



E6.1

高动态性能，静音，
自重轻，适用于无尘室



E6.1系列的优势:

- 极其静音，低震动的拖链
- 适用于高速度高加速度应用
- 采用更薄的侧板，优化的横杆结构，实现理想的内外尺寸比
- 可承受高推拉力
- 弯曲半径小
- 低噪音32 dB(A)¹⁾ - 极其低噪音且低振动
- 符合无尘室ISO Class 1标准²⁾ - 几乎无摩擦和磨损

1) 极低噪音 - 经易格斯实验室测试E61.29.070.055.0系列

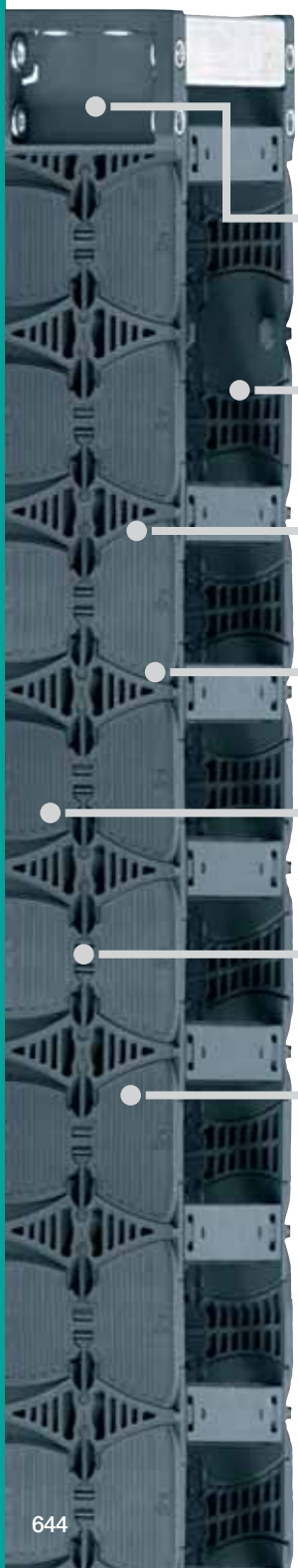
2) E61.29.50.075.0和E61.29.50.075.0.CR系列可用于无尘室



使用其他系列拖链:

- 需要应用于侧倒安装
 - ▶ E2/000系列，页码 302
- 需要使用RBR拖链
 - ▶ E2/000系列，页码 302
- 需要更长的架空长度
 - ▶ E2/000系列，页码 302
- 需要长行程应用
 - ▶ E2/000系列，页码 302
- 需要平稳运行的全封闭拖链
 - ▶ R6系列，页码 674

E6.1 | 介绍 | 优势



可从任何一侧连接:
采用KMA接头

节省时间:
横杆可沿内外半
径方向拆卸

低噪音32dB(A)¹⁾:
小节距, 确保低
噪音平稳运行

高动态性能:
适用于高速度高
加速度运行

使用寿命长:
低振动, 高稳定性

符合无尘室ISO Class 1²⁾:
几乎无摩擦,
无磨损

模块化设计:
易于调整拖链长度



E6.1.29系列的特点:
横杆可沿内外半
径方向从两侧打开

E6.1系列 - 高动态性能, 静音, 自重轻, 适用于无尘室

E6.1系列为E6系列的改进版, 该系列涵盖了E6系列的所有优点, 如高稳定性, 符合无尘室要求, 自重轻, 且在更高速度运行时更加静音。另外, 拖链内部排线及组装操作也更为便捷。

低噪音 - 噪音等级32B(A)¹⁾
和E6系列相比, 自重减轻了近30%
高动态性能
极低的振动
适用于无尘室-非孔销连接, 低磨损
几乎无多边形效应, 平稳运行
光滑的内部设计, 有效保护管线, 延长使用寿命
横杆可沿内外半径方向拆卸
可通过翻转内侧链节实现去除预应力的NC版本

1) 极低噪音 - 经易格斯实验室测试E61.29.070.055.0系列

2) E61.29.50.075.0和E61.29.50.075.0.CR系列可用于无尘室

典型的行业及应用

- 半导体行业 ● 演播设备和摄影追踪设备
- 打印机/绘图行业 ● 可用于极高的加速度
- 低噪音且低磨损



经易格斯实验室测定, E61.29.070.055.0系列拖链的噪音可达32dB(A)¹⁾ - 架空运行的速度可达1.0 m/s

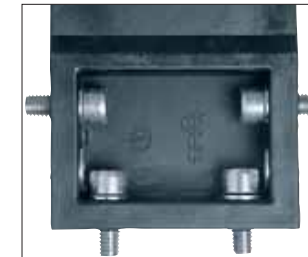
E6.1 | 特点 | 附件



新型内部分隔片——更有效保护管线



横杆可打开——E6.1.29系列可从左侧或右侧快速打开



KMA接头可从任何一侧连接



去应力的元件, 例如: 电缆夹, 梳状板, 扎带等 ▶ 页码 1096



KMA接头 - 旋转角度取决于弯曲半径



支撑底盘 - 用于支撑下段拖链运行 ▶ 页码 1060

E6.1 适用于无尘室

易格斯E6.1系列拖链符合无尘室使用的标准

采用特殊材料, 拖链的低磨损性能进一步提升。在很多使用特殊方案的应用中, 一条简单的标准易格斯拖链就可以帮您解决问题。IPA测试证明标准易格斯拖链即符合无尘室标准, 并“在测试中证明了其性能优良”。经测试, 标准无尘室应用中, 拖链运动部件需要非常高的耐磨性能。例如, 在无尘室这种非常敏感的环境中, 如需达到一般作业标准, 拖链必须非常耐磨。



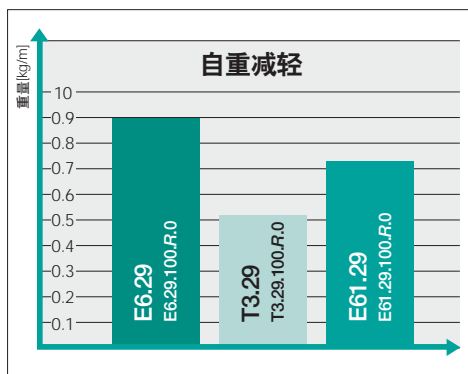
IPA 质量认证²⁾ - IG 1303-640-1报告:
根据DIN EN ISO14644-1标准, E6.1系列, E61.29.50.075.0和E61.29.50.075.0.CR 在速度v=0.5/1.0/2.0 m/s运行时, 符合ISO 1级

E6.1 | 更多优势

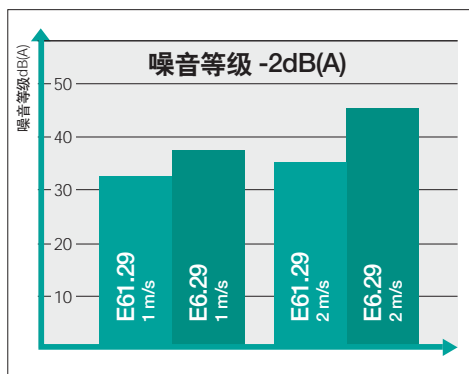


新型E6.1系列的内部设计，有效的保护了管线且延长管线的使用寿命，可用于无尘室。横杆非常平滑，且采用圆角设计，无论是拖链链节还是横杆，所有标识都可从拖链外部读取。

经过易格斯实验室测试的E6.1系列



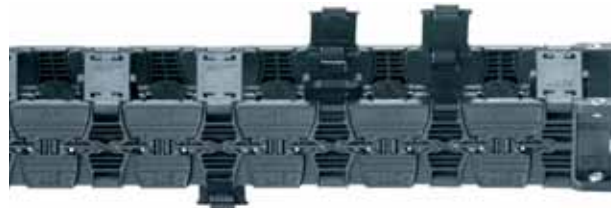
新型的E6.1系列由于其自重较轻，可以承受更高的加速度，适用于高动态且低噪音的环境



E61.29系列经易格斯实验室噪音测试，结果表明其噪音水平低于E6.29系列。E61.29.075.055.0架空应用， $v=1.0\text{m/s}$ ，噪音仅为32dB(A)。

E6.1 | 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 \leq [m]	页码
----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	---------------------	----



E6.1 系列拖链
横杆可沿内外半径方向
从两侧打开

E61.29	29	30 - 140	44 - 14	35	055 - 150	≈ 1.75	650
--------	----	----------	---------	----	-----------	--------	-----



E6.1 系列拖链
横杆可沿内外半径方向
打开

E61.29	29	30 - 140	44 - 144	35	055 - 150	≈ 1.75	650
E61.35	35	30 - 140	46 - 156	42	055 - 150	≈ 1.90	654
E61.40	40	40 - 300	56 - 316	54	063 - 200	≈ 2.50	658
E61.52	52	40 - 300	64 - 324	65	075 - 200	≈ 3.00	662
E61.62	62	50 - 400	82 - 432	84	115	≈ 4.00	666
E61.80	80	50 - 600	78 - 628	108	150 - 200*	≈ 5.25	670

*可根据需求供货的弯曲半径。具体交货期请咨询易格斯。



常备库存。交货时间* 从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）

高性价比 - EF61.29系列





EF61.29系列 - 内高:29 mm
不带旋转功能的横杆且成本低
横杆可沿半径方向从两侧拆卸
与E61.29系列相似



更多信息 ▶ www.igus.com.cn/EF61.29



E6.1 | 技术参数 | 概览

技术参数

	滑动最大速度 ¹⁾ / 加速度 ¹⁾	根据要求
	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	根据要求
	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⁾ 如需长行程滑行应用, 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
EF61.29/E61.29	≤ 3.50 m	根据要求	≤ 25 m	≤ 2.0 m	根据要求
E61.35	≤ 3.80 m	根据要求	≤ 30 m	≤ 2.0 m	根据要求
E61.40	≤ 5.00 m	根据要求	≤ 30 m	≤ 2.0 m	根据要求
E61.52	≤ 6.00 m	根据要求	≤ 50 m	≤ 2.0 m	根据要求
E61.62	≤ 8.00 m	根据要求	≤ 60 m	≤ 3.0 m	根据要求
E61.80	≤ 10.0 m	根据要求	≤ 60 m	≤ 4.0 m	根据要求

¹⁾ 如需长行程滑行应用, 请咨询易格斯。


E6.1 | 选项和订购代码

订购代码 | 以E61.52系列为例

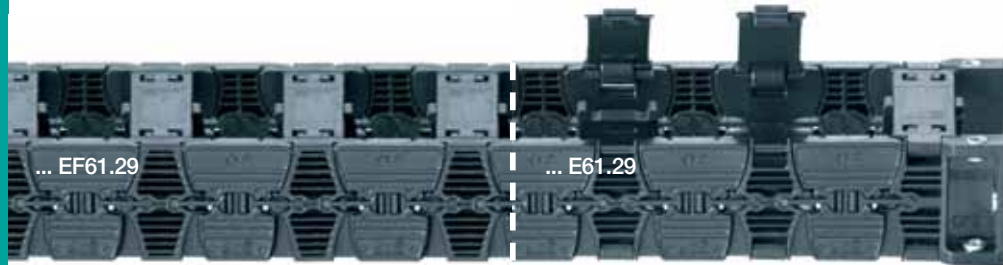
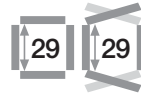
	标准型	只需旋转外侧板, 无需额外加工
产品代码 标准型		产品代码 NC-版本 
	E61.52.100.R.0	E61.52.100.R.0.NC
	*交货时间 24小时或当天!	*交货时间 24小时或当天!
*发货时间是指截止货物发出的时间 (在确认技术数据后)		

订购示例 | 更多的订购选项和颜色选项, 以E61.52系列拖链为例

	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)	请注明拖链长度或链节数量: 1.0 m 或 34 个链节	E61.52.100.075.0
+ 接头	KMA 活动式- 1 套	E61.520.100.12
内部分隔	每隔1个链节安装2片分隔片	2 x E6.52.1.1
订购示例:	1 m E61.52.100.075.0 + E61.520.100.12 + 2 x E6.52.1.1	

	产品代码	E61.52.100.075.0	订购颜色选项
横杆可拆卸			
系列 / 类型			
宽度(取决于内宽B)			
弯曲半径 R			
颜色 (标准色: 黑色)			
颜色	订购代码	颜色	订购代码
■ 黑色	标准型 .0	■ 橙色	特殊颜色 .2
■ 灰色	特殊颜色拖链 .3	■ 黄色	特殊颜色 .4
□ 白色	特殊颜色 .1	■ 浅灰色	特殊颜色 .14
■ 灰白色	特殊颜色 .1S		
黑色标准型拖链常备库存。根据需求可提供特殊颜色。			

动态, 静音且重量轻, 易打开, 可用于无尘室



拖链 | EF61.29系列 | 横杆可沿内外半径方向拆卸
拖链 | E61.29系列 | 横杆可沿内外半径方向从两侧铰链式打开

产品代码 横杆可拆卸	产品代码 横杆可从 两侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	EF61.29 [kg/m]	E61.29 [kg/m]	产品代码 横杆可拆卸	产品代码 横杆可从 两侧打开	Bi [mm]	Ba [mm]	EF61.29 [kg/m]	E61.29 [kg/m]
EF61.29.030.R.0	E61.29.030.R.0	30	44	≈ 0.558	≈ 0.558	EF61.29.090.R.0	E61.29.090.R.0	90	104	≈ 0.707	≈ 0.707
EF61.29.040.R.0	E61.29.040.R.0	40	54	≈ 0.583	≈ 0.583	EF61.29.100.R.0	E61.29.100.R.0	100	114	≈ 0.732	≈ 0.732
EF61.29.050.R.0	E61.29.050.R.0	50	64	≈ 0.608	≈ 0.608	EF61.29.110.R.0	E61.29.110.R.0	110	124	≈ 0.757	≈ 0.757
EF61.29.060.R.0	E61.29.060.R.0	60	74	≈ 0.633	≈ 0.633	EF61.29.120.R.0	E61.29.120.R.0	120	134	≈ 0.782	≈ 0.782
EF61.29.070.R.0	E61.29.070.R.0	70	84	≈ 0.657	≈ 0.657	EF61.29.140.R.0	E61.29.140.R.0	140	144	≈ 0.807	≈ 0.807
EF61.29.080.R.0	E61.29.080.R.0	80	94	≈ 0.682	≈ 0.682						

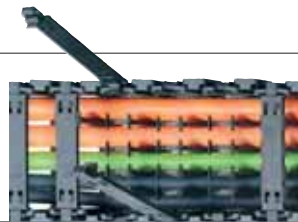
多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 055 | 075 | 100 | 125 | 150 |

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 例如: EF61.29.050.100.0 / E61.29.050.100.0

E61.29系列的特性: 可打开横杆

横杆可沿内半径或外半径方向从两侧打开
在线安装视频 ▶ www.igus.com.cn/E61_assembly

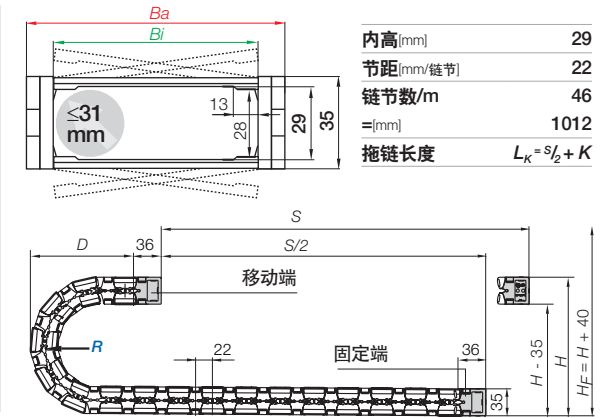
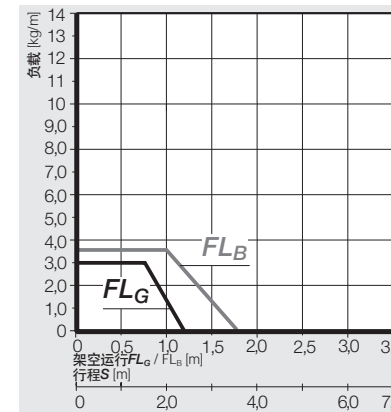
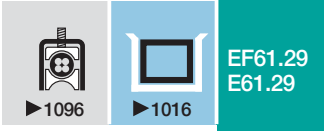


高性价比 - EF61.29系列

EF61.29系列 - 内高: 29 mm
不采用可旋转横杆设计, 成本更低
横杆可从两侧拆卸
技术性能与E61.29相似
更多信息 ▶ www.igus.com.cn/EF61.29



架空应用 | 短行程



内高[mm]	29
节距[mm/链节]	22
链节数/m	46
≡[mm]	1012
拖链长度	$L_K = S/2 + K$

R	055	075	100	125	150
H	175	215	265	315	365
D	105.5	125.5	150.5	175.5	200.5
K	220	280	360	440	520

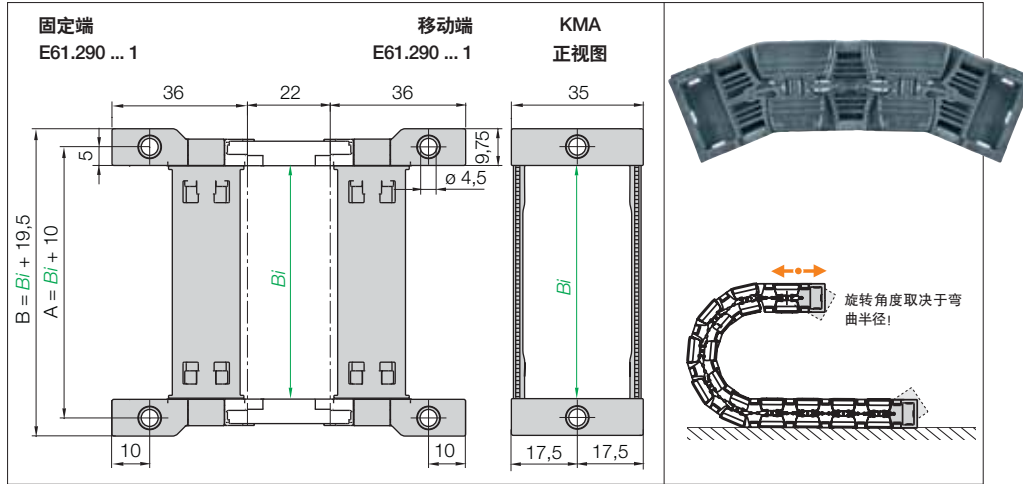
实际安装高度: $H_f = H + 40$ mm (负载2.0 kg/m)

长行程滑行应用, 具体请咨询易格斯

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段运行的拖链
根据您的要求和规格
有4种类型可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060

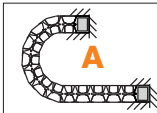




KMA 活动式 | 推荐用于架空应用

宽度	全套型号	A	B	Bi	宽度	全套型号	A	B	Bi
	KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]		KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]
030.	E61.290.030.12	40	49.5	30	090.	E61.290.090.12	100	109.5	90
040.	E61.290.040.12	50	59.5	40	100.	E61.290.100.12	110	119.5	100
050.	E61.290.050.12	60	69.5	50	110.	E61.290.110.12	120	129.5	110
060.	E61.290.060.12	70	79.5	60	120.	E61.290.120.12	130	139.5	120
070.	E61.290.070.12	80	89.5	70	140.	E61.290.140.12	140	149.5	140
080.	E61.290.080.12	90	99.5	80					

拖链链节数必须是奇数。
(KMA = 工程塑料金属接头)



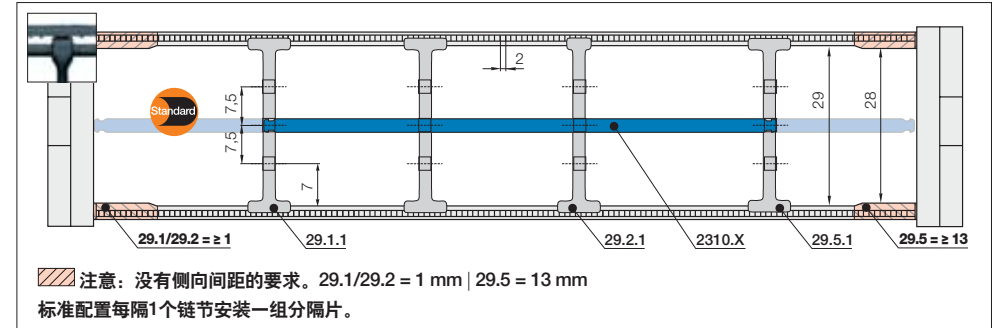
采用KMA接头，接头安装方向可根据需要自动调整。拖链链节数必须是奇数。接头如需预装配，请添加代码 A。

E61.290.050.12A 订单示例

A ... 预装配接头
必须添加说明

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



标准分隔片	宽基脚	散件	装配件
Standard	2.5, 8	29.1	29.1.1

标准型- 适合于所有应用
宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装拖链中。

分隔片	窄基脚	散件	装配件
Standard	4, 2.5, 8	29.2	29.2.1

便捷快速的安装
宽基脚的一侧具有高锁紧强度，另一侧窄基脚易于安装电缆。

锁紧的竖隔片	用于开口横杆	散件	装配件
Standard	2.5, 8	29.5	29.5.1

安全锁紧
锁紧竖隔片可在拖链中的精确锁定，推荐侧倒应用中使用。

水平分隔片	可锁定	散件	装配件
Standard	X-1	2300.X	2310.X

水平分隔片
全宽水平分隔片根据选定型号的宽度，安全地锁紧在两端的分隔片中。可作为全宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

横隔片	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
宽 = X [mm]	015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.87	2310.087
	025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	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

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 E6.29.02.Z. 更多信息 ▶ 页码 1116





拖链 | E61.35系列 | 横杆可沿内外半径方向拆卸

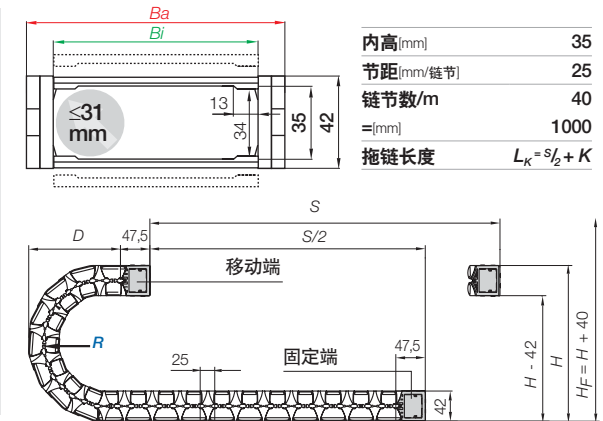
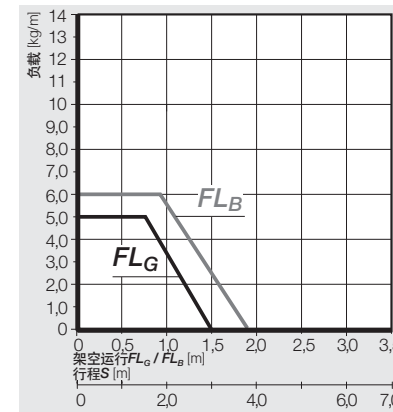
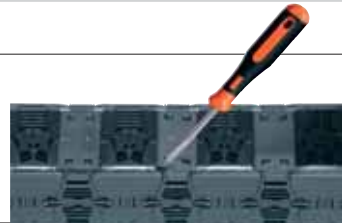
产品代码	Bi	Ba	E61.35	产品代码	Bi	Ba	E61.35
拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]	拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]
E61.35.030.R.0	30	46	≈ 0.653	E61.35.090.R.0	90	106	≈ 0.783
E61.35.040.R.0	40	56	≈ 0.675	E61.35.100.R.0	100	116	≈ 0.804
E61.35.050.R.0	50	66	≈ 0.696	E61.35.110.R.0	110	126	≈ 0.826
E61.35.060.R.0	60	76	≈ 0.718	E61.35.120.R.0	120	136	≈ 0.848
E61.35.070.R.0	70	86	≈ 0.739	E61.35.140.R.0	140	156	≈ 0.891
E61.35.080.R.0	80	96	≈ 0.761				

多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 055 | 075 | 100 | 125 | 150 |

根据所需弯曲半径(R)，完善产品型号，例如：E61.35.100.100.0

E6.1系列安装事项

横杆可用手或螺丝刀打开或拆卸，在底部一侧重复该操作。
在线安装视频 ▶ www.igus.com.cn/E61_assembly

	055	075	100	125	150
R	055	075	100	125	150
H	192	232	282	332	382
D	113.5	133.5	158.5	183.5	208.5
K	225	290	365	445	525

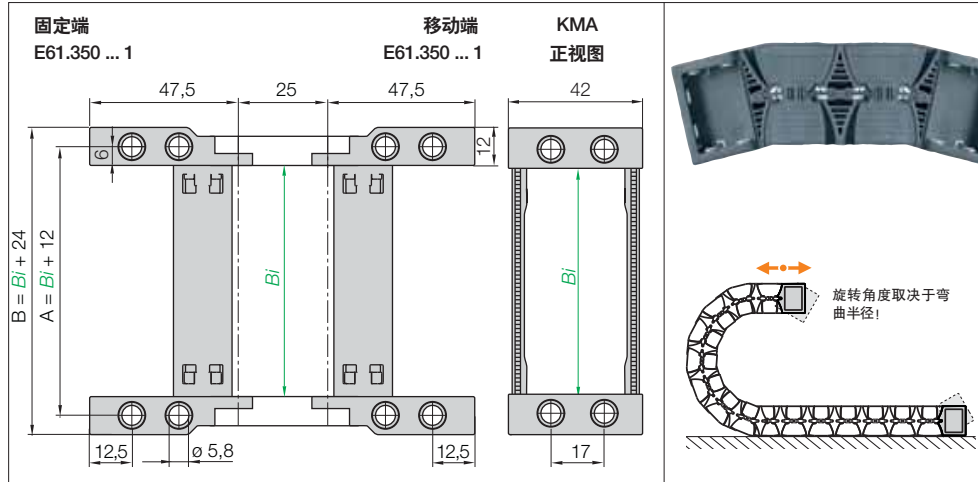
实际安装高度: $H_f = H + 40$ mm (负载 2.0 kg/m)

i 长行程滑行应用，
具体请咨询易格斯

铝制支撑导轨

耐腐蚀和耐海水的铝制导轨，宽度可调节
标配一体化降噪导向条
拖链易于连接固定
开放式的设计 - 可防尘碎屑堆积
更多信息 ▶ 页码 1066



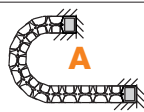


KMA 活动式 | 推荐用于架空应用

宽度	全套型号	A	B	Bi	宽度	全套型号	A	B	Bi
	KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]		KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]
030.	E61.350.030.12	42	54	30	090.	E61.350.090.12	102	114	90
040.	E61.350.040.12	52	64	40	100.	E61.350.100.12	112	124	100
050.	E61.350.050.12	62	74	50	110.	E61.350.110.12	122	134	110
060.	E61.350.060.12	72	84	60	120.	E61.350.120.12	132	144	120
070.	E61.350.070.12	82	94	70	140.	E61.350.140.12	152	164	140
080.	E61.350.080.12	92	104	80					

拖链链节数必须是奇数。

(KMA = 工程塑料金属接头)

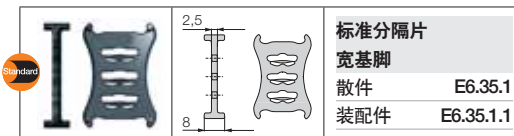
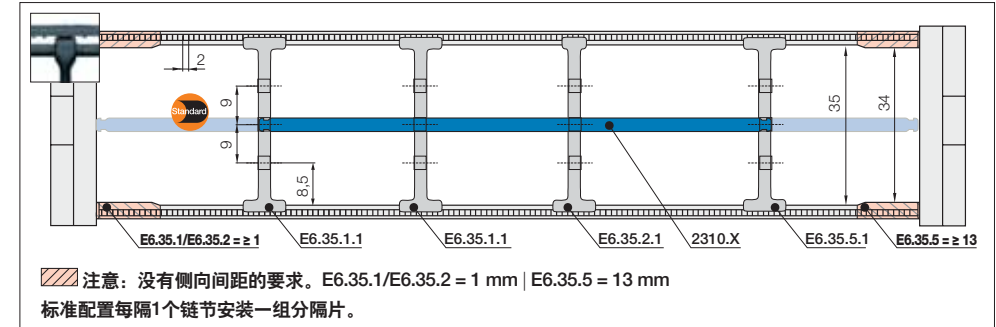


采用KMA接头，接头安装方向可根据需要自动调整。拖链链节数必须是奇数。接头如需预装配，请添加代码A。

E61.350.100.12A 订单示例

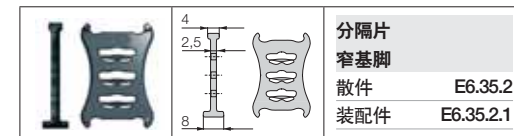
A... 说明选项
预安装接头
全套
宽度
系列

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



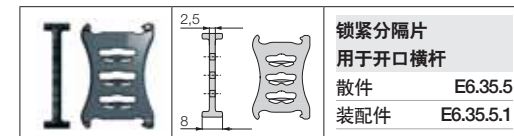
标准型- 适合于所有应用

宽基脚的分隔片，具有高锁紧强度，可稳固的安装拖链中。



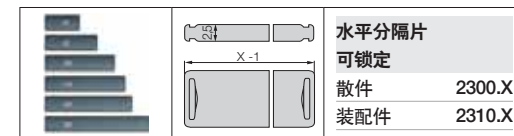
快速安装

宽基脚的一侧具有高锁紧强度，另一侧窄基脚易于安装电缆。



安全锁紧

锁紧竖隔片可在拖链中精确定位。推荐侧倒应用中使用。



水平分隔片

全宽水平分隔片根据选定型号的宽度，安全地锁紧在两端的分隔片中。可作为全宽分隔片，也可用作部分宽度的水平分隔。

横隔片

宽 = 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	2300.87	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	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

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 E6.35.02.Z. 更多信息 ▶ 页码 1116





拖链 | E61.40系列 | 横杆可沿内外半径方向拆卸

产品代码	<i>B_i</i>	<i>B_a</i>	E61.40	产品代码	<i>B_i</i>	<i>B_a</i>	E61.40
拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]	拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]
E61.40.040 R.0	40	56	≈ 0.913	E61.40.125 R.0	125	141	≈ 1.226
E61.40.050 R.0	50	66	≈ 0.950	E61.40.150 R.0	150	166	≈ 1.318
E61.40.052 R.0	52	68	≈ 0.957	E61.40.175 R.0	175	191	≈ 1.410
E61.40.062 R.0	62	78	≈ 0.994	E61.40.200 R.0	200	216	≈ 1.502
E61.40.070 R.0	70	86	≈ 1.023	E61.40.225 R.0	225	241	≈ 1.595
E61.40.075 R.0	75	91	≈ 1.042	E61.40.250 R.0	250	266	≈ 1.687
E61.40.087 R.0	87	103	≈ 1.086	E61.40.275 R.0	275	291	≈ 1.779
E61.40.100 R.0	100	116	≈ 1.134	E61.40.300 R.0	300	316	≈ 1.871

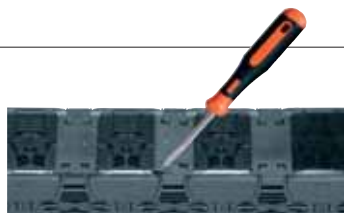
多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 063 | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |

根据所需弯曲半径(*R*), 完善产品型号, 例如: E61.40.100.100.0

E6.1系列安装事项

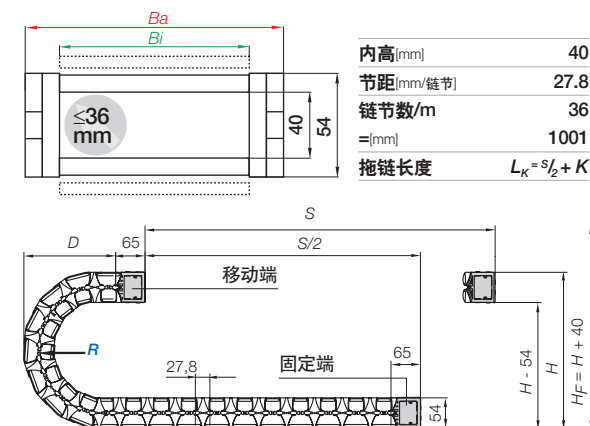
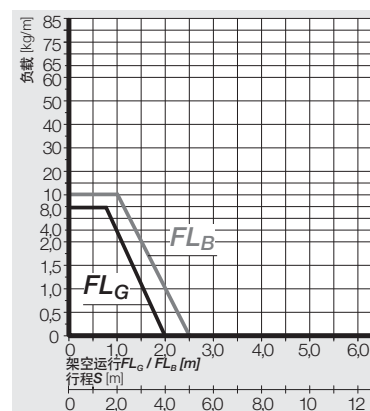
横杆可用手或螺丝刀打开或拆卸, 在底部一侧重复该操作。
在线安装视频▶www.igus.com.cn/E61_assembly



▶ 1096



▶ 1020



	063	075	100	125	150	175	200
<i>R</i>	063	075	100	125	150	175	200
<i>H</i>	220	244	294	344	394	444	494
<i>D</i>	132	144	169	194	219	244	269
<i>K</i>	255	295	370	450	530	610	685

实际安装高度: $H_f = H + 40$ mm (负载 2.0 kg/m)

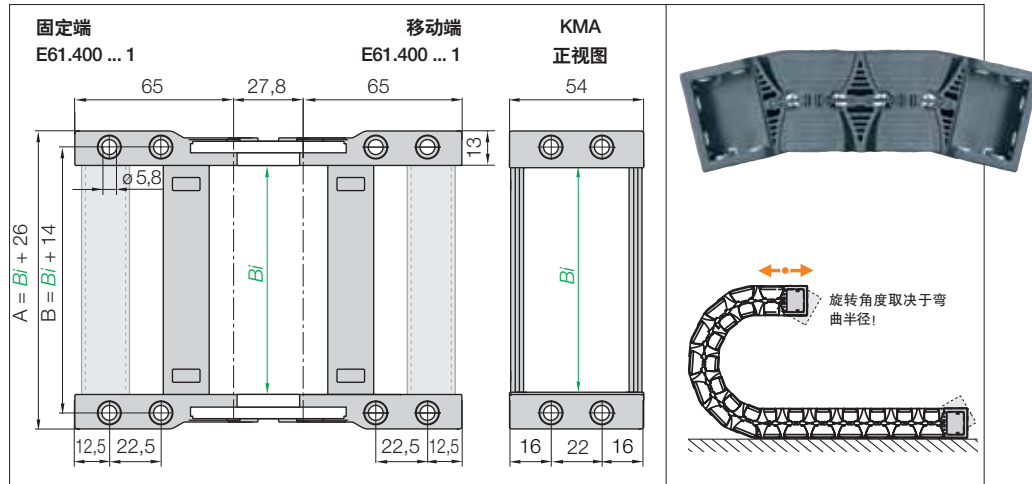


i 长行程滑行应用,
具体请咨询易格斯

铝制支撑导轨

耐腐蚀和耐海水的铝制导轨, 宽度可调节
标配一体化降噪导向条
拖链易于连接固定
开放式的设计 - 可防尘碎屑堆积
更多信息 ▶ 页码 1066





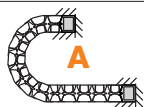
KMA 活动式 | 推荐用于架空应用

宽度	全套型号	A	B	Bi	宽度	全套型号	A	B	Bi
	KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]		KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]
040.	E61.400.040.12.C	54	66	40	125.	E61.400.125.12.C	139	151	125
050.	E61.400.050.12.C	64	76	50	150.	E61.400.150.12.C	164	176	150
052.	E61.400.052.12.C	66	78	52	175.	E61.400.175.12.C	189	201	175
062.	E61.400.062.12.C	76	88	62	200.	E61.400.200.12.C	214	226	200
070.	E61.400.070.12.C	84	96	70	225.	E61.400.225.12.C	239	251	225
075.	E61.400.075.12.C	89	101	75	250.	E61.400.250.12.C	264	276	250
087.	E61.400.087.12.C	101	113	87	275.	E61.400.275.12.C	289	301	275
100.	E61.400.100.12.C	114	126	100	300.	E61.400.300.12.C	314	326	300

拖链链节数必须是奇数。

(KMA=工程塑料金属接头), 选配C型槽时, 请添加代码C

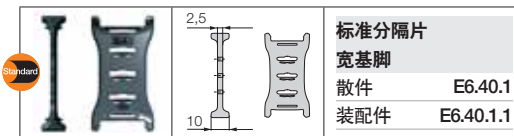
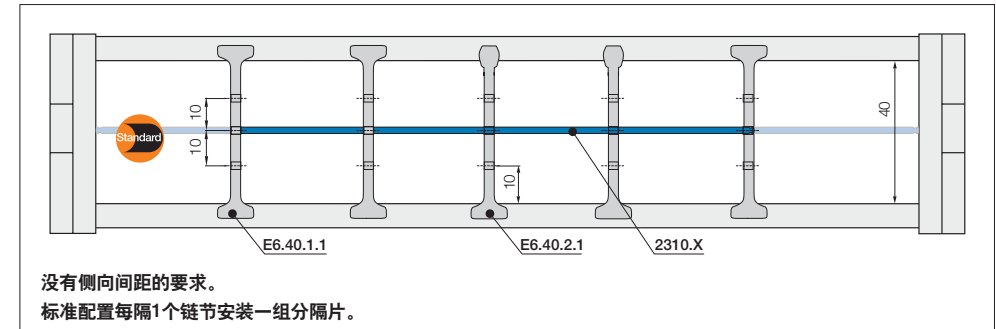
E61.400.100.12.CA 订单示例
 A... 预装配接头
 必须添加说明
 C型槽
 全套
 宽度
 系列



采用KMA接头, 接头安装方向可根据需要自动调整。
 拖链链节数必须是奇数。接头如需预装配, 请添加代码A。

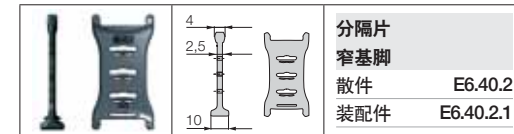


去应力元件, 例如, 电缆夹, 梳状板, 扎带和卡扣, 常备库存。涵盖完整的chainfix订单选项
 ▶ 页码 1096



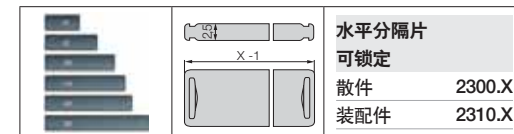
标准型- 适合于所有应用

宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装 in 拖链中。



快速安装

宽基脚的一侧具有高锁紧强度, 另一侧窄基脚易于安装电缆。



水平分隔片

全宽水平分隔片根据选定型号的宽度, 安全地锁紧在两端的分隔片中。可作为全宽分隔片, 也可用作部分宽度的水平分隔。

横隔片

宽 = 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	2300.87	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	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

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 E6.40.02.Z. 更多信息 ▶ 页码 1116





拖链 | E61.52系列 | 横杆可沿内外半径方向拆卸

产品代码	Bi	Ba	E61.52	产品代码	Bi	Ba	E61.52
拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]	拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]
E61.52.040 R.0	40	64	≈ 1.679	E61.52.125 R.0	125	149	≈ 2.060
E61.52.050 R.0	50	74	≈ 1.724	E61.52.150 R.0	150	174	≈ 2.172
E61.52.052 R.0	52	76	≈ 1.733	E61.52.175 R.0	175	199	≈ 2.283
E61.52.062 R.0	62.5	86.5	≈ 1.780	E61.52.200 R.0	200	224	≈ 2.395
E61.52.070 R.0	70	94	≈ 1.814	E61.52.225 R.0	225	249	≈ 2.507
E61.52.075 R.0	75	99	≈ 1.836	E61.52.250 R.0	250	274	≈ 2.619
E61.52.087 R.0	87.5	111.5	≈ 1.892	E61.52.275 R.0	275	299	≈ 2.731
E61.52.100 R.0	100	124	≈ 1.948	E61.52.300 R.0	300	324	≈ 2.843

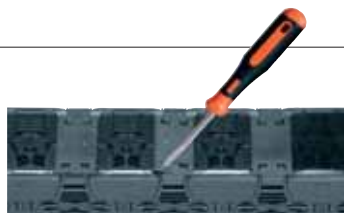
多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |

根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 例如: E61.52.100.100.0

E6.1系列安装事项

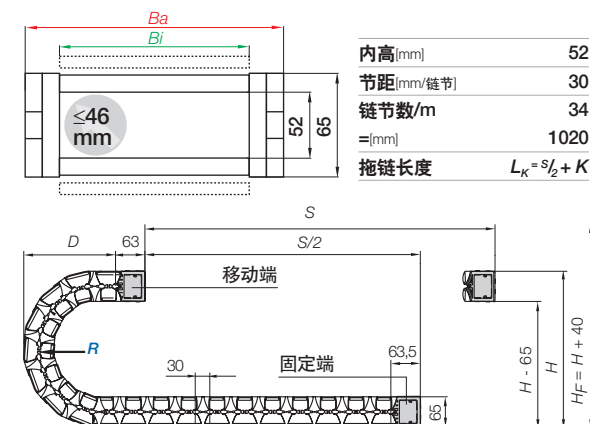
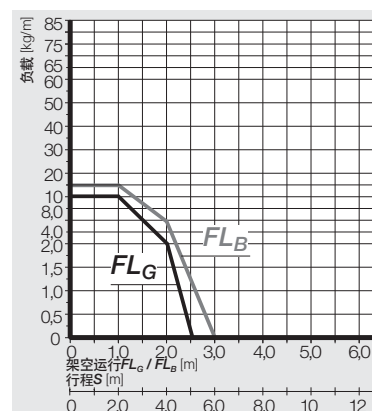
横杆可用手或螺丝刀打开或拆卸, 在底部一侧重复该操作。
在线安装视频▶ www.igus.com.cn/E61_assembly



▶ 1096



▶ 1024



R	075	100	125	150	175	200
H	265	315	365	415	465	515
D	153	178	203	228	253	278
K	300	375	455	535	610	690

实际安装高度: $H_f = H + 40\text{ mm}$ (负载 2.0 kg/m)

i 长行程滑行应用,
具体请咨询易格斯

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段运行的拖链
根据您的要求和规格
有4种类型可供选择
更多信息▶ 页码 1060



动态，静音且重量轻，可用于无尘室



拖链 | E61.62系列 | 横杆可沿内半径或外半径方向拆卸

产品代码	Bi	Ba	E61.62	产品代码	Bi	Ba	E61.62
拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]	拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]
E61.62.05.R.0	50	82	≈ 2.514	E61.62.23.R.0	225	257	≈ 3.121
E61.62.06.R.0	68	100	≈ 2.577	E61.62.237.R.0	237	269	≈ 3.162
E61.62.07.R.0	75	107	≈ 2.601	E61.62.25.R.0	250	282	≈ 3.207
E61.62.087.R.0	87	119	≈ 2.642	E61.62.262.R.0	262	294	≈ 3.249
E61.62.097.R.0	97	129	≈ 2.673	E61.62.28.R.0	275	307	≈ 3.294
E61.62.10.R.0	100	132	≈ 2.687	E61.62.29.R.0	287	319	≈ 3.336
E61.62.11.R.0	108	140	≈ 2.715	E61.62.30.R.0	300	332	≈ 3.381
E61.62.112.R.0	112	144	≈ 2.729	E61.62.312.R.0	312	344	≈ 3.422
E61.62.12.R.0	125	157	≈ 2.774	E61.62.325.R.0	325	357	≈ 3.467
E61.62.137.R.0	137	169	≈ 2.816	E61.62.337.R.0	337	369	≈ 3.509
E61.62.15.R.0	150	182	≈ 2.861	E61.62.350.R.0	350	382	≈ 3.554
E61.62.162.R.0	162	194	≈ 2.902	E61.62.362.R.0	362	394	≈ 3.596
E61.62.17.R.0	168	200	≈ 2.923	E61.62.375.R.0	375	407	≈ 3.641
E61.62.18.R.0	175	207	≈ 2.947	E61.62.387.R.0	387	419	≈ 3.682
E61.62.187.R.0	187	219	≈ 2.989	E61.62.400.R.0	400	432	≈ 3.782
E61.62.20.R.0	200	232	≈ 3.034				
E61.62.212.R.0	212	244	≈ 3.076				

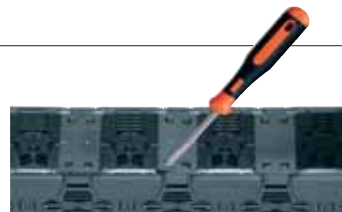
*可根据需求定制的弯曲半径。具体交货期请咨询易格斯。

多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 115 | 150* | 200* | 250* | 300* | 350*

根据所需弯曲半径(R)，完善产品型号，例如：E61.62.100.115.0

E6.1系列安装事项

横杆可用手或螺丝刀打开或拆卸，在底部一侧重复该操作。
在线安装视频 ▶ www.igus.com.cn/E61_assembly

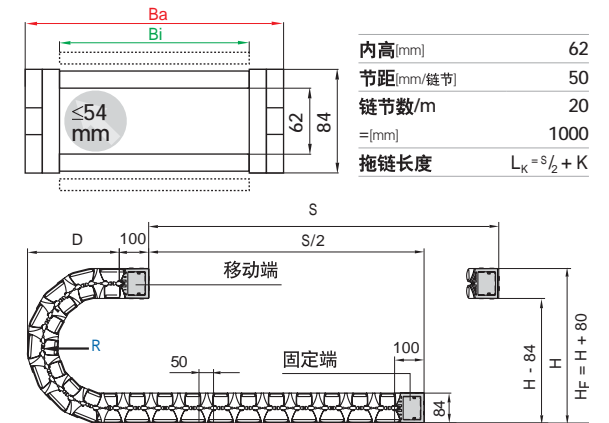
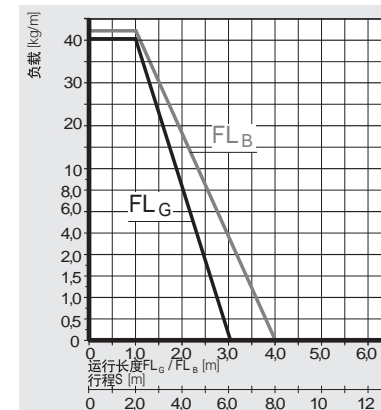
架空应用 | 短行程



▶ 1096



▶ 1026



R	115	150*	200*	250*	300*	350*
H	384	454	554	654	754	854
D	232	267	317	367	417	467
K	465	575	730	890	1045	1200

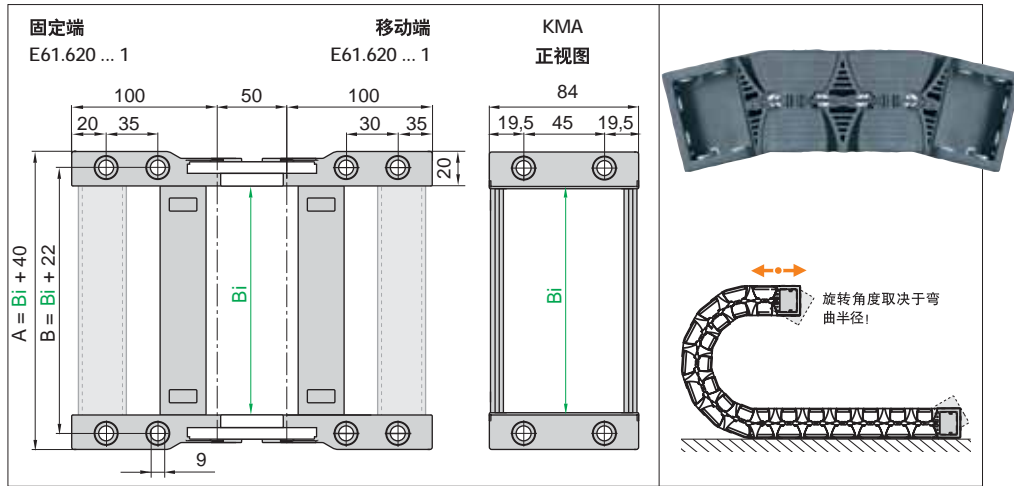
实际安装高度: $H_f = H + 80$ mm (负载2.0 kg/m)

*可根据需求定制的弯曲半径。具体交货期请咨询易格斯。

i 长行程滑行应用，
具体请咨询易格斯

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段运行的拖链
根据您的要求和规格
有4种类型可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



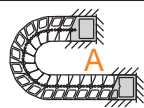
KMA 活动式 | 推荐用于架空应用

宽度	全套型号	A	B	Bi	宽度	全套型号	A	B	Bi
	KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]		KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]
05.	E61.620.05.12.C	90	72	50	212.	E61.620.212.12.C	252	234	212
06.	E61.620.06.12.C	108	90	68	23.	E61.620.23.12.C	265	247	225
07.	E61.620.07.12.C	115	97	75	237.	E61.620.237.12.C	277	259	237
087.	E61.620.087.12.C	127	109	87	25.	E61.620.25.12.C	290	272	250
097.	E61.620.097.12.C	137	119	97	262.	E61.620.262.12.C	302	284	262
10.	E61.620.10.12.C	140	122	100	28.	E61.620.28.12.C	315	297	275
11.	E61.620.11.12.C	148	130	108	29.	E61.620.29.12.C	327	309	287
112.	E61.620.112.12.C	152	134	112	30.	E61.620.30.12.C	340	322	300
12.	E61.620.12.12.C	165	147	125	312.	E61.620.312.12.C	352	334	312
137.	E61.620.137.12.C	177	159	137	325.	E61.620.325.12.C	365	347	325
15.	E61.620.15.12.C	190	172	150	337.	E61.620.337.12.C	377	359	337
162.	E61.620.162.12.C	202	184	162	350.	E61.620.350.12.C	390	372	350
17.	E61.620.17.12.C	208	190	168	362.	E61.620.362.12.C	402	384	362
18.	E61.620.18.12.C	215	197	175	375.	E61.620.375.12.C	415	397	375
187.	E61.620.187.12.C	227	209	187	387.	E61.620.387.12.C	427	409	387
20.	E61.620.20.12.C	240	222	200	400.	E61.620.400.12.C	440	442	400

拖链链节数必须是奇数。

(KMA = 工程塑料金属接头, 选配C型槽时, 请添加代码C)

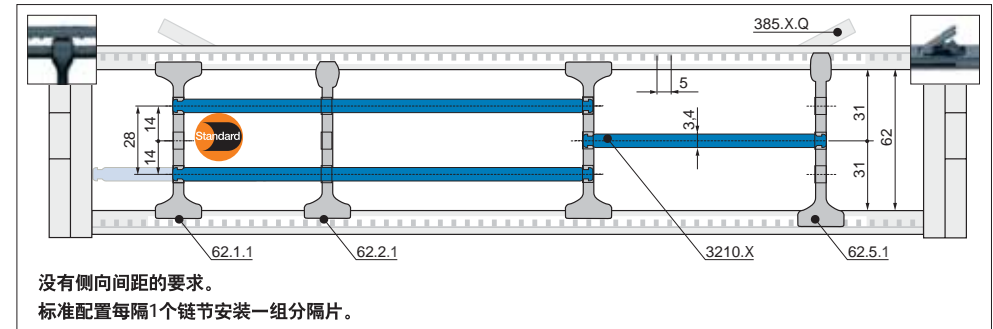
E61.620.100.12.CA 订单示例
 A... 预装配接头
 必须添加说明
 C型槽
 全套
 宽度
 系列



采用KMA接头, 接头安装方向可根据需要自动调整。
 拖链链节数必须是奇数。接头如需预装配, 请添加代码A。



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

以往版本的内部分隔片可参阅 ▶ www.igus.com.cn/E61.62

		3	14	标准分隔片 宽基脚 散件 62.1 装配件 62.1.1
		4	14	用于快速锁紧 横杆的竖隔片 散件 62.2 装配件 62.2.1
		4	14	锁紧的竖隔片 用于开口横杆 散件 62.5 装配件 62.5.1
		X-1		水平分隔片 可锁定 散件 3200.X 装配件 3210.X

标准型- 适合于所有应用

宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装拖链中。

快速安装

igus® 用于快速锁紧横杆385.X.Q的竖隔片宽基脚的一侧具有高锁紧强度, 另一侧窄基脚易于安装电缆。

安全锁紧

锁紧竖隔片可在拖链中的精确定, 推荐侧倒应用中使用。

水平分隔片

全宽水平分隔片根据选定型号的宽度, 安全地锁紧在两端的分隔片中。可作为全宽分隔片, 也可用作部分宽度的水平分隔。

横隔片

宽= 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			



拖链 | E61.80系列 | 横杆可沿内外半径方向拆卸

产品代码	Bi	Ba	E61.80	产品代码	Bi	Ba	E61.80
拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]	拖链	[mm]	[mm]	[kg/m]
E61.80.050.R.0	50	78	≈ 2.906	E61.80.325.R.0	325	353	≈ 4.249
E61.80.065.R.0	65	93	≈ 2.979	E61.80.337.R.0	337	365	≈ 4.307
E61.80.075.R.0	75	103	≈ 3.028	E61.80.350.R.0	350	378	≈ 4.371
E61.80.100.R.0	100	128	≈ 3.150	E61.80.362.R.0	362	390	≈ 4.429
E61.80.112.R.0	112	140	≈ 3.209	E61.80.375.R.0	375	403	≈ 4.493
E61.80.125.R.0	125	153	≈ 3.272	E61.80.387.R.0	387	415	≈ 4.551
E61.80.137.R.0	137	165	≈ 3.331	E61.80.400.R.0	400	428	≈ 4.615
E61.80.150.R.0	150	178	≈ 3.394	E61.80.412.R.0	412	440	≈ 4.673
E61.80.162.R.0	162	190	≈ 3.453	E61.80.425.R.0	425	453	≈ 4.737
E61.80.175.R.0	175	203	≈ 3.516	E61.80.437.R.0	437	465	≈ 4.787
E61.80.187.R.0	187	215	≈ 3.575	E61.80.450.R.0	450	478	≈ 4.847
E61.80.200.R.0	200	228	≈ 3.638	E61.80.462.R.0	462	490	≈ 4.907
E61.80.212.R.0	212	240	≈ 3.697	E61.80.475.R.0	475	503	≈ 4.967
E61.80.225.R.0	225	253	≈ 3.760	E61.80.487.R.0	487	515	≈ 5.027
E61.80.237.R.0	237	265	≈ 3.819	E61.80.500.R.0	500	528	≈ 5.087
E61.80.250.R.0	250	278	≈ 3.882	E61.80.512.R.0	512	540	≈ 5.147
E61.80.262.R.0	262	290	≈ 3.941	E61.80.525.R.0	525	553	≈ 5.207
E61.80.275.R.0	275	303	≈ 4.004	E61.80.537.R.0	537	565	≈ 5.267
E61.80.287.R.0	287	315	≈ 4.063	E61.80.550.R.0	550	578	≈ 5.327
E61.80.300.R.0	300	328	≈ 4.127	E61.80.600.R.0	600	628	≈ 5.557
E61.80.312.R.0	312	340	≈ 4.185				

*可根据需求定制的弯曲半径。具体交货期请咨询易格斯。

多种弯曲半径可供选择

R [mm] | 150* | 200* | 250* | 300* | 350* | 400*

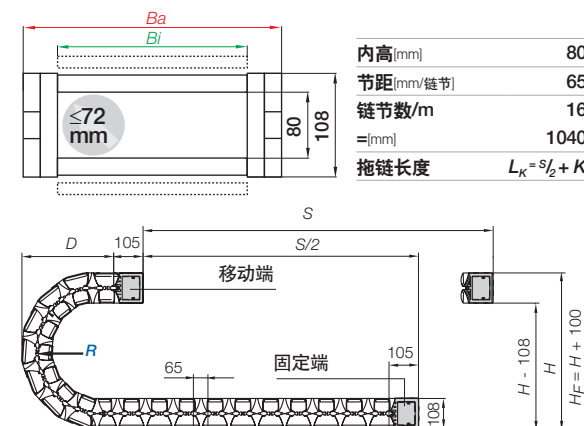
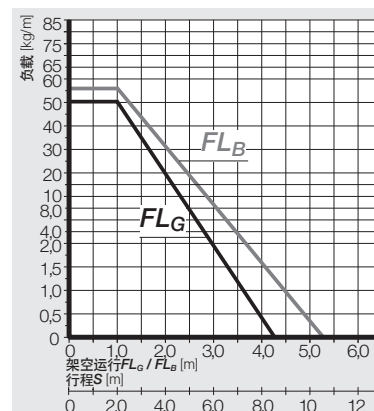
根据所需弯曲半径(R), 完善产品型号, 例如: E61.80.100.R.0



▶1096



▶1028



R	150*	200*	250*	300*	350*	400*
H	508	608	708	808	908	1008
D	301.5	351.5	401.5	451.5	501.5	551.5
K	605	760	920	1075	1230	1390

实际安装尺寸: $H_f = H + 80$ mm (负载5.0 kg/m)

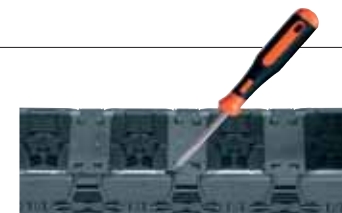
*可根据需求定制的弯曲半径。具体交货期请咨询易格斯。



i 长行程滑行应用,
具体请咨询易格斯

E6.1系列安装事项

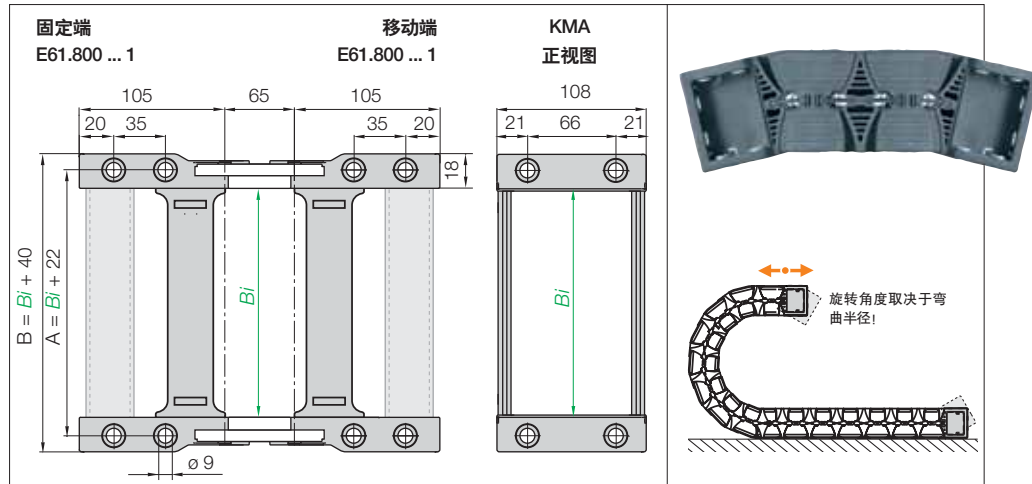
横杆可用手或螺丝刀打开或拆卸, 在底部一侧重复该操作。
在线安装视频 ▶ www.igus.com.cn/E61_assembly



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段运行的拖链
根据您的要求和规格
有4种类型可供选择
更多信息 ▶ 页码 1060



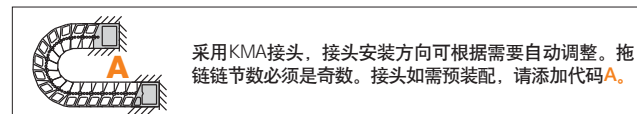


KMA 活动式 | 推荐用于架空应用

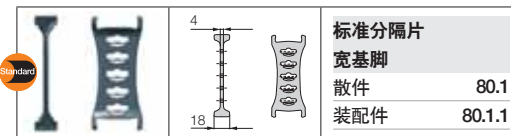
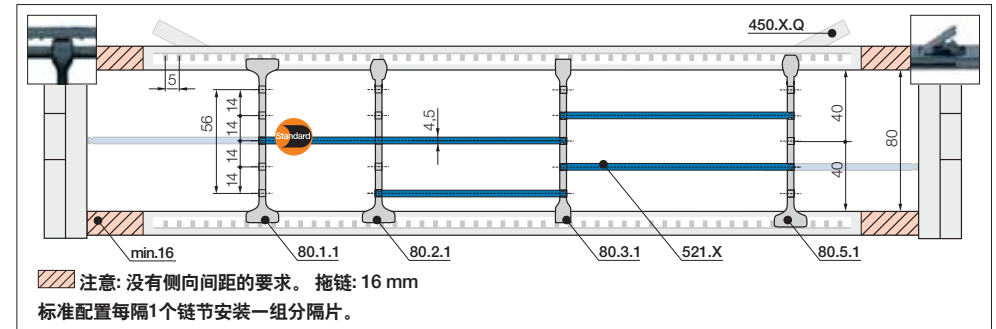
宽度	全套型号	A	B	Bi	宽度	全套型号	A	B	Bi
	KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]		KMA 活动式	[mm]	[mm]	[mm]
050.	E61.800.050.12.C	72	90	50	325.	E61.800.325.12.C	347	365	325
065.	E61.800.065.12.C	87	105	65	337.	E61.800.337.12.C	359	377	337
075.	E61.800.075.12.C	97	115	75	350.	E61.800.350.12.C	372	390	350
100.	E61.800.100.12.C	122	140	100	362.	E61.800.362.12.C	384	402	362
112.	E61.800.112.12.C	134	152	112	375.	E61.800.375.12.C	397	415	375
125.	E61.800.125.12.C	147	165	125	387.	E61.800.387.12.C	409	427	387
137.	E61.800.137.12.C	159	177	137	400.	E61.800.400.12.C	422	440	400
150.	E61.800.150.12.C	172	190	150	412.	E61.800.412.12.C	434	452	412
162.	E61.800.162.12.C	184	202	162	425.	E61.800.425.12.C	447	465	425
175.	E61.800.175.12.C	197	215	175	437.	E61.800.437.12.C	459	477	437
187.	E61.800.187.12.C	209	227	187	450.	E61.800.450.12.C	472	490	450
200.	E61.800.200.12.C	222	240	200	462.	E61.800.462.12.C	484	502	462
212.	E61.800.212.12.C	234	252	212	475.	E61.800.475.12.C	497	515	475
225.	E61.800.225.12.C	247	265	225	487.	E61.800.487.12.C	509	527	487
237.	E61.800.237.12.C	259	277	237	500.	E61.800.500.12.C	522	540	500
250.	E61.800.250.12.C	272	290	250	512.	E61.800.512.12.C	534	552	512
262.	E61.800.262.12.C	284	302	262	525.	E61.800.525.12.C	547	565	525
275.	E61.800.275.12.C	297	315	275	537.	E61.800.537.12.C	559	577	537
287.	E61.800.287.12.C	309	327	287	550.	E61.800.550.12.C	572	590	550
300.	E61.800.300.12.C	322	340	300	600.	E61.800.600.12.C	622	640	600
312.	E61.800.312.12.C	334	352	312					

拖链链节数必须是奇数。

(KMA=工程塑料金属接头), 选配C型槽时, 请添加代码C

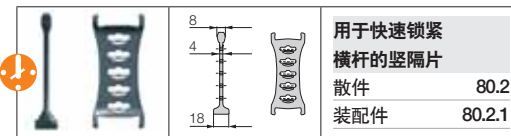


以往版本的内部分隔片可参阅 ▶ www.igus.com.cn/E61.80



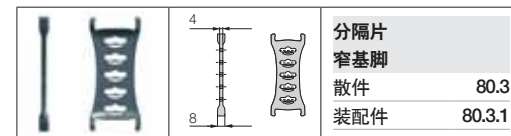
标准型- 适合于所有应用

宽基脚的分隔片, 具有高锁紧强度, 可稳固的安装于拖链中。



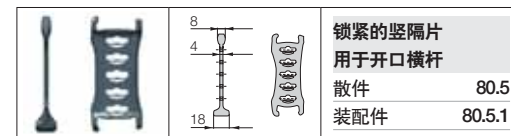
快速安装

igus® 用于快速锁紧横杆 450.X.Q.的竖隔片宽基脚的一侧具有高锁紧强度, 另一侧窄基脚易于安装电缆。



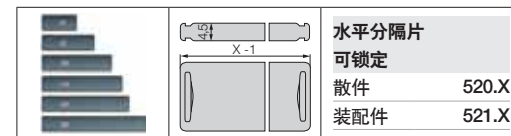
适用于细电缆的场合

窄基脚分隔片可节省空间, 适用于多根细电缆的应用。也可用于快速锁紧横杆。



安全锁紧

锁紧竖隔片可在拖链中的精确定, 推荐侧倒应用中使用。



水平分隔片

全宽水平分隔片根据选定型号的宽度, 安全地锁紧在两端的分隔片中。可作为全宽分隔片, 也可用作部分宽度的水平分隔。

横隔片

宽= X [mm]



X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件	X [mm]	散件	装配件
050	520.050	521.050	150	520.150	521.150	300	520.300	521.300
065	520.065	521.065	175	520.175	521.175	350	520.350	521.350
075	520.075	521.075	200	520.200	521.200	375	520.375	521.375
100	520.100	521.100	225	520.225	521.225	387	520.387	521.387
125	520.125	521.125	250	520.250	521.250	450	520.450	521.450



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