



E2/000

全能型适用于多种应用



E2/000 系列拖链的优势:

- 中等尺寸，稳固的拖链系统（拖链半封闭拖管，全封闭拖管）
- 架空长度可达3.0m，负载可达13 kg/m
- 长行程应用可达150m
- 横杆可从任意一侧（左侧或右侧）快速打开的拖链
- 多种接头可选



使用其它拖链系列:

- 需要稳固、自重轻且性价比高的拖链/拖管
 - ▶ E4.1L系列，页码 452
- 需要快速填充的简单应用
 - ▶ 方便型拖链，页码 146
- 需要全密封的拖管
 - ▶ E2 R100 拖管，页码 362
 - ▶ E2 R 拖管，页码 388
 - ▶ R2.1 拖管，页码 412
 - ▶ RX 拖管，页码430



通用型连接:
可选配带或不带
去应力元件

易于装配:
链节可从左侧
或右侧打开

高稳定性:
大尺寸销, 高锁
紧力的横杆

长使用寿命:
侧向滑动表面

架空长度长:
双限位块设计

更多选项:
拖链可沿内半径或外半
径方向从两侧打开, 半
封闭和全封闭拖链可沿
内半径方向从两侧打开

全能型适用于多种应用 - E2/000 系列拖链

E2/000系列是该尺寸的第四代拖链。这个系列结合了所有过去的经验: 多种方便的装配方式且坚固耐用-强度更高, 噪音更低, 确保电缆长使用寿命, 多种安装方式。所有E2/000系列采用相同设计, 为世界各地机械制造商采用的标准产品。

典型行业和应用

- 物流行业 ● 工程机械 ● 木工机械 ● 机床行业 ● 玻璃机械 ● 塑料机械 ● 许多行业中的长行程应用 ● 半导体行业 ● 影院, 娱乐场所等 ● 车辆 ● 一般机械



ESD/ATEX抗静电版本, 可提供PTB证书-多种系列常备库存



经易格斯实验室测试, 以2600.05.075.0系列为例, 架空运行, 速度=1.0m/s, 噪音值为46dB(A)



按需求提供符合UL94-V0等级产品



IPA 质量认证 - IG 1303-640-1证书:

根据DIN EN ISO14644-1标准, E2/000系列, 1500.050.038.0在速度v=0.5/1.0/2.0 m/s运行时, 符合ISO2级



IPA 质量认证 - IG 0308-295报告:

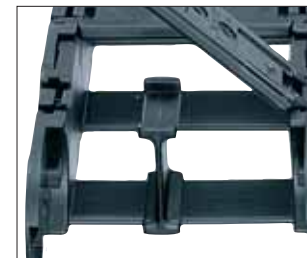
根据DIN EN ISO14644-1标准, E2/000系列, 2500.05.055.0在速度v=2.0 m/s运行时, 符合ISO3级



横杆可从两侧打开



铰链式打开的横杆可在两侧旋转的角度超过180°



内部分隔在拖链打开的情况下依然安全可靠



半封闭拖管- 沿外半径方向为全封闭结构。横杆沿内半径方向可从左右两侧打开



手动快速闭合- 安全可靠, 无需额外的锁定结构



可从顶部打开的结构- 使用螺丝刀或拖链打开工具即可快速开启



使用拖链开启工具瞬间开启E2/000系列拖链 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



去应力的元件, 例如: 电缆夹, 梳状板, 扎带等 ▶ 页码 1096



拓展横杆 - 大大增加了内部空间



铝制“超级导向槽”- 易格斯标准导向槽 ▶ 页码 1004



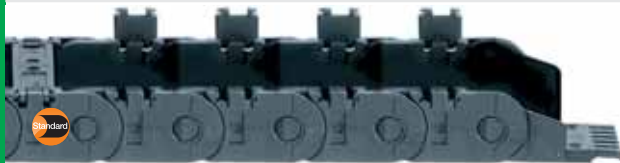
E2/000系列轮式拖链 - 滚动代替滑动降低驱动力



支撑托盘 - 用于支撑下端运行拖链 ▶ 页码 1060

E2/000 | 选型表

系列	内高 hi [mm]	内宽 Bi [mm]	外宽 Ba [mm]	外高 ha [mm]	弯曲半径 R [mm]	架空 长度≤ [m]	页码
----	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----



E2/000 系列拖链
E2标准型拖链
横杆可沿外半径方向从两侧打开

1500	21	15 - 125	28.5 - 138.5	28	035 - 180	1.75	310
2500	25	25 - 125	41 - 141	35	055 - 250	2.25	322
2700	35	50 - 175	66 - 194	50	063 - 250	2.75	334
3500	45	50 - 250	70 - 270	64	075 - 300	3.00	346
255	24	38 - 103	54 - 119	35	055 - 250	1.80	358



E2/000 拖链
横杆可沿内半径方向从两侧打开

1400	21	15 - 125	28.5 - 138.5	28	035 - 180	1.75	310
2400	25	25 - 125	41 - 141	35	055 - 250	2.25	322
2600	35	50 - 175	66 - 194	50	063 - 250	2.75	334
3400	45	50 - 250	70 - 270	64	075 - 300	3.00	346



E2/000 半封闭拖管
横杆可沿内半径方向从两侧打开，
外半径方向的盖板不可打开。

1450	21	15 - 125	28.5 - 138.5	28	075 - 180	1.75	316
2450	25	25 - 125	41 - 141	35	075 - 250	2.25	328
2650	35	50 - 175	66 - 194	50	100 - 250	2.75	340
3450	45	50 - 250	70 - 270	64	125 - 300	3.00	352



E2/000全封闭拖管
盖板可沿内半径方向从两侧打开，
外半径方向的盖板不可打开。

1480	21	15 - 125	28.5 - 138.5	28	075 - 180	1.75	316
2480	25	25 - 125	41 - 141	35	075 - 250	2.25	328
2680	35	50 - 175	66 - 194	50	100 - 250	2.75	340
3480	45	50 - 250	70 - 270	64	125 - 300	3.00	352

常备库存。交货时间* 24小时或当天!

*发货时间是指截止货物发出的时间（在确认技术数据后）

E2/000 | 技术参数 | 概览

技术数据

滑行最大速度 ¹⁾ / 加速度 ¹⁾	≤ 10 [m/s] / ≤ 50 [m/s ²]
FL _G 最大速度/加速度	≤ 20 [m/s] / ≤ 200 [m/s ²]
FL _B 最大速度/加速度	≤ 3 [m/s] / ≤ 6 [m/s ²]
材料 - 允许温度°C, igumid G	-40°C / +120°C
阻燃等级, igumid G	VDE 0304 IIC UL94-HB

■ FL_G = 直线架空运行 ■ FL_B = 安全塌腰运行

¹⁾ 滑行运行中如需使用可从内半径方向打开的拖链，请咨询易格斯。







安装类型，最大行程

系列	架空	滑行 ¹⁾	垂直悬挂	垂直站立	侧倒安装架空运行	旋转	塌腰	架空运行
1400 / 1500 / 1450 / 1480	≤ 3.9 m	≤ 75 m	≤ 20 m	≤ 2.0 m	≤ 0.7 m	需要再加工	根据要求	根据要求
2400 / 2500 / 2450 / 2480	≤ 4.25 m	≤ 100 m	≤ 40 m	≤ 3.0 m	≤ 1.0 m	需要再加工	根据要求	根据要求
2600 / 2700 / 2650 / 2680	≤ 5.5 m	≤ 120 m	≤ 50 m	≤ 3.0 m	≤ 1.0 m	需要再加工	根据要求	根据要求
1400 / 1500 / 1450 / 1480	≤ 6.0 m	≤ 150 m	≤ 80 m	≤ 3.0 m	≤ 1.0 m	需要再加工	根据要求	根据要求
255	≤ 3.6 m	≤ 100 m	≤ 40 m	≤ 3.0 m	≤ 1.0 m	需要再加工	根据要求	根据要求

¹⁾ 滑行运行中如需使用可从内半径方向打开的拖链，请咨询易格斯。

E2/000 | 选项和订购代码

订购代码 | 以2400/2500/2450/2480系列为例

 标准型	可配橡胶减震器消除噪音	去预应力拖链-NC版本	双向弯曲RBR拖链，用于圆周运动
产品代码 标准型	产品代码 低噪音 (带垫板)	产品代码 NC型	产品代码 RBR型
			
2400.03.R.0 拖链的横杆可沿内半径方向打开 ¹⁾	S2400.03.R.0 拖链的横杆可沿内半径方向打开 ¹⁾	2400.03.R.0.NC 拖链的横杆可沿内半径方向打开 ¹⁾	2400.03.R1/R2.0 拖链的横杆可沿内半径方向打开 ¹⁾
2500.03.R.0 拖链的横杆可沿外半径方向打开	—	2500.03.R.0.NC 拖链的横杆可沿外半径方向打开	2500.03.R1/R2.0 拖链的横杆可沿外半径方向打开
2450.03.R.0 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	S2450.03.R.0 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	2450.03.R.0.NC 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	RBR适用于拖管 - 具体请咨询易格斯
2480.03.R.0 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	S2480.03.R.0 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	2480.03.R.0.NC 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	RBR适用于拖管 - 具体请咨询易格斯
 交货时间* 24小时或当天!	交货时间* 3-5 工作日	交货时间* 2-5 工作日	交货时间* 多种型号常备库存


*发货时间是指截止货物发出的时间 (在确认技术数据后)

E2/000 | 选项和订购代码

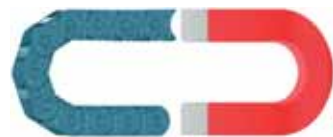
架空长度增加25%	耐高温碎屑温度可达 +850°C (+1562° F)	ATEX/ESD等级- II 2 GD	可被磁性检测的易格斯拖链
产品代码 XXL-材料 ²⁾	产品代码 igumid HT-材料	产品代码 ESD材料	产品代码 igumid DT-材料
			
2400.03.R.0.XXL e-chain* openable along inner radius ¹⁾	2480.03.R.0.HT 整条拖管	2400.03.R.0.ESD e-chain* openable along inner radius ¹⁾	2400.03.R.0.DT e-chain* openable along inner radius ¹⁾
2500.03.R.0.XXL 拖链的横杆可沿外半径方向打开	2480.03.HT.R.0 仅上下盖板	2500.03.R.0.ESD 拖链的横杆可沿外半径方向打开	2500.03.R.0.DT 拖链的横杆可沿外半径方向打开
2450.03.R.0.XXL 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	—	2450.03.R.0.ESD 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	2450.03.R.0.DT 半封闭拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾
2480.03.R.0.XXL 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	—	2480.03.R.0.ESD 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾	2480.03.R.0.DT 拖管可沿内半径方向打开 ¹⁾
交货时间* 5 个工作日	交货时间* 7-10 工作日	交货时间* 多种型号常备库存	交货时间* 根据需求

1) 如需应用于滑行运行, 请先咨询易格斯 2) 底部为XXL材料


订购示例 | 以2500系列为例

 整套拖链的订购示例 (1.0 m), 黑色, 带接头和内部分隔:	
拖链 (1.0 m)	请输入拖链的长度或链节数: 1.0 m 或22节 2500.03.100.0
+ 接头	1 套(带梳状板) 2030.34PZB+
内部分隔	每隔1个链节安装2片分隔片 2 x 211
订购代码:	1 m 2500.03.100.0 + 2030.34PZB+ + 2 x 211

可被磁性检测的塑料拖链, 主要用于食品和烟草行业
igumid DT - 自动检测所有普通金属的系统
在以20m/分钟的传送速度下, 颗粒物即使只有1.0毫米也能被检测出来
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/detectable-chain

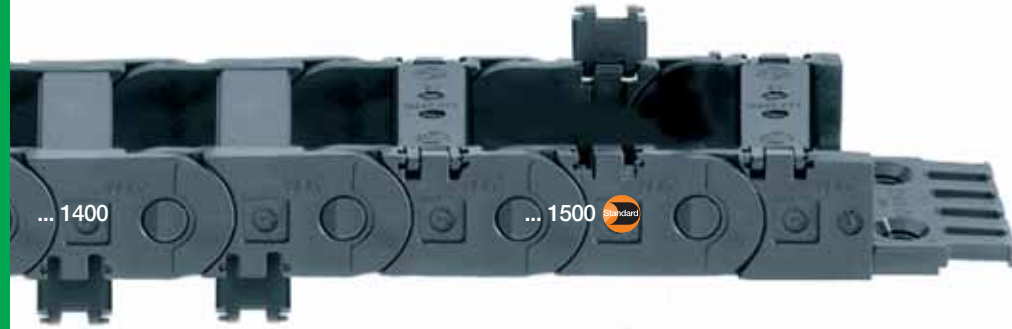


订购代码和颜色示例 | 以2400/2500/2450/2480系列为例

 产品代码		订购颜色选项	
拖链横杆可沿外半径方向打开	2500.03.100.0	颜色	订购代码
拖链横杆可沿内半径方向打开	2400.03.100.0	■ 黑色	标准型 .0
半封闭拖管可沿内半径方向打开	2450.03.100.0	■ 灰色	特殊颜色拖链 .3
全封闭拖管可沿内半径方向打开	2480.03.100.0	■ 银灰	特殊颜色拖管 .31
系列 / 类型		□ 白色	特殊颜色 .1
宽度(取决于内宽B)		■ 灰白色	特殊颜色 .1S
弯曲半径R		■ 橙色	特殊颜色 .2
颜色 (标准色: 黑色)		■ 黄色	特殊颜色 .4
		■ 浅灰色	特殊颜色 .14

黑色标准型拖链常备库存。根据需求可提供特殊颜色。

节距小, 高稳定性



拖链 | 1400系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开
拖链 | 1500系列 | 横杆可沿外半径方向从两侧打开

产品代码	产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径										1400	1500	
横杆可沿内半径方向打开	横杆可沿外半径方向打开	[mm]	[mm]	[mm]											[kg/m]	[kg/m]	
1400.015.R.0	1500.015.R.0 ¹⁾	15	28.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.46	≈ 0.46
1400.020.R.0	1500.020.R.0	20	33.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.47	≈ 0.47
1400.025.R.0	1500.025.R.0 ¹⁾	25	38.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.49	≈ 0.49
1400.038.R.0	1500.038.R.0 ¹⁾	38	51.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.53	≈ 0.53
1400.050.R.0	1500.050.R.0 ¹⁾	50	63.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.56	≈ 0.56
1400.068.R.0	1500.068.R.0 ¹⁾	68	81.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.63	≈ 0.63
1400.080.R.0	1500.080.R.0 ¹⁾	80	93.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.67	≈ 0.67
1400.100.R.0	1500.100.R.0	100	113.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.74	≈ 0.74
1400.125.R.0	1500.125.R.0	125	138.5	035	038	048	075	100	125	145	180					≈ 0.83	≈ 0.83

1) ▲ ESD/ATEX抗静电型, 常备库存

半封闭拖管1450系列和全封闭拖管1480系列 ▶ 页码 316

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 1500.038.100.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用于内宽Bi [mm]: 20, 50, 68, 80, 100
产品代码 908.254.1400 适用于1400/1500系列
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener

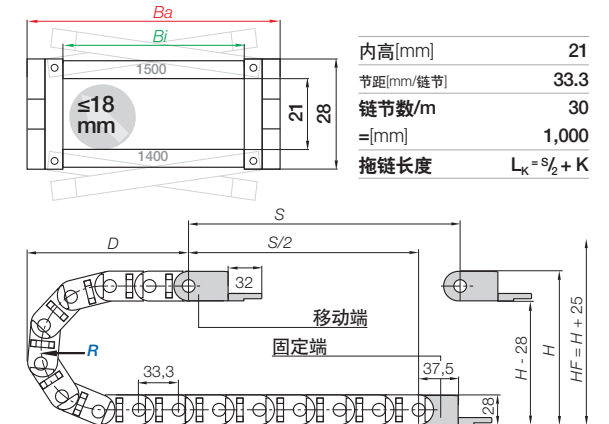
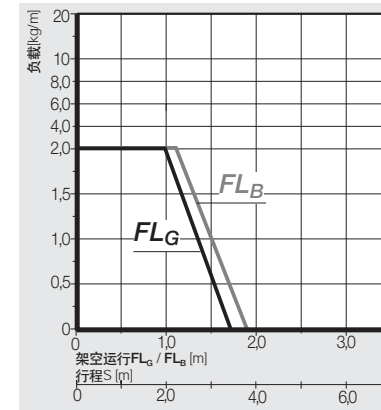
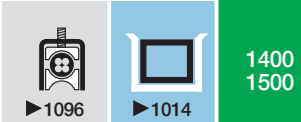


ESD/ATEX 抗静电型拖链 - 多种尺寸常备库存

ESD材料在防静电的最高要求下, 已经进行超过一千万次循环测试
标准产品 - 使用igumid ESD材料并提供PTB证书
快速交货, 包括接头和分隔片; 24小时起发货, 常备库存
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/esd



架空应用 | 短行程



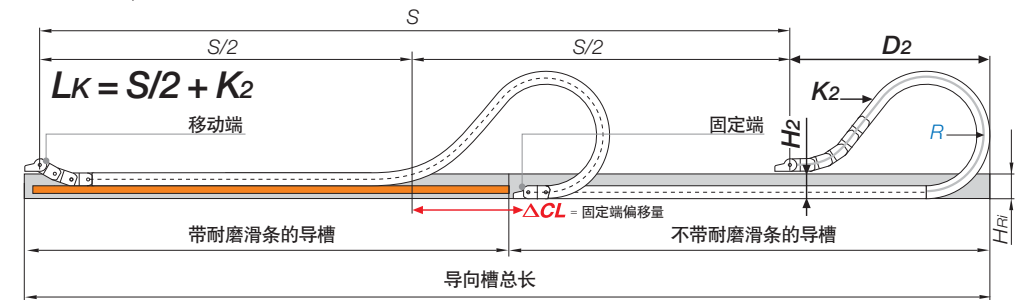
内高[mm]	21
节距[mm/链节]	33.3
链节数/m	30
=[mm]	1,000
拖链长度	$L_K = S/2 + K$

R	035	038	048	075	100	125	145	180
H	98	104	124	178	228	278	318	388
D	99	102	112	139	164	189	209	244
K	180	190	220	305	385	460	525	635

实际安装高度: $H_f = H + 25$ mm (负载0.5 kg/m)

1400系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

滑行应用 | 适用于长行程从10 m 至最大75 m



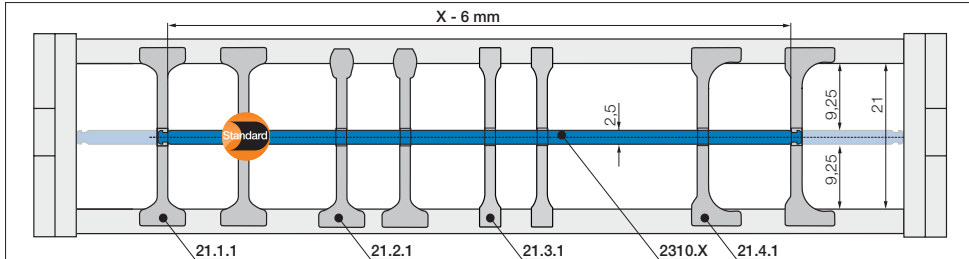
注意: 1400/1450/1480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯

对于长行程应用, 易格斯推荐使用横杆可沿外半径打开的1500系列。

如果行程在4到10米之间, 我们建议选择更长架空长度的拖链。

R	035	038	048	075	100	125	145	180
H ₂	70	76	96	150	100	100	100	100
D ₂ ⁺²⁵	99	102	112	139	340	495	540	690
K ₂	180	190	220	305	600	800	940	1,170
ΔCL	-	-	-	-	179	305	340	445

1400系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

		标准分隔片, 宽基脚 散件 21.1 装配件 21.1.1
		分隔片, 窄基脚 散件 21.2 装配件 21.2.1
		分隔片, 窄基脚 散件 21.3 装配件 21.3.1
		分隔片, 非对称 散件 21.4 装配件 21.4.1
		全宽水平分隔片, 可锁紧 散件 2300.X 装配件 2310.X

标准型 - 适用于所有应用

宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装在拖链和拖管中。

快速安装

宽宽基脚的一端具有高锁紧力, 另一端的窄基脚易于填装电缆。

适用于细电缆的场合

窄基脚分隔片节省拖链内空间, 适用于多根细电缆的应用。

适用于侧倒安装

非对称分隔片, 适用于固定距离, 无需使用额外的填充片。

水平分隔片

全宽水平分隔片可依据固有宽度, 安全地锁紧在两端的分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片

宽度 = X [mm]



X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.087	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.090	2310.090
030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125



E2/000中1400系列拖链适用于飞机加油车、六节伸缩臂起重机

带梳状板的一体化去应力分隔片

可安装在接头上, 也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件, 适用于有限空间
易于安装, 无需螺丝刀即可安装
部件代码21.1.Z 更多信息 ▶ 页码 1116



支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060





半封闭拖管 | 1450系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开, 可沿外半径方向闭合
全封闭拖管 | 1480系列 | 盖板可沿内半径方向从两侧打开和闭合

产品代码: 半封闭拖管	产品代码全封闭拖管 可沿内半径方向打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	1450 [kg/m]	1480 [kg/m]
1450.015.R.0	1480.015.R.0	15	28.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.48	≈ 0.50
1450.020.R.0**	1480.020.R.0**	20	33.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.51	≈ 0.51
1450.025.R.0	1480.025.R.0	25	38.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.54	≈ 0.57
1450.038.R.0	1480.038.R.0	38	51.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.59	≈ 0.61
1450.050.R.0	1480.050.R.0	50	63.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.65	≈ 0.67
1450.068.R.0	1480.068.R.0	68	81.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.74	≈ 0.77
1450.080.R.0	1480.080.R.0	80	93.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.80	≈ 0.84
1450.100.R.0	1480.100.R.0	100	113.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 0.90	≈ 0.95
1450.125.R.0	1480.125.R.0	125	138.5	035* 038* 048* 075 100 125 145 180	≈ 1.03	≈ 1.08

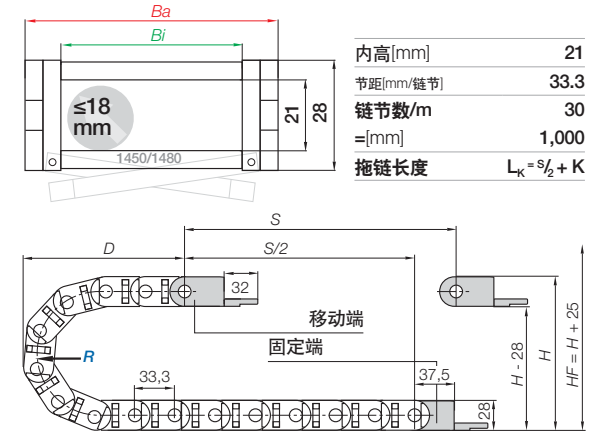
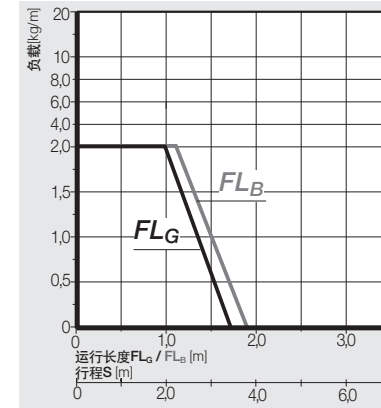
**可根据需求供货的拖链宽度。交货时间请咨询易格斯。*可根据需求选择的弯曲半径。交货时间请咨询易格斯。

对于035、038、048的弯曲半径不提供全封闭拖管。具体请咨询易格斯。

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 1450.038.100.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用于内宽Bi [mm]: 20, 50, 68, 80, 100
产品代码 908.254.1400 适用于1400/1500系列
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



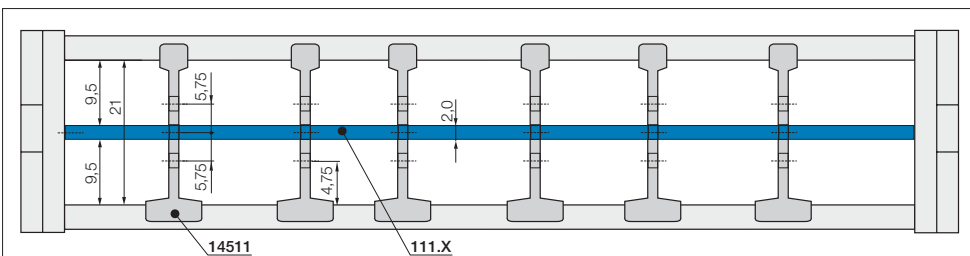
R	035*	038*	048*	075	100	125	145	180
H	98	104	124	178	228	278	318	388
D	99	102	112	139	164	189	209	244
K	180	190	220	305	385	460	525	635

实际安装高度: $H_f = H + 25$ mm (负载0.5 kg/m)

可根据需求选择的弯曲半径。具体交货时间请咨询易格斯。1450/1480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

长行程滑行应用, 具体请咨询易格斯

内部分隔



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

	带槽分隔片 拖链内的垂直分隔片。插槽可用于插垂直/水平分隔片。	
	散件	14501
装配件	14511	

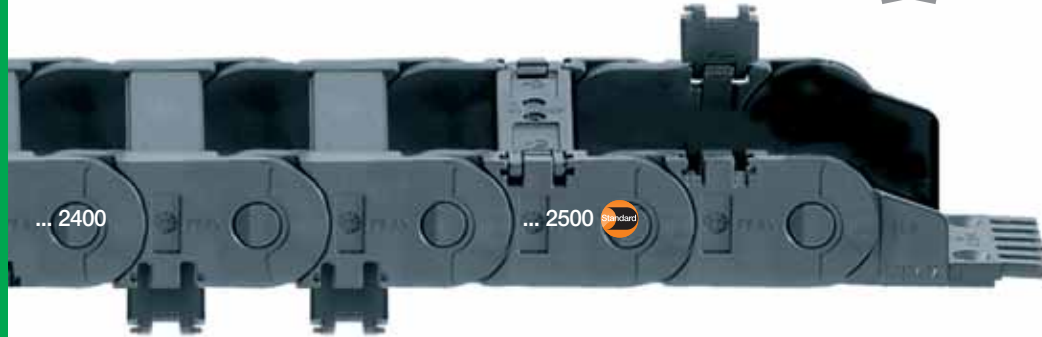
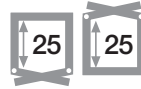
	全宽分隔片 适用于拖管 此项可用于需要分隔许多小直径电缆的应用，用于全宽水平分隔。	
	散件	110.X
装配件	111.X	

全宽水平分隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]		X [mm]		X [mm]			
	散件	装配件	散件	装配件	散件	装配件		
015	110.15	111.15	038	110.38	111.38	080	110.80	111.80
020	110.20	111.20	050	110.50	111.50	100	110.100	111.100
025	110.25	111.25	068	110.68	111.68	125	110.125	111.125



易格斯发货的装配拖链 - 此图中为由E2/000装配电缆的整套系统。

支撑底盘用于支撑下段拖链运行
 简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
 根据您的要求和规格
 4种版本可供选择
 更多信息 ▶ 页码 1060



拖链 | 2400系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开
拖链 | 2500系列 | 横杆可沿外半径方向从两侧打开

产品代码	产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径	2400	2500
横杆可沿内半径方向打开	横杆可沿外半径方向打开	[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	[kg/m]
2400.02.R.0	2500.02.R.0 ¹⁾	25	41	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.77	≈ 0.77	
2400.03.R.0	2500.03.R.0 ¹⁾	38	54	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.83	≈ 0.83	
2400.05.R.0	2500.05.R.0 ¹⁾	57	73	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.91	≈ 0.91	
2400.07.R.0	2500.07.R.0 ¹⁾	77	93	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.01	≈ 1.01	
2400.09.R.0	2500.09.R.0 ¹⁾	89	105	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.08	≈ 1.08	
2400.10.R.0	2500.10.R.0 ¹⁾	103	119	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.15	≈ 1.15	
2400.12.R.0	2500.12.R.0 ¹⁾	125	141	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.22	≈ 1.22	

1) ▲ ESD/ATEX抗静电型, 常备库存

半封闭拖管, 2450系列和全封闭拖管2480系列 ▶ 页码 328

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 2500.03.100.0

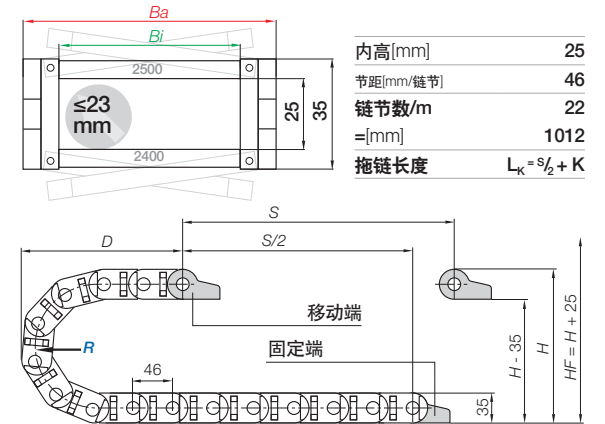
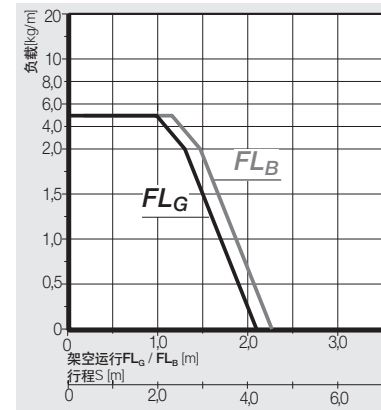
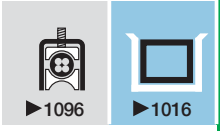
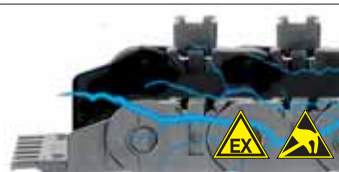
减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用于内宽Bi [mm]: 05, 07, 09
产品代码 908.254.2400, 适用于2400/2500系列
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



ESD/ATEX 抗静电型拖链 - 多种尺寸常备库存

ESD材料在防静电的最高要求下, 已经进行超过一千万次循环测试
标准产品 - 使用igumid ESD材料并提供PTB证书
快速交货, 包括接头和分隔片: 24小时起发货, 常备库存
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/esd



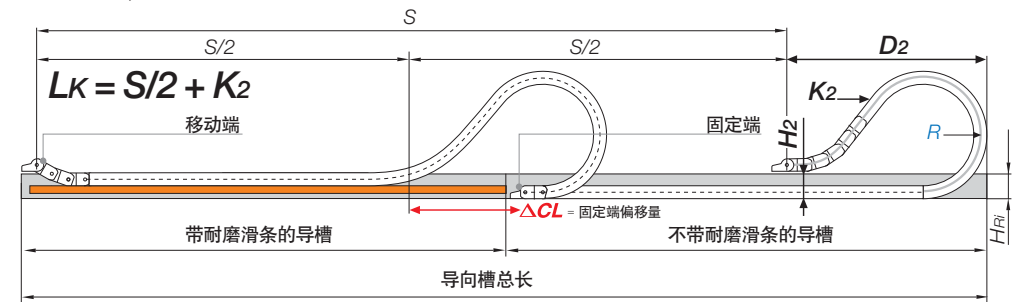
内高[mm]	25
节距[mm/链节]	46
链节数/m	22
= [mm]	1012
拖链长度	$L_k = S/2 + K$

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

实际安装高度: $H_f = H + 25$ mm (负载 1.5 kg/m)

2400系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

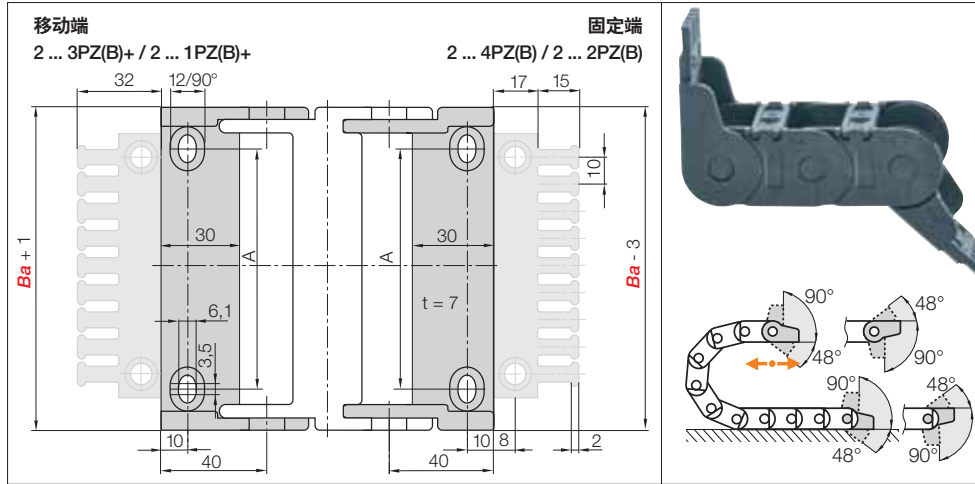
滑行应用 | 适用于长行程从10 m至100 m



注意: 2400/2450/2480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯
对于长行程应用, 易格斯推荐使用横杆可沿外半径打开的2500系列。
如果行程在4到10米之间, 我们建议选择更长架空长度的拖链。

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H ₂	110	150	100	100	100	100	100	100	100
D ₂ ⁺²⁵	142	162	380	440	590	755	950	1040	1130
K ₂	265	330	644	736	1012	1242	1472	1610	1794
ΔCL	-	-	204	244	364	504	674	754	804

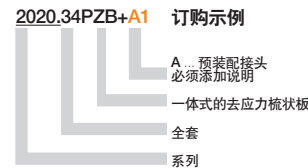
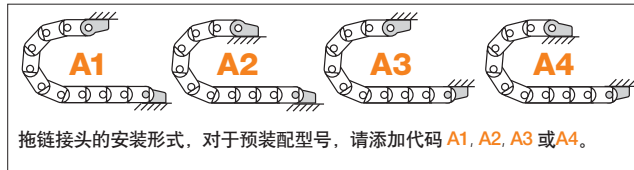
2400系列拖链适用于长行程, 具体请咨询易格斯。



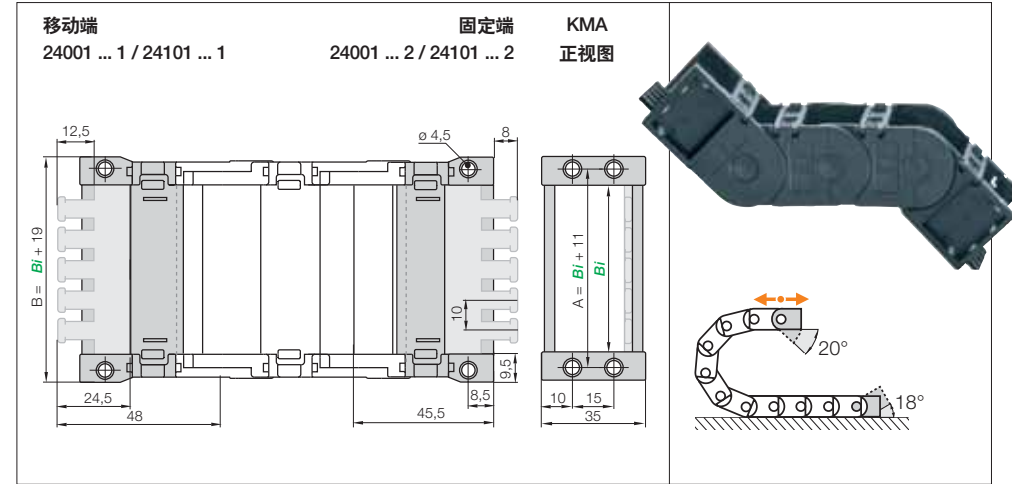
工程塑料, 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
工程塑料, 固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
02.	2020.34PZB+	2020.34PZ+	2020.12PZB+	2020.12PZ+	12	3
03.	2030.34PZB+	2030.34PZ+	2030.12PZB+	2030.12PZ+	25	4
05.	2050.34PZB+	2050.34PZ+	2050.12PZB+	2050.12PZ+	44	6
07.	2070.34PZB+	2070.34PZ+	2070.12PZB+	2070.12PZ+	64	8
09.	2090.34PZB+	2090.34PZ+	2090.12PZB+	2090.12PZ+	77	9
10.	2100.34PZB+	2100.34PZ+	2100.12PZB+	2100.12PZ+	90	10
12.	2125.34PZB+	2125.34PZ+	2125.12PZB+	2125.12PZ+	112	12

全套带梳状板的机头 + 10 个电缆扎带, 请添加代码 K1, 示例: 2020.34PZBK1+



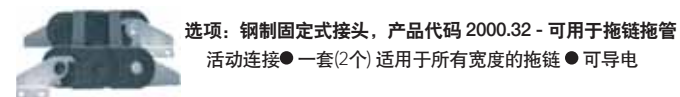
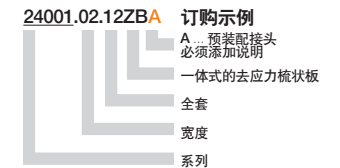
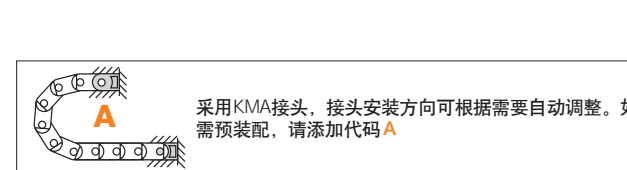
去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。完整的chainfix涵盖订单选项
▶ 页码 1096



KMA 活动式接头 | 我们推荐用于架空和滑行应用
KMA 固定式接头 | 我们推荐用于垂直悬挂和站立应用

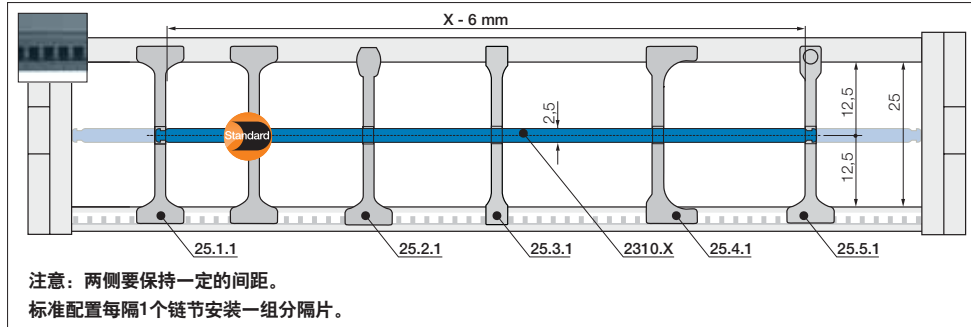
宽度	产品代码: 全套KMA活动式接头		产品代码: 全套KMA固定式接头		A [mm]	B [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板			
02.	24001.02.12ZB	24001.02.12	24101.02.12ZB	24101.02.12	36	44	2
03.	24001.03.12ZB	24001.03.12	24101.03.12ZB	24101.03.12	49	57	4
05.	24001.05.12ZB	24001.05.12	24101.05.12ZB	24101.05.12	68	76	6
07.	24001.07.12ZB	24001.07.12	24101.07.12ZB	24101.07.12	88	86	7
09.	24001.09.12ZB	24001.09.12	24101.09.12ZB	24101.09.12	100	108	9
10.	24001.10.12ZB	24001.10.12	24101.10.12ZB	24101.10.12	114	122	10
12.	24001.12.12ZB	24001.12.12	24101.12.12ZB	24101.12.12	136	144	12

(KMA = 工程塑料金属接头)



去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096

针对先内部分隔的可选内容 ▶ www.igus.com.cn/2400 ▶ www.igus.com.cn/2500



		标准分隔片, 宽基脚	
散件	25.1	装配件	25.1.1

标准型 - 适用于所有应用
宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装 在拖链和拖管中。

		分隔片, 窄基脚	
散件	25.2	装配件	25.2.1

快速安装
宽基脚的一端具有高锁紧力, 另一端的窄基脚易于填装 电缆。

		分隔片, 窄基脚	
散件	25.3	装配件	25.3.1

适用于细电缆的场合
窄基脚分隔片节省拖链内空间, 适用于多根细电缆的 应用。

		分隔片, 非对称	
散件	25.4	装配件	25.4.1

适用于侧倒安装
非对称分隔片, 适用于固定距离, 无需使用额外的填充 片。

		锁紧分隔片 适用于拖链	
散件	25.5	装配件	25.5.1

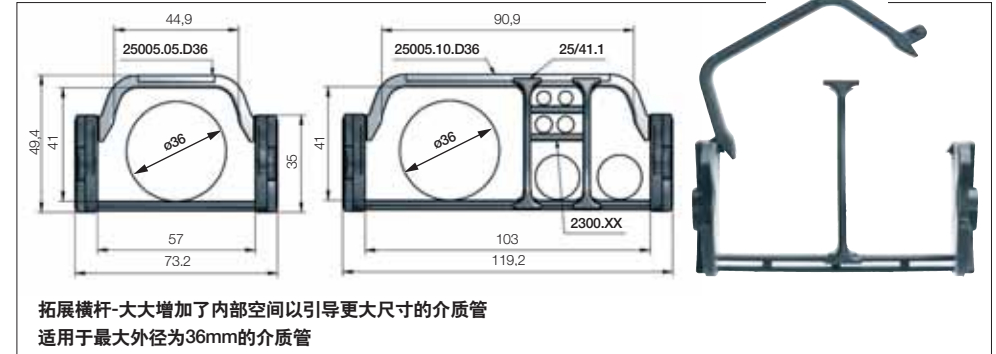
锁紧分隔片—按预设增量锁定
锁紧分隔片可在拖链中精确定位。我们推荐使用在侧倒 安装应用中。

注意: 适用于C型槽 / 可打开的横杆 / 不可打开的横杆

		全宽水平分隔片, 可锁紧	
散件	2300.X	装配件	2310.X

水平分隔片
全宽水平分隔片可依据固有宽度, 安全地锁紧在两端的 分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
	015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.087	2310.087
	025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.090	2310.090
	030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
	038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
	040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
	050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
	057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125



拖链产品代码	拖链产品代码	Bi	Ba	R 可供选择的弯曲半径
拓展横杆	拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]
可沿内半径方向打开	可沿外半径方向打开			
2400.05.D36 .R.0	2500.05.D36 .R.0	57	73	055* 075 100 125 150 175 200 225 250
2400.10.D36 .R.0	2500.10.D36 .R.0	103	119	055* 075 100 125 150 175 200 225 250

* 弯曲半径055 仅适用于2500系列拖链, 横杆可沿外半径方向打开
根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 2500.05D36.100.0

用于拓展横杆的内部分隔片

		分隔片 拓展横杆	
散件	25/41.1	装配件	25/41.1.1

		全宽水平分隔片, 可锁紧	
散件	2300.X	装配件	2310.X

标准分隔片, 宽基脚
宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装 在拖链和拖管中。标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

水平分隔片
全宽水平分隔片安全地锁紧在两端分隔片中。可作为全 宽分隔片, 也可用作部分宽度的水平分隔。

带梳状板的一体化去应力分隔片
可安装在接头上, 也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件, 适用于有限空间
易于安装, 无需螺丝刀即可安装
产品代码2020.Z 更多信息 ▶ 页码 1116

支撑底盘用于支撑下段拖链运行
简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



半封闭拖管 | 2450 系列 盖板可沿内半径方向从两侧打开
全封闭拖管 | 2480 系列 盖板可沿内半径方向从两侧打开

产品代码:半封闭拖管 可沿内半径方向打开	产品代码:全封闭拖管 可沿内半径方向打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	2450 [kg/m]	2480 [kg/m]
2450.02.R.0	2480.02.R.0	25	41	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.80	≈ 0.82
2450.03.R.0	2480.03.R.0	38	54	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.88	≈ 0.92
2450.05.R.0	2480.05.R.0	57	73	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.99	≈ 1.03
2450.07.R.0	2480.07.R.0	77	93	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.12	≈ 1.17
2450.09.R.0	2480.09.R.0	89	105	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.20	≈ 1.26
2450.10.R.0	2480.10.R.0	103	119	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.27	≈ 1.34
2450.12.R.0	2480.12.R.0	125	141	055* 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.35	≈ 1.43

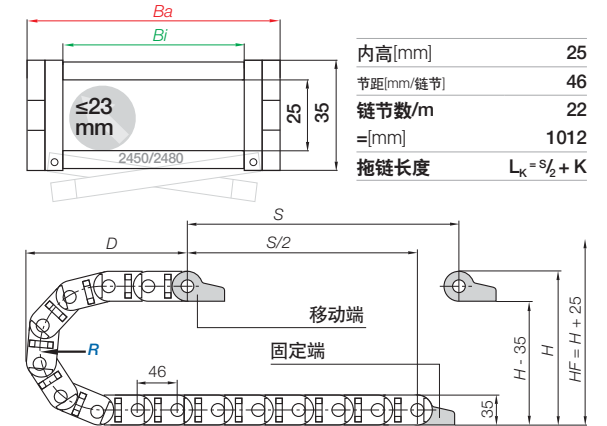
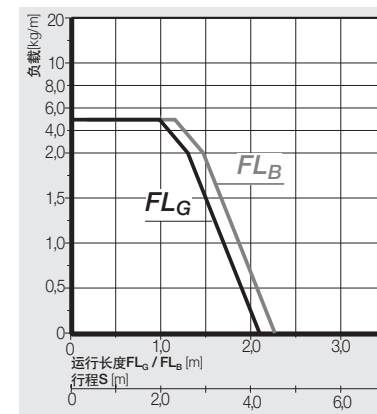
*可根据需求选择的弯曲半径。交货时间请咨询易格斯。

对于055的弯曲半径不提供全封闭拖管。具体请咨询易格斯。

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 2450.03.100.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用于内宽Bi [mm]: 05, 07, 09
产品代码908.254.2400 适用于2450系列
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener

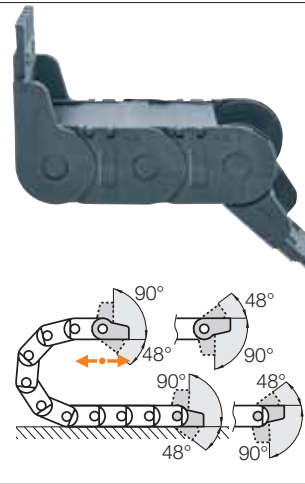
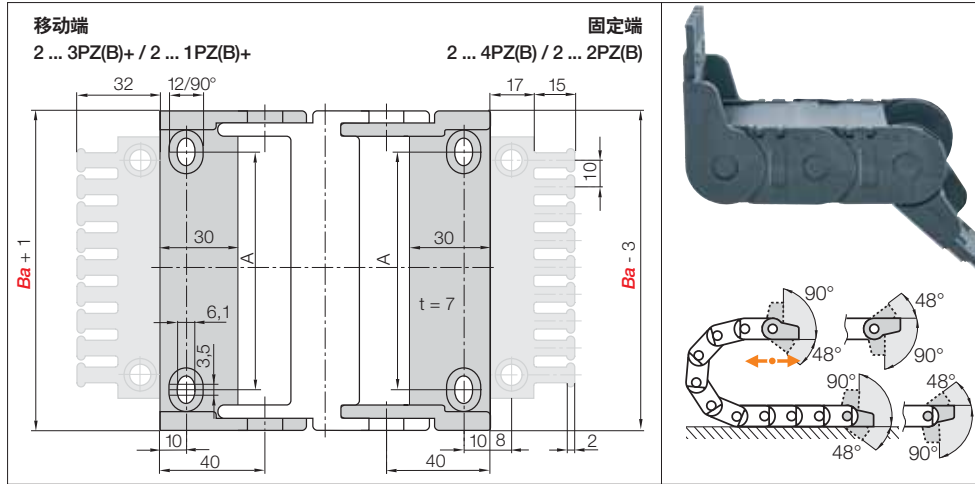


R	055*	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

实际安装高度: $H_f = H + 25 \text{ mm}$ (负载 1.5 kg/m)

可根据需求选择的弯曲半径。具体交货时间请咨询易格斯。2450/2480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

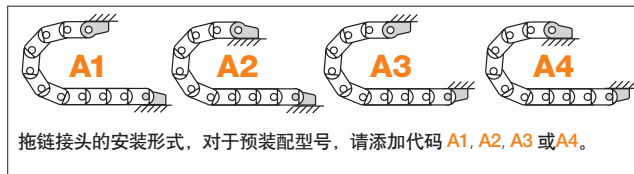
长行程滑行应用,
具体请咨询易格斯



工程塑料，活动式 | 我们推荐用于架空应用
工程塑料，固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
02.	2020.34PZB+	2020.34PZ+	2020.12PZB+	2020.12PZ+	12	3
03.	2030.34PZB+	2030.34PZ+	2030.12PZB+	2030.12PZ+	25	4
05.	2050.34PZB+	2050.34PZ+	2050.12PZB+	2050.12PZ+	44	6
07.	2070.34PZB+	2070.34PZ+	2070.12PZB+	2070.12PZ+	64	8
09.	2090.34PZB+	2090.34PZ+	2090.12PZB+	2090.12PZ+	77	9
10.	2100.34PZB+	2100.34PZ+	2100.12PZB+	2100.12PZ+	90	10
12.	2125.34PZB+	2125.34PZ+	2125.12PZB+	2125.12PZ+	112	12

全套带梳状板的机头 + 10 个电缆扎带, 请添加代码 K1, 示例: 2020.34PZBK1+



2020.34PZB+A1 订购示例

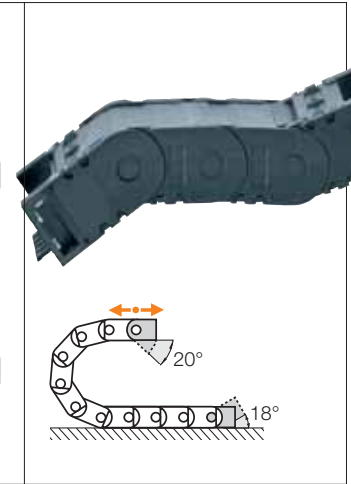
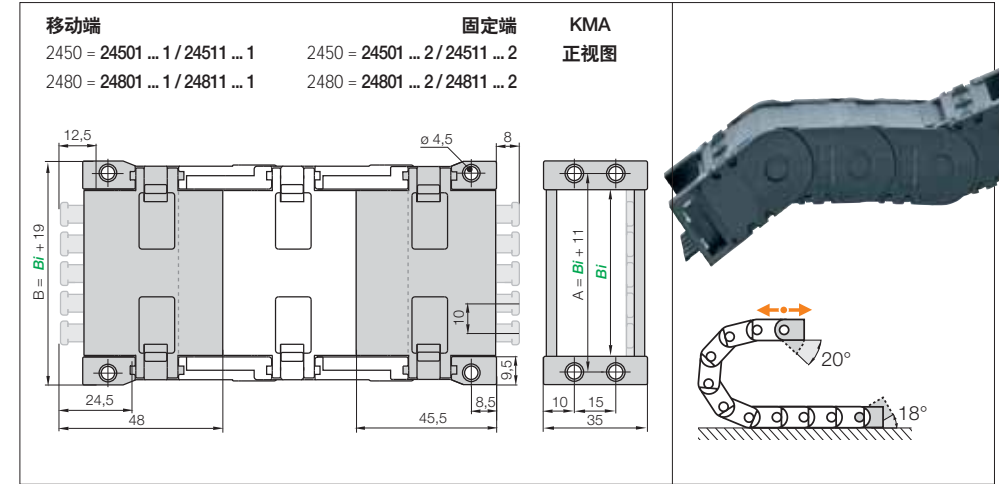
A... 预装配接头
必须添加说明

一体式的去应力梳状板

全套

系列

去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096



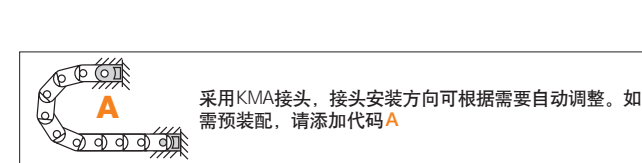
KMA 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
KMA 固定式接头 | 我们推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套KMA活动式接头 ¹⁾				产品代码: 全套KMA固定式接头 ²⁾				A [mm]	B [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板			
02.	24501 24801 .02.12ZB	24501 24801 .02.12	24511 24811 .02.12ZB	24511 24811 .02.12	24501 24801 .02.12	24511 24811 .02.12	24501 24801 .02.12	24511 24811 .02.12	36	44	2
03.	24501 24801 .03.12ZB	24501 24801 .03.12	24511 24811 .03.12ZB	24511 24811 .03.12	24501 24801 .03.12	24511 24811 .03.12	24501 24801 .03.12	24511 24811 .03.12	49	57	4
05.	24501 24801 .05.12ZB	24501 24801 .05.12	24511 24811 .05.12ZB	24511 24811 .05.12	24501 24801 .05.12	24511 24811 .05.12	24501 24801 .05.12	24511 24811 .05.12	68	76	6
07.	24501 24801 .07.12ZB	24501 24801 .07.12	24511 24811 .07.12ZB	24511 24811 .07.12	24501 24801 .07.12	24511 24811 .07.12	24501 24801 .07.12	24511 24811 .07.12	88	86	7
09.	24501 24801 .09.12ZB	24501 24801 .09.12	24511 24811 .09.12ZB	24511 24811 .09.12	24501 24801 .09.12	24511 24811 .09.12	24501 24801 .09.12	24511 24811 .09.12	100	108	9
10.	24501 24801 .10.12ZB	24501 24801 .10.12	24511 24811 .10.12ZB	24511 24811 .10.12	24501 24801 .10.12	24511 24811 .10.12	24501 24801 .10.12	24511 24811 .10.12	114	122	10
12.	24501 24801 .12.12ZB	24501 24801 .12.12	24511 24811 .12.12ZB	24511 24811 .12.12	24501 24801 .12.12	24511 24811 .12.12	24501 24801 .12.12	24511 24811 .12.12	136	144	12

1) KMA 活动式接头, 产品代码24501适用于2450系列半封闭拖管/ KMA活动式接头, 产品代码 24801适用于2480系列全封闭拖管

2) KMA 固定式接头, 产品代码24511, 适用于2450系列半封闭拖管 / KMA 固定式接头, 产品代码24811适用于全封闭2480系列全封闭拖管

(KMA = 工程塑料金属接头)



24501.02.12ZBA 订购示例

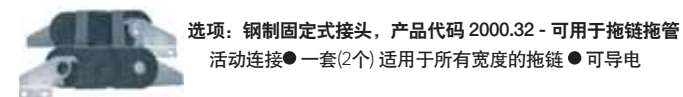
A... 预装配接头
必须添加说明

一体式的去应力梳状板

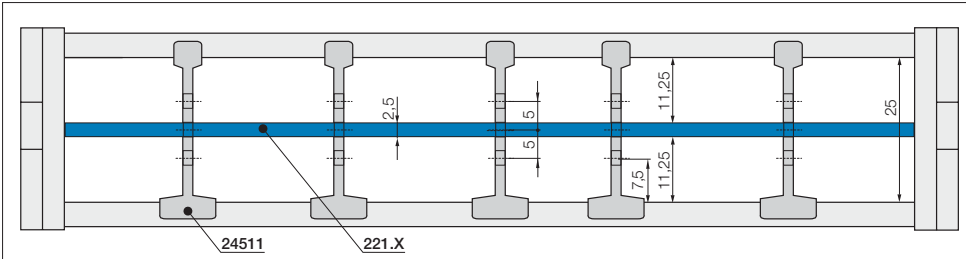
全套

宽度

系列



去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

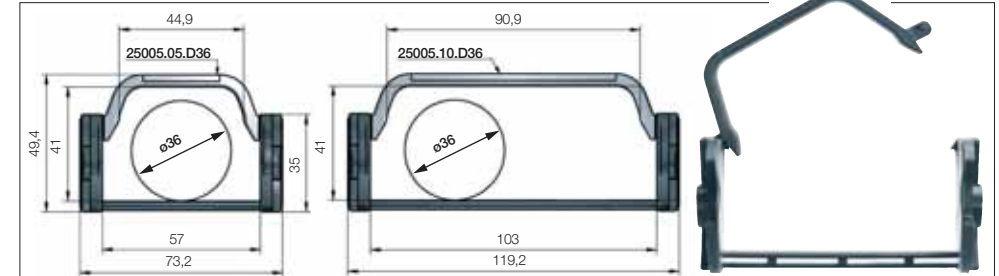
		带槽分隔片	
		散件	24501
		装配件	24511

带槽分隔片
拖链内的垂直分隔片。插槽可用于插竖直/水平分隔片。

		全宽分隔片	
		散件	220.X
		装配件	221.X

全宽水平分隔片
此项可用于需要分隔许多小直径电缆的应用，用于全宽水平分隔。

全宽水平分隔片 宽度=X [mm]	X [mm]		散件		装配件		X [mm]		散件		装配件		
	025	038	057	103	077	090	125	220.25	220.38	220.57	220.103	220.77	221.77



拓展横杆仅适用于2450系列-极大的增加内部空间以引导更大的介质管。
适用于最大外径为36mm的介质管

产品代码：半封闭拖管	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径														
拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]															
可沿内半径方向打开																		
2450.05 D36 .R.0	57	73		075	100	125	150	175	200	225	250							
2450.10 D36 .R.0	103	119		075	100	125	150	175	200	225	250							

根据所需弯曲半径R，完善产品型号，示例：2450.05D36.100.0

带梳状板的一体化去应力分隔片

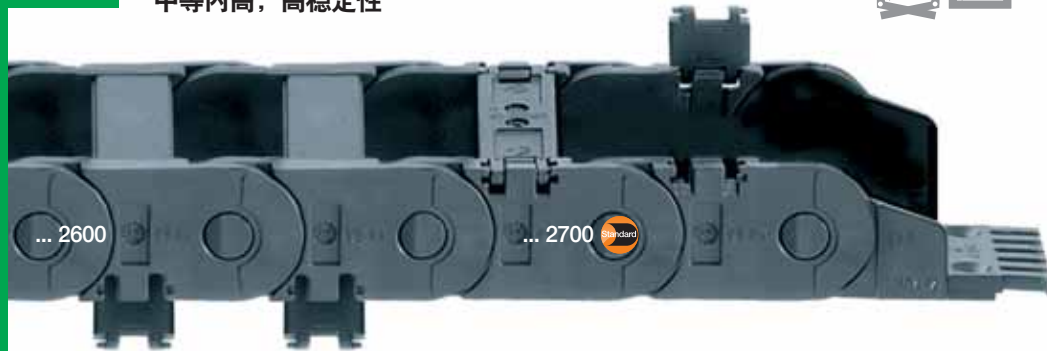
可安装在接头上，也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件，适用于有限空间
易于安装，无需螺丝刀即可安装
产品代码 2020.ZR 更多信息▶页码 1116



支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息▶页码1060





拖链 2600系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开
拖链 2700系列 | 横杆可沿外半径方向从两侧打开

产品代码	产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径										2600	2700
横杆可沿内半径方向打开	横杆可沿外半径方向打开	[mm]	[mm]	[mm]	063	075	100	125	150	175	200	250			[kg/m]	[kg/m]
2600.05.R.0	2700.05.R.0 ¹⁾	50	66		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.17	≈ 1.17
2600.06.R.0	2700.06.R.0 ¹⁾	65	81		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.24	≈ 1.24
2600.07.R.0	2700.07.R.0 ¹⁾	75	91		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.30	≈ 1.30
2600.09.R.0	2700.09.R.0 ¹⁾	90	106		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.37	≈ 1.37
2600.10.R.0	2700.10.R.0 ¹⁾	100	116		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.39	≈ 1.39
2600.12.R.0	2700.12.R.0 ¹⁾	125	141		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.48	≈ 1.48
2600.15.R.0	2700.15.R.0	150	166		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.62	≈ 1.62
2600.17.R.0	2700.17.R.0	175	194		063	075	100	125	150	175	200	250			≈ 1.85	≈ 1.85

1) ▲ ESD/ATEX抗静电型, 常备库存

2650系列半封闭拖管和全封闭拖管2680系列 ▶ 页码 340

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 2700.05.100.0

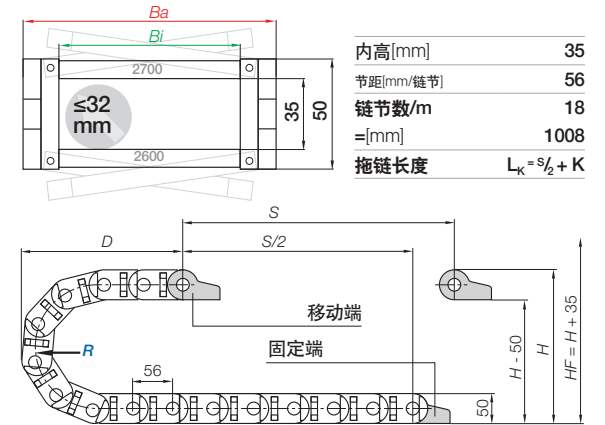
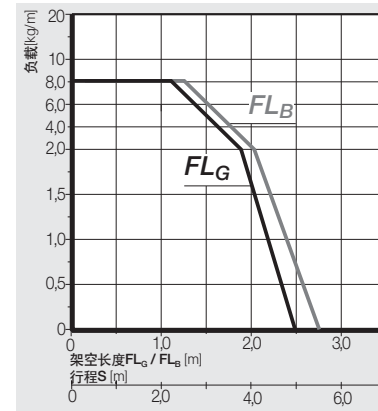
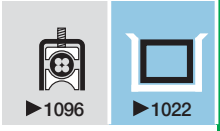
减少装配时间 - E2/000 系列拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用于内宽Bi [mm]: 06, 07, 09, 10
产品代码908.254.2600 适用于2600/2700系列拖链
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



ESD/ATEX 抗静电型拖链 - 多种尺寸常备库存

ESD材料在防静电的最高要求下, 已经进行超过一千万次循环测试
标准产品 - 使用igumid ESD材料并提供PTB证书
快速交货, 包括接头和分隔片: 24小时起发货, 常备库存
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/esd



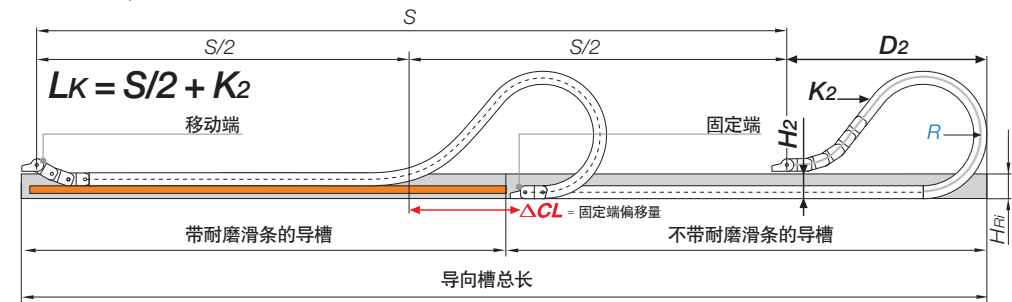
内高[mm]	35
节距[mm/链节]	56
链节数/m	18
= [mm]	1008
拖链长度	$L_K = S/2 + K$

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

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

2600系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

滑行应用 | 适用于长行程从10 m 至120 m



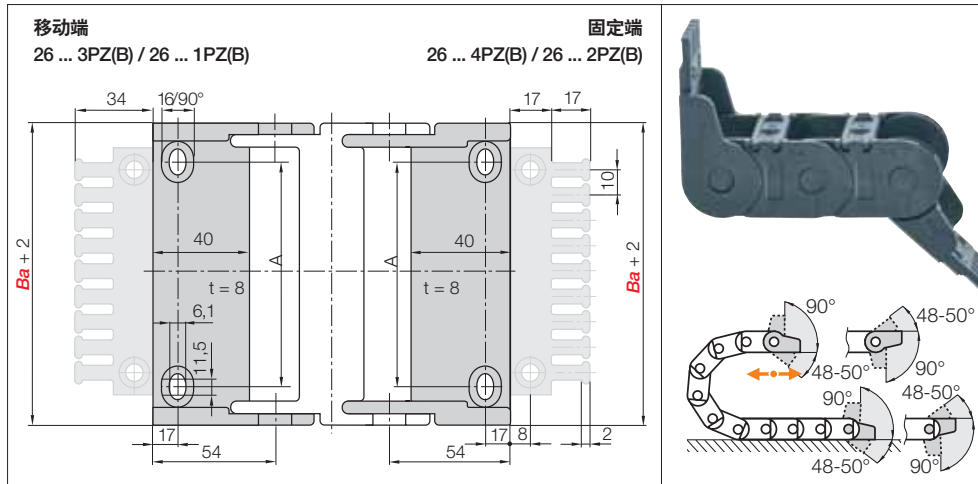
注意: 2600/2650/2680系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

对于长行程应用, 易格斯推荐使用横杆可沿外半径打开的2700系列。

如果行程在5至10米之间, 我们建议选择更长架空长度的拖链。

R	063	075	100	125	150	175	200	250
H ₂	130	150	166	166	166	166	166	166
D ₂ ⁺²⁵	140	150	395	510	545	700	805	995
K ₂	335	375	616	784	896	1120	1288	1624
ΔACL	-	-	144	244	244	374	464	594

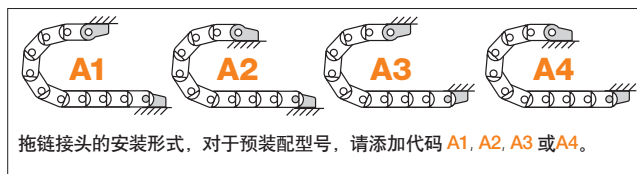
2600系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。



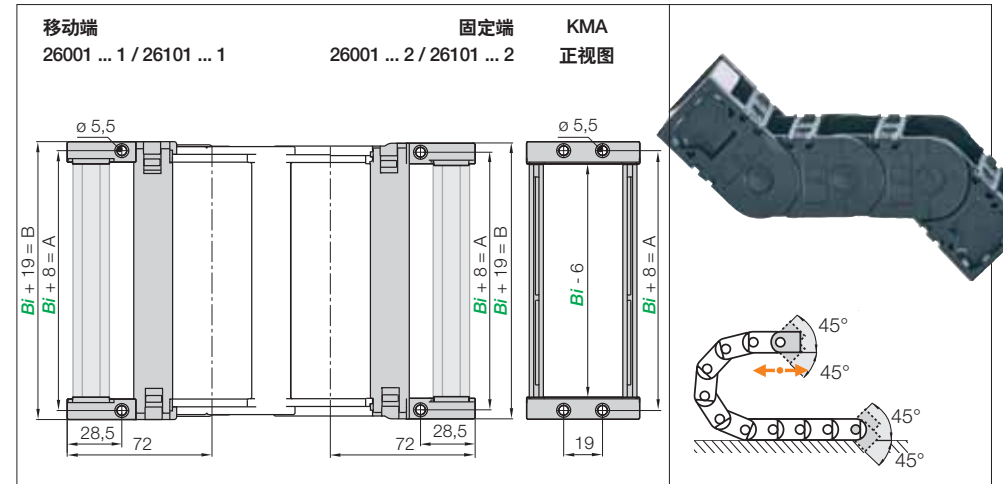
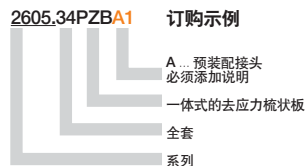
工程塑料, 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
工程塑料, 固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
05.	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
06.	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
07.	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	55	7
09.	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	70	9
10.	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	80	10
12.	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	105	12
15.	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	130	15
17.	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	155	17

全套带梳状板接头 + 10 个电缆扎带, 请添加参数K1, 示例: 2605.34PZBK1



拖链接头的安装形式, 对于预装配型号, 请添加代码 A1, A2, A3 或 A4.

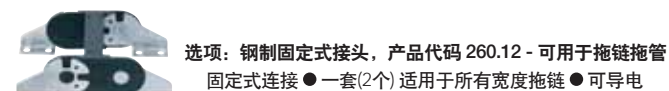
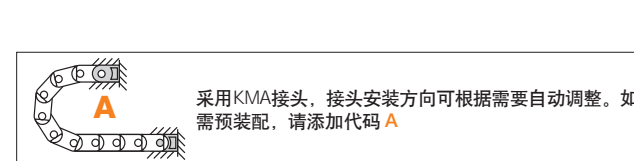


KMA 活动式接头 | 我们推荐用于架空和滑行应用
KMA 固定式接头 | 我们推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套KMA活动式接头		产品代码: 全套KMA固定式接头		A [mm]	B [mm]
	包含C型槽	不含C型槽	包含C型槽	不含C型槽		
05.	26001.05.12.C	26001.05.12	26101.05.12.C	26101.05.12	58	69
06.	26001.06.12.C	26001.06.12	26101.06.12.C	26101.06.12	73	84
07.	26001.07.12.C	26001.07.12	26101.07.12.C	26101.07.12	83	94
09.	26001.09.12.C	26001.09.12	26101.09.12.C	26101.09.12	98	109
10.	26001.10.12.C	26001.10.12	26101.10.12.C	26101.10.12	108	119
12.	26001.12.12.C	26001.12.12	26101.12.12.C	26101.12.12	133	144
15.	26001.15.12.C	26001.15.12	26101.15.12.C	26101.15.12	158	169
17.	26001.17.12.C	26001.17.12	26101.17.12.C	26101.17.12	183	194

KMA 单侧活动式: 移动端26101...3 / 固定端26101...4

(KMA = 工程塑料金属接头)

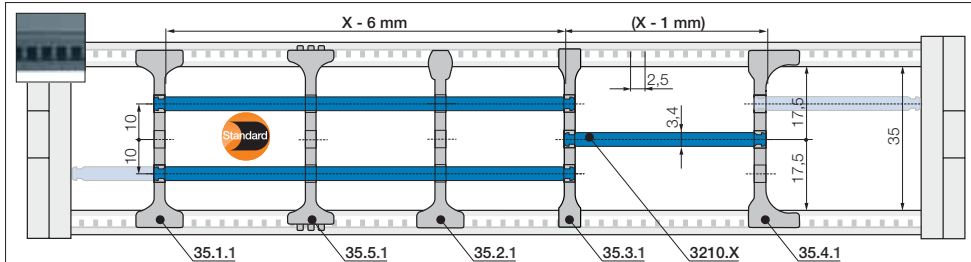


去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix订单选项
▶ 页码 1096

去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096

内部分隔 | 延长使用寿命

针对先前内部分隔的可选内容 ▶ www.igus.com.cn/2600 ▶ www.igus.com.cn/2700



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

			标准分隔片，宽基脚	
			散件	35.1
			装配件	35.1.1

标准型 - 适用于所有应用

宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装 在拖链和拖管中。

			分隔片，窄基脚	
			散件	35.2
			装配件	35.2.1

快速安装

宽基脚的一端具有高锁紧力，另一端的窄基脚易于填装 电缆。

			分隔片，窄基脚	
			散件	35.3
			装配件	35.3.1

适用于细电缆的场合

窄基脚分隔片节省拖链内空间，适用于多根细电缆的 应用。

			分隔片，非对称	
			散件	35.4
			装配件	35.4.1

适用于侧倒安装

非对称分隔片，适用于固定距离，无需使用额外的填充 片。

			锁紧分隔片 用于锁紧横杆	
			散件	35.5
			装配件	35.5.1

锁紧分隔片—按预设增量锁定

用于拖链准确锁紧的带槽分隔片。我们推荐使用在侧倒 安装应用中。

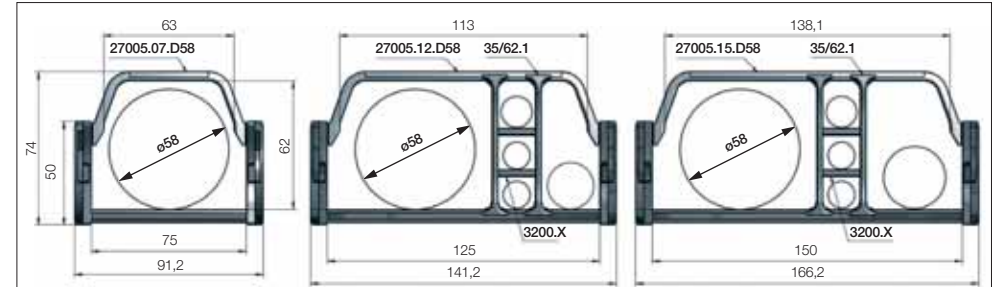
			全宽水平分隔片，可锁紧	
			散件	3200.X
			装配件	3210.X

水平分隔片

全宽水平分隔片可依据固有宽度，安全地锁紧在两端的 分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
	050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
	075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
	100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
	115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

拓展横杆 | 产品范围



拓展横杆-大大增加了内部空间以引导更大尺寸的介质管
适用于最大外径达58mm的介质管

拖链产品代码	拖链产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径										
拓展横杆	拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]											
可沿内半径方向打开	可沿外半径方向打开														
2600.07.D58.R.0	2700.07.D58.R.0	75	91	063*	075*	100	125	150	175	200	250				
2600.12.D58.R.0	2700.12.D58.R.0	125	141	063*	075*	100	125	150	175	200	250				
2600.15.D58.R.0	2700.15.D58.R.0	150	166	063*	075*	100	125	150	175	200	250				

* 弯曲半径063和075仅适用于2700系列的横杆可沿外半径方向打开的拖链
根据弯曲半径(R)，完善产品型号，示例：2500.05D36.100.0

用于拓展横杆的内部分隔片

			分隔片 拓展横杆	
			散件	35/62.1
			装配件	35/62.1.1
			全宽水平分隔片，可锁紧	
			散件	3200.X
			装配件	3210.X

标准分隔片，宽基脚

宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装 在拖链和拖管中。标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

水平分隔片

全宽水平分隔片安全地锁紧在两端分隔片中。可作为全 宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

带梳状板的一体化去应力分隔片

可安装在接头上，也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件，适用于有限空间
易于安装，无需螺丝刀即可安装
产品代码262.Z 更多信息 ▶ 页码 1116



支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



防脏污和碎屑



半封闭拖管 | 2650系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开
全封闭拖管 | 2680系列 | 盖板可沿内半径方向从两侧打开

产品代码 横杆可沿内 半径方向打开	产品代码 盖板可沿内 半径方向打开	Bi	Ba	R 可供选择的弯曲半径	2650	2680
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]
2650.05.R.0	2680.05.R.0	50	66	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.25	≈1.33
2650.06.R.0	2680.06.R.0	65	81	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.36	≈1.43
2650.07.R.0	2680.07.R.0	75	91	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.40	≈1.51
2650.09.R.0	2680.09.R.0	90	106	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.55	≈1.62
2650.10.R.0	2680.10.R.0	100	116	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.61	≈1.81
2650.12.R.0	2680.12.R.0	125	141	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.70	≈1.99
2650.15.R.0	2680.15.R.0	150	166	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈1.80	≈2.17
2650.17.R.0	2680.17.R.0	175	194	063* 075* 100 125 150 175 200 250	≈2.00	≈2.35

*可根据需求选择的弯曲半径。交货时间请咨询易格斯。

对于弯曲半径为063, 075的: 易格斯不提供全封闭拖管。具体请咨询易格斯。

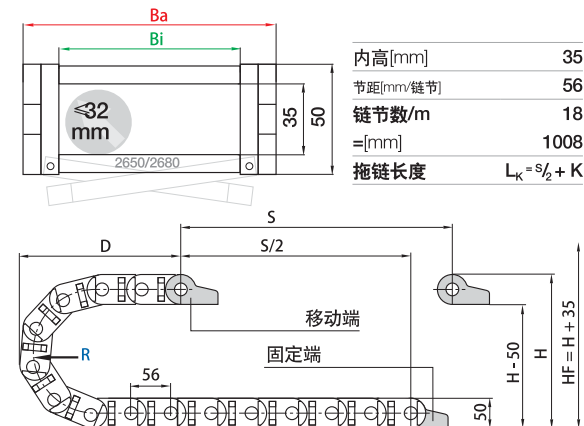
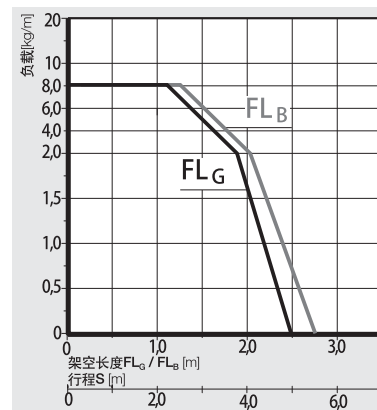
根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 2650.05.100.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

- 拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
 - 快速打开一条较长的拖链
 - 适用于内宽 Bi [mm]: 06, 07, 09, 10
 - 产品代码 908.254.2600 适用于2650系列拖链
- 更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



架空应用 | 短行程



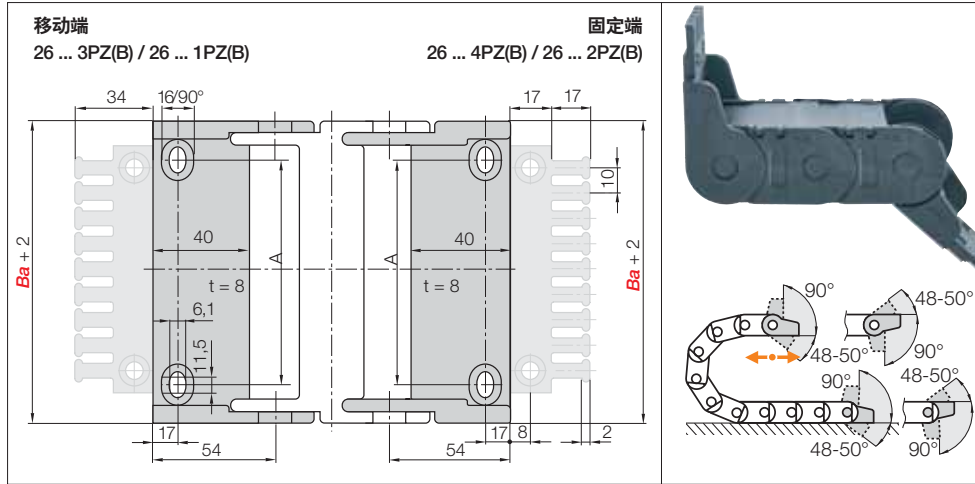
	063*	075*	100	125	150	175	200	250
R								
H	176	200	250	300	350	400	450	550
D	172	184	209	234	259	284	309	359
K	310	350	430	505	585	665	745	900

实际安装高度: $H_f = H + 35$ mm (负载2.0 kg/m)

*可根据需求选择的弯曲半径。具体的交货时间请咨询易格斯。2650/2680系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。



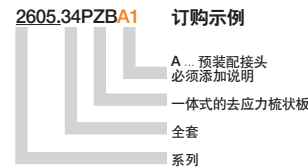
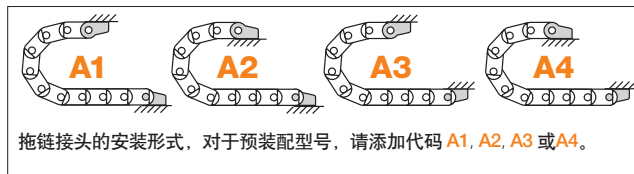
i 长行程滑行应用,
具体请咨询易格斯



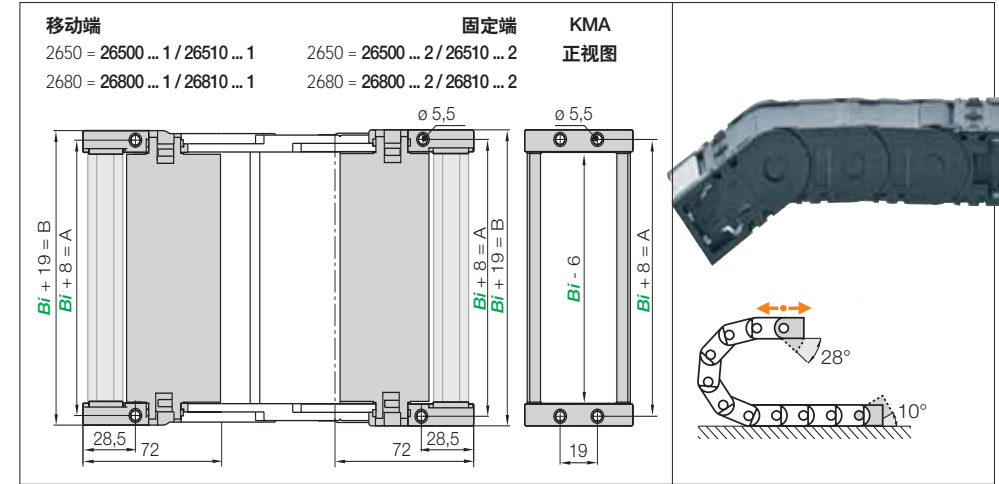
工程塑料，活动式 | 我们推荐用于架空应用
工程塑料，固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
05.	2605.34PZB	2605.34PZ	2605.12PZB	2605.12PZ	30	5
06.	2606.34PZB	2606.34PZ	2606.12PZB	2606.12PZ	45	5
07.	2607.34PZB	2607.34PZ	2607.12PZB	2607.12PZ	55	7
09.	2609.34PZB	2609.34PZ	2609.12PZB	2609.12PZ	70	9
10.	2610.34PZB	2610.34PZ	2610.12PZB	2610.12PZ	80	10
12.	2612.34PZB	2612.34PZ	2612.12PZB	2612.12PZ	105	12
15.	2615.34PZB	2615.34PZ	2615.12PZB	2615.12PZ	130	15
17.	2617.34PZB	2617.34PZ	2617.12PZB	2617.12PZ	155	17

全套带梳状板接头 + 10 个电缆扎带, 请添加参数K1, 示例: 2605.34PZBK1



去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix订单选项
▶ 页码 1096



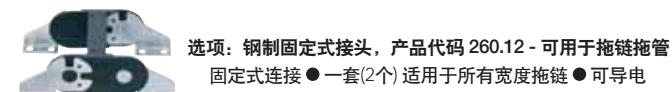
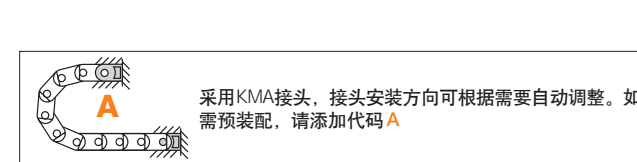
KMA 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
KMA 固定式接头 | 我们推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套KMA活动式接头 ¹⁾		产品代码: 全套KMA固定式接头 ²⁾		A [mm]	B [mm]
	包含C型槽	不含C型槽	包含C型槽	不含C型槽		
05.	26500 26800.05.12.C	26500 26800.05.12	26510 26810.05.12.C	26510 26810.05.12	58	69
06.	26500 26800.06.12.C	26500 26800.06.12	26510 26810.06.12.C	26510 26810.06.12	73	84
07.	26500 26800.07.12.C	26500 26800.07.12	26510 26810.07.12.C	26510 26810.07.12	83	94
09.	26500 26800.09.12.C	26500 26800.09.12	26510 26810.09.12.C	26510 26810.09.12	98	109
10.	26500 26800.10.12.C	26500 26800.10.12	26510 26810.10.12.C	26510 26810.10.12	108	119
12.	26500 26800.12.12.C	26500 26800.12.12	26510 26810.12.12.C	26510 26810.12.12	133	144
15.	26500 26800.15.12.C	26500 26800.15.12	26510 26810.15.12.C	26510 26810.15.12	158	169
17.	26500 26800.17.12.C	26500 26800.17.12	26510 26810.17.12.C	26510 26810.17.12	183	194

1) KMA活动式接头, 产品代码 26500, 适用于2650系列半封闭拖管 / KMA活动式接头, 产品代码 26800, 适用于2680系列全封闭拖管

2) KMA固定式接头, 产品代码26510, 适用于2650系列半封闭拖管 / KMA固定式接头, 产品代码 26810, 适用于2680系列全封闭拖管

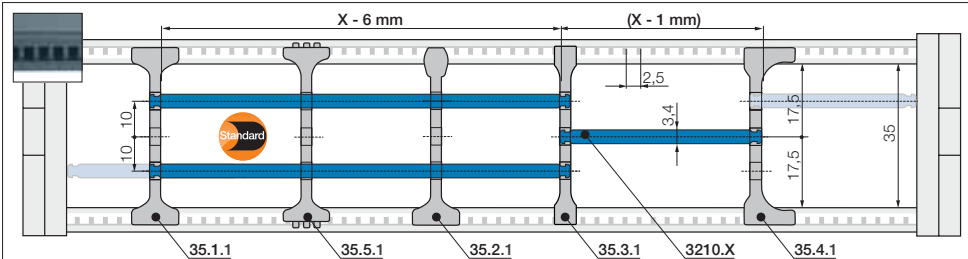
(KMA = 工程塑料金属接头)



去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix订单选项
▶ 页码 1096

内部分隔 | 延长使用寿命

针对先内部分隔的可选内容 ▶ www.igus.com.cn/2650 ▶ www.igus.com.cn/2680



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

		3		标准分隔片，宽基脚
				散件 35.1
				装配件 35.1.1

标准型 - 适用于所有应用
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装在拖链和拖管中。

		4		分隔片，窄基脚
		3		散件 35.2
		12		装配件 35.2.1

快速安装
宽基脚的一端具有高锁紧力，另一端的窄基脚易于填充电缆。

		3		分隔片，窄基脚
				散件 35.3
		7		装配件 35.3.1

适用于细电缆的场合
窄基脚分隔片节省拖链内空间，适用于多根细电缆的应用。

		3		分隔片，非对称
		2		散件 35.4
		12		装配件 35.4.1

适用于侧倒安装
非对称分隔片，适用于固定距离，无需使用额外的填充片。

		3		锁紧分隔片用于锁紧横杆
				散件 35.5
		12		装配件 35.5.1

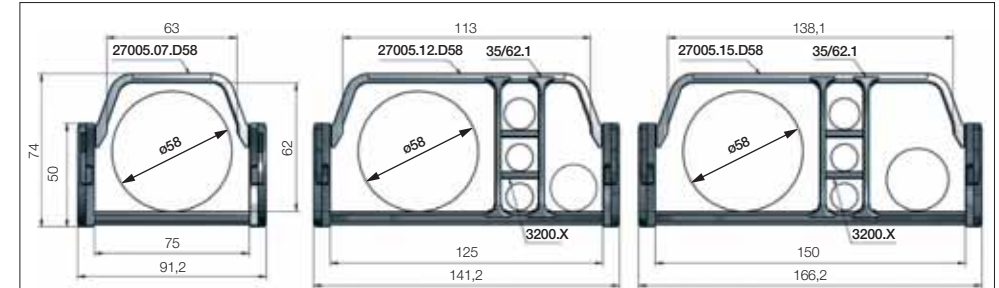
增量安全锁紧
用于拖链准确锁紧的带槽分隔片。我们推荐使用在侧倒安装应用中。

		X-1		全宽水平分隔片，可锁紧
				散件 3200.X
				装配件 3210.X

水平分隔片
全宽水平分隔片可依据固有宽度，安全地锁紧在两端的分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
	050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
	075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
	100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
	115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

拓展横杆 | 产品范围



拓展横杆仅适用于2650系列拖链 - 大大增加了内部空间以引导更大尺寸的介质管。
适用于最大外径达58mm的介质管

半封闭拖管产品代码	Bi	Ba	R 可供选择的弯曲半径
拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]
可沿内半径方向打开			
2650.07 D58 .R.0	75	91	100 125 150 175 200 250
2650.12 D58 .R.0	125	141	100 125 150 175 200 250
2650.15 D58 .R.0	150	166	100 125 150 175 200 250

根据所需弯曲半径(R)，完善产品型号，示例：2650.15D58.100.0

用于拓展横杆的内部分隔片

		3		分隔片拓展横杆
				散件 35/62.1
		12		装配件 35/62.1.1

		X-1		全宽水平分隔片，可锁紧
				散件 3200.X
				装配件 3210.X

标准分隔片，宽基脚
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装在拖链和拖管中。标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

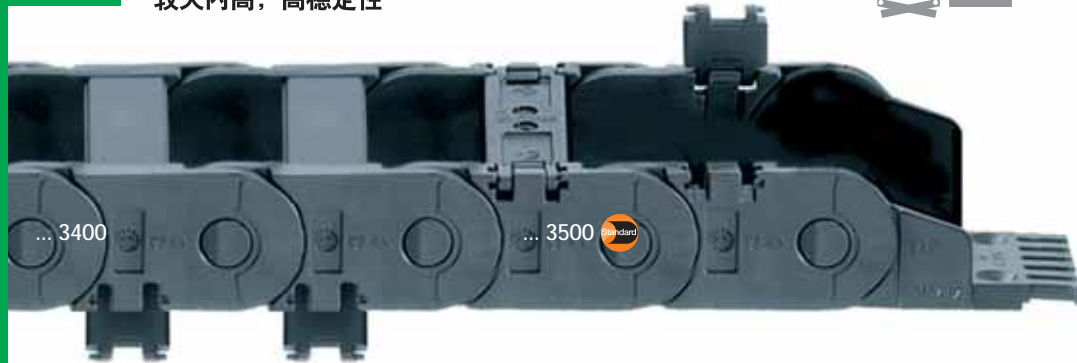
水平分隔片
全宽水平分隔片安全地锁紧在两端分隔片中。可作为全宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



较大内高, 高稳定性



拖链 | 3400系列 | 横杆可沿内半径方向从两侧打开
拖链 | 3500系列 | 横杆可沿外半径方向从两侧打开

产品代码	产品代码	Bi	Ba	R 可供选择的弯曲半径								3400	3500
横杆可沿内半径方向打开	横杆可沿外半径方向打开	[mm]	[mm]	[mm]								[kg/m]	[kg/m]
3400.050.R.0	3500.050.R.0	50	70	075	100	125	150	200	250	300	1.60	1.60	
3400.075.R.0	3500.075.R.0	75	95	075	100	125	150	200	250	300	1.78	1.78	
3400.100.R.0	3500.100.R.0	100	120	075	100	125	150	200	250	300	1.93	1.93	
3400.115.R.0	3500.115.R.0	115	135	075	100	125	150	200	250	300	1.99	1.99	
3400.125.R.0	3500.125.R.0	125	145	075	100	125	150	200	250	300	2.03	2.03	
3400.150.R.0	3500.150.R.0	150	170	075	100	125	150	200	250	300	2.17	2.17	
3400.175.R.0	3500.175.R.0	175	195	075	100	125	150	200	250	300	2.28	2.28	
3400.200.R.0	3500.200.R.0	200	220	075	100	125	150	200	250	300	2.45	2.45	
3400.225.R.0	3500.225.R.0	225	245	075	100	125	150	200	250	300	2.59	2.59	
3400.250.R.0	3500.250.R.0	250	270	075	100	125	150	200	250	300	2.73	2.73	

3450 系列半封闭拖管和 3480 系列全封闭拖管 ▶ 页码 352

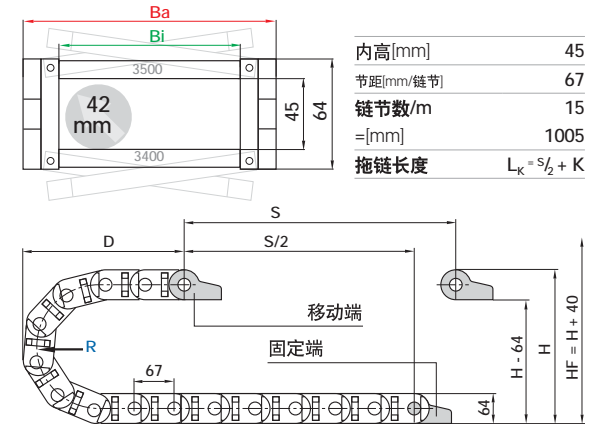
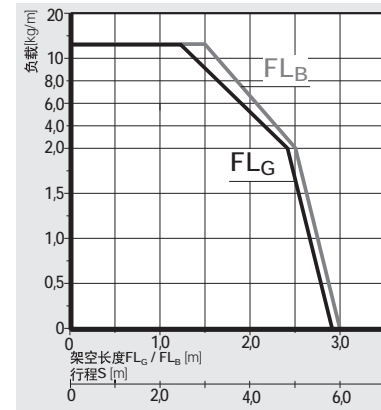
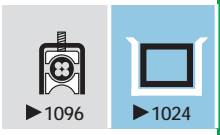
根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 3500.075.200.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用内宽 Bi [mm]: 050, 075, 100, 115
产品代码908.254.3400 适用于3400/3500系列拖链
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener



架空应用 | 短行程

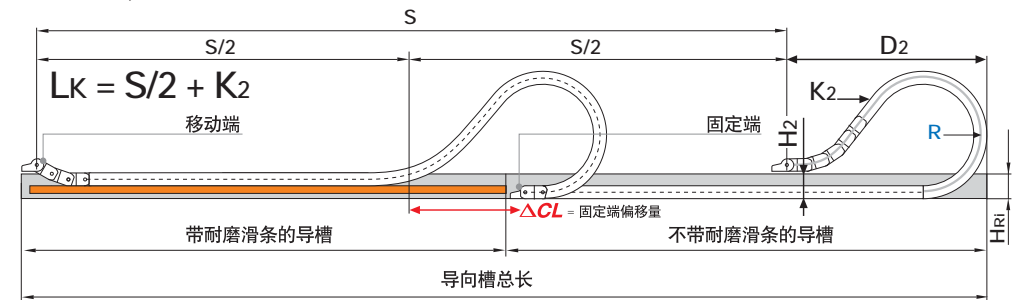


R	075	100	125	150	200	250	300
H	214	264	314	364	464	564	664
D	208	233	258	283	333	383	433
K	370	450	530	610	765	920	1080

实际安装高度: $H_f = H + 40$ mm (负载2.5 kg/m)

3400系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

滑行应用 | 长行程从10m至150 m



注意: 3400/3450/3480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

对于长行程应用, 易格斯推荐使用横杆可沿外半径打开的3500系列。

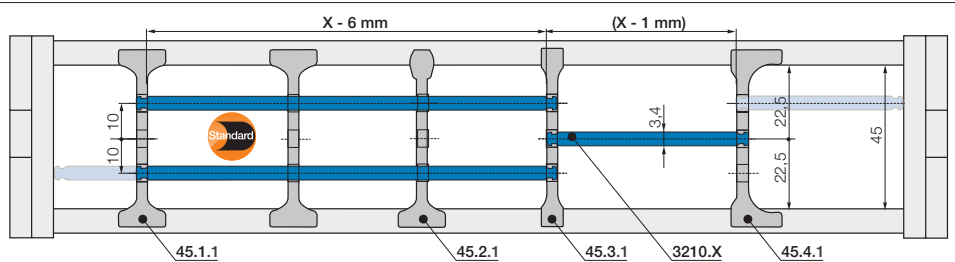
如果行程在6至10 m之间, 我们建议选择更长架空长度的拖链。

R	075	100	125	150	200	250	300
H ₂	150	200	186	186	186	186	186
D ₂ ⁺²⁵	208	233	475	570	780	1010	1150
K ₂	370	450	804	1005	1340	1675	1943
ΔACL	-	-	233	303	463	643	733


3400系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

内部分隔 | 延长使用寿命

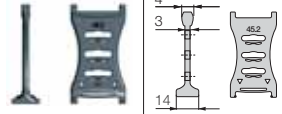
针对先前内部分隔的可选内容 ▶ www.igus.com.cn/3400 ▶ www.igus.com.cn/3500



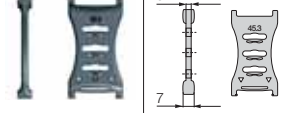
注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

	标准分隔片， 宽基脚	
	散件	45.1
	装配件	45.1.1

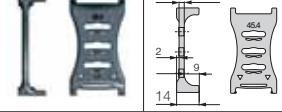
标准型 - 适用于所有应用
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装 在拖链和拖管中。

	分隔片， 窄基脚	
	散件	45.2
	装配件	45.2.1

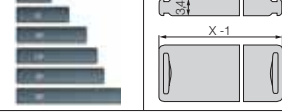
快速安装
宽基脚的一端具有高锁紧力，另一端的窄基脚易于填装 电缆。

	分隔片， 窄基脚	
	散件	45.3
	装配件	45.3.1

适用于细电缆的场合
窄基脚分隔片节省拖链内空间，适用于多根细电缆的 应用。

	分隔片， 非对称	
	散件	45.4
	装配件	45.4.1

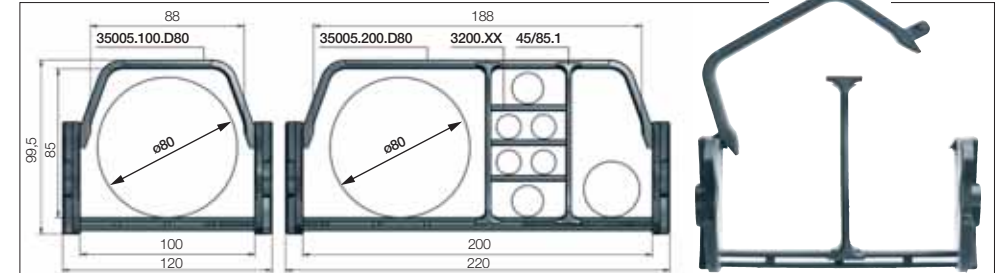
适用于侧倒安装
非对称分隔片，适用于固定距离，无需使用额外的填充 片。

	全宽水平分隔片， 可锁紧	
	散件	3200.X
	装配件	3210.X

水平分隔片
全宽水平分隔片可依据固有宽度，安全地锁紧在两端 的分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]		X [mm]		X [mm]			
	散件	装配件	散件	装配件	散件	装配件		
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

拓展横杆 | 产品范围


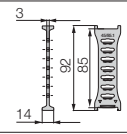

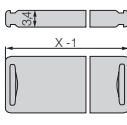


拓展横杆-大大增加了内部空间以引导更大尺寸的介质管
适用于最大外径达80mm的介质管

拖链产品代码	拖链产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径						
拓展横杆	拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]							
可沿内半径方向打开	可沿外半径方向打开				075*	100*	125	150	200	250	300
3400.100 D80.R.0	3500.100 D80.R.0	100	120		075*	100*	125	150	200	250	300
3400.200 D80.R.0	3500.200 D80.R.0	200	220		075*	100*	125	150	200	250	300

* 弯曲半径075和100仅适用于横杆可沿外半径方向打开的3500系列!
根据所需弯曲半径(R)，完善产品型号，示例: 3500.100D80.200.0

用于拓展横杆的内部分隔片

		分隔片	
		拓展横杆	45/85.1
		散件	45/85.1
		装配件	45/85.1.1
		全宽水平分隔片， 可锁紧	
		散件	3200.X
		装配件	3210.X

标准分隔片，宽基脚
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装 在拖链和拖管中。标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

水平分隔片
全宽水平分隔片安全地锁紧在两端分隔片中。可作为全 宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

带梳状板的一体化去应力分隔片
可安装在接头上，也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件，适用于有限空间
易于安装，无需螺丝刀即可安装
产品代码301.Z，更多信息▶页码 1116



支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060





半封闭拖管 | 3450系列 横杆可沿内半径方向从两侧打开, 可沿外半径方向闭合
全封闭拖管 | 3480系列 盖板可沿内半径方向从两侧打开

产品代码: 半封闭拖管可沿内半径方向打开	产品代码全封闭拖管可沿内半径方向打开	Bi [mm]	Ba [mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	3450 [kg/m]	3480 [kg/m]
3450.050.R.0	3480.050.R.0	50	70	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 1.77	≈ 1.96
3450.075.R.0	3480.075.R.0	75	95	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 1.95	≈ 2.07
3450.100.R.0	3480.100.R.0	100	120	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.15	≈ 2.30
3450.115.R.0	3480.115.R.0	115	135	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.30	≈ 2.46
3450.125.R.0	3480.125.R.0	125	145	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.42	≈ 2.49
3450.150.R.0	3480.150.R.0	150	170	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.60	≈ 2.62
3450.175.R.0	3480.175.R.0	175	195	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.75	≈ 2.80
3450.200.R.0	3480.200.R.0	200	220	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 2.90	≈ 2.94
3450.225.R.0	3480.225.R.0	225	245	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 3.12	≈ 3.15
3450.250.R.0	3480.250.R.0	250	270	075* 100* 125 150 200 250 300	≈ 3.30	≈ 3.28

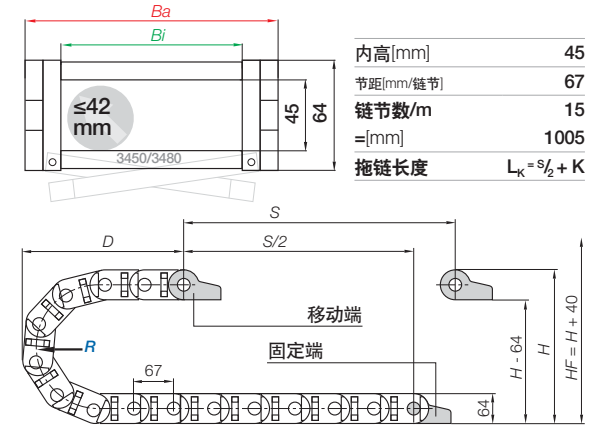
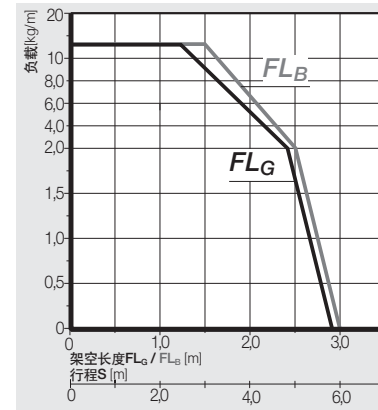
*可根据需求选择的弯曲半径。交货时间请咨询易格斯。

对于弯曲半径为075, 100, 不提供全封闭的拖管。具体请咨询易格斯。

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 3450.075.200.0

减少装配时间 - E2/000 拖链开启工具

拖链的开启时间, 从33秒降低至2秒
快速打开一条较长的拖链
适用内宽 Bi [mm]: 050, 075, 100, 115
产品代码908.254.3400 适用于3450系列
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/E2opener

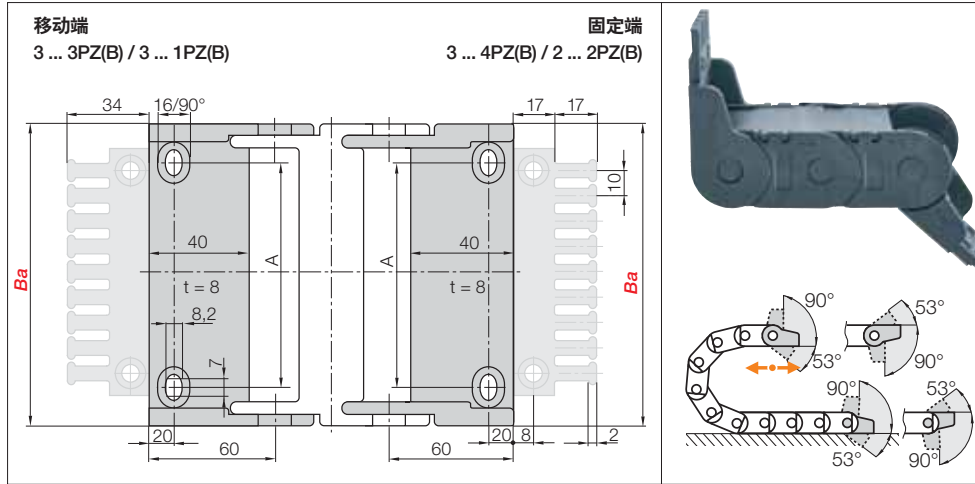


	R	075*	100*	125	150	200	250	300
H		214	264	314	364	464	564	664
D		208	233	258	283	333	383	433
K		370	450	530	610	765	920	1080

实际安装高度: $H_F = H + 40$ mm (负载 2.5 kg/m)

可根据需求选择的弯曲半径。具体交货时间请咨询易格斯。3450/3480系列应用于长行程, 请先咨询易格斯。

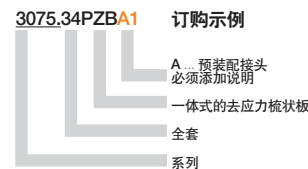
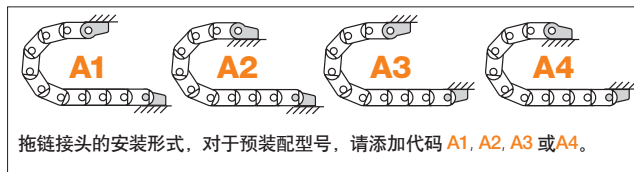
长行程滑行应用, 具体请咨询易格斯



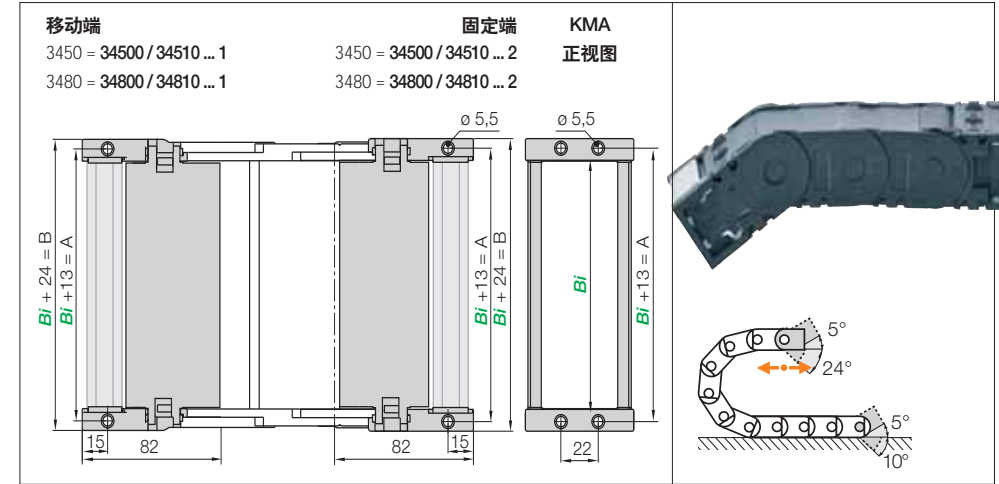
工程塑料，活动式 | 我们推荐用于架空应用
工程塑料，固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
050.	3050.34PZB	3050.34PZ	3050.12PZB	3050.12PZ	28	5
075.	3075.34PZB	3075.34PZ	3075.12PZB	3075.12PZ	53	7
100.	3100.34PZB	3100.34PZ	3100.12PZB	3100.12PZ	78	10
115.	3115.34PZB	3115.34PZ	3115.12PZB	3115.12PZ	93	11
125.	3125.34PZB	3125.34PZ	3125.12PZB	3125.12PZ	103	12
150.	3150.34PZB	3150.34PZ	3150.12PZB	3150.12PZ	128	15
175.	3175.34PZB	3175.34PZ	3175.12PZB	3175.12PZ	153	17
200.	3200.34PZB	3200.34PZ	3200.12PZB	3200.12PZ	178	20
225.	3225.34PZB	3225.34PZ	3225.12PZB	3225.12PZ	203	22
250.	3250.34PZB	3250.34PZ	3250.12PZB	3250.12PZ	228	25

全套带梳状板的接头，+ 10个电缆扎带，请添加参数K1，示例: 3250.34PZBK1



去应力元件，例如，电缆夹，梳状板，扎带和卡扣，常备库存。涵盖完整的chainfix订单选项
▶ 页码 1096



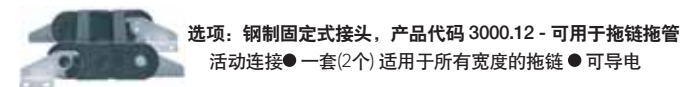
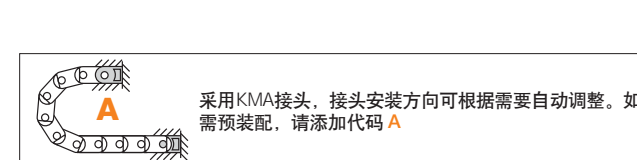
KMA 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
KMA 固定式接头 | 我们推荐用于垂直悬挂和站立应用

宽度	产品代码: 全套KMA活动式接头 ¹⁾		产品代码: 全套KMA固定式接头 ²⁾		A [mm]	B [mm]
	包含C型槽	不含C型槽	包含C型槽	不含C型槽		
050.	34500 34800.050.12.C	34500 34800.050.12	34510 34810.050.12.C	34510 34810.050.12	63	74
075.	34500 34800.075.12.C	34500 34800.075.12	34510 34810.075.12.C	34510 34810.075.12	88	99
100.	34500 34800.100.12.C	34500 34800.100.12	34510 34810.100.12.C	34510 34810.100.12	113	124
115.	34500 34800.115.12.C	34500 34800.115.12	34510 34810.115.12.C	34510 34810.115.12	128	139
125.	34500 34800.125.12.C	34500 34800.125.12	34510 34810.125.12.C	34510 34810.125.12	138	149
150.	34500 34800.150.12.C	34500 34800.150.12	34510 34810.150.12.C	34510 34810.150.12	163	174
175.	34500 34800.175.12.C	34500 34800.175.12	34510 34810.175.12.C	34510 34810.175.12	188	199
200.	34500 34800.200.12.C	34500 34800.200.12	34510 34810.200.12.C	34510 34810.200.12	213	224
225.	34500 34800.225.12.C	34500 34800.225.12	34510 34810.225.12.C	34510 34810.225.12	238	249
250.	34500 34800.250.12.C	34500 34800.250.12	34510 34810.250.12.C	34510 34810.250.12	263	274

1) KMA 活动式接头，产品代码34500，适用于3450半封闭拖管 / KMA 活动式接头，产品代码 34800，适用于3480全封闭拖管

2) KMA固定式接头，产品代码 34510，适用于3450半封闭拖管 / KMA固定式接头，产品代码34810，适用于 3480系列全封闭拖管

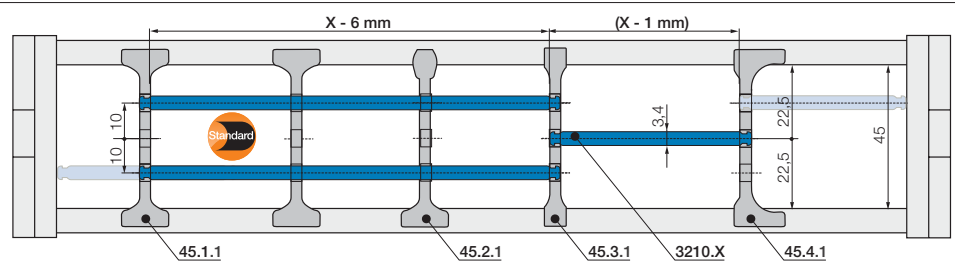
(KMA = 工程塑料金属接头)



去应力元件，例如，电缆夹，梳状板，扎带和卡扣，常备库存。涵盖完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096

内部分隔 | 延长使用寿命

针对先前内部分隔的可选内容 ▶ www.igus.com.cn/3450 ▶ www.igus.com.cn/3480



注意：两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

	标准分隔片，宽基脚	
	散件	45.1
	装配件	45.1.1

标准型 - 适用于所有应用
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装在拖链和拖管中。

	分隔片，窄基脚	
	散件	45.2
	装配件	45.2.1

快速安装
宽基脚的一端具有高锁紧力，另一端的窄基脚易于填充电缆。

	分隔片，窄基脚	
	散件	45.3
	装配件	45.3.1

适用于细电缆的场合
窄基脚分隔片节省拖链内空间，适用于多根细电缆的应用。

	分隔片，非对称	
	散件	45.4
	装配件	45.4.1

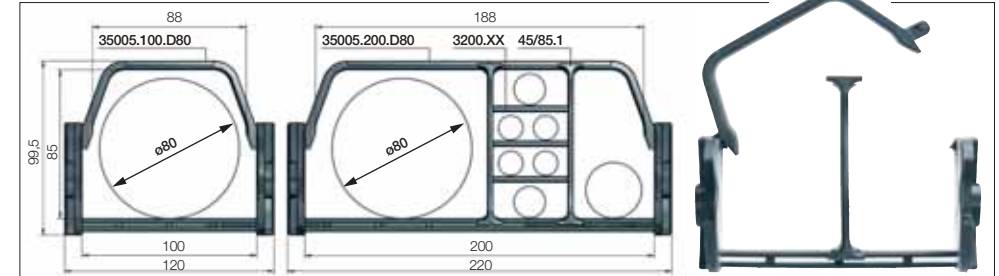
适用于侧倒安装
非对称分隔片，适用于固定距离，无需使用额外的填充片。

	全宽水平分隔片，可锁紧	
	散件	3200.X
	装配件	3210.X

水平分隔片
全宽水平分隔片可依据固有宽度，安全地锁紧在两端的分隔片中。也可进行部分宽度水平分隔。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]		X [mm]		X [mm]			
	散件	装配件	散件	装配件	散件	装配件		
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			

拓展横杆 | 产品范围



拓展横杆仅适用于3450系列 - 大大增加了内部空间以引导更大尺寸的介质管。
适用于最大外径达80mm的介质管

半封闭拖管产品代码	Bi	Ba	R	可供选择的弯曲半径				
拓展横杆	[mm]	[mm]	[mm]					
可沿内半径方向打开								
3450.100.D80.R.0	100	120		125	150	200	250	300
3450.200.D80.R.0	200	220		125	150	200	250	300

根据所需弯曲半径(R)，完善产品型号，示例: 3450.100D80.200.0

用于拓展横杆的内部分隔片

	分隔片 拓展横杆	
	散件	45/85.1
	装配件	45/85.1.1

	全宽水平分隔片，可锁紧	
	散件	3200.X
	装配件	3210.X

标准分隔片，宽基脚
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装在拖链和拖管中。标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

水平分隔片
全宽水平分隔片安全地锁紧在两端分隔片中。可作为全宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

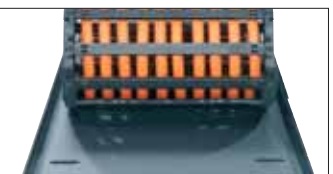
带梳状板的一体化去应力分隔片

可安装在接头上，也可安装在拖链任意一端
综合内部分隔片和去应力元件，适用于有限空间
易于安装，无需螺丝刀即可安装
产品代码34501.Z，更多信息▶ 页码 1116

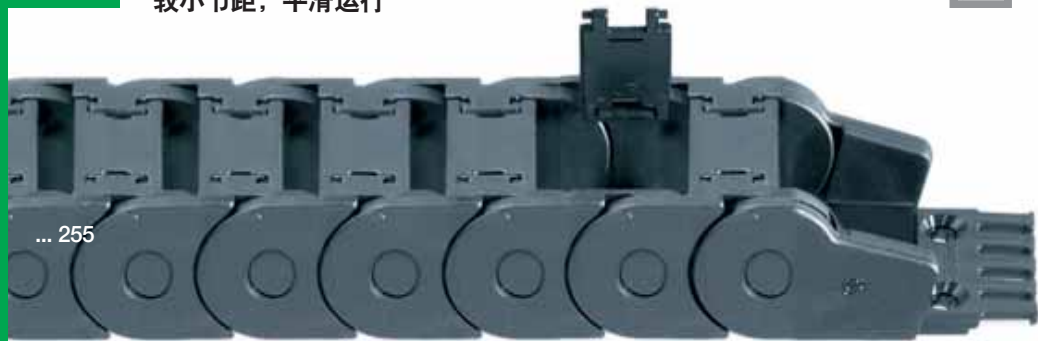


支撑底盘用于支撑下段拖链运行

简易一片式托盘用于支撑下端运行拖链
根据您的要求和规格
4种版本可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



较小节距, 平滑运行



拖链 | 255系列 | (横杆可沿外半径方向从一侧打开)

产品代码	Bi	Ba	R 可供选择的弯曲半径	255
拖链	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
255.03.R.0	38	54	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.81
255.05.R.0	57	73	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 0.90
255.07.R.0	77	93	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.01
255.10.R.0	103	119	055 075 100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.15

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 示例: 255.10.200.0

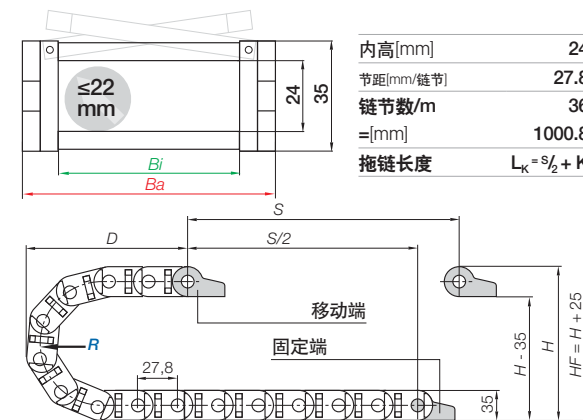
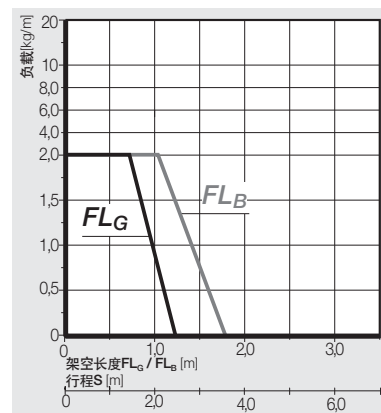
架空应用 | 短行程



▶1096



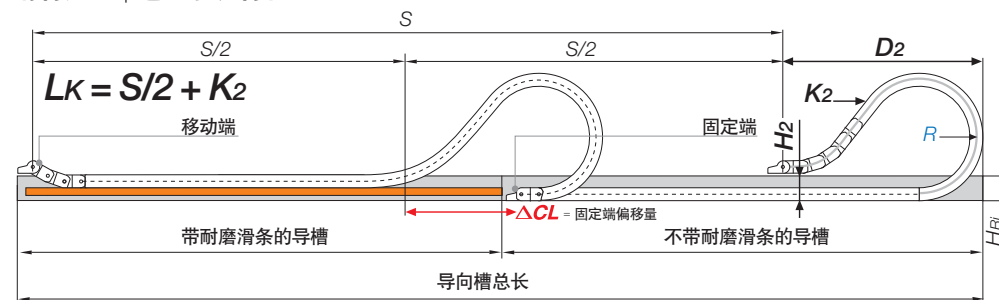
▶1016



R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H ₁ [*]	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	114	134	159	184	209	234	259	284	309
K	230	295	370	450	530	610	685	765	845

实际安装高度: H_F = H + 25 mm (负载 1.5 kg/m)

滑行应用 | 适用于长行程从10 m至100 m

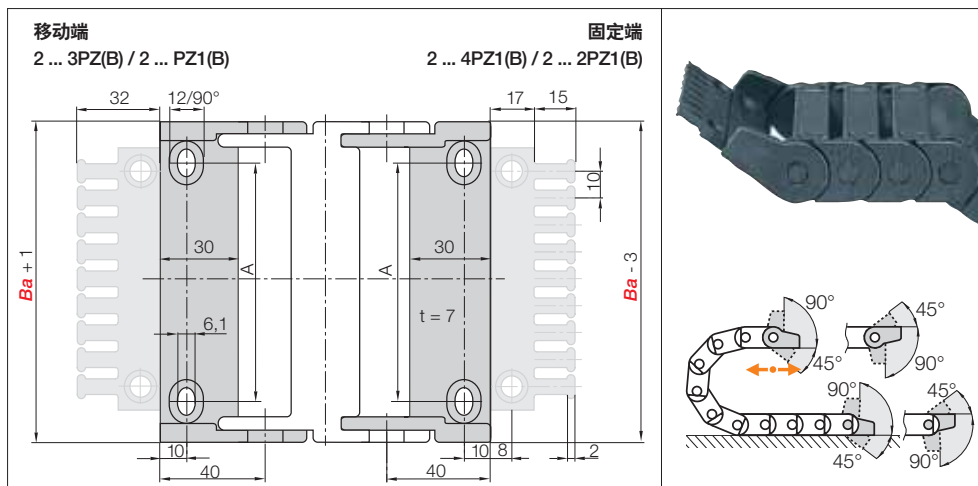


注意: 我们建议由igus技术人员提供整套系统的项目方案。

如果行程在4到10米之间, 我们建议选择更长架空长度的拖链。

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H ₂	110	150	100	100	100	100	100	100	100
D ₂ ⁺²⁵	114	134	380	495	570	665	740	1040	1130
K ₂	230	295	612	806	945	1112	1223	1610	1779
ΔCL	-	-	222	322	372	437	497	*	822

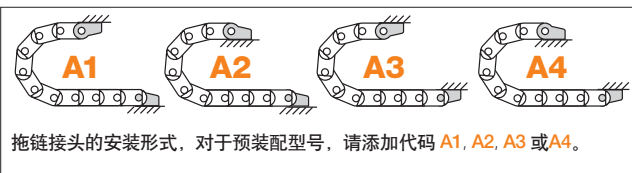
*根据需求



工程塑料, 活动式 | 推荐用于架空及滑行应用
工程塑料, 固定式 | 推荐用于垂直悬挂和站立应用

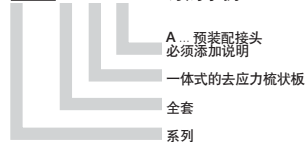
宽度	产品代码: 全套活动式接头		产品代码: 全套固定式接头		A [mm]	齿数
	带梳状板	不带梳状板	带梳状板	不带梳状板		
03.	2030.34PZ1B	2030.34PZ1	2030.12PZ1B	2030.12PZ1	25	4
05.	2050.34PZ1B	2050.34PZ1	2050.12PZ1B	2050.12PZ1	44	6
07.	2070.34PZ1B	2070.34PZ1	2070.12PZ1B	2070.12PZ1	64	8
10.	2100.34PZ1B	2100.34PZ1	2100.12PZ1B	2100.12PZ1	90	10

全套带梳状板接头 + 10 个电缆扎带, 请添加参数K1, 例如: 2030.34PZ1BK1

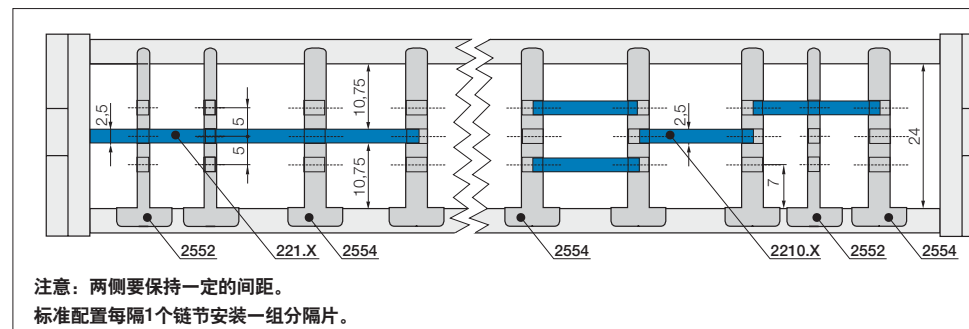


拖链接头的安装形式, 对于预装配型号, 请添加代码 A1, A2, A3 或 A4。

2100.34PZBA1 订购示例



去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix 订单选项
▶ 页码 1096



注意: 两侧要保持一定的间距。
标准配置每隔1个链节安装一组分隔片。

带槽分隔片	散件	2551	装配件	2552
全宽水平分隔片	散件	220.X	装配件	221.X

选项 1 | 全宽水平分隔片

带槽分隔片
拖链内的竖直分隔片。插槽可用于插竖直/水平分隔片。

全宽水平分隔片

此产品适用于分隔许多尺寸相近的系电缆。全宽水平分隔片

全宽水平分隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]		散件		装配件	
	038	220.38	221.38	077	220.77	221.77
	057	220.57	221.57	103	220.103	221.103

带槽分隔片	散件	2553	装配件	2554
分隔片	散件	2200.X	装配件	2210.X

选项 2 | 横隔片

带槽分隔片
拖链内的竖直分隔片。插槽可用于插竖直/水平分隔片。

横隔片

对于涉及许多不同直径电缆的应用, 横隔片可以安装在不同的高度。

横隔片 宽度 = X [mm]	X [mm]		散件		装配件	
	018	2200.18	2210.18	038	2200.38	2210.38
	023	2200.23	2210.23	043	2200.43	2210.43
	028	2200.28	2210.28	048	2200.48	2210.48
	033	2200.33	2210.33	058	2200.58	2210.58
	068	2200.68	2210.68	073	2200.73	2210.73
	088	2200.88	2210.88	099	2200.99	2210.99