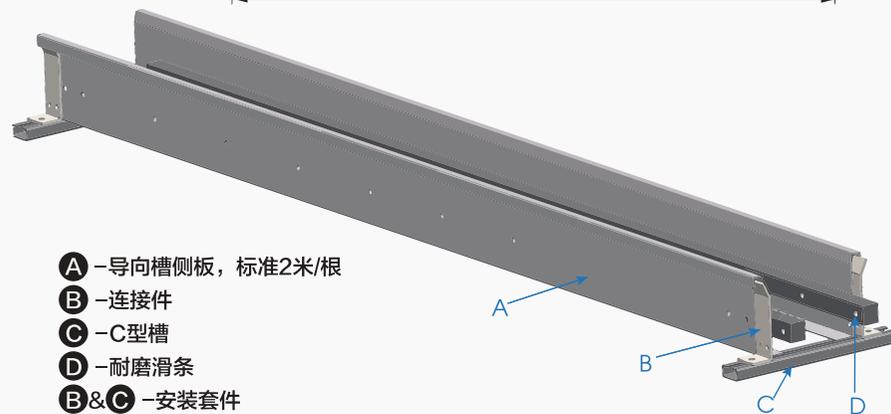
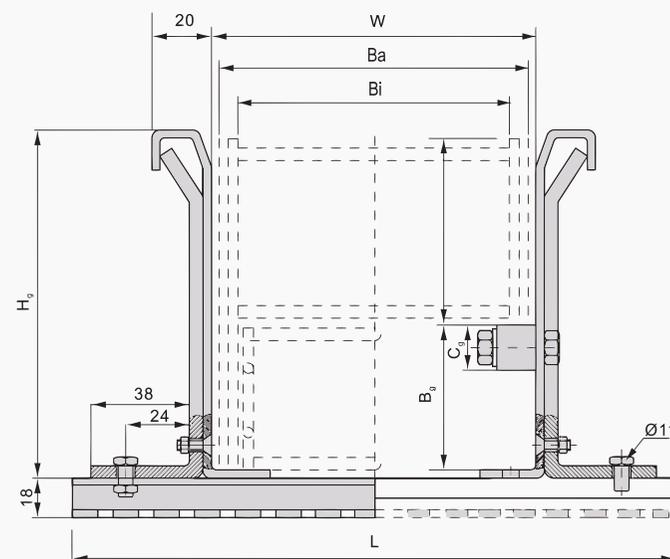
耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	220.5	Ba+8	≧ W+125

导向槽型号: ZF300.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	300.5	Ba+8	≧ W+125



**用于高负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、发泡生产线设备、工程机械、港口设备、物流设备、室内外起重机等重载设备。



ZF8000.350.350.BK，用于170米长行程龙门式起重机



ZF8080 系列

高性价比
80mm内高
系列拖链产品



ZF8080系列拖链的优势

- 拖链强度高
- 结构简单安装便捷
- 直线度好抗扭性好
- 密封优异

高性价比 8080系列 全封闭式拖链优势

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 盖板双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 侧板抗扭结构、提高拖链整体稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空优秀
- 拖链较长时直线度好、适合长行程滑行
- 防碎渣、防油腐、酸碱腐、酮醚腐性能优秀

典型应用

- 机床 ● 发泡生产线设备 ● 工程机械
- 港口设备 ● 物流设备
- 室内外起重机等重载设备

 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

 ROHS 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

 CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

盖板双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

侧板抗扭结构
提高拖链整体稳定性与强度

预应力设置合理
架空优秀

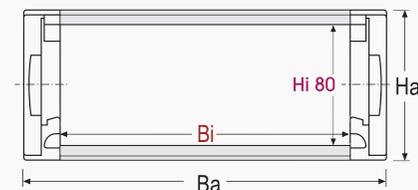
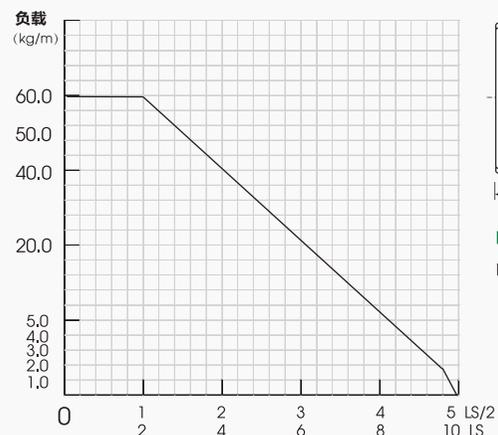
拖链较长时直线度好
适合长行程滑行



型号	Bi [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF8080.100.R.BK	100	150	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.62
ZF8080.125.R.BK	125	175	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 6.99
ZF8080.150.R.BK	150	200	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.42
ZF8080.175.R.BK	175	225	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.70
ZF8080.200.R.BK	200	250	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 7.99
ZF8080.250.R.BK	250	300	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 8.71
ZF8080.300.R.BK	300	350	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 9.37
ZF8080.350.R.BK	350	400	108	200 250 300 350 400 500	91	≈ 10.03



架空—负载



架空速度 max.10(m/s)

滑行速度 max.5(m/s)



架空加速度 max.100(m/s²)

滑行加速度 max.25(m/s²)



材料允许温度 -40 C ~ +130 C



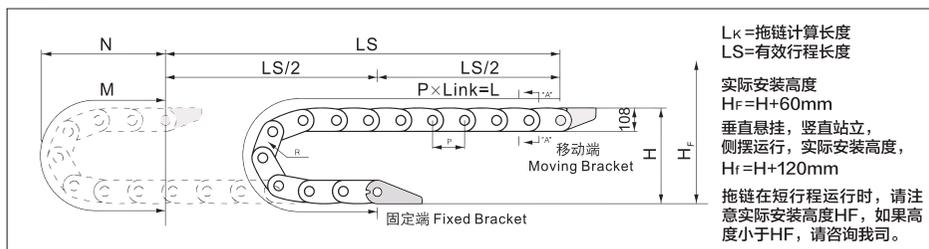
产品型号结构

ZF8080 200 200 BK

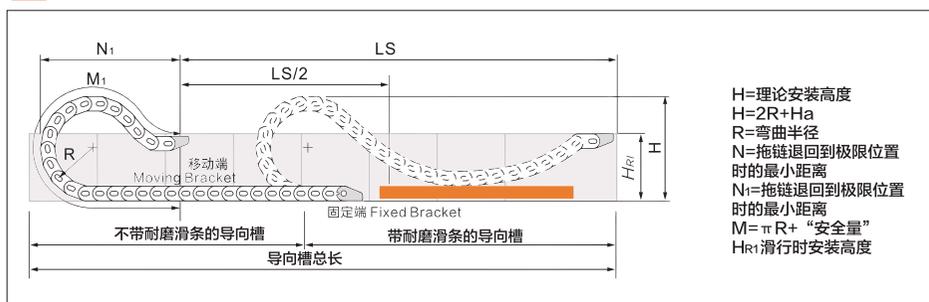




短行程-架空运行 $L_k=LS/2+M$



长行程-滑行运动 $L_k=LS/2+M_1$



R	H _{r1}	H	N	M	N ₁	M ₁
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
150	352	408	315	695	550	910
200	352	508	365	860	810	1274
250	352	608	416	1010	980	1628
300	352	708	470	1165	1210	2002
350	352	808	520	1330	1560	2450
400	352	908	570	1480	1710	2750
500	352	1108	670	1800	2200	3460

订购示例|整条拖链

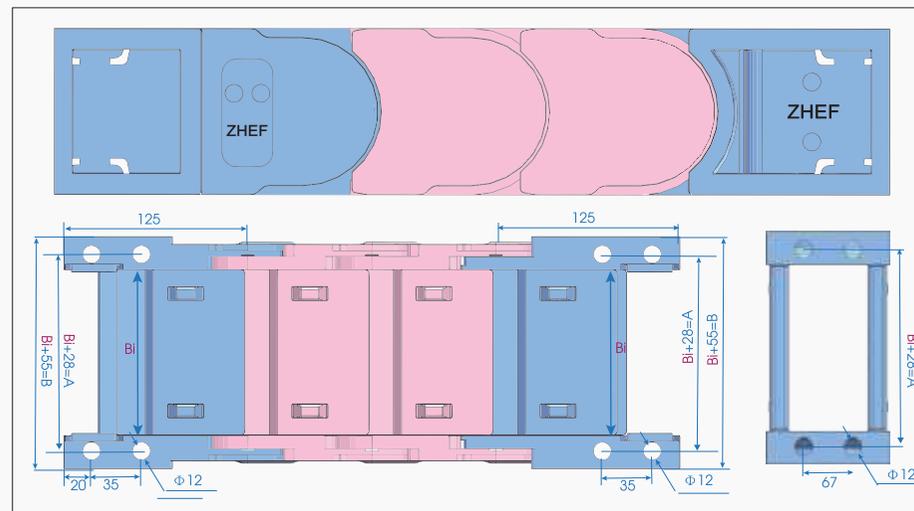
ZF8080.200.200.BK * 20节 + ZF8080.200.12 + ZF80.1 数量

拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

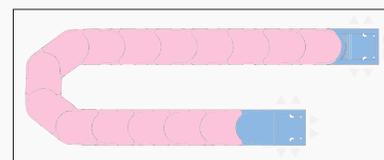


■ 01端

■ 02端



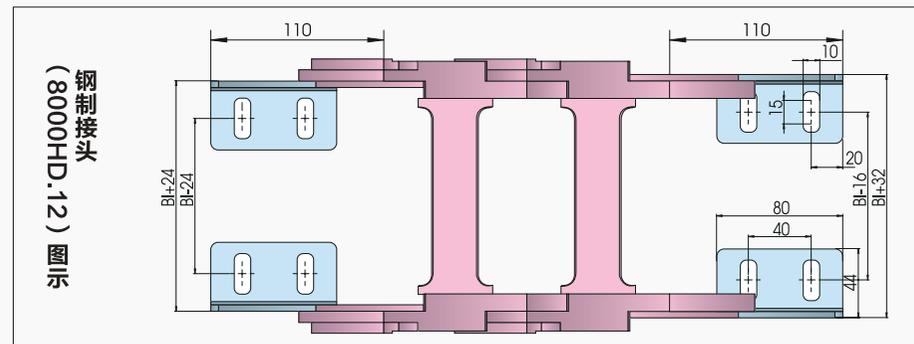
内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
100	ZF8080.100.12.C	ZF8080.100.12	128	155
125	ZF8080.125.12.C	ZF8080.125.12	153	180
150	ZF8080.150.12.C	ZF8080.150.12	178	205
200	ZF8080.200.12.C	ZF8080.200.12	228	255
250	ZF8080.250.12.C	ZF8080.250.12	278	305
300	ZF8080.300.12.C	ZF8080.300.12	328	355
350	ZF8080.350.12.C	ZF8080.350.12	378	405



产品型号结构

ZF8080 200 12 C

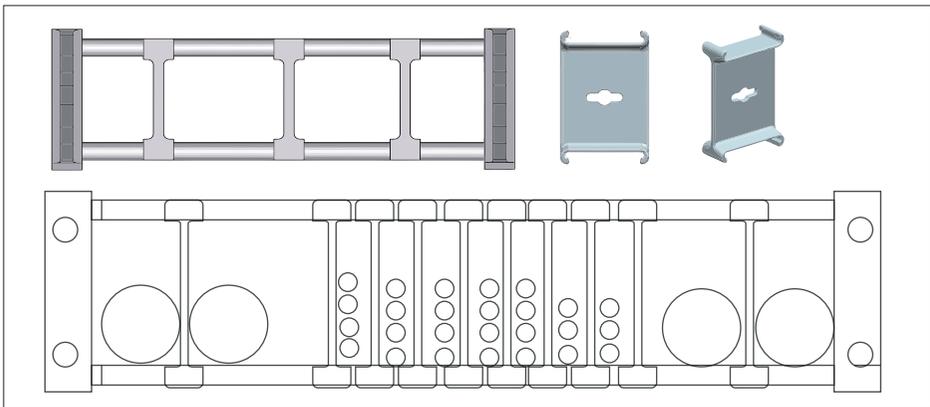
C型槽
 接头型号
 内宽
 根据所选型号的接头





分隔片

分隔片型号ZF80.1



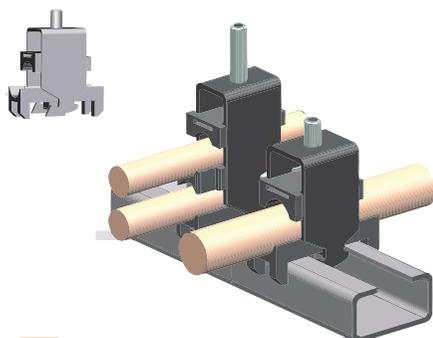
电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

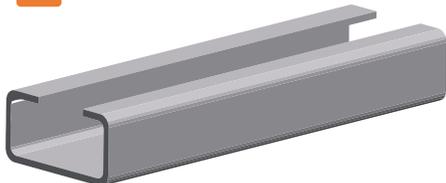


双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121

* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。

C型槽



导向槽型号: ZF220.1

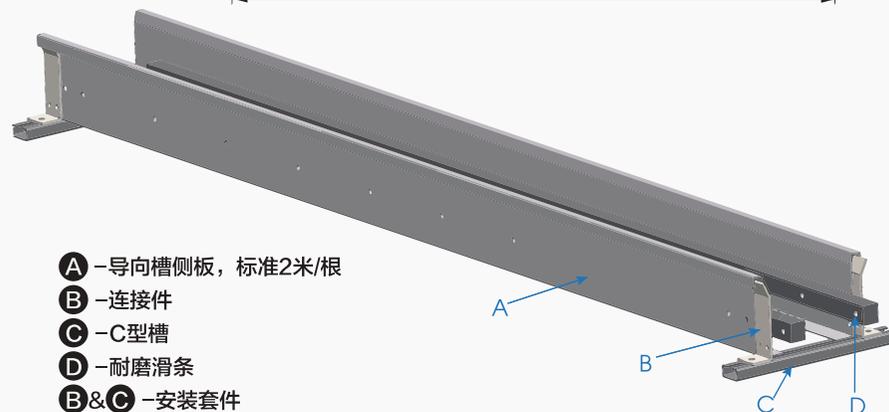
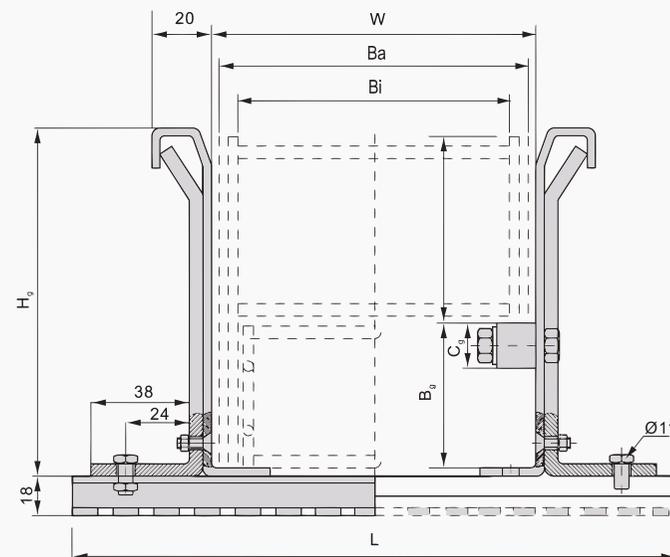
耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	220.5	Ba+8	≧ W+125

导向槽型号: ZF300.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号详见P266-267

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	300.5	Ba+8	≧ W+125



- Ⓐ - 导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ - 连接件
- Ⓒ - C型槽
- Ⓓ - 耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ - 安装套件

**用于高负载**

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、发泡生产线设备、工程机械、港口设备、物流设备、室内外起重机等重载设备。



ZF8080.250.300.BK应用于某公司大型落地镗，X轴重载长行程滑行



ZF8000 三侧板

高性能
80mm内高
系列拖链产品



ZF8000系列拖链的优势

- 拖链强度非常高
- 适合超重载工况
- 直线度好抗扭性好

高性能 8000三侧板系列 敞开式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

三侧板抗扭结构
大幅提高拖链稳定性与强度

预应力设置合理
架空能力极强

拖链较长时直线度好
适合长行程重载荷滑行

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 三侧板抗扭结构、大幅提高拖链稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空能力极强
- 拖链较长时直线度好、适合长行程重载荷滑行

典型应用

- 机床 ● 发泡生产线设备 ● 工程机械
- 港口设备 ● 物流设备
- 室内外起重机等重载设备

⚠ 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

ROSH 符合ROSH IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

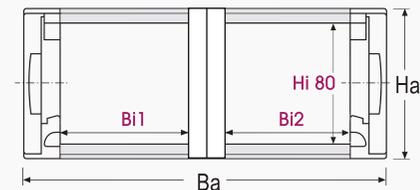
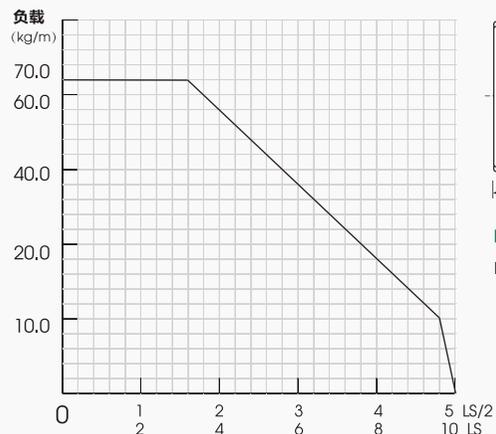
80

型号	Bi1 [mm]	Bi2 [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF8000.150/150.R.BK	150	150	375	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈10.90
ZF8000.200/200.R.BK	200	200	475	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈11.63
ZF8000.225/225.R.BK	225	225	525	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈11.95
ZF8000.250/250.R.BK	250	250	575	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈12.38
ZF8000.300/300.R.BK	300	300	675	108	150 200 250 300 350 400 500	91	≈13.10

更多内宽拼接组合可与我司销售工程师具体联系交流!



架空-负载



Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 80mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米



架空速度

max.10(m/s)

滑行速度

max.5(m/s)



架空加速度

max.100(m/s²)

滑行加速度

max.25(m/s²)



材料允许温度

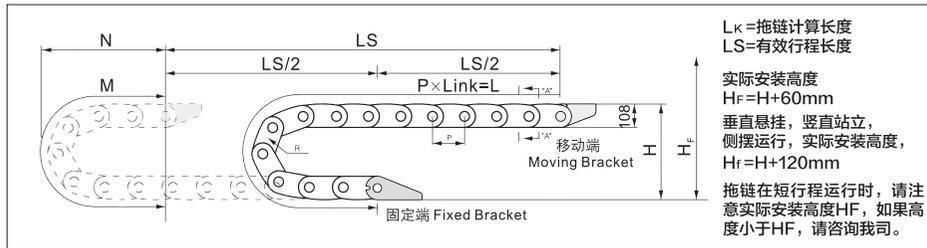
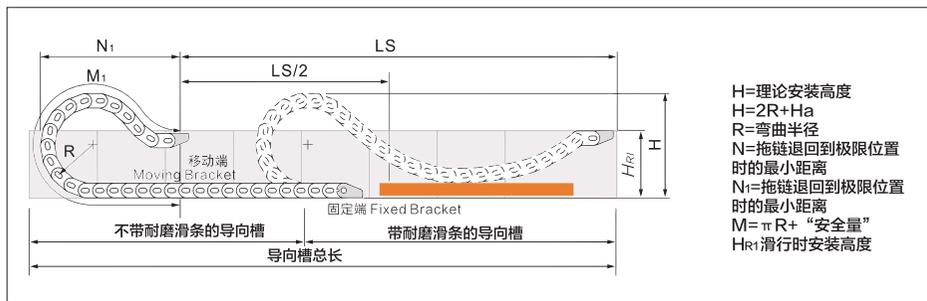
-40℃ ~ +130℃



产品型号结构

ZF8000 225/225 300 BK



**短行程-架空运行** $L_k=LS/2+M$ **长行程-滑行运动** $L_k=LS/2+M_1$ 

R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
150	352	408	315	695	550	910
200	352	508	365	860	810	1274
250	352	608	416	1010	980	1628
300	352	708	470	1165	1210	2002
350	352	808	520	1330	1560	2450
400	352	908	570	1480	1710	2750
500	352	1108	670	1800	2200	3460

订购示例|整条拖链

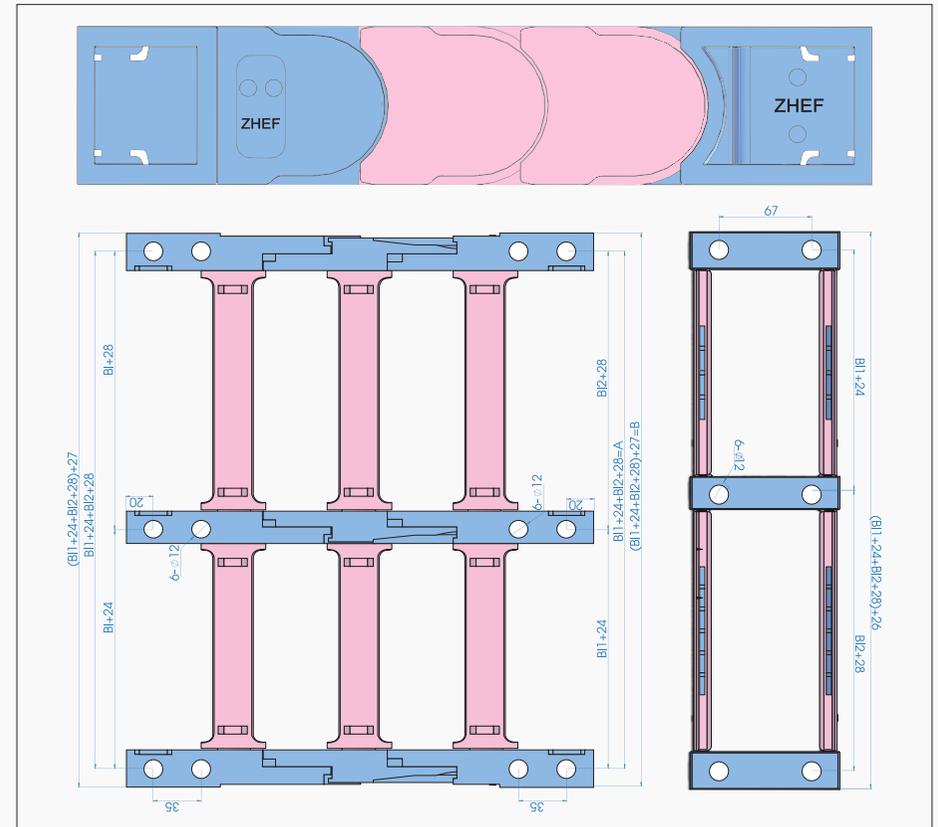
ZF8000.225/225.300.BK * 20节 + ZF8000.225/225.12 + ZF80.1 数量

拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

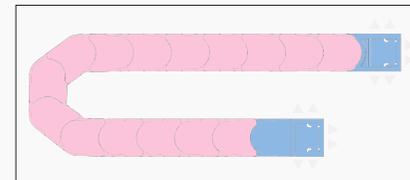


01端

02端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
150/150	ZF8000.150/150.12.C	ZF8000.150/150.12	352	379
200/200	ZF8000.200/200.12.C	ZF8000.200/200.12	452	479
225/225	ZF8000.225/225.12.C	ZF8000.225/225.12	502	529
250/250	ZF8000.250/250.12.C	ZF8000.250/250.12	552	579
300/300	ZF8000.300/300.12.C	ZF8000.300/300.12	652	679

**产品型号结构**

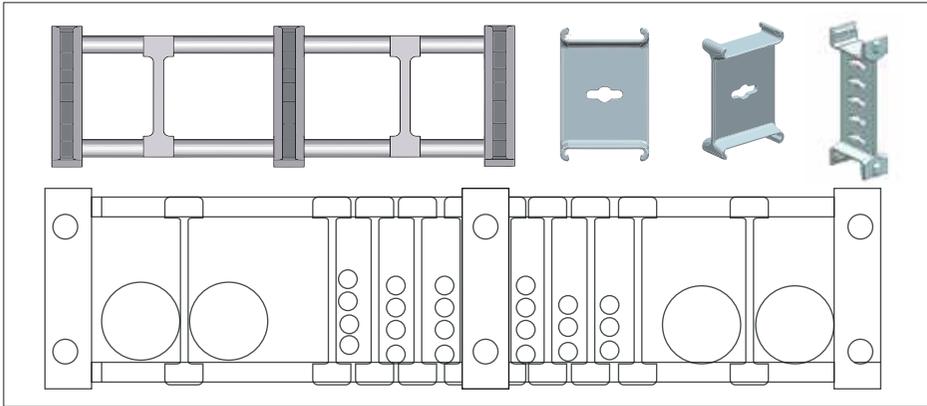
ZF8000 200/200 12 C

C型槽
接头型号
内宽
根据所选型号的接头



分隔片

分隔片型号ZF80.1 紧锁型分隔片型号ZF80.2



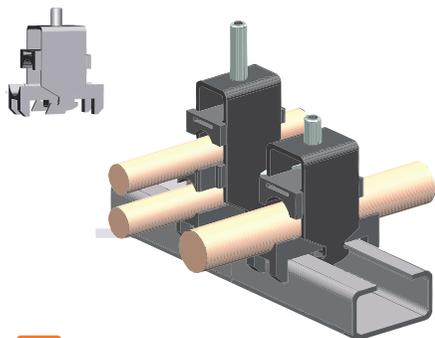
电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

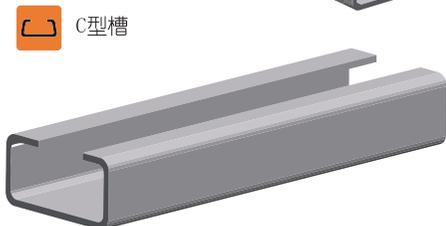
三层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116



双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121



* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



导向槽型号: ZF220.1

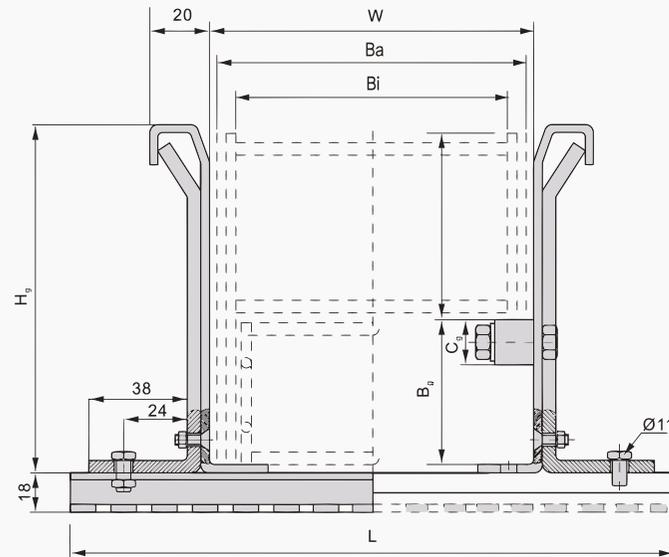
耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号请与我司联系

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	220.5	Ba+8	≧ W+125

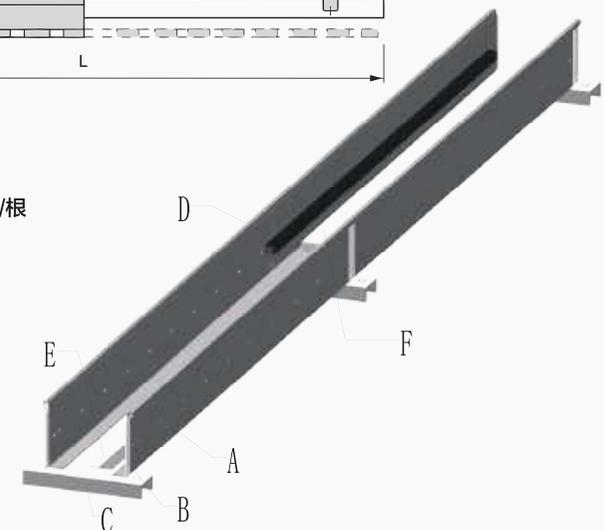
导向槽型号: ZF300.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号请与我司联系

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	300.5	Ba+8	≧ W+125



- Ⓐ - 导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ - 连接件
- Ⓒ - C型槽
- Ⓓ - 耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ - 安装套件
- Ⓔ&Ⓕ - 中侧板支撑





用于高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、发泡生产线设备、工程机械、港口设备、物流设备、室内外起重机等重载设备。



ZF8000.200/200.300.BK及导槽附件，用于有色冶金长程重载滑行场合

三侧板ZF8000.200/200.300.BK及导槽附件，用于冶金热轧起重机超重载长程滑行场合



ZF8080 三侧板

高性能
80mm内高
系列拖链产品



ZF8080三侧板系列拖链的优势

- 拖链强度非常高
- 适合超重载工况
- 直线度好抗扭性好

高性能 8080三侧板系列 敞开式拖链优势

金属垫圈的接头
可以避免冷裂

横杆双重锁定
强度更高

内腔光滑
避免磨损电缆与油管

三侧板抗扭结构
大幅提高拖链稳定性与强度

预应力设置合理
架空能力极强

拖链较长时直线度好
适合长行程重载荷滑行

- 金属垫圈的接头、可以避免冷裂
- 横杆双重锁定、强度更高
- 内腔光滑、避免磨损电缆与油管
- 三侧板抗扭结构、大幅提高拖链稳定性与强度
- 预应力设置合理、架空能力极强
- 拖链较长时直线度好、适合长行程重载荷滑行

典型应用

- 机床 ● 发泡生产线设备 ● 工程机械
- 港口设备 ● 物流设备
- 室内外起重机等重载设备

⚠ 防爆要求等级高时请使用我司ESD材料、详情咨询我司工程师

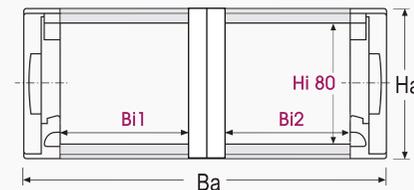
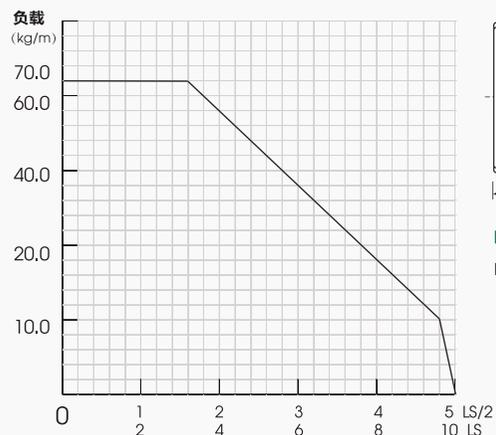
🌿 ROHS 符合ROHS IEC 62321-7-2 环保要求

CE 符合 EN 61386-1: 2008+A1: 2019 认证要求

型号	Bi1 [mm]	Bi2 [mm]	Ba [mm]	Ha [mm]	弯曲半径R [mm]	节距P [mm]	重量 [Kg/m]
ZF8080.150/150.R.BK	150	150	375	108	200 250 300 350 400 500	91	≈12.82
ZF8080.200/200.R.BK	200	200	475	108	200 250 300 350 400 500	91	≈14.62
ZF8080.250/250.R.BK	250	250	575	108	200 250 300 350 400 500	91	≈15.70

更多内宽拼接组合可与我司销售工程师具体联系交流!

架空-负载



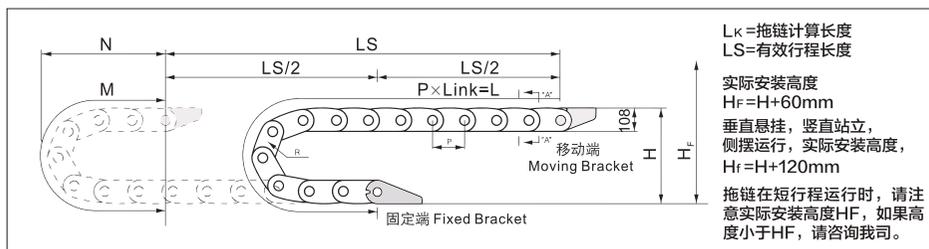
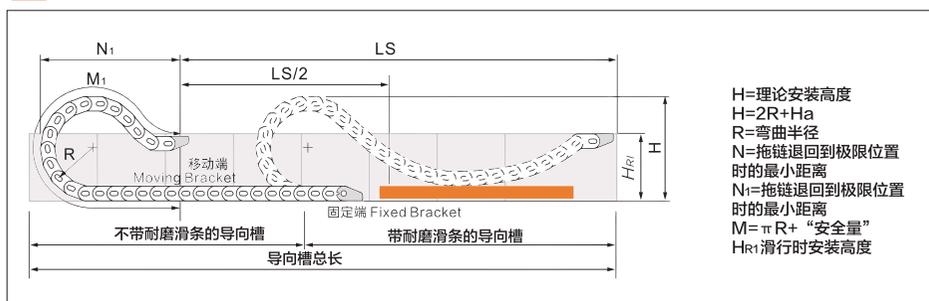
Bi=内宽 Ba=外宽 Hi=内高 Ha=外高 LS=行程长度
内高: 80mm 节距(P): 91mm 节数: 11节/米

架空速度	max.10(m/s)
滑行速度	max.5(m/s)
架空加速度	max.100(m/s ²)
滑行加速度	max.25(m/s ²)
材料允许温度	-40℃ ~ +130℃

产品型号结构

ZF8080 250/250 300 BK



**短行程-架空运行** $L_k=LS/2+M$ **长行程-滑行运动** $L_k=LS/2+M_1$ 

R	Hr1	H	N	M	N1	M1
[mm]						
200	352	508	365	860	810	1274
250	352	608	416	1010	980	1628
300	352	708	470	1165	1210	2002
350	352	808	520	1330	1560	2450
400	352	908	570	1480	1710	2750
500	352	1108	670	1800	2200	3460

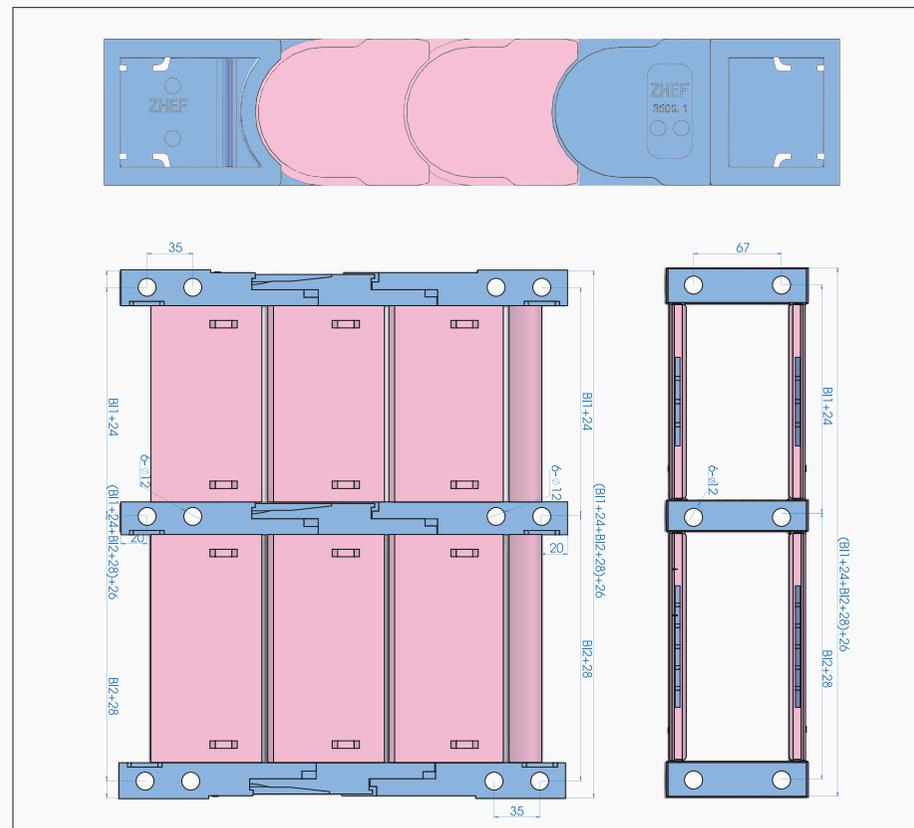
订购示例|整条拖链

ZF8080.225/225.300.BK * 20节 + ZF8080.225/225.12 + ZF80.1 数量

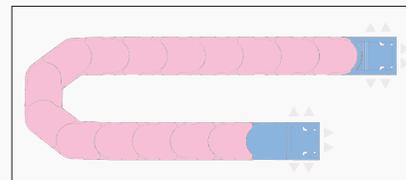
拖链型号 拖链节数 接头型号 分隔片

02端

01端



内宽	全套接头带C型槽型号	全套接头不带C型槽型号	尺寸A	尺寸B
150/150	ZF8000.150/150.12.C	ZF8000.150/150.12	352	379
200/200	ZF8000.200/200.12.C	ZF8000.200/200.12	452	479
250/250	ZF8000.250/250.12.C	ZF8000.250/250.12	552	579

**产品型号结构**

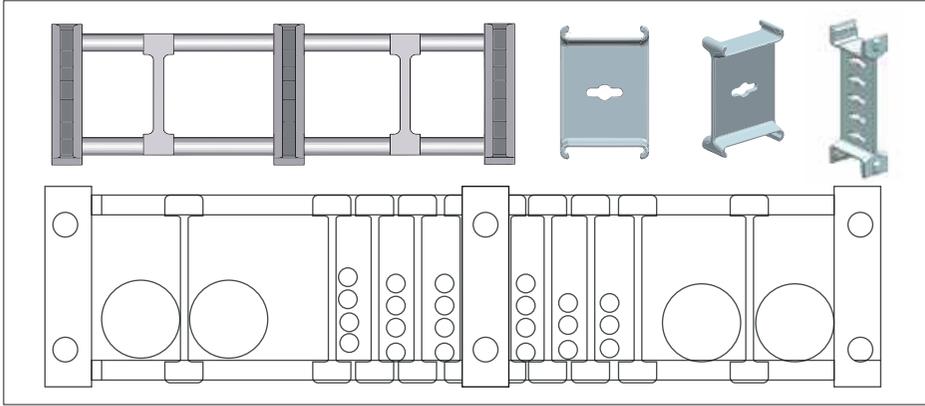
ZF8080 200/200 12 C





分隔片

分隔片型号ZF80.1 紧锁型分隔片型号ZF80.2



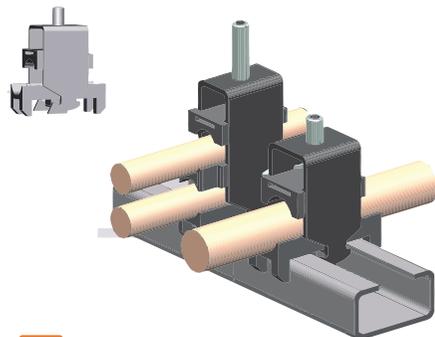
电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

三层电缆夹 黑色

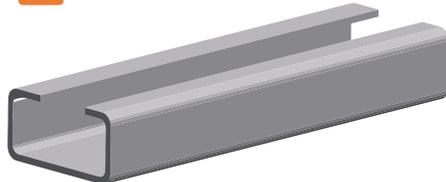
规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116



双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121

C型槽



* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。



导向槽型号: ZF220.1

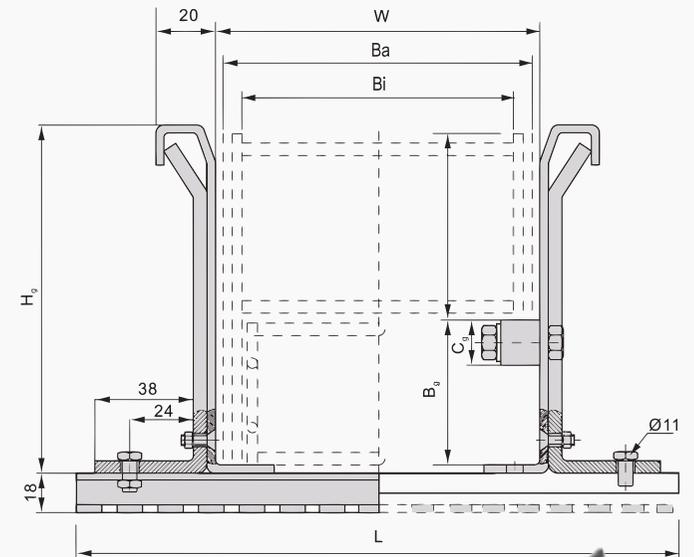
耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号请与我司联系

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	220.5	Ba+8	≧ W+125

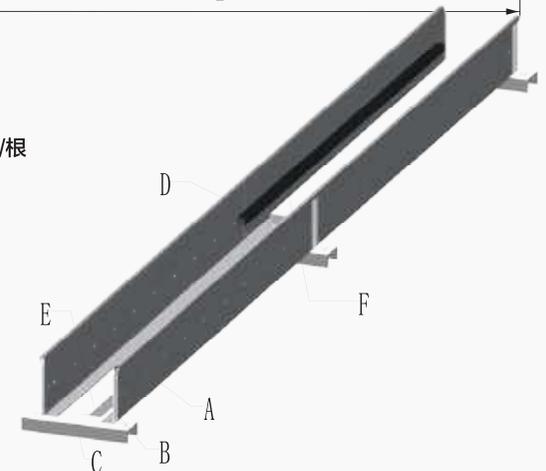
导向槽型号: ZF300.1

耐磨滑条型号: ZF30/30 安装套件型号请与我司联系

Bg	Cg	Hg	W	L
108	30	300.5	Ba+8	≧ W+125



- Ⓐ - 导向槽侧板, 标准2米/根
- Ⓑ - 连接件
- Ⓒ - C型槽
- Ⓓ - 耐磨滑条
- Ⓑ&Ⓒ - 安装套件
- Ⓔ&Ⓕ - 中侧板支撑





用于高负载

- 用于室内、室外应用，抗辐射，耐老化；
- 适用于水平架空和长行程滑行；
- 适用机床、发泡生产线设备、工程机械、港口设备、物流设备、室内外起重机等重载设备。



ZF8080.150/150.300.BK ,用于一体压铸成型机

导向槽系统

安全导向 模块化组装

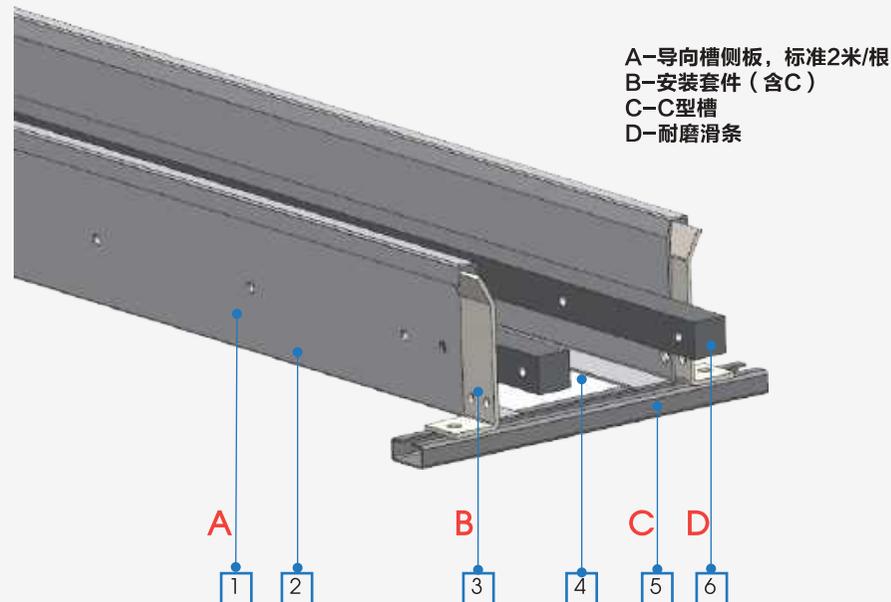


导向槽系统是长行程拖链运行时必不可少的导向装置。针对不同的应用，我们提供了多种不同的模块化导向槽，以确保拖链系统运行的高稳定性和长寿命。



导向槽系统

安全导向 模块化组装



- ① 两片式设计，可根据拖链宽度灵活调节
- ② 可提供镀锌钢和不锈钢材质
- ③ 安装套件简单可靠，无需焊接安装
- ④ 槽底开口，无污垢粉尘堆积
- ⑤ C型槽底座，方便安装与调节
- ⑥ 高耐磨静音滑条，具有噪音低，摩擦系数小，可确保拖链平稳运行

■ 计算方法

n =行程的一半，按进一法计算，需是2的整数倍

n =不带耐磨滑条导向槽个数

n =带耐磨滑条导向槽个数

$n+1$ =安装套件个数

具体可咨询喆峰销售技术工程师。



拖链型号与导向槽 和安装套件型号对照表

拖链系列	拖链内宽 [mm]	导向槽型号 (镀锌钢/不锈钢)	安装套件型号 (镀锌钢/不锈钢)	加强型安装套件型号 (镀锌钢/不锈钢)
ZF2500/ZF2580	38、57、77	ZF70.1/ZF70.1st	70.T.C200/70.TS.C200	
	103	ZF70.1/ZF70.1st	70.T.C200/70.TS.C250	
ZF2500NOP	38、57、77	ZF70.1/ZF70.1st	70.T.C250/70.TS.C200	
	50	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
E3200	75	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
	100	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
	125	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C300/130.TS.C300	
	150	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C300/130.TS.C300	
	175	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C350/130.TS.C350	
	50	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
YFM3500/YFM3580	75	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
	100	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C250/130.TS.C250	
	125	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C300/130.TS.C300	
	150	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C300/130.TS.C300	
	175	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C350/130.TS.C350	
	200	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C350/130.TS.C350	
YFM4200/YFM4280	250	ZF130.2/ZF130.2st	130.T.C400/130.TS.C400	
	50	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C250/130.TS.C250	
	75	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C250/130.TS.C250	
	100	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C250/130.TS.C250	
	125	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C300/130.TS.C300	
	150	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C300/130.TS.C300	
YFM5600/YFM5680	175	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C350/130.TS.C350	
	200	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C350/130.TS.C350	
	250	ZF130.1/ZF130.1st	130.T.C400/130.TS.C400	
	75	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C250/170.TS.C250	
	100	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C300/170.TS.C300	
	125	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C300/170.TS.C300	
ZF8000/ZF8080	150	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C350/170.TS.C350	
	175	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C350/170.TS.C350	
	200	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C400/170.TS.C400	
	225	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C400/170.TS.C400	
	250	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C450/170.TS.C450	
	275	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C450/170.TS.C450	
ZF8000/ZF8080	300	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C500/170.TS.C500	
	325	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C500/170.TS.C500	
	350	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C650/170.TS.C650	
	375	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C550/170.TS.C550	
	400	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C600/170.TS.C600	
	425	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C600/170.TS.C600	
ZF8000/ZF8080	450	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C650/170.TS.C650	
	475	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C650/170.TS.C650	
	500	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C700/170.TS.C700	
	500	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C700/170.TS.C700	
	500	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C700/170.TS.C700	
	500	ZF170.1/ZF170.1st	170.T.C700/170.TS.C700	

拖链型号与导向槽 和安装套件型号对照表

拖链系列	拖链内宽 [mm]	导向槽型号 (镀锌钢/不锈钢)	安装套件型号 (镀锌钢/不锈钢)	加强型安装套件型号 (镀锌钢/不锈钢)
ZF8000/ZF8080	75	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C250/220.TS.C250	220.RT.C250/220.RTS.C250
	100	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C300/220.TS.C300	220.RT.C300/220.RTS.C300
	125	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C300/220.TS.C300	220.RT.C300/220.RTS.C300
	150	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C350/220.TS.C350	220.RT.C350/220.RTS.C350
	175	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C350/220.TS.C350	220.RT.C350/220.RTS.C350
	200	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C400/220.TS.C400	220.RT.C400/220.RTS.C400
	225	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C400/220.TS.C400	220.RT.C400/220.RTS.C400
	250	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C450/220.TS.C450	220.RT.C450/220.RTS.C450
	275	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C450/220.TS.C450	220.RT.C450/220.RTS.C450
	300	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C500/220.TS.C500	220.RT.C500/220.RTS.C500
	325	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C500/220.TS.C500	220.RT.C500/220.RTS.C500
	350	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C550/220.TS.C550	220.RT.C550/220.RTS.C550
	375	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C550/220.TS.C550	220.RT.C550/220.RTS.C550
	400	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C600/220.TS.C600	220.RT.C600/220.RTS.C600
	425	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C600/220.TS.C600	220.RT.C600/220.RTS.C600
ZF8000/ZF8080	450	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C650/220.TS.C650	220.RT.C650/220.RTS.C650
	475	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C650/220.TS.C650	220.RT.C650/220.RTS.C650
	500	ZF220.1/ZF220.1st	220.T.C700/220.TS.C700	220.RT.C700/220.RTS.C700
	75	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.250/300.RTS.CG10.250
	100	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.300/300.RTS.CG10.300
	125	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.300/300.RTS.CG10.300
	150	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.350/300.RTS.CG10.350
	175	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.350/300.RTS.CG10.350
	200	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.400/300.RTS.CG10.400
	225	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.400/300.RTS.CG10.400
	250	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.450/300.RTS.CG10.450
	275	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.450/300.RTS.CG10.450
	300	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.500/300.RTS.CG10.500
	325	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.500/300.RTS.CG10.500
	350	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.550/300.RTS.CG10.550
375	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.550/300.RTS.CG10.550	
400	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.600/300.RTS.CG10.600	
425	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.600/300.RTS.CG10.600	
450	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.650/300.RTS.CG10.650	
475	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.650/300.RTS.CG10.650	
500	ZF300.1/ZF300.1st		300.RT.CG10.700/300.RTS.CG10.700	

备注:300.1以及300.1st导向槽 安装套件底部标配为10号槽钢

导向槽系统应用



用于港口机械316号不锈钢材质，加强型导向槽（抗台风）



导向槽带耐磨滑条部分，耐磨滑条采用高密度耐磨高分子材料，摩擦系数低，对拖链磨损小



拖链行程较长时，为了防止小车运行中产生的偏移影响拖链运行，需要增加浮动头装置以纠正小车走偏对拖链带来的影响

垂直导向槽系统应用



随着自动化立体仓库堆垛机移动速度越来越快，垂直升降用拖链在堆垛机移动供电中应用越来越频繁。立体仓库越来越大，堆垛机上下，前后行走距离也越来越大，拖链在快速长行程移动中，需要用垂直导向槽来导向，防止堆垛机快速移动时，拖链与周围货架有干涉，引发电气故障，影响立体库连续作业。

电缆夹|分隔片方案



电缆夹

单层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.1	6-12	16	48
ZFX14.1	12-14	18	50
ZFX16.1	14-16	20	52
ZFX18.1	16-18	22	54
ZFX20.1	18-20	24	56
ZFX22.1	20-22	26	58
ZFX26.1	22-26	30	67
ZFX30.1	26-30	34	71
ZFX34.1	30-34	38	75
ZFX38.1	34-38	42	79
ZFX42.1	38-42	46	83

双层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.2	6-12	16	69
ZFX14.2	12-14	18	71
ZFX16.2	14-16	20	75
ZFX18.2	16-18	22	79
ZFX20.2	18-20	24	83
ZFX22.2	20-22	26	87
ZFX26.2	22-26	30	105
ZFX30.2	26-30	34	113
ZFX34.2	30-34	38	121

三层电缆夹 黑色

规格型号	外径范围mm	外宽mm	外高mm
ZFX12.3	6-12	16	86
ZFX14.3	12-14	18	92
ZFX16.3	14-16	20	98
ZFX18.3	16-18	22	104
ZFX20.3	18-20	24	110
ZFX22.3	20-22	26	116

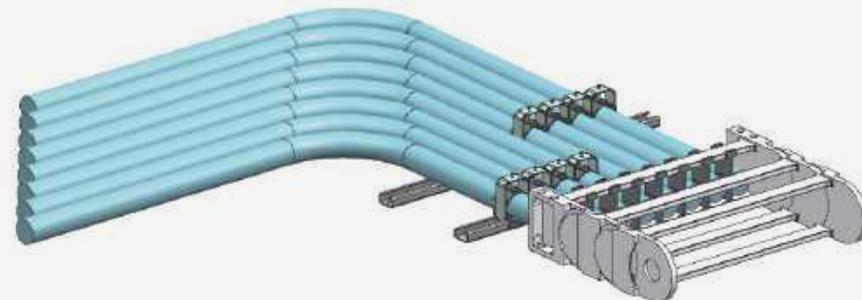
* 不锈钢电缆夹需要加st的后缀。以ZFX12.1为例，其代表黑色普通电缆夹。ZFX12.1st代表银白色不锈钢电缆夹。

分隔片

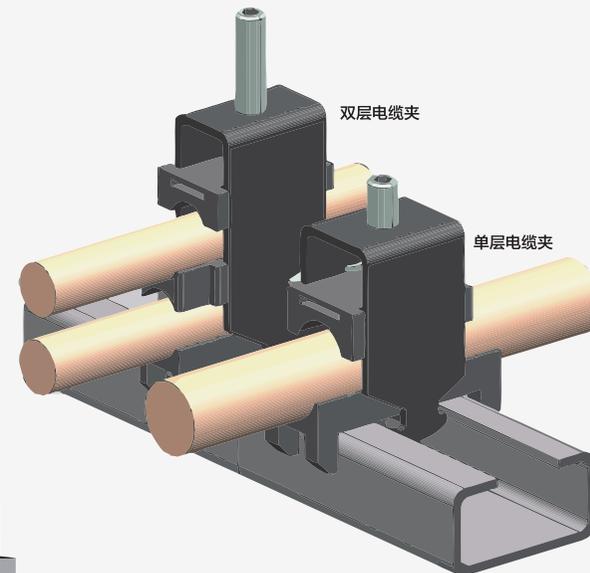


拖链本体	分隔片	紧锁型分隔片
ZF2500系列	ZF25.1	
ZF2580系列		
ZFG2500系列	ZF25.1	
YFM3500系列	YF35.1	
YFM3580系列	YF35.1	
YFM4200系列	YF42.1	YF42.2
YFM4280系列	YF42.1	
YFM5600系列	YF56.1	YF56.2
YFM5680系列	YF56.1	
ZF8000系列	ZF80.1	ZF80.2
ZF8080系列	ZF80.1	

电缆夹|分隔片方案



电缆夹



电缆夹C型槽





Steel Chain 金属拖链



ZF-TL180在冶金小车上应用

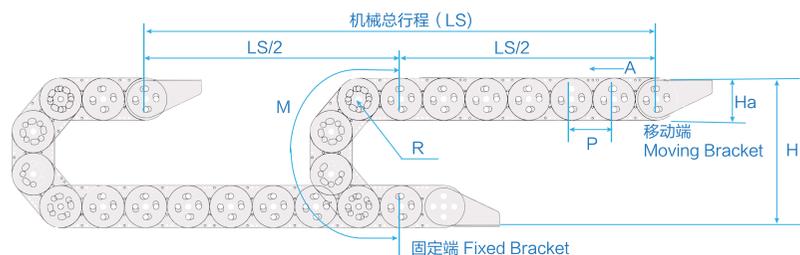


ZF-TLP100在小型龙门机床上应用



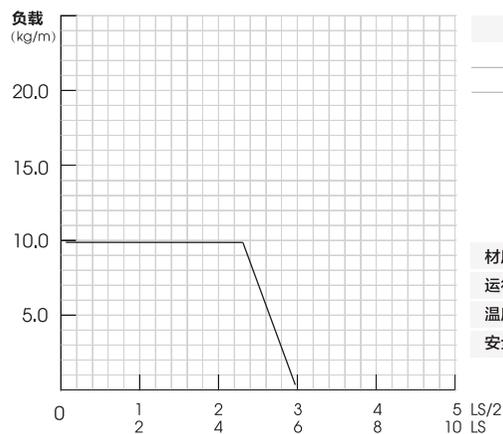
ZF-TLS180在深孔钻长轴应用

规格	节距 [mm]	内高*外高 [mm]	宽度范围 [mm]	弯曲半径 [mm]	打开方式	页码
ZF-TL50	50	18*35	30~400	50, 200	敞开式	274
ZF-TL65	65	25*44	50~400	60, 75, 90, 115, 150, 185	敞开式	278
ZF-TL75	75	30*50	50~400	75, 100, 125, 150, 200, 250	敞开式/封闭式	282
ZF-TL80	80	35*55	50~400	75, 100, 150, 200, 250	敞开式	286
ZF-TL95	95	50*70	60~400	100, 115, 145, 200, 250, 300	敞开式	290
ZF-TL100	100	50*75	60~400	150, 200, 250, 300, 350	敞开式/封闭式	294
ZF-TL115	115	60*86	60~400	150, 200, 250, 300, 350, 400	敞开式	298
ZF-TL125	125	70*100	80~400	150, 200, 250, 300, 350, 400	敞开式/封闭式	302
ZF-TL155	155	90*120	90~400	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	敞开式	306
ZF-TL175	175	110*150	100~700	250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	敞开式/封闭式	310
ZF-TL180	180	110*144	100~1200	200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	敞开式	314
ZF-TL225	225	170*200	100~1200	250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	敞开式	318
ZF-TL250	250	190*220	100~1200	250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600	敞开式	322

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [Hi]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL50	50	50, 200	35 — 400	18	35	-	3	镀锌钢敞开式
ZF-TLS50	50	50, 200	35 — 400	18	35	-	3	不锈钢敞开式



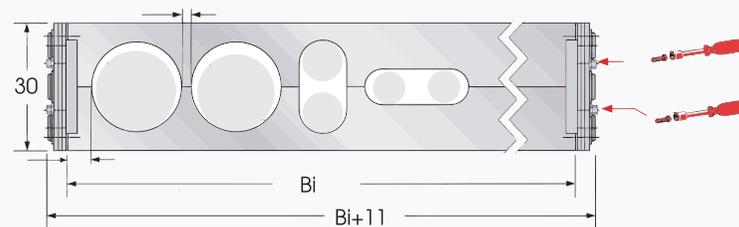
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+15

订购示例|整条拖链

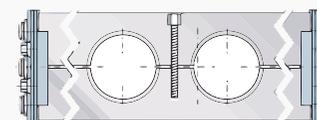
ZF-TL50	W150	R50	2800L	7片	A4
---------	------	-----	-------	----	----

型号	拖链外宽	弯曲半径	拖链长度	分隔片	接头安装方式
----	------	------	------	-----	--------

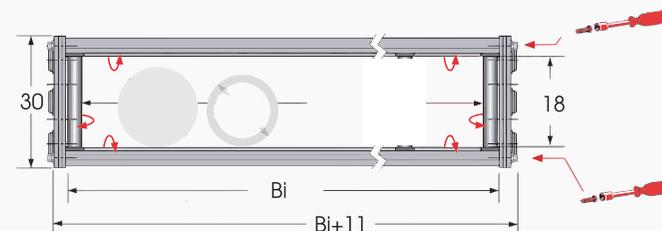
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：

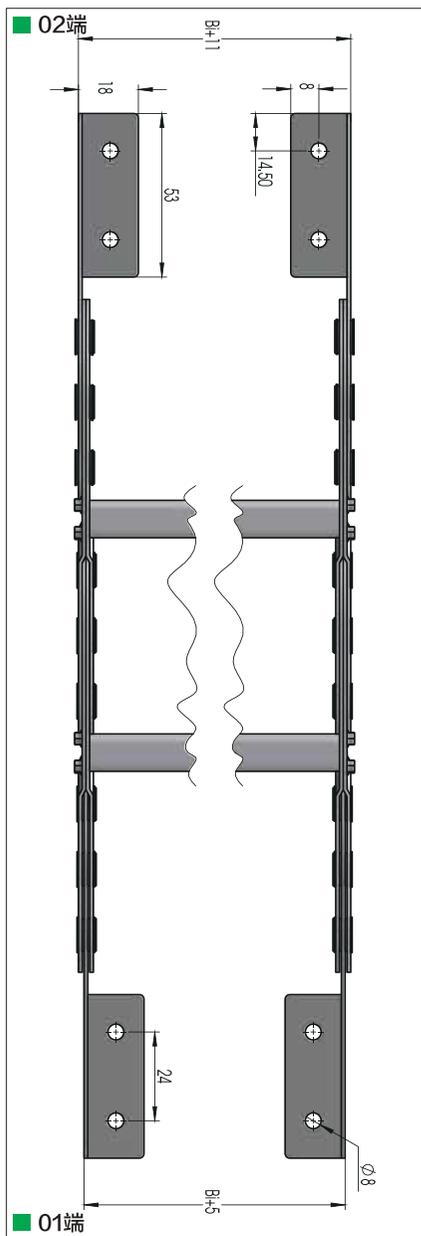


拖链内部结构B型：分隔片框架式

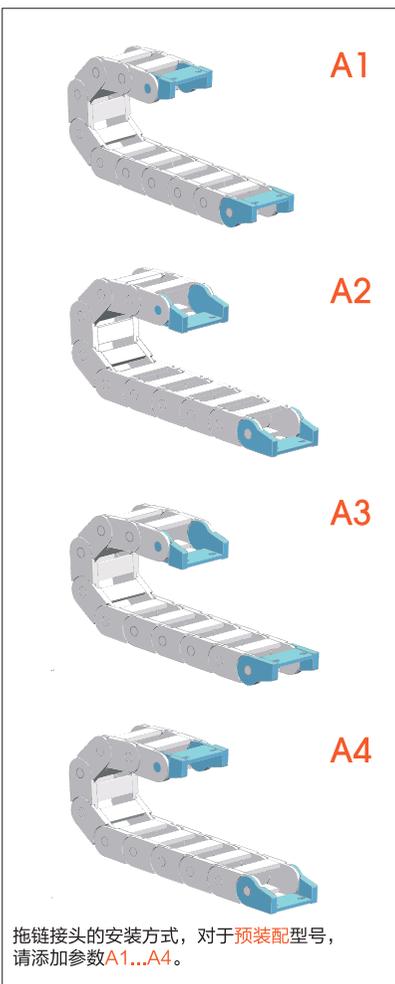


ZF-TL50双向弯曲应用

■ 可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。



■ 接头安装方式:

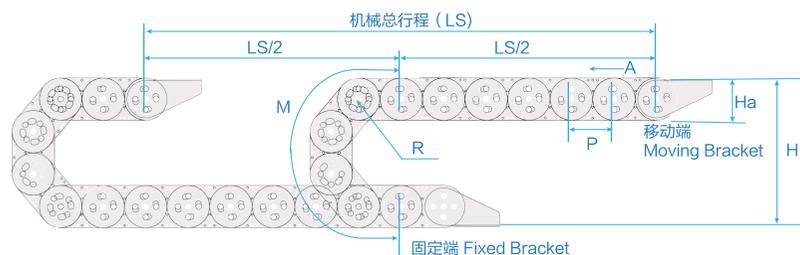


产品型号结构

ZF-TL50 W150 R50 A4

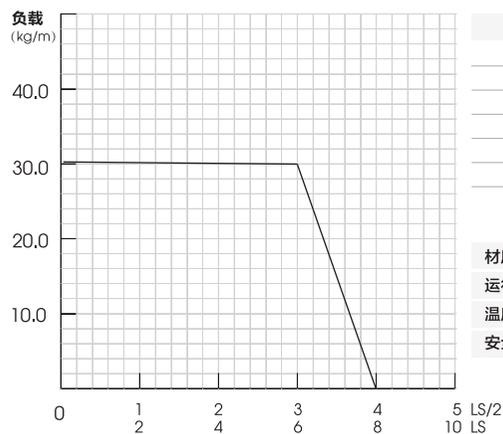


ZF-TL50系列 用于物流搬运设备

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL65	65	60, 75, 90 115, 150, 185	50 — 400	25	44	25	4	镀锌钢敞开式
ZF-TLS65	65	60, 75, 90 115, 150, 185	50 — 400	25	44	25	4	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
60	164	319
75	194	366
90	224	413
115	274	491
150	344	601
185	414	711

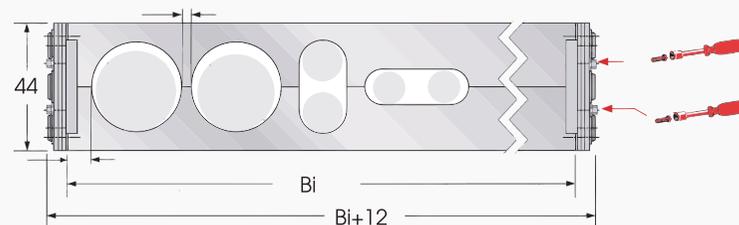
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+30

订购示例|整条拖链

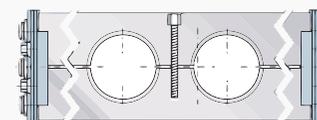
ZF-TL65 W150 R75 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

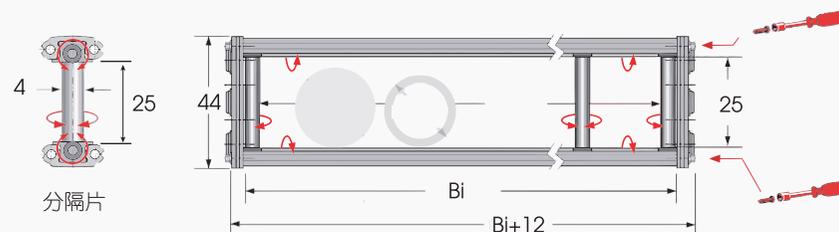
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



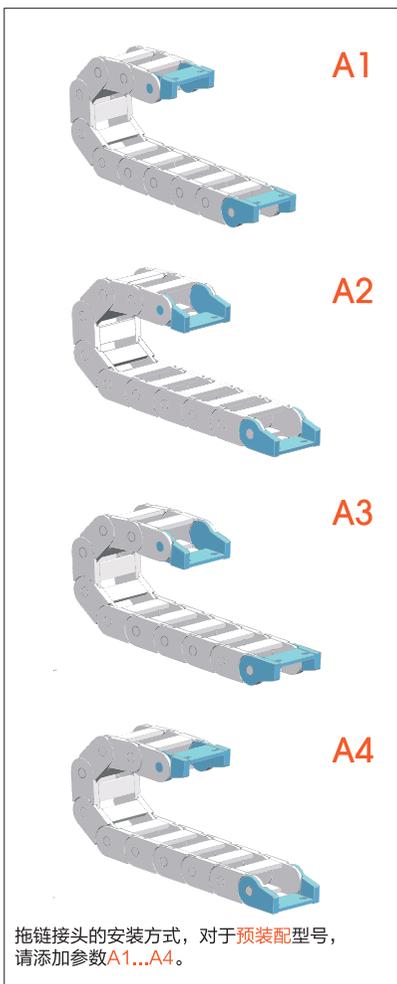
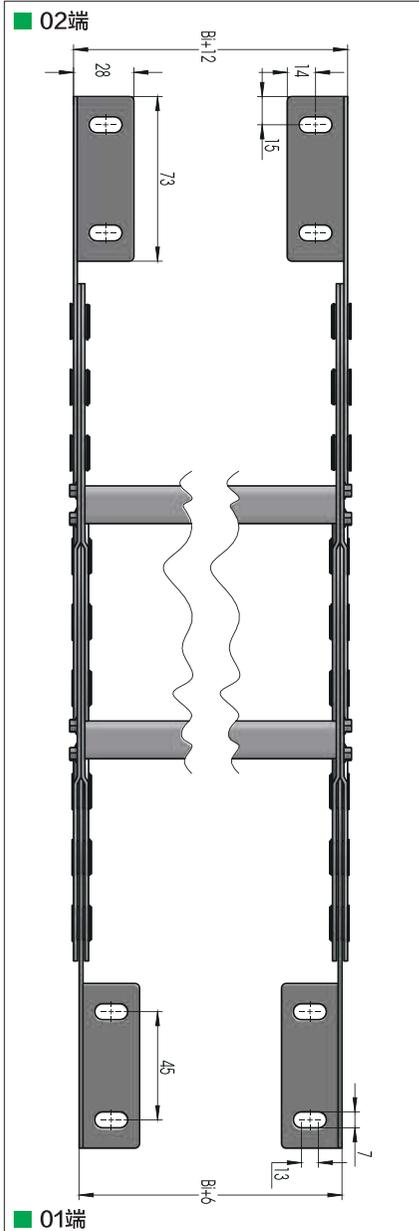
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片为移动式）



ZF-TL65系列 物料输送设备上用钢制拖链

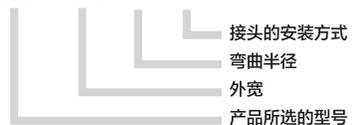
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

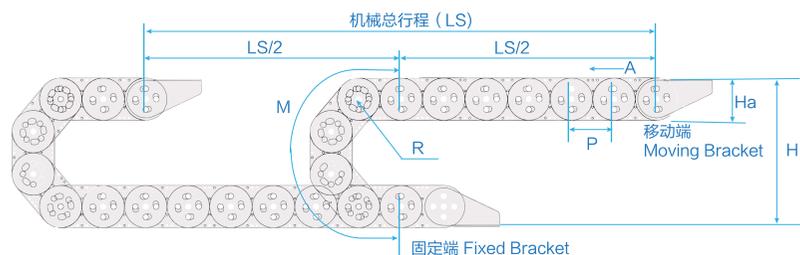


产品型号结构

ZF-TL65 W150 R75 A4

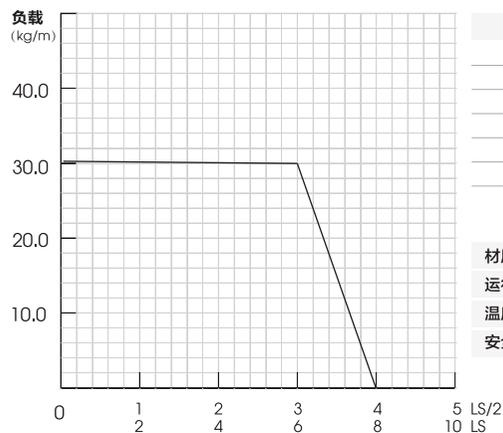


ZF-TL65系列 高空作业车上用钢制拖链

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [Hi]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL75	75	75, 100, 125 150, 200, 250	50 — 400	30	50	30	4	镀锌钢敞开放式
ZF-TLP75	75	100, 125 150, 200, 250	50 — 400	30	50	30	4	镀锌钢全封闭式
ZF-TLS75	75	75, 100, 125 150, 200, 250	50 — 400	30	50	30	4	不锈钢敞开放式
ZF-TLPS75	75	100, 125 150, 200, 250	50 — 400	30	50	30	4	不锈钢全封闭式



R mm	H mm	M mm
75	200	386
100	250	464
125	300	543
150	350	621
200	450	778
250	550	935

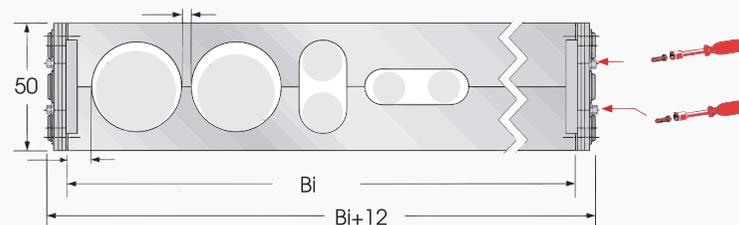
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+49

订购示例|整条拖链

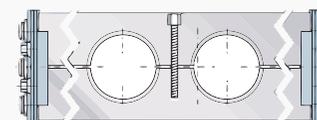
ZF-TL75 W150 R145 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

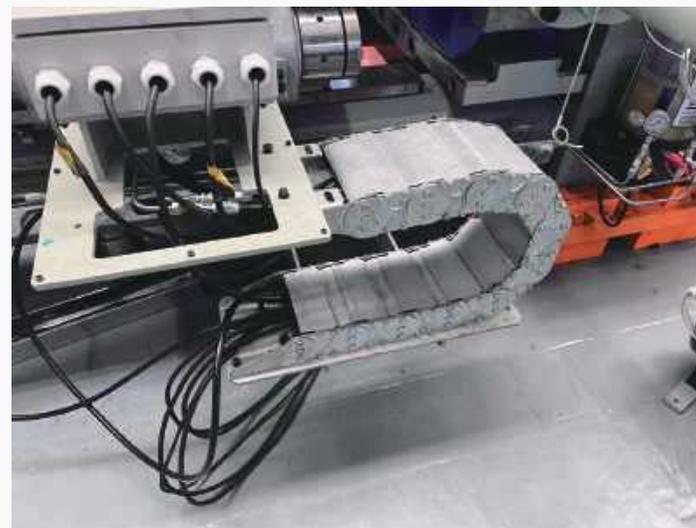
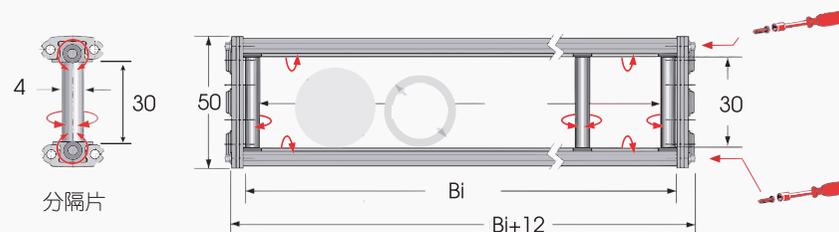
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：

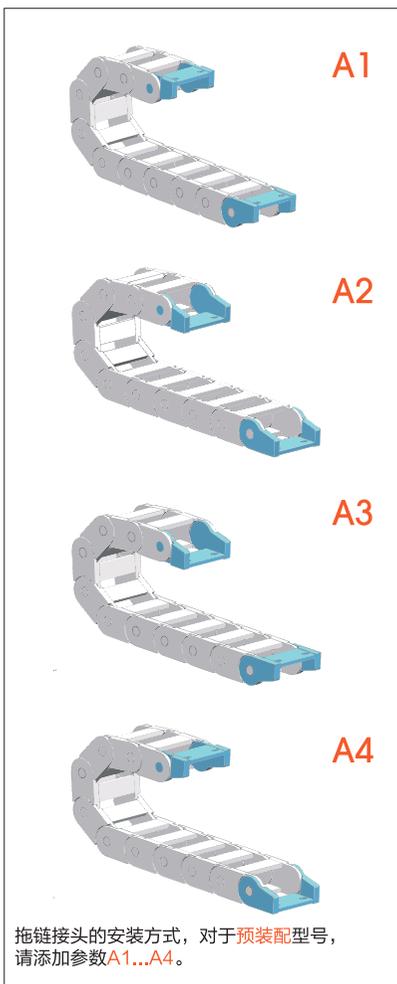
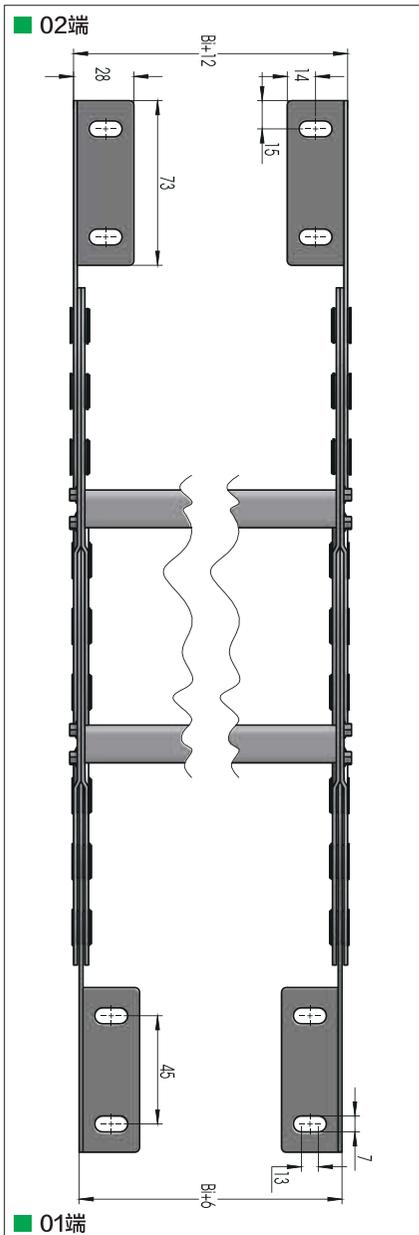


拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片为移动式）



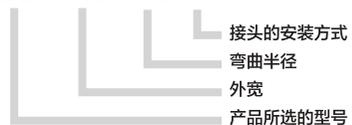
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

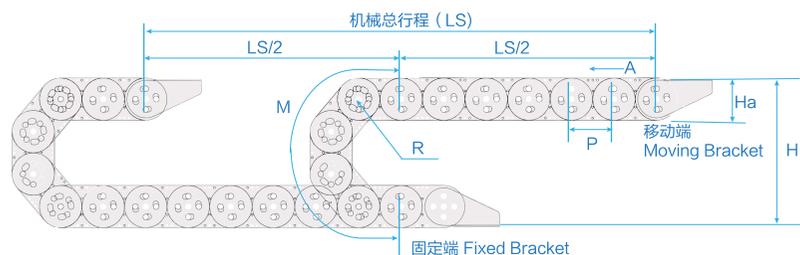


产品型号结构

ZF-TL75 W150 R145 A4

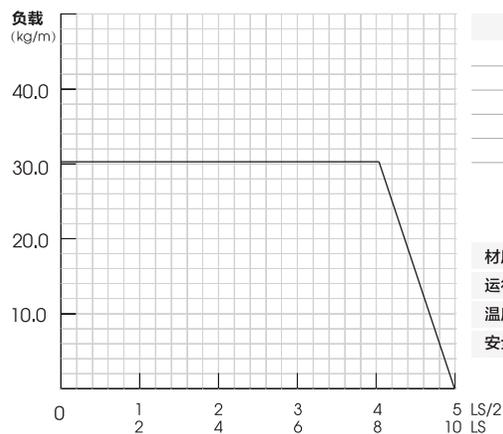


ZF-TL75系列 硫化机上用钢制拖链

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL80	80	75、100、150 200、250	100—400	35	55	35	5	镀锌钢敞开式
ZF-TLS80	80	75、100、150 200、250	100—400	35	55	35	5	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
75	205	396
100	255	474
150	355	631
200	455	788
250	555	945

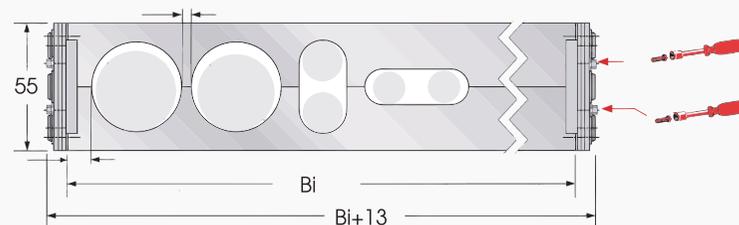
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+49

订购示例|整条拖链

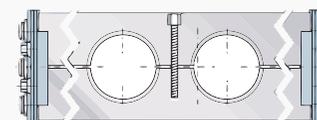
ZF-TL80 W150 R150 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

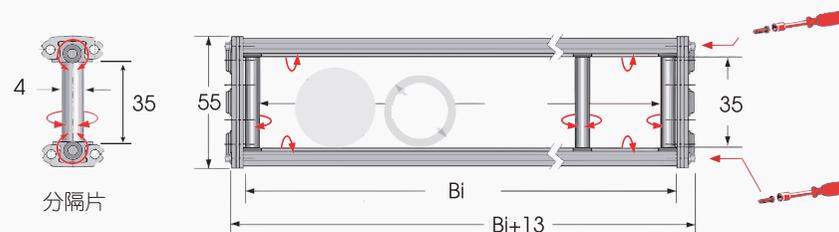
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：

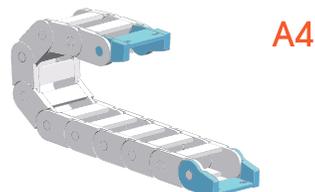
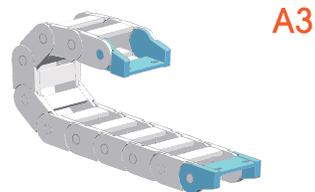
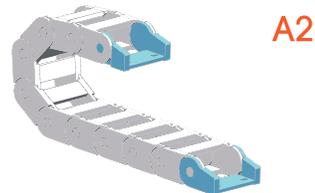
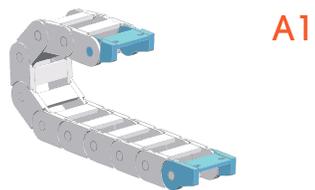
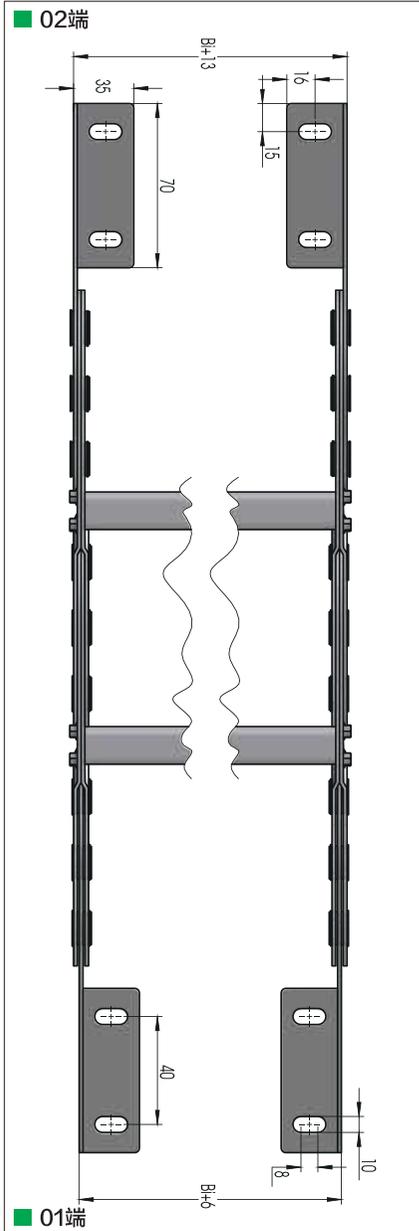


拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片为移动式）



可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：



拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。



产品型号结构

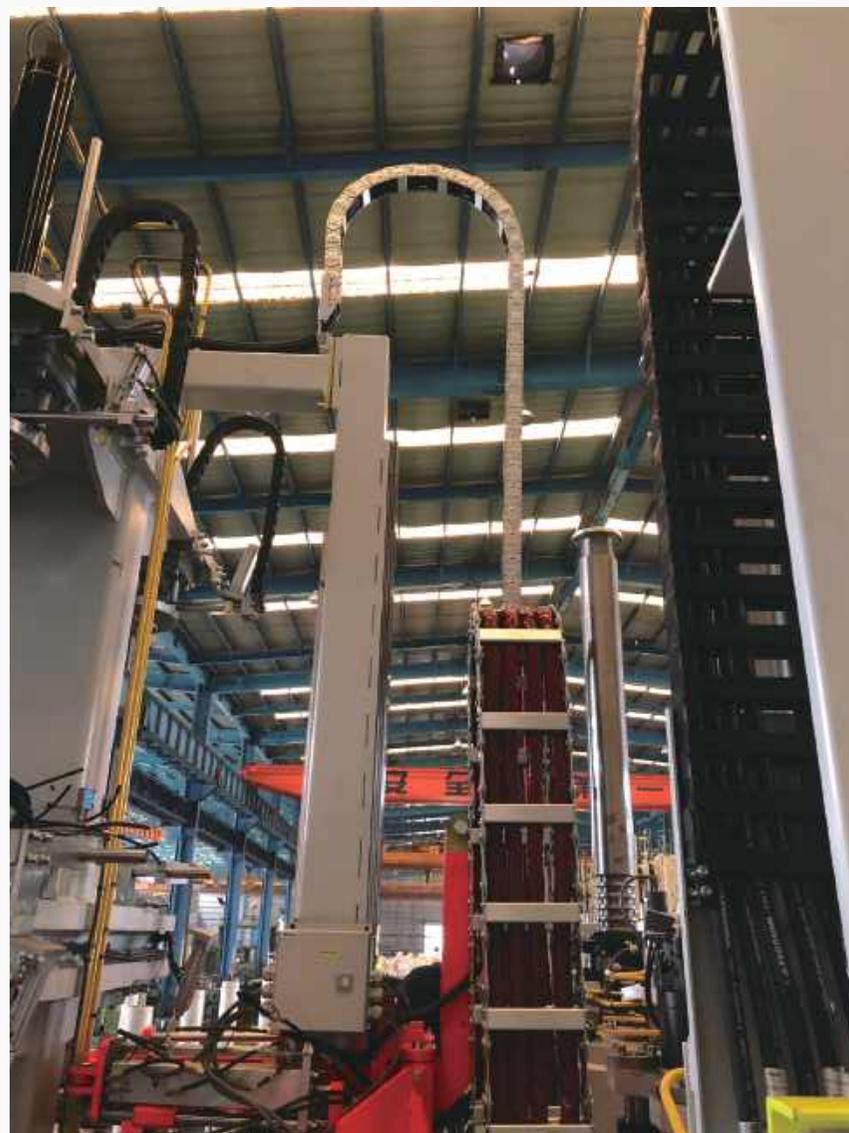
ZF-TL80 W150 R150 A4

接头的安装方式

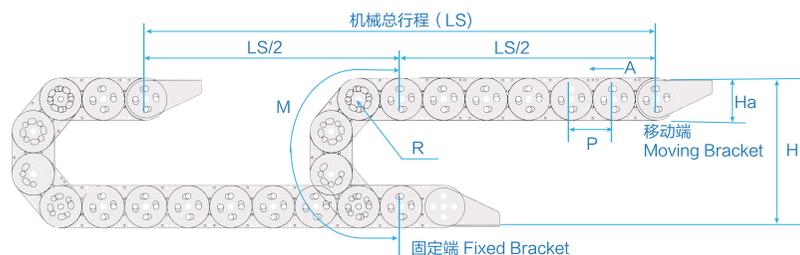
弯曲半径

外宽

产品所选的型号

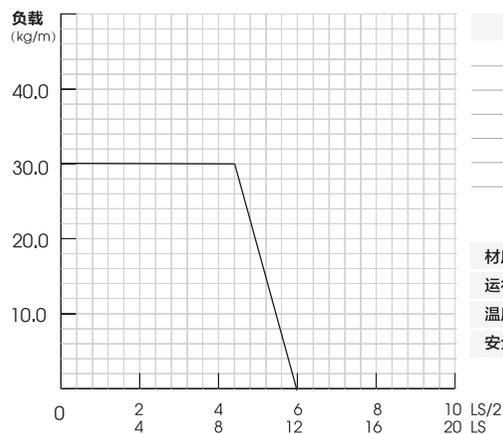


ZF-TL80系列 轮胎设备上用钢制拖链

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL95	95	100, 115, 145 200, 250, 300	60 — 400	50	70	50	6	镀锌钢敞开式
ZF-TLS95	95	100, 115, 145 200, 250, 300	60 — 400	50	70	50	6	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
100	270	504
115	300	551
145	360	646
200	470	818
250	570	975
300	670	1132

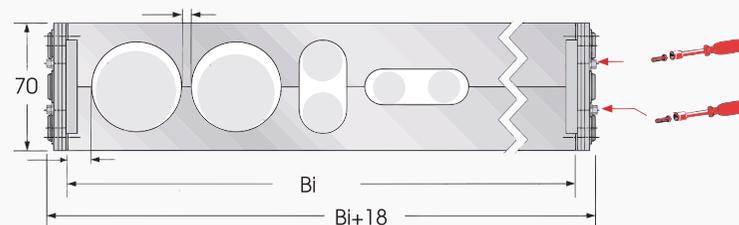
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+70

订购示例|整条拖链

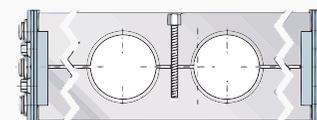
ZF-TL95 W150 R145 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

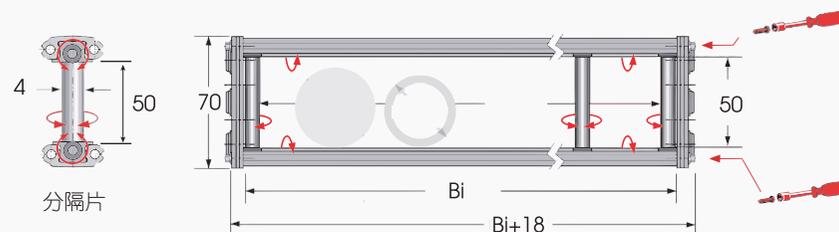
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



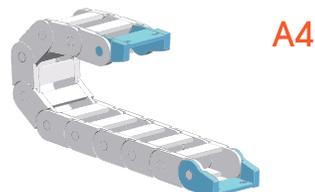
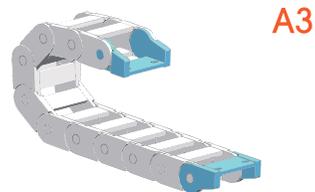
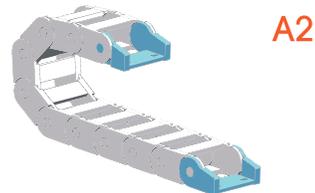
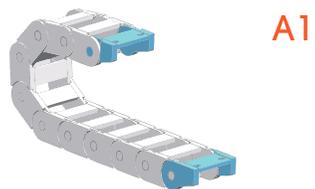
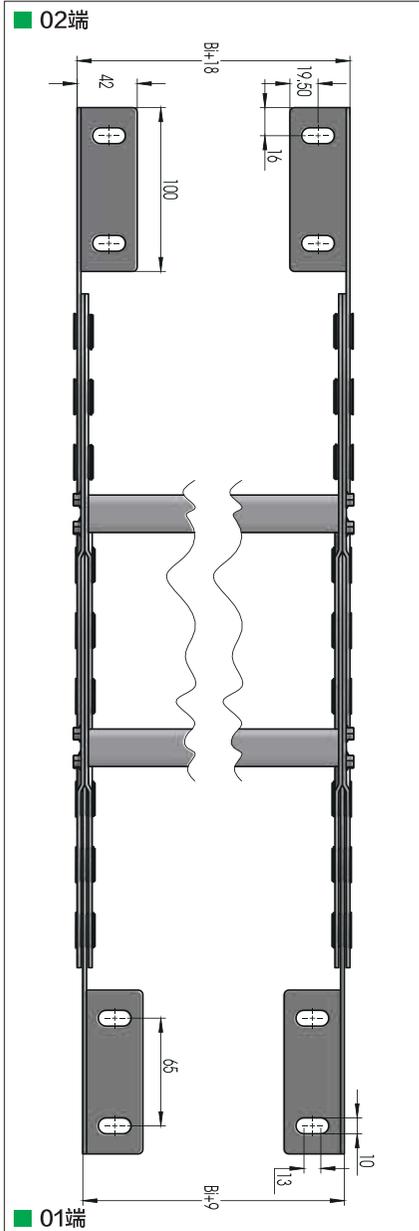
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



ZF-TL95 冶金厂用钢制拖链

可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：



拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。

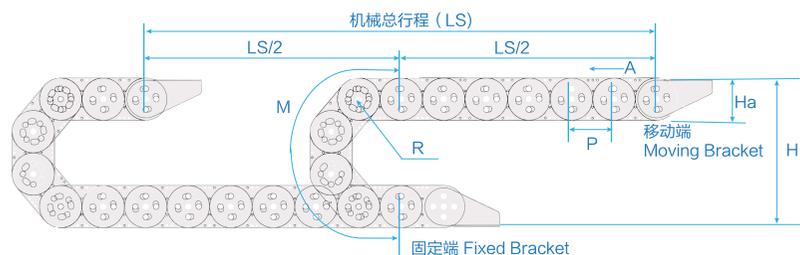


产品型号结构

ZF-TL95 W150 R145 A4

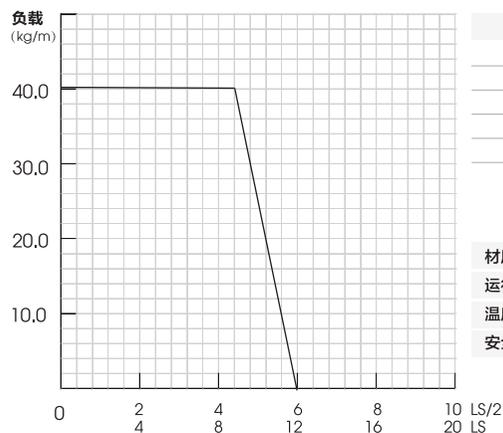


ZF-TL95系列 轮胎硫化机上用钢制拖链

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL100	100	150, 200, 250 300, 350	60 — 400	50	75	50	6	镀锌钢敞开放式
ZF-TLP100	100	150, 200, 250 300, 350	60 — 400	50	75	50	6	镀锌钢全封闭式
ZF-TLS100	100	150, 200, 250 300, 350	60 — 400	50	75	50	6	不锈钢敞开放式
ZF-TLPS100	100	150, 200, 250 300, 350	60 — 400	50	75	50	6	不锈钢全封闭式



R mm	H mm	M mm
150	375	671
200	475	828
250	575	985
300	675	1142
350	775	1299

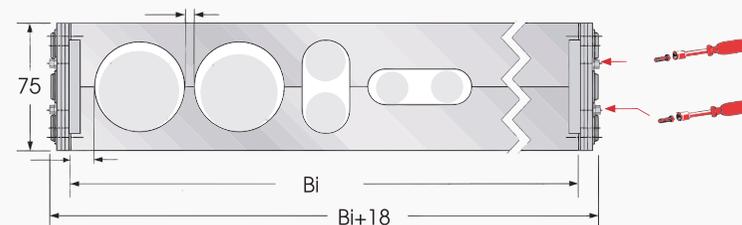
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+70

订购示例|整条拖链

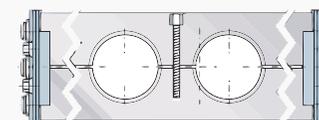
ZF-TL100 W150 R150 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

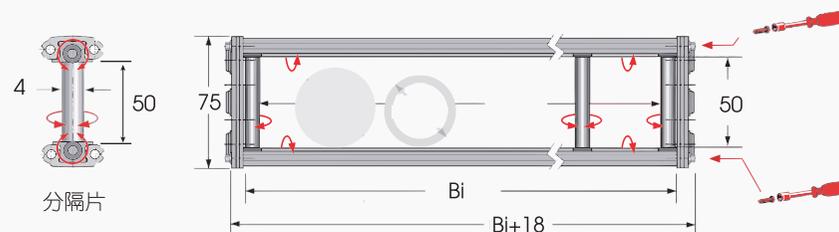
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：

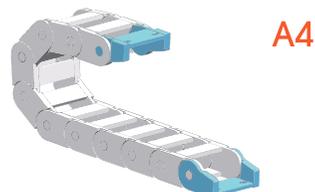
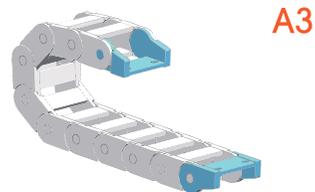
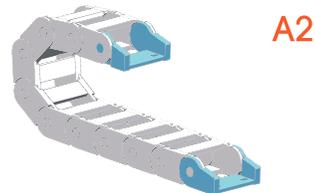
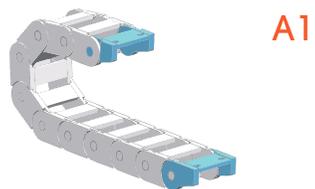
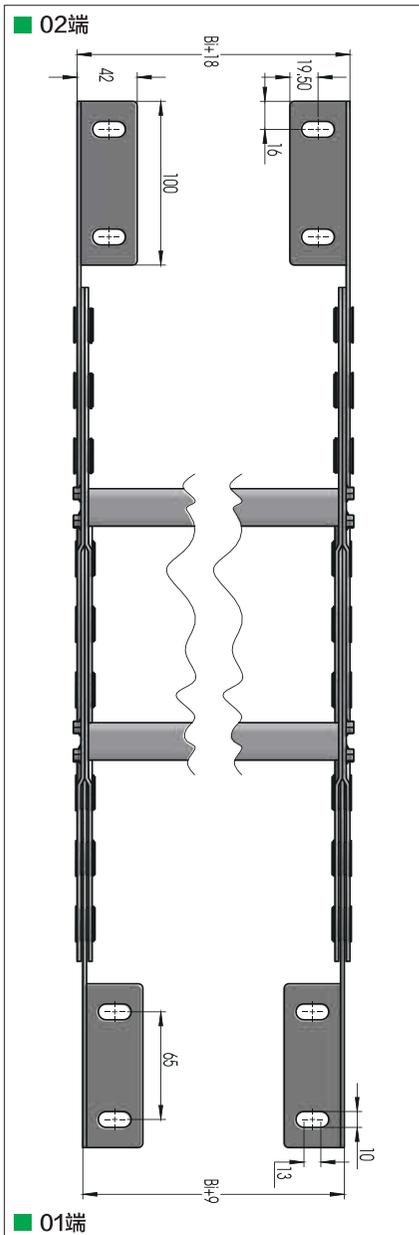


拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：



拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。

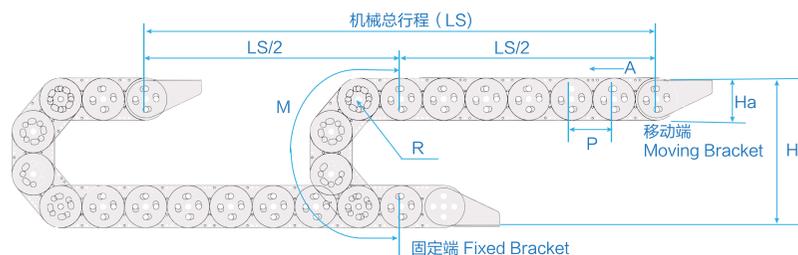


产品型号结构

ZF-TL95 W150 R145 A4

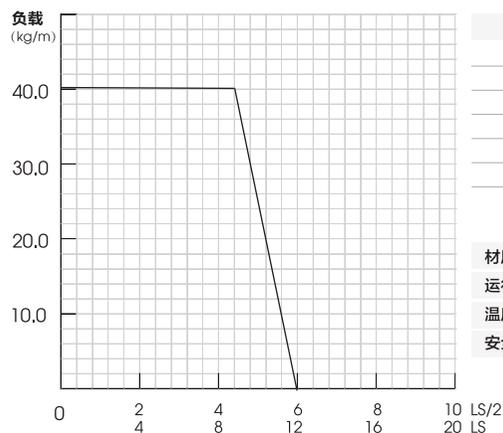


ZF-TLP100数控机床应用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [Hi]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL115	115	150、200、250 300、350、400	60—400	60	86	60	6	镀锌钢敞开式
ZF-TLS115	115	150、200、250 300、350、400	60—400	60	86	60	6	不锈钢全敞开式



R mm	H mm	M mm
150	386	701
200	486	915
250	586	1015
300	686	1172
350	786	1329
400	886	1486

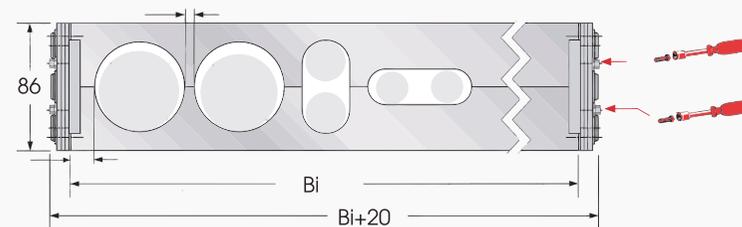
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+70

订购示例|整条拖链

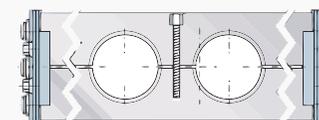
ZF-TL115 W150 R150 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

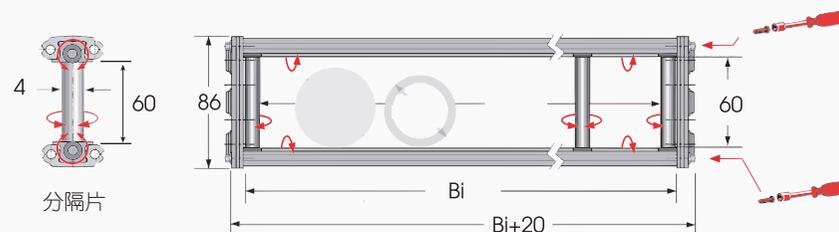
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式:



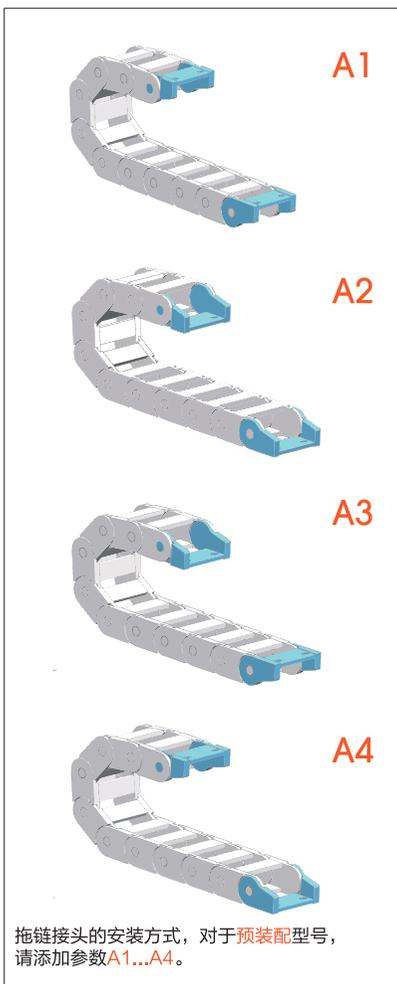
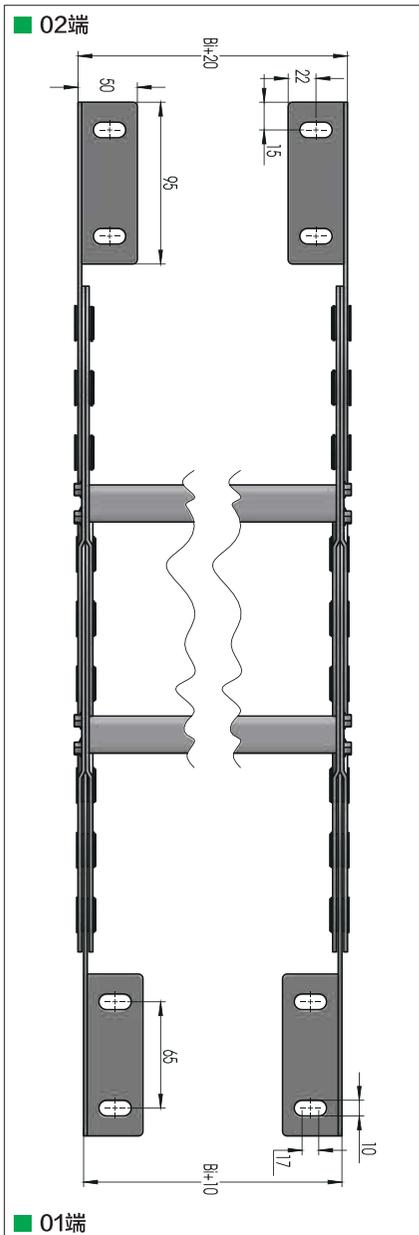
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



分隔片

可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：



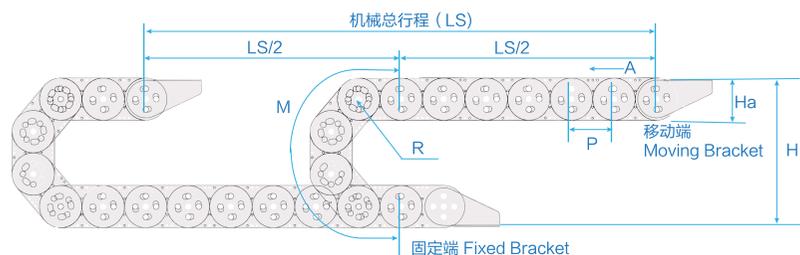
产品型号结构

ZF-TL115 W150 R150 A4

接头的安装方式
弯曲半径
外宽
产品所选的型号

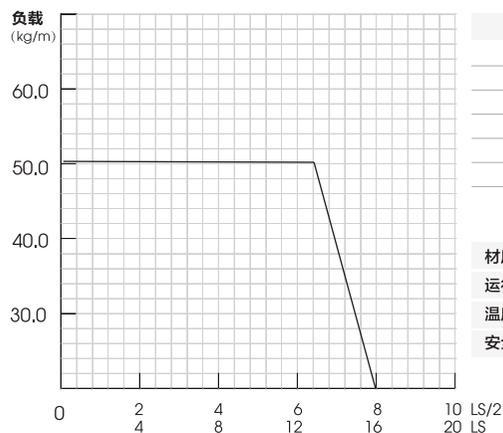


ZF-TLS115数控机床应用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [Hi]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL125	125	150, 200, 250 300, 350, 400	80—400	70	100	70	8	镀锌钢敞开放式
ZF-TLP125	125	200, 250, 300 350, 400	80—400	70	100	70	8	镀锌钢全封闭式
ZF-TLS125	125	150, 200, 250 300, 350, 400	80—400	70	100	70	8	不锈钢敞开放式
ZF-TLPS125	125	200, 250, 300 350, 400	80—400	70	100	70	8	不锈钢全封闭式



R mm	H mm	M mm
150	400	721
200	500	828
250	600	1035
300	700	1192
350	800	1349
400	900	1506

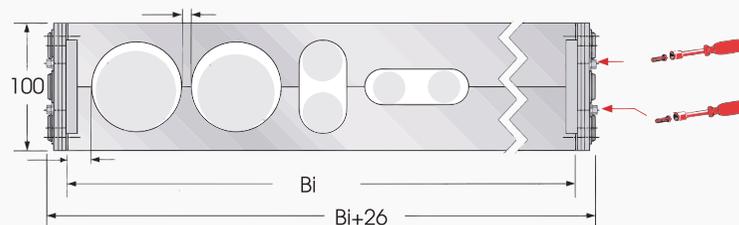
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+100

订购示例|整条拖链

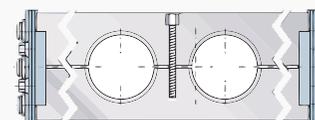
ZF-TL125 W150 R150 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

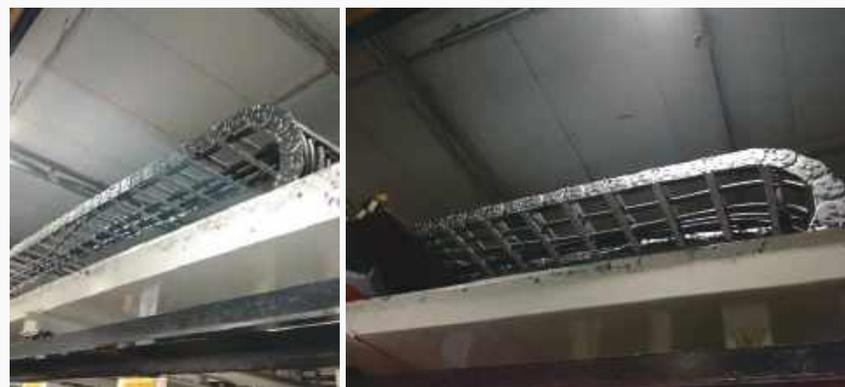
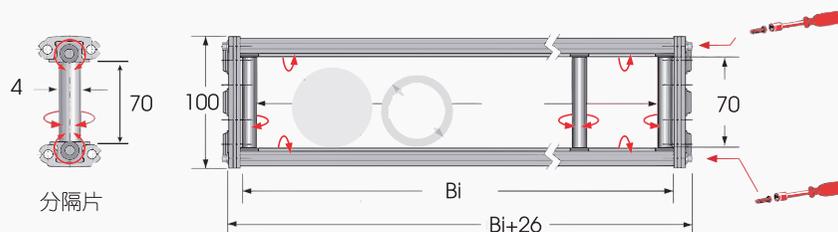
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



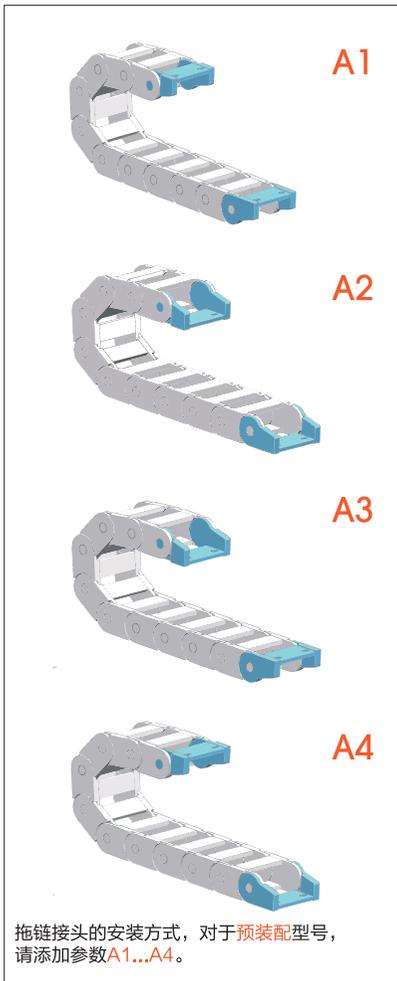
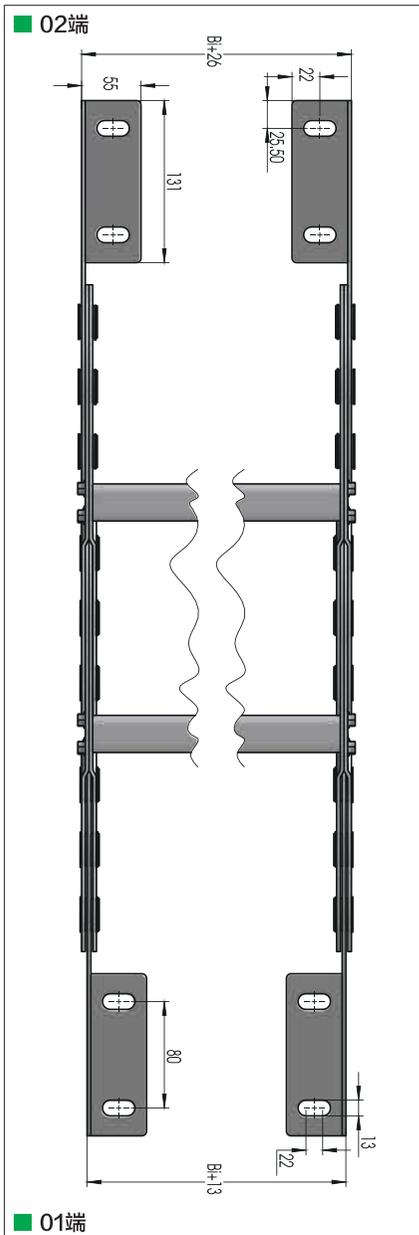
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



ZF-TL125系列 家电生产线用钢制拖链

可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

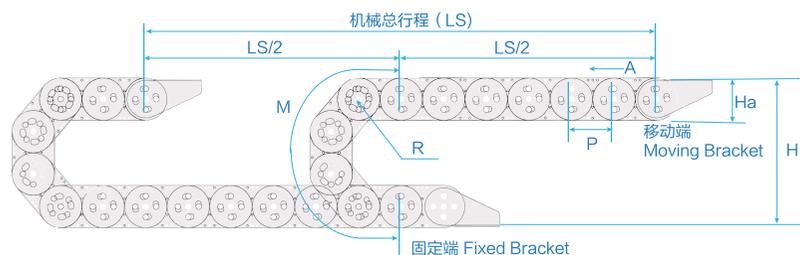


产品型号结构

ZF-TL125 W150 R150 A4

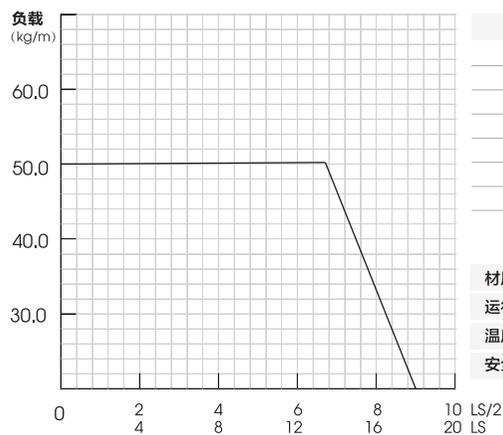


TL125敞开式钢拖链在冰箱发泡线的使用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL155	155	200, 250, 300, 350 400, 450, 500	80 — 400	90	120	90	9	镀锌钢敞开式
ZF-TLS155	155	200, 250, 300, 350 400, 450, 500	80 — 400	90	120	90	9	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
200	520	938
250	620	1095
300	720	1250
350	820	1409
400	920	1566
450	1020	1723
500	1120	1880

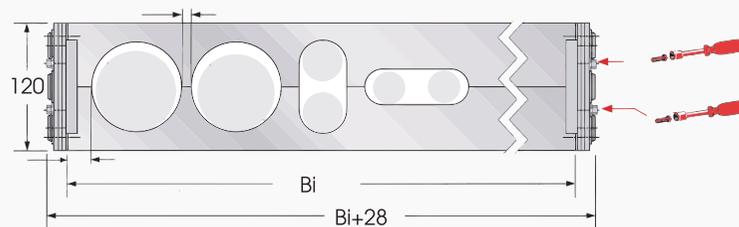
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+100

订购示例|整条拖链

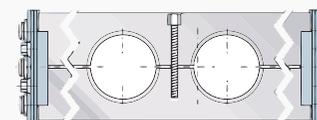
ZF-TL155 W150 R200 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

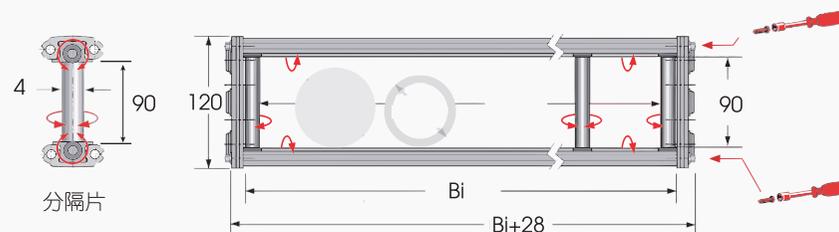
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：

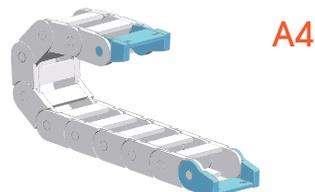
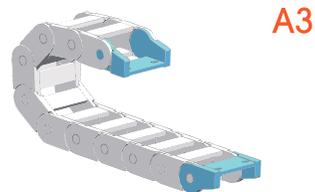
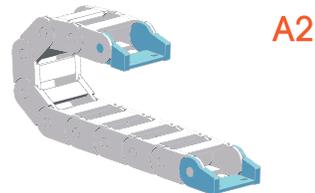
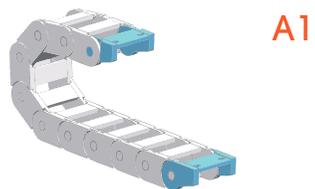
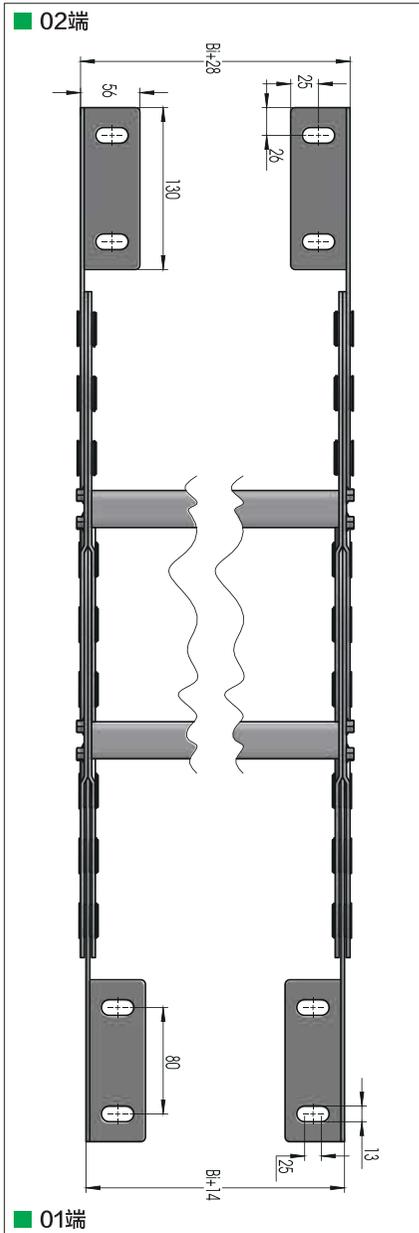


拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：



拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。

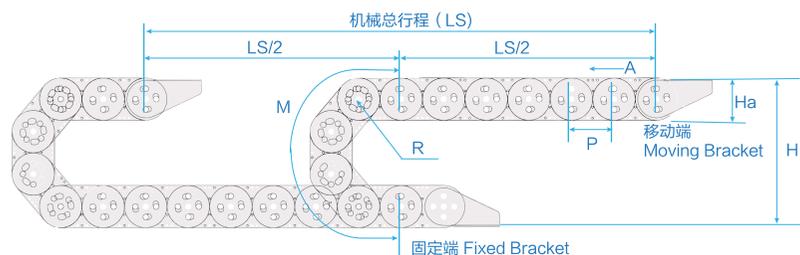


产品型号结构

ZF-TL155 W150 R200 A4

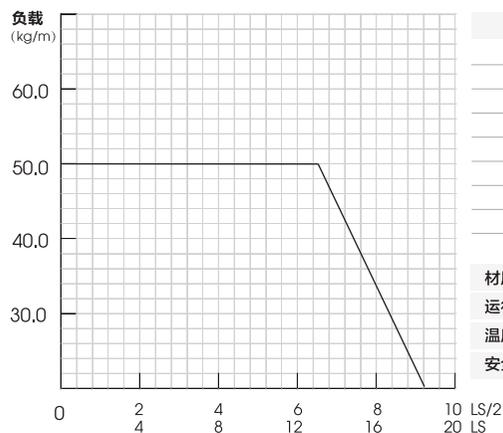


ZF-TL155龙门机床应用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
TL-175	175	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 700	110	150	110	9	镀锌钢敞开放式
TLP-175	175	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 700	110	150	110	9	镀锌钢全封闭式
TLS-175	175	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 700	110	150	110	9	不锈钢敞开放式
TLPS-175	175	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 700	110	150	110	9	不锈钢全封闭式

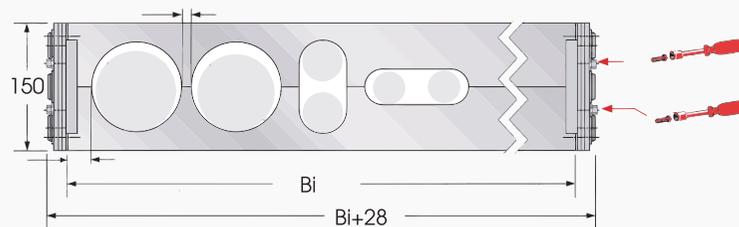


订购示例|整条拖链

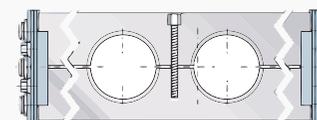
ZF-TL175 W150 R200 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

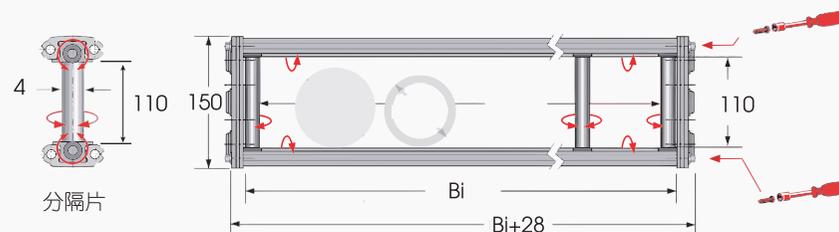
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）

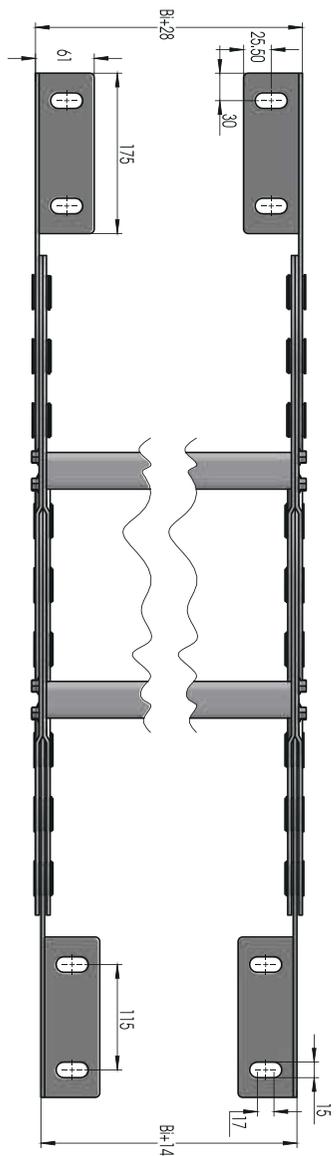


分隔片

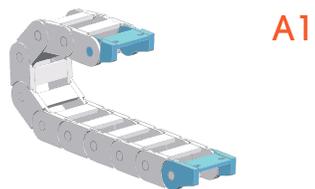
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

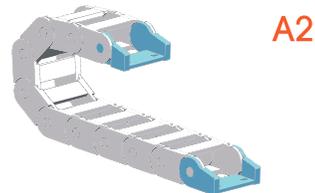
■ 02端



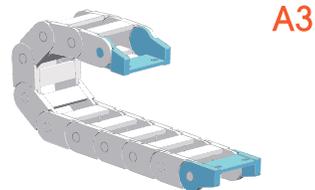
■ 01端



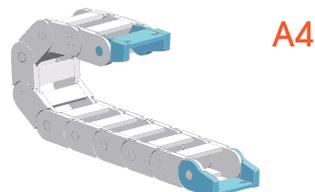
A1



A2



A3



A4

拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。



产品型号结构

ZF-TL175 W150 R250 A4

接头的安装方式

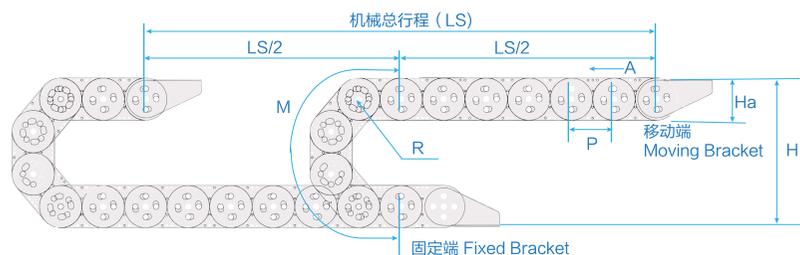
弯曲半径

外宽

产品所选的型号

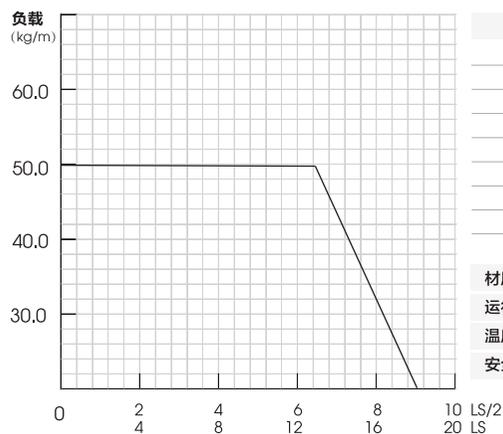


ZF-TL175 在锚杆台车上应用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) ^m	方式
ZF-TL180	180	200, 250, 300, 350 400, 450, 500, 550	100 — 1200	110	144	110	9	镀锌钢敞开式
ZF-TLS180	180	200, 250, 300, 350 400, 450, 500, 550	100 — 1200	110	144	110	9	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
200	544	988
250	644	1145
300	744	1302
350	844	1459
400	944	1616
450	1044	1773
500	1144	1930
550	1244	2087

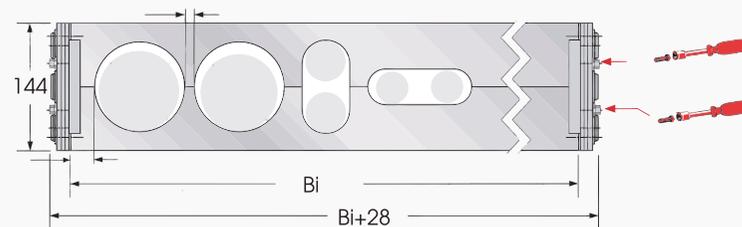
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+144

订购示例|整条拖链

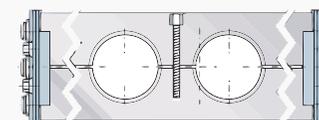
ZF-TL180 W150 R200 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

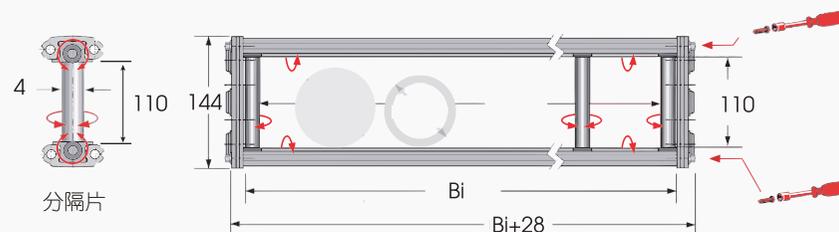
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



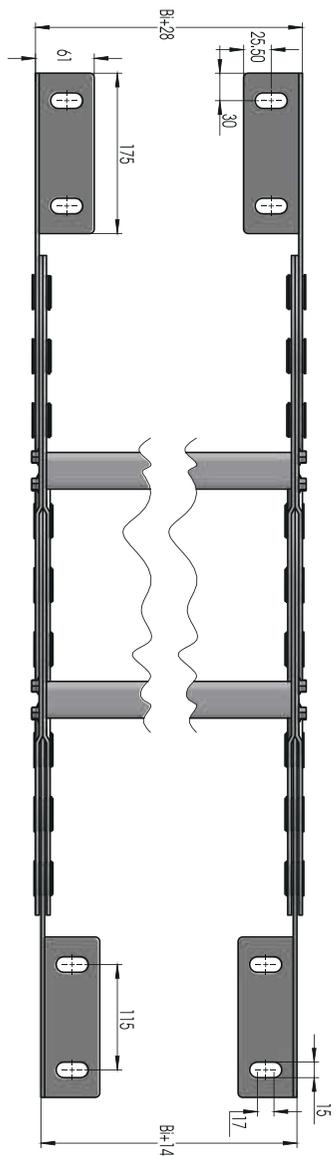
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



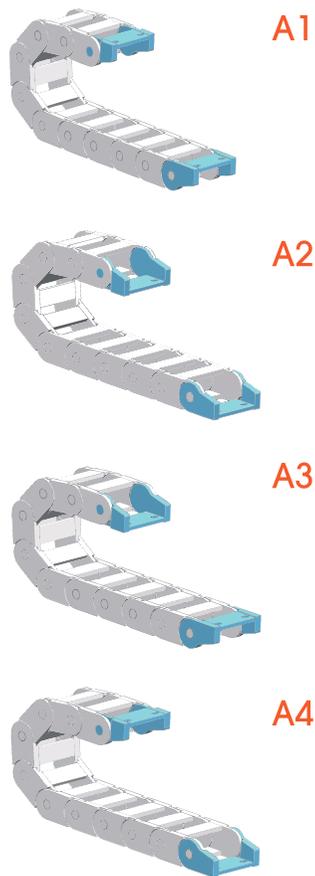
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

■ 02端



■ 01端



拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。

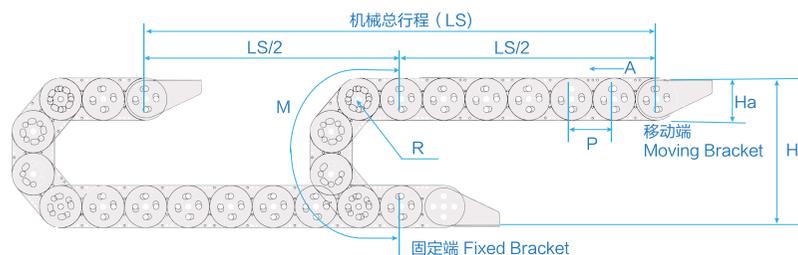


产品型号结构

ZF-TL180 W150 R200 A4

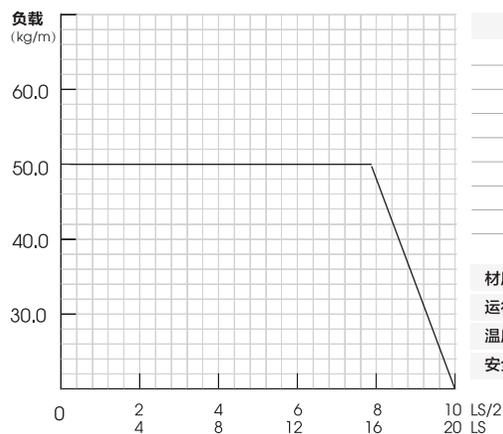


ZF-TLS180重型机床长轴应用

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) ^m	方式
ZF-TL225	225	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 1200	170	200	170	10	镀锌钢敞开式
ZF-TLS225	225	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 1200	170	200	170	10	不锈钢敞开式

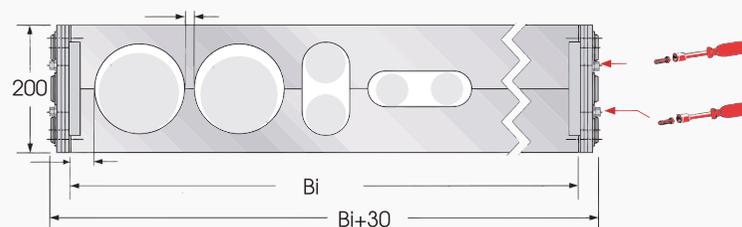


订购示例|整条拖链

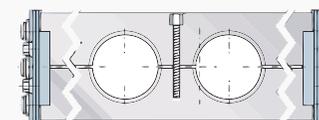
ZF-TL225 W150 R250 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

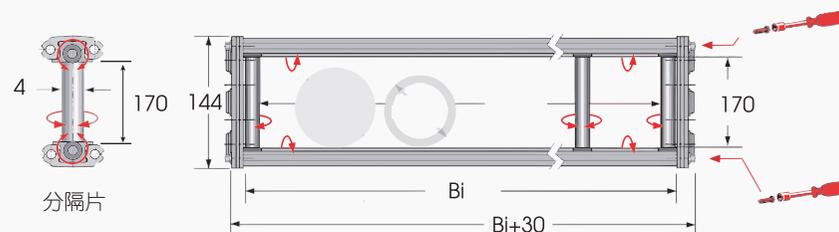
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



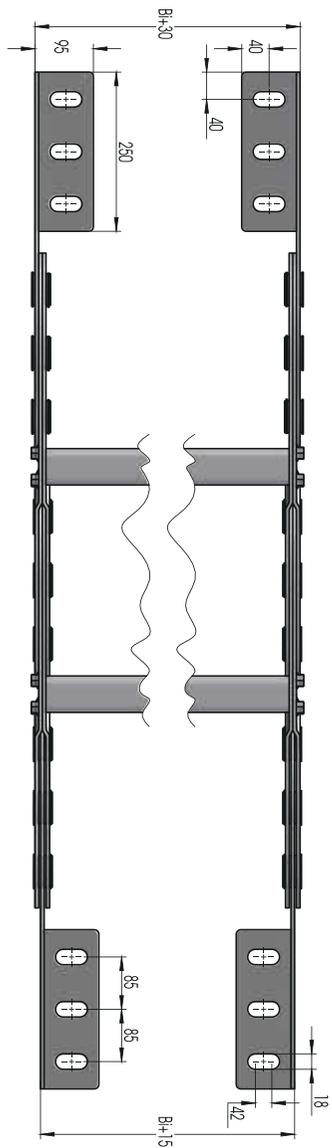
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



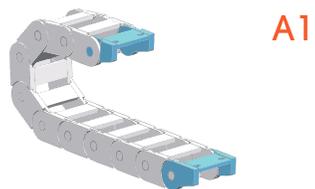
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

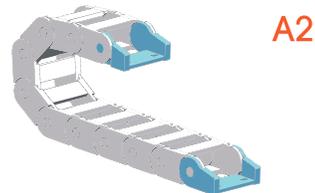
■ 02端



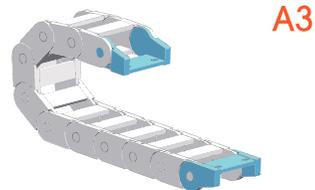
■ 01端



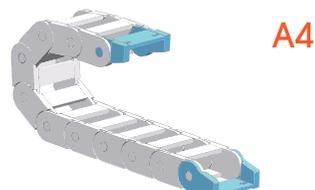
A1



A2



A3



A4

拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。



产品型号结构

ZF-TL225 W150 R250 A4

接头的安装方式

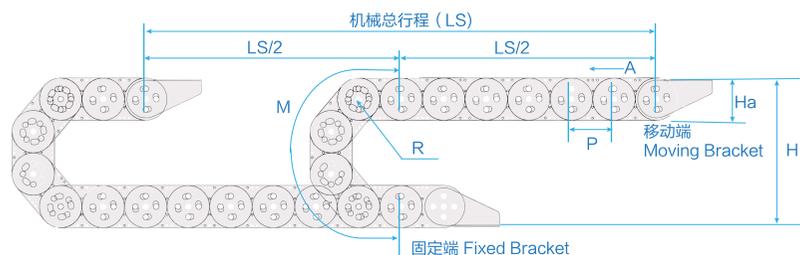
弯曲半径

外宽

产品所选的型号

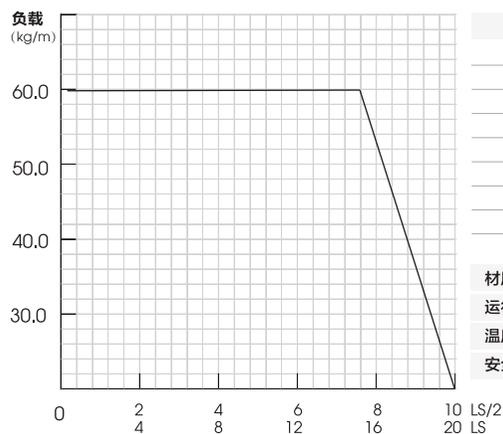


ZF-TL225 水压机用钢制拖链

长度计算 $L=LS/2+M$ 

长行程架空|滑行运行

型号	节距 [mm]	弯曲半径 [mm]	拖链宽度范围 [mm]	拖链内高 [H]	拖链外高 [HA]	A型结构 最大孔径	允许架空度 (不加支撑轮) m	方式
ZF-TL250	250	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 1200	190	220	190	10	镀锌钢敞开式
ZF-TLS250	250	250, 300, 350, 400 450, 500, 550, 600	100 — 1200	190	220	190	10	不锈钢敞开式



R mm	H mm	M mm
250	720	1285
300	820	1442
350	920	1599
400	1020	1756
450	1120	1913
500	1220	2070
550	1320	2227
600	1420	2384

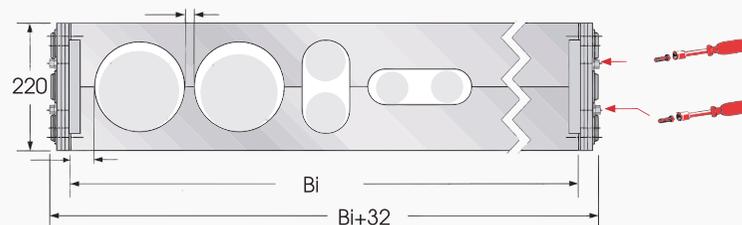
材质	不锈钢、镀锌钢
运行速度	1m/sec
温度范围	因材质而定
安全安装高度	H+144

订购示例|整条拖链

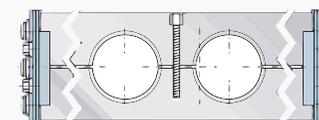
ZF-TL250 W150 R250 2800L 7片 A4

型号 拖链外宽 弯曲半径 拖链长度 分隔片 接头安装方式

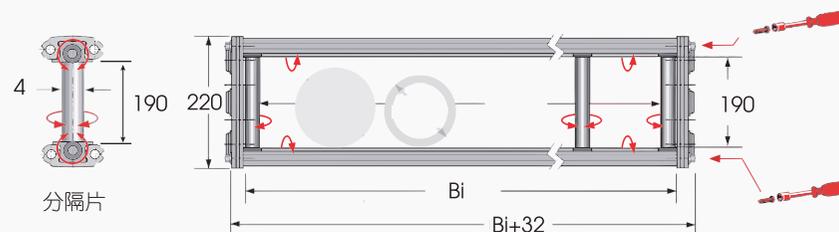
拖链内部结构A型：上下可分开孔式



安装方式：



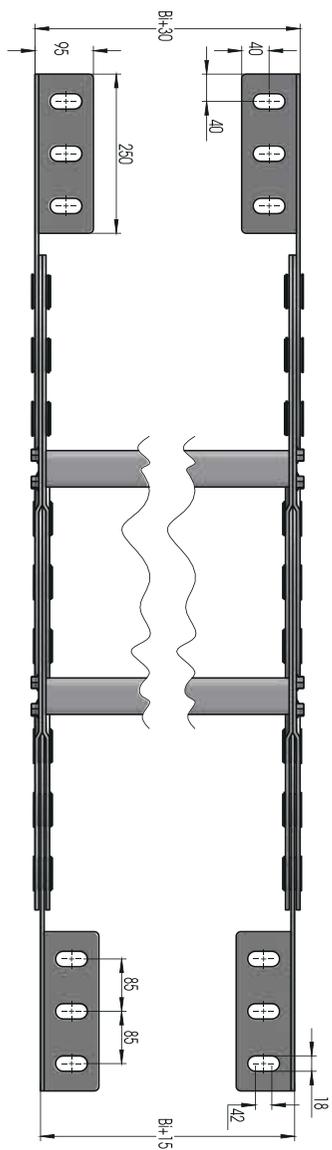
拖链内部结构B型：分隔片框架式（分隔片分为固定式和移动式）



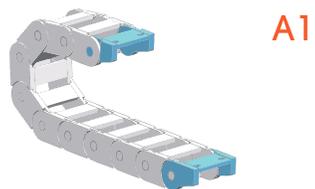
可按客户要求定制，
具体请咨询喆峰销售工程师。

■ 接头安装方式：

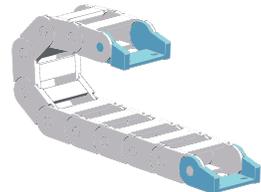
■ 02端



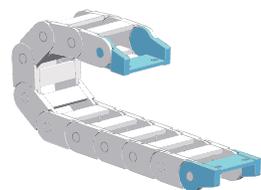
■ 01端



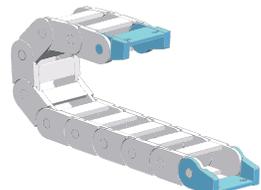
A1



A2



A3



A4

拖链接头的安装方式，对于预装配型号，
请添加参数A1...A4。



产品型号结构

ZF-TL250 W150 R250 A4



ZF-TL250 轧辊磨机床用钢制拖链

预装配电缆的优势

1 安全性好

预装配电缆在制造过程中，能够做到在厂内进行完整的试验，测试电缆电阻、绝缘强度及绝缘质量，一旦发现质量问题能及时修复。而现场施工时仅需进行连接，减少了安装接头的数量，从而大幅度减少了发生事故的可能性，提高了系统的可靠性和安全性。

2 占用空间小

相较于传统的敷设电缆，预装配电缆安装时只需要占用较小的空间，而且能够实现水平或竖向敷设，这为设备内的电缆布线提供了更多的灵活性和自由度。在工业生产环境或者紧凑的城市环境下，预装配电缆的安装方式尤为适合。

3 耐用性高

预装配电缆在厂内制造时能够保证电缆的及时、规范地接受试验，确保电缆的质量可靠。同时，在现场施工过程中，预装配电缆的电缆芯和护套都能够获得有效的保护，从而增加电缆的使用寿命。在不同的使用环境下，预装配电缆能够保持良好的电气性能和机械性能。

4 施工快捷

预装配电缆可以在厂内进行现成的预制件制造，现场施工时只需要进行连接即可，避免了传统敷设电缆的现场绞接、调试等多个工序，从而大大提高了施工效率，短时间内完成布线。

5 浪费少

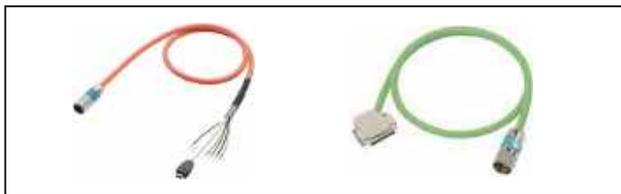
预装配电缆可以很大程度的降低动力电缆的损耗，可大幅降低公司综合料损成本！

ADVANTAGE

逸峰预装配线系列产品

1 伺服驱动线

ZHEF提供市场主流品牌伺服产品的配套驱动电缆，所有预装配的集成线束都经过专业设备检测合格，常备库存产品无起订量，电缆即插即用



- SIEMENS/西门子

根据Siemens标准定制的预装配电缆，根据固定、低速、快速运动的不同应用场景ZHEF提供覆盖西门子包括动力、伺服、信号电缆等全系列产品



- HEIDENHAIN海德汉

提供符合Heidenhain标准定制集成线束，适用于拖链运动场景，PVC/PUR/TPE等多种外护套可选择，根据客户实际应用需求选择合适的电缆



- FANUC发那科

提供符合FANUC标准的动力、伺服、刹车、编码器、信号电缆，所有装配电缆出厂前进行质量测试，确保产品品质和耐用性



- BECKHOFF倍福

提供符合Beckhoff标准专门针对动态应用拖链的定制电缆，确保每根装配电缆在出厂前进行的功能和耐用测试，根据客户要求定制长度，提供包含伺服电缆、动力电缆、信号电缆以及编码器电缆等多种电缆类型产品

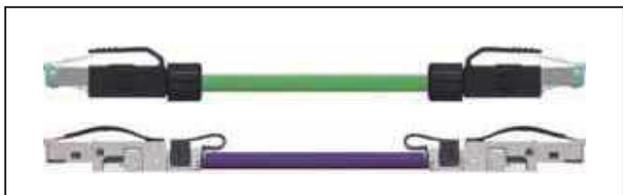


另外我们还提供符合博世力士乐、包米勒、罗克韦尔、科尔摩根、发格、派克、SEW、三菱、欧姆龙、施耐德等十几种主流品牌标准的驱动装配电缆

喆峰预装配电缆系列产品

2 网络总线

ZHEF提供符合CAT5 - CAT7类别标准的工业以太网线束，例如当前主流的工业以太网标准PROFINET和ETHERCAT总线系统，按需定制，可以精确至厘米，提供超过422种预装配以太网电缆，针对不同工作环境和信号传输要求进行一站式选型和供应服务



另外还提供其他预装配信号和总线，例如PROFIBUS, CAN, CC link, Firewire, ASI等



3 传感执行线

传感器执行电缆主要用于连接控制装置和各种传感器，ZHEF提供适用于拖链应用的传感器电缆，定制化服务满足于不同终端应用需求



4 一般连接器线

ZHEF提供柔性电缆和Harting插入式工业重载接头装配组合线束，用于移动拖链应用，即插即用。每一根线束出厂都需要经过严格测试合格后才能交付，与ZHEF系列拖链集成为一站式供应的即插即用产品，可极大地为客户节省成本，缩短装配时间



ZHEF提供高便捷 预装配拖链 供电系统

优势

- 可提供专业非标设计参考
- 电缆管路去应力效果优良
- 易装可缩减70%装配时间
- 加快周转降低仓储压力
- 降低公司整体管理成本
- 品质追溯便捷渠道唯一

预装配拖链供电系统—适配领域



预装配需要 客户提供的信息

- 拖链接头是否链接C型槽或梳妆板 (A1、A2、A3、A4)
- 拖链直通还是中途分线
- 电缆型号规格
- 电缆拖链内长度(气管、油管等长)
- 电缆出拖链后留的长度
- 电缆标识已经线束加工备注
- 气管品牌型号与规格
- 气管出拖链后留的长度
- 气管标识与管接头备注
- 油管品牌型号与规格
- 油管出拖链后留的长度
- 油管标识与管接头备注

预装配掠影



具体项目，请与喆峰销售工程师沟通交流。我司可根据贵司需求出具周详的解决方案！