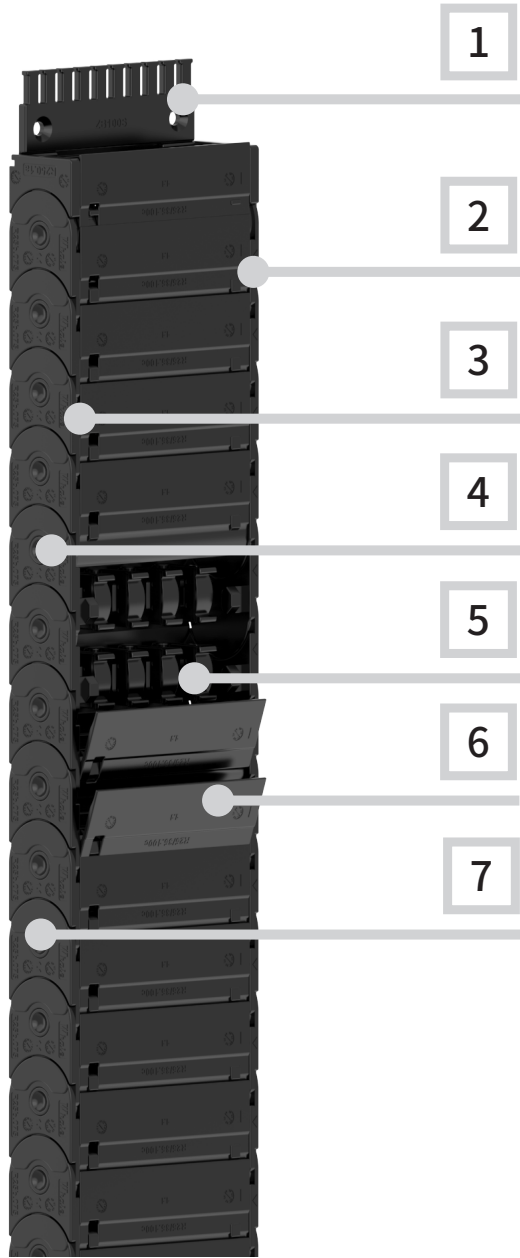


Radius 系列 ● 产品简介 | 优势

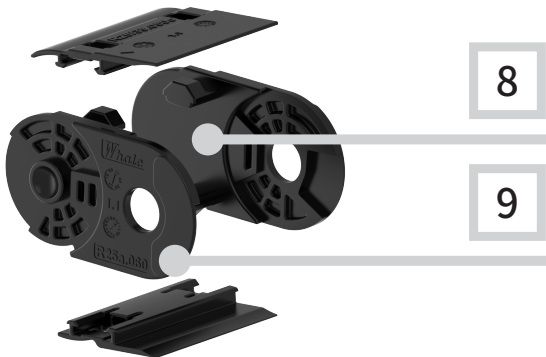


R 系列产品简介

- 1 接头处可根据需求安装扎线板
- 2 盖板密闭光滑，防尘防碎屑
- 3 四片式设计，盖板可从内外侧打开
- 4 小节距，低噪音平稳运行
- 5 可根据需求安装横竖隔片
- 6 双重锁定的盖板更加稳固
- 7 大尺寸孔销连接，强度高
- 8 光滑的拖链内表面有效降低磨损
- 9 侧向耐磨块延长寿命

R 系列产品定制化服务

- 可提供 UL94 认证 /CE 认证
- 可根据需求提供防静电产品



Radius 系列 ● 尺寸范围 | 应用场合

系列	内高 hi [mm]	外高 ha [mm]	内宽 Bi [mm]	外宽 Ba [mm]	弯曲半径 R [mm]	节距 P [mm]	最大架空长度 [m]	页码
R 系列 封闭式 内外侧盖板可打开								
R25	25	38	38 - 100	50 - 112	060 - 200	33.3	1.2	65-66
R35	35	50	38 - 100	56 - 118	075 - 250	33.3	1.6	67-68
R40	40	54	50 - 100	66 - 116	085 - 250	46	1.8	69-70
R52	52	66	50 - 100	68 - 118	100 - 250	46	2.2	71-72

★ 如需要其他尺寸的拖链，请与我们的工程师联系

R 系列产品应用要求

- 中等架空 | 中等负载
- 轻便 | 快速拆装
- 密闭 | 防尘防高温碎屑
- 长寿命 | 耐磨损



R 系列在塑料行业应用

R 系列产品应用场景

- 机床行业
- 木工机械
- 纺织行业
- 半导体行业



R 系列在机床行业应用

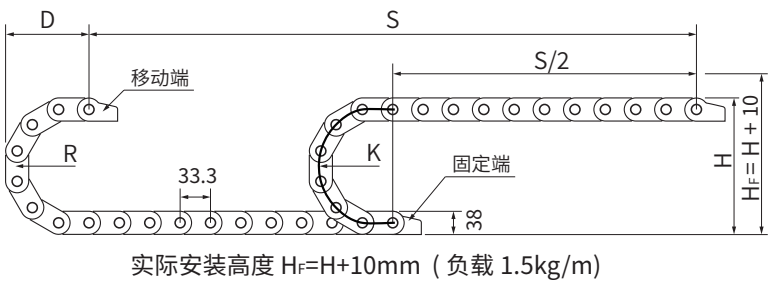
R25 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
R25.038.R	38	50	060 075 100 125 145 175 200	≈ 0.76
R25.050.R	50	62	060 075 100 125 145 175 200	≈ 0.85
R25.075.R	75	87	060 075 100 125 145 175 200	≈ 1.05
R25.100.R	100	112	060 075 100 125 145 175 200	≈ 1.25

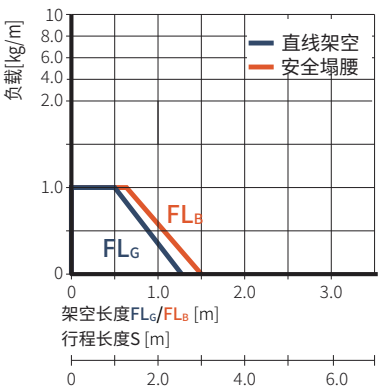
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_K=S/2+K$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
060	158	124	250
075	188	137	300
100	238	162	375
125	288	187	455
145	328	210	525
175	388	236	615
200	438	260	690

架空 ● 负载图



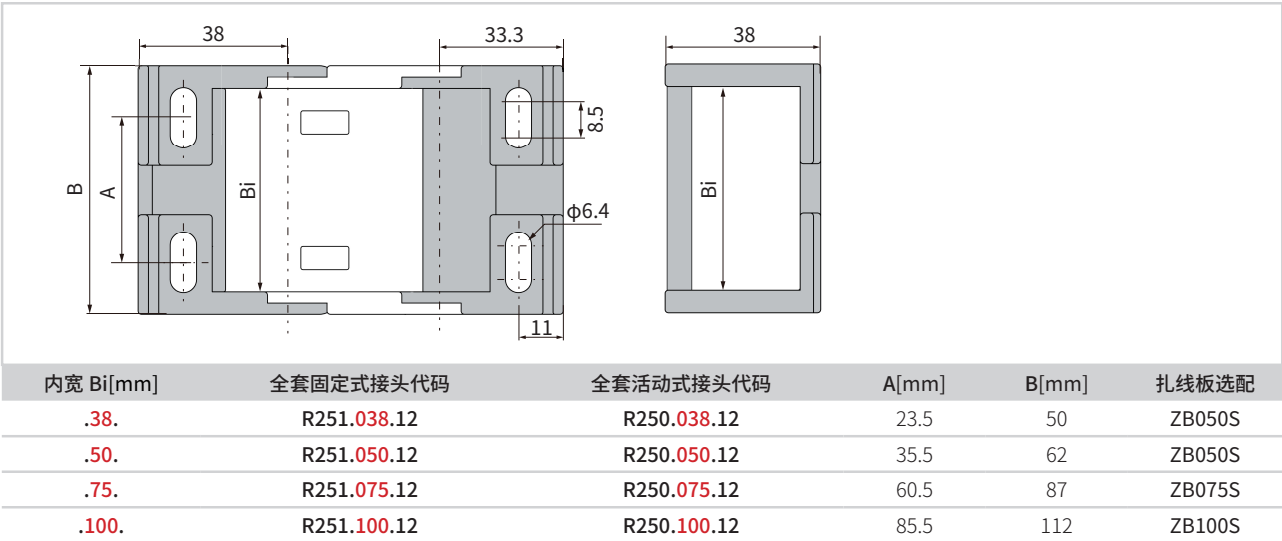
技术参数

	架空长度	≤ 1.2m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 10 [m/s] / 100 [m/s ²]
	滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	垂直悬挂	≤ 20m	滑行速度 / 加速度	不适用
	垂直站立	≤ 1.5m	允许温度	-40℃ ~ 120℃
	侧向架空	≤ 1.1m	阻燃等级	UL94 HB
			拖链自摩擦系数	0.40

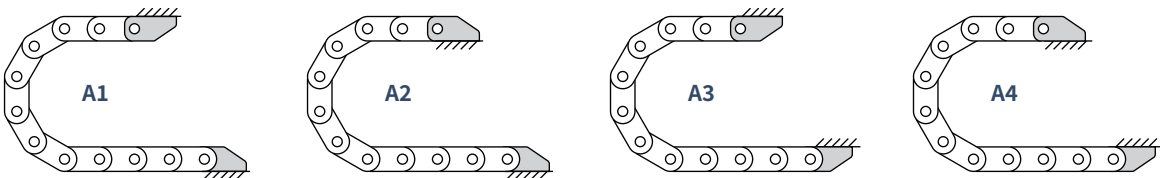
R25 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: R251.Bi.1/R250.Bi.1 外侧接头代码: R251.Bi.2/R250.Bi.2



★如有选配扎线板需求，请参考 (119) 页去应力附件部分
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。



★ R25 系列拖链接头的安装形式有以上四种
★ 发货时接头如需预装配，请注明安装方式 A1/A2/A3/A4

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

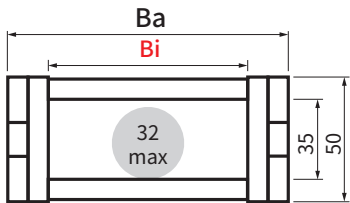
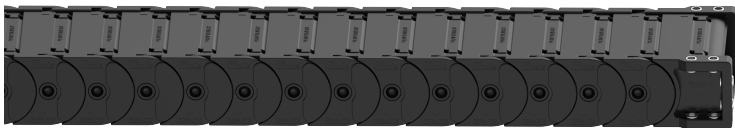


订购示例

拖链本体 接头 竖隔片 (选配) 横隔片 (选配)
R25 • 075 • 060 - 40P + R251 • 075 • 12 A1 + 25.VSS - 20 + MH.070 - 10
系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 预装方式 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。
★横竖隔片为选配项，具体的使用方法参见本手册第 17 页。
★如有防静电，防腐蚀，无预应力等特殊需求，请与我们联系。
★若对订购有疑问，请咨询我们。

R35 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

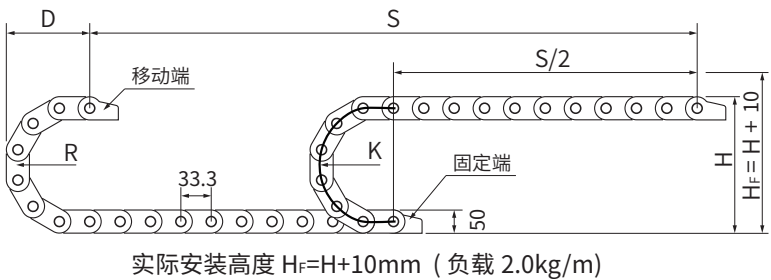


内高 35mm
节距 33.3mm
节数 /m 30 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
R35.038.R	38	56	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.38
R35.050.R	50	68	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.52
R35.075.R	75	93	075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.78
R35.100.R	100	118	075 100 125 150 175 200 250	≈ 2.12

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

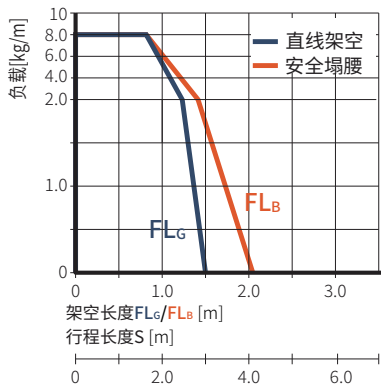
架空应用 | 短行程 | $L_K=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+10\text{mm}$ (负载 2.0kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
075	200	150	305
100	250	175	385
125	300	200	460
150	350	225	540
175	400	250	620
200	450	275	695
250	550	325	855

架空 • 负载图



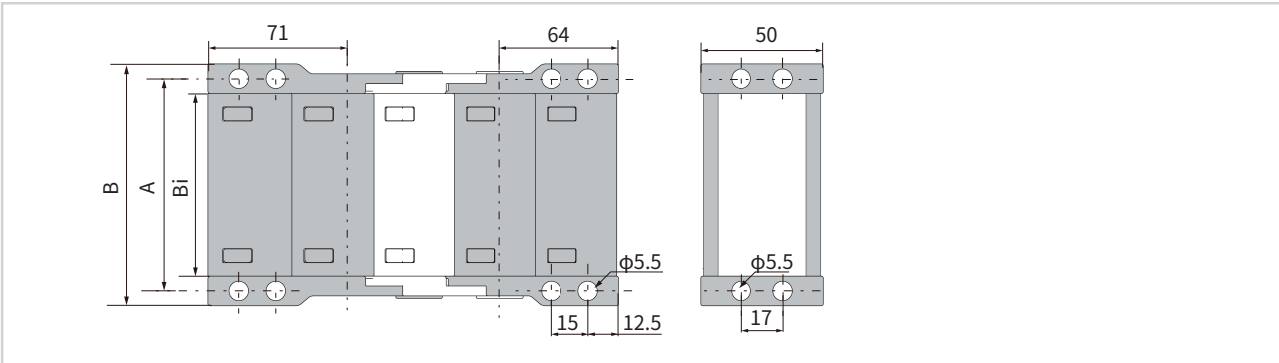
技术参数

架空长度	≤ 1.6m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 10 [m/s] / 100 [m/s ²]
滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 25m	滑行速度 / 加速度	不适用
垂直站立	≤ 2.0m	允许温度	-40℃ ~ 120℃
侧向架空	≤ 1.2m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40

R35 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: R351.Bi.1/R350.Bi.1 外侧接头代码: R351.Bi.2/R350.Bi.2



内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.38.	R351.038.12	R350.038.12	50	62	ZG050
.50.	R351.050.12	R350.050.12	62	74	ZG050
.75.	R351.075.12	R350.075.12	87	99	ZG075
.100.	R351.100.12	R350.100.12	112	124	ZG100

★如有选配扎线板需求，请参考 (119) 页去应力附件部分

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

标准竖隔片
型号: Q35.VS
两侧扣装

横隔片
型号: MH.X
X 取值区间: 11-100

订购示例

拖链本体 接头 竖隔片 (选配) 横隔片 (选配)

R35 • 075 • 075 - 40P + R351 • 075 • 12 + Q35.VS - 20 + MH.070 - 10

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

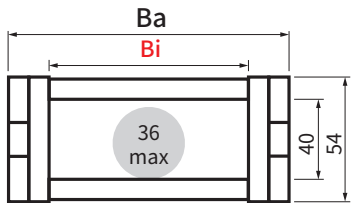
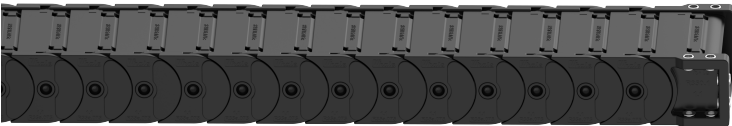
★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。

★横竖隔片为选配项，具体的使用方法参见本手册第 17 页。

★如有防静电，防腐蚀，无预应力等特殊需求，请与我们联系。

★若对订购有疑问，请咨询我们。

R40 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

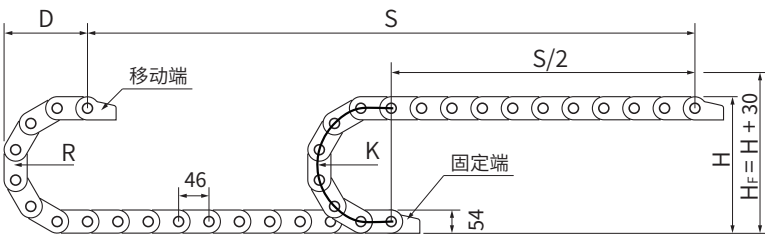


内高 40mm
节距 46mm
节数 /m 22 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
R40.050.R	50	66	085 100 125 150 175 200 250	≈ 1.31
R40.075.R	75	91	085 100 125 150 175 200 250	≈ 1.51
R40.100.R	100	116	085 100 125 150 175 200 250	≈ 1.72

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

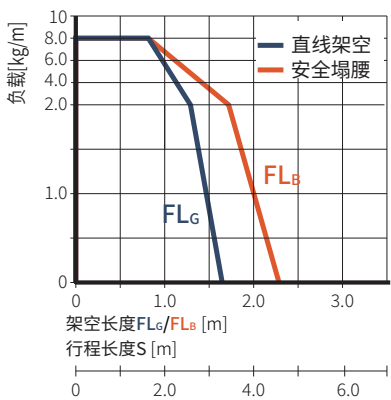
架空应用 | 短行程 | $L_K=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+30\text{mm}$ (负载 2.0kg/m)

R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
085	224	178	438
100	254	200	486
125	304	224	566
150	354	248	648
175	404	266	688
200	454	274	726
250	554	298	888

架空 ● 负载图



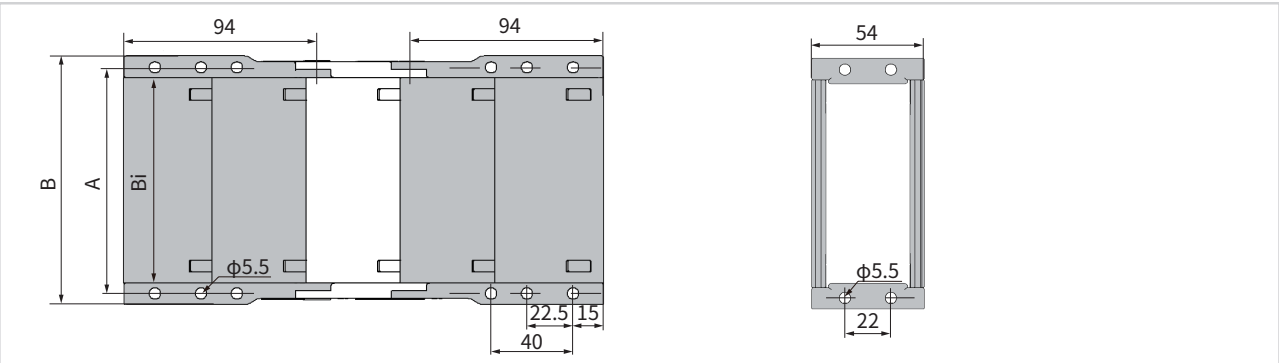
技术参数

	架空长度	≤ 1.8m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 10 [m/s] / 100 [m/s ²]
	滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	垂直悬挂	≤ 25m	滑行速度 / 加速度	不适用
	垂直站立	≤ 2.1m	允许温度	-40℃ ~ 120℃
	侧向架空	≤ 1.3m	阻燃等级	UL94 HB
			拖链自摩擦系数	0.40

R40 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: R401.Bi.1/R400.Bi.1 外侧接头代码: R401.Bi.2/R400.Bi.2



内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	R401.050.12	R400.050.12	60	71	ZG050
.75.	R401.075.12	R400.075.12	85	96	ZG075
.100.	R401.100.12	R400.100.12	110	121	ZG100

★如有选配扎线板需求，请参考（119）页去应力附件部分
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

标准竖隔片
型号: Q40.VS
两侧扣装

横隔片
型号: BH.X
X 取值区间: 13-100

订购示例

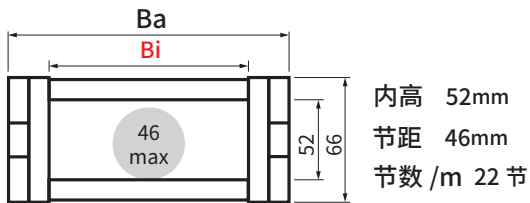
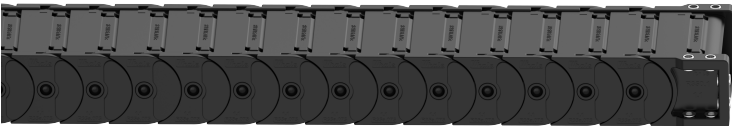
拖链本体 接头 竖隔片 (选配) 横隔片 (选配)

R40 • 075 • 100 - 40P + R401 • 075 • 12 + Q40.VS - 40 + BH. 075 - 20

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

★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。
★横竖隔片为选配项，具体的使用方法参见本手册第 17 页。
★如有防静电，防腐蚀，无预应力等特殊需求，请与我们联系。
★若对订购有疑问，请咨询我们。

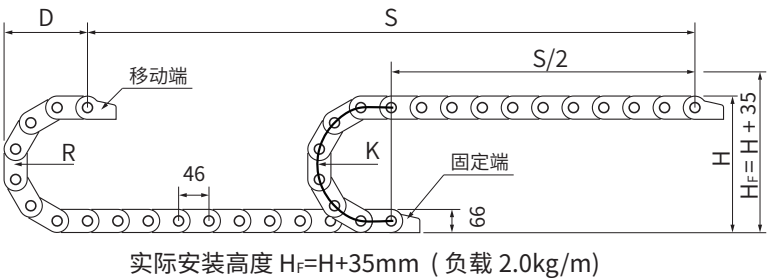
R52 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
R52.050.R	50	68	100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.60
R52.075.R	75	93	100 125 150 175 200 225 250	≈ 1.86
R52.100.R	100	118	100 125 150 175 200 225 250	≈ 2.12

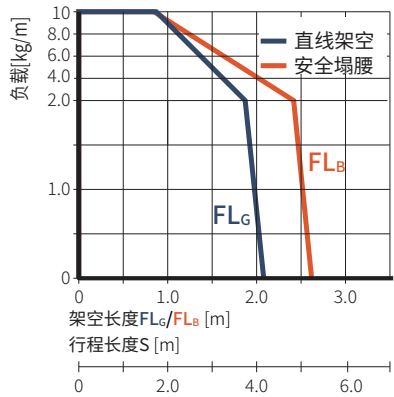
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_K=S/2+K$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]
100	266	222	438
125	316	246	518
150	366	272	598
175	416	302	698
200	466	324	758
225	516	346	828
250	566	374	908

架空 ● 负载图



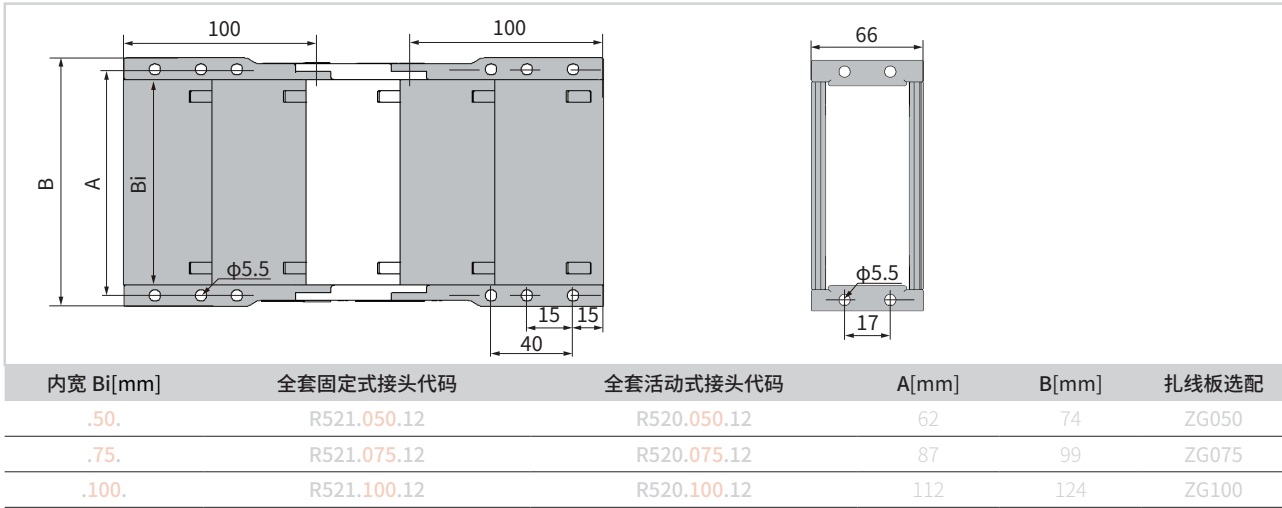
技术参数

	架空长度	≤ 2.2m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 10 [m/s] / 100 [m/s ²]
	滑行距离	不适用	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
	垂直悬挂	≤ 30m	滑行速度 / 加速度	不适用
	垂直站立	≤ 2.2m	允许温度	-40℃ ~ 120℃
	侧向架空	≤ 1.3m	阻燃等级	UL94 HB
			拖链自摩擦系数	0.40

R52 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: R521.Bi.1/R520.Bi.1 外侧接头代码: R521.Bi.2/R520.Bi.2



★如有选配扎线板需求，请参考（119）页去应力附件部分
★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



订购示例

拖链本体 接头 竖隔片 (选配) 横隔片 (选配)
R52 • 100 • 100 - 40P + R521 • 100 • 12 + Q52.VS - 40 + BH. 080 - 20
系列 内宽 弯曲半径 节数 固定 / 活动 内宽 竖隔片数量 横隔片长度 横隔片数量

★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。
★横竖隔片为选配项，具体的使用方法参见本手册第 17 页。
★如有防静电，防腐蚀，无预应力等特殊需求，请与我们联系。
★若对订购有疑问，请咨询我们。