### General 高负载系列 ● 尺寸范围 | 应用场合

内宽 Bi

外高 ha

### 接头处可根据需求安装扎线板和电缆夹, 1 方便固定线缆 2 带衬套的接头防止冷裂 2 多孔位的固定式和活动式接头 3 可以应用于多种安装场合 4 双重锁定的横杆,提高内部承载 6 5 封闭式盖板,防止油污飞屑 6 5 可根据需求安装横竖隔片 卯榫结构,提高侧向承载和稳定性 8 光滑的拖链内表面有效降低磨损 8 9 集成的滑行面便于长行程滑行应用 9

G 系列产品简介

### G 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

### [mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [mm] [m] G 系列 | 通用重载 | 开放式 内外侧横杆都可打开 G28 28 50 - 175 69 - 194 055 - 250 46 39-40 43 2.3 G35 35 55 50 - 300 74 - 324 063 - 300 58.8 2.8 G45 45 50 - 400 76 - 426 075 - 300 3.3 47-48 125 - 400 70 G58 58 78 50 - 400 80 - 430 3.5 51-52 G65 65 75 - 500 109 - 534 135 -400 100 4.2 55-56 G85 85 75 - 500 125 - 550 150 -500 100 5.2 59-60 113

外宽 Ba

弯曲半径 R

节距 P

最大架空长度

### GR 系列 | 通用重载 | 封闭式 内外侧盖板都可打开

内高 hi

							A	4 B B
GR28	28	43	38 - 100	57 - 119	075 - 250	46	2.3	41-42
GR35	35	55	50 - 100	74 - 124	125 - 300	58.8	2.8	45-46
GR45	45	66	50 - 400	76 - 426	125 - 300	70	3.3	49-50
GR58	58	78	50 - 400	80 - 430	150 - 400	70	3.5	53-54
GR65	65	94	100 - 400	134 - 434	150 - 400	100	4.2	57-58
GR85	85	113	100 - 400	150 - 450	200 - 500	100	5.2	61-62

### G 系列产品应用要求

- 长距离滑行
- 高负载 | 长架空场合
- 高速度 | 高加速度
- 长寿命 | 低噪音
- 封闭式 | 防碎屑



- 激光行业
- 机床行业
- 木工机械
- 工程机械
- 汽车行业
- 玻璃机



G 系列在汽车行业应用



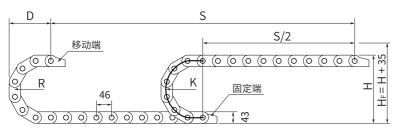
G 系列龙门机床行业应用

### G28 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



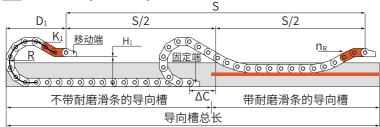
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G28.050.R	50	69	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.12
G28.060.R	60	79	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.13
G28.062.R	62	81	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.14
G28. <mark>070</mark> .R	70	89	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.22
G28.075.R	75	94	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.26
G28.087.R	87	106	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.30
G28.100.R	100	119	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.38
G28.125.R	125	144	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.52
G28.150.R	150	169	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.64
G28.175.R	175	194	055   063   075   100   125   150   175   200   250	≈ 1.72

### 



实际安装高度 H=H+35mm (负载 1.0kg/m)

### □ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1(行程中点安装)



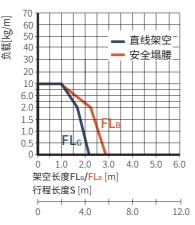
R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	K[mm]	$H_1$ [mm]	$D_1[mm]$	$K_1$ [mm]	$\Delta C [mm]$
055	153	145	265	110	122	265	_
063	169	153	290	126	130	290	_
075	193	165	330	150	142	330	_
100	243	190	410	158	350	598	150
125	293	215	485	158	490	782	270
150	343	240	565	158	530	920	300
175	393	265	645	158	664	1104	400
200	443	290	725	158	730	1242	450
250	543	340	880	158	935	1610	600

架空 • 负载图

内高 28mm

节距 46mm

节数/m 22节





Ba



行程≤ 120m

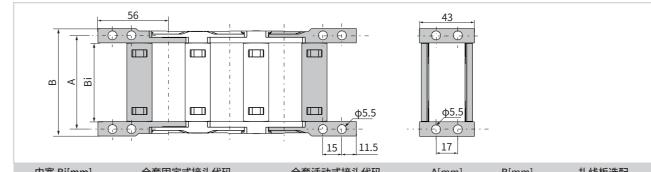
导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。 详见第(122)页导向槽附件部分

## G28 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G281.Bi.1/G280.Bi.1 外侧接头代码: G281.Bi.2/G280.Bi.2



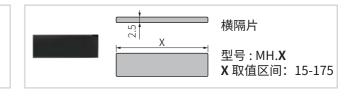
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	G281.050.12	G280.050.12	62	73	ZG050
.60.	G281. <mark>060</mark> .12	G280. <mark>060</mark> .12	72	83	ZG050
.62.	G281. <mark>062.</mark> 12	G280. <mark>062</mark> .12	74	85	ZG050
.70.	G281. <mark>070</mark> .12	G280. <mark>070</mark> .12	82	93	ZG075
.75.	G281. <mark>075</mark> .12	G280. <mark>075</mark> .12	87	98	ZG075
.87.	G281. <mark>087</mark> .12	G280. <mark>087</mark> .12	99	110	ZG075
.100.	G281.100.12	G280.100.12	112	123	ZG100
.125.	G281.125.12	G280. <mark>125</mark> .12	137	148	ZG125
.150.	G281.150.12	G280. <mark>150</mark> .12	162	173	ZG150
.175.	G281.175.12	G280. <mark>175</mark> .12	187	198	ZG175 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### ① 技术参数

架空长度	≤ 2.3m
滑行距离	≤ 60m
垂直悬挂	≤ 25m
垂直站立	≤ 2.0m
侧向架空	≤ 1.8m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL®	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

### 订购示例

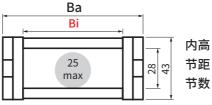
拖链本体	接头	竖隔片 ( 选配 )	横隔片 ( 选配 )
G28 • 100 • 075 - 40P +	G281 • 100 •12	+ 28.VS - 60 +	MH. 070 - 20
系列 内宽 弯曲半径 节数	固定 / 活动 内宽	竖隔片数量	横隔片长度 横隔片数量

- ★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。

### GR28 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



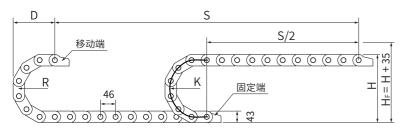


内	高	28	mn	ı
#	距	46	mn	ı
#	数 /	m	22	节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR28.038.R	38	57	075   100   125   150   175   200   250	≈ 2.02
GR28.050.R		69	075   100   125   150   175   200   250	≈ 2.22
GR28.075.R		94	075   100   125   150   175   200   250	≈ 2.42
GR28.100.R	100	119	075   100   125   150   175   200   250	≈ 2.62

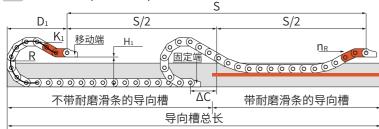
★如有特殊尺寸及应用环境需求,我司可提供定制开发服务。

### 



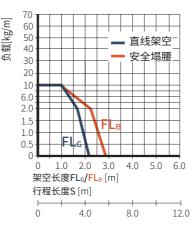
实际安装高度 H=H+35mm ( 负载 1.0kg/m)

### □ 滑行应用 | 长行程 | L<sub>K</sub>=S/2+K<sub>1</sub> (行程中点安装)



<b>⊣</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	∆C[mm]
193	165	330	150	142	330	_
243	190	410	158	350	598	150
293	215	485	158	490	782	270
343	240	565	158	530	920	300
393	265	645	158	664	1104	400
443	290	725	158	730	1242	450
543	340	880	158	935	1610	600
	193 243 293 343 393 443	193     165       243     190       293     215       343     240       393     265       443     290	193     165     330       243     190     410       293     215     485       343     240     565       393     265     645       443     290     725	193     165     330     150       243     190     410     158       293     215     485     158       343     240     565     158       393     265     645     158       443     290     725     158	193     165     330     150     142       243     190     410     158     350       293     215     485     158     490       343     240     565     158     530       393     265     645     158     664       443     290     725     158     730	193     165     330     150     142     330       243     190     410     158     350     598       293     215     485     158     490     782       343     240     565     158     530     920       393     265     645     158     664     1104       443     290     725     158     730     1242

架空 🛮 负载图







行程≤ 120m

导向槽

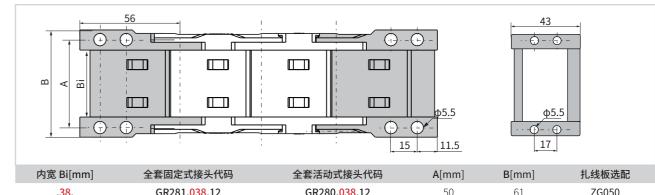
注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### GR28 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: GR281.Bi.1/GR280.Bi.1 外侧接头代码: GR281.Bi.2/GR280.Bi.2

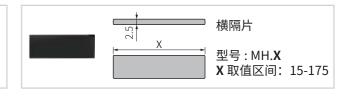


.38.	GR281.038.12	GR280.038.12	50	01	ZG050
.50.	GR281. <mark>050</mark> .12	GR280.050.12			ZG050
.75.	GR281. <mark>075</mark> .12	GR280. <mark>075</mark> .12			ZG075
.100.	GR281.100.12	GR280.100.12		123	ZG100

★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### ① 技术参数

架空长度	≤ 2.3m
滑行距离	≤ 60m
垂直悬挂	≤ 25m
垂直站立	≤ 2.0m
侧向架空	≤ 1.8m

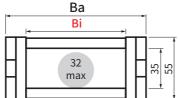
速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL®	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

	拖	链本体		接头	竖隔片	(选配)	横隔片 ( 岁	配)
GR28 •	050	• 125 -	40P	GR281 • 050 • 1	12 + GR28.VS	- 60 +	MH. 030 -	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。

## G35 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开

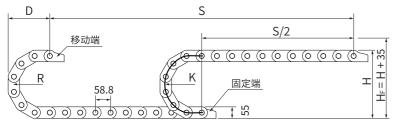




内高	35mm
节距	58.8mm
节数 /	m 17节

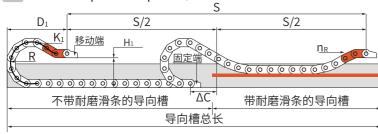
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G35.050.R	50	74	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 1.47
G35.075.R	75	99	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 1.60
G35.100.R	100	124	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 1.79
G35.112.R	112	136	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 1.89
G35.125.R	125	149	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 1.98
G35.150.R	150	174	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.22
G35.175.R	175	199	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.52
G35.200.R	200	224	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.82
G35.250.R	250	274	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 3.42
G35.300.R	300	324	063   075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 3.92

### 



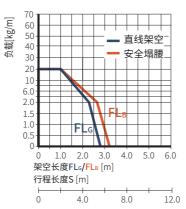
实际安装高度 H=H+35mm ( 负载 2.0kg/m)

### ○ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	$\Delta C [mm]$
063	181	176	312	128	148	310	_
075	205	188	352	152	162	350	_
100	255	212	432	168	374	650	160
125	305	238	506	168	474	825	210
150	355	262	588	168	504	999	240
175	405	288	666	168	658	1176	370
200	455	312	756	168	774	1352	460
250	555	366	902	168	936	1646	570
300	655	414	1056	168	1110	1999	690

架空 • 负载图







行程≤ 160m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。 详见第(122)页导向槽附件部分

### ① 技术参数

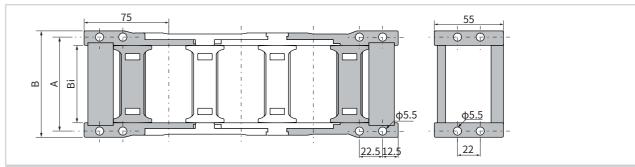


速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FLB	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

## G35 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G351.Bi.1/G350.Bi.1 外侧接头代码: G351.Bi.2/G350.Bi.2



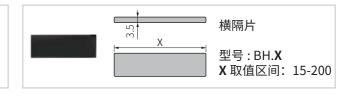
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	G351.050.12	G350.050.12	64	77	ZG050
.75.	G351. <mark>075</mark> .12	G350. <mark>075</mark> .12	89	102	ZG075
.100.	G351.100.12	G350.100.12	114	127	ZG100
.112.	G351. <mark>112</mark> .12	G350.112.12	126	139	ZG100
.125.	G351. <mark>125</mark> .12	G350. <mark>125</mark> .12	139	152	ZG125
.150.	G351. <mark>150</mark> .12	G350. <mark>150</mark> .12	164	177	ZG150
.175.	G351. <mark>175</mark> .12	G350. <mark>175</mark> .12	189	202	ZG175 ☆
.200.	G351.200.12	G350.200.12	214	227	ZG200 ☆
.250.	G351.250.12	G350.250.12	264	277	ZG200 ☆
.300.	G351. <mark>300</mark> .12	G350.300.12	314	327	ZG300 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例:G351.125.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 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 )
G35 • 100 • 063 - 40P +	G351 • 100 •12	+ 35.VSS - 60 +	BH. 070 - 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

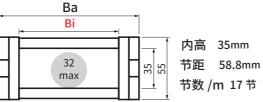
- ★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。
- ★ 横竖隔片为选配项,具体的使用方法参见本手册第 17 页。
- ★如有防静电,防腐蚀,无预应力等特殊需求,请与我们联系。
- ★若对订购有疑问,请咨询我们。

WHALE 拖链系统 - G

系列

### GR35 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

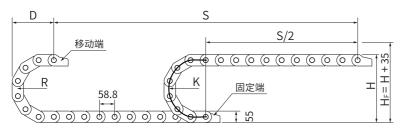




拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR35.050.R	50	74	125   150   175   200   250   300	≈ 1.82
GR35.075.R	75	99	125   150   175   200   250   300	≈ 2.10
GR35.100.R	100	124	125   150   175   200   250   300	≈ 2.32

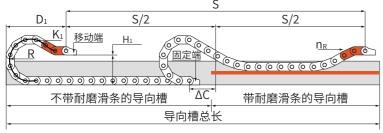
★如有特殊尺寸及应用环境需求,我司可提供定制开发服务。

### 



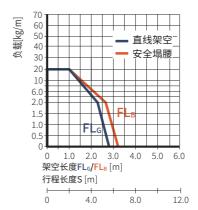
实际安装高度 H=H+35mm (负载 2.0kg/m)

### □ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K₁(行程中点安装)



	R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$\mathbf{K}_{1}^{[mm]}$	$\Delta C [mm]$
<b>150</b> 355 262 588 168 504 999 24	125	305	238	506	168	474	825	210
	150	355	262	588	168	504	999	240
175 405 288 666 168 658 1176 37	175	405	288	666	168	658	1176	370
200 455 312 756 168 774 1352 46	200	455	312	756	168	774	1352	460
<b>250</b> 555 366 902 168 936 1646 57	250	555	366	902	168	936	1646	570
300 655 414 1056 168 1110 1999 69	300	655	414	1056	168	1110	1999	690

架空 • 负载图







行程≤ 160m

导向槽

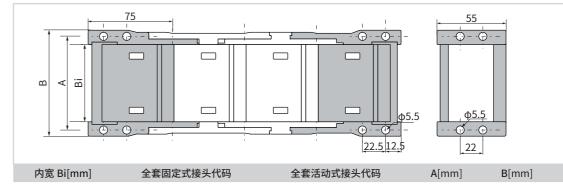
注:如有长行程应用需求,请咨 询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### GR35 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: GR351.Bi.1/GR350.Bi.1 外侧接头代码: GR351.Bi.2/GR350.Bi.2

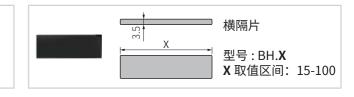


内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	GR351.050.12	GR350.050.12	64	77	ZG050
.75.	GR351. <mark>075</mark> .12	GR350.075.12	89	102	ZG075
.100.	GR351.100.12	GR350.100.12	114	127	ZG100
	.50. .75.	.50. GR351.050.12 .75. GR351.075.12	.50. GR351.050.12 GR350.050.12 .75. GR351.075.12 GR350.075.12	.50. GR351.050.12 GR350.050.12 64 .75. GR351.075.12 GR350.075.12 89	.50. GR351.050.12 GR350.050.12 64 77 .75. GR351.075.12 GR350.075.12 89 102

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例: GR351.100.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### ① 技术参数

架空长度	≤ 2.8m
滑行距离	≤ 80m
垂直悬挂	≤ 30m
垂直站立	≤ 2.5m
侧向架空	≤ 2.0m

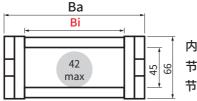
速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL®	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

	拖	链本体			接头		竖隔片 ( 选配	)	横隔片(选	配)
GR35 •	100	• 125 -	40P	+	GR351 • 100	•12	+ 35.VSS - 60	+   [	3H. 070 -	20
系列	内宽	弯曲半径	节数		固定 / 活动 内宽		竖隔片数	女量 二	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。

### G45 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



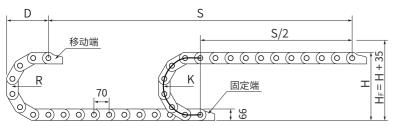


_			
	内高	4	5mm
	节距	7	0mm
	节数	/m	14 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G45.050.R	50	76	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.10
G45.075.R	75	101	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.24
G45.100.R	100	126	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.39
G45.112.R	112	138	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.45
G45.125.R	125	151	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.54
G45.150.R	150	176	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.66
G45.175.R	175	201	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.77
G45.200.R	200	226	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 2.92
G45.250.R	250	276	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 3.18
G45.300.R	300	326	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 3.44
G45.400.R	400☆	426	075   100   125   150   175   200   250   300	≈ 3.94

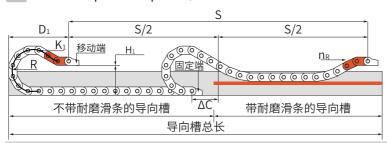
★G45系列有横杆拓展件,☆标注的宽度为拓展横杆,如需拓展其他宽度,详见(120)页横杆拓展部分。

### 

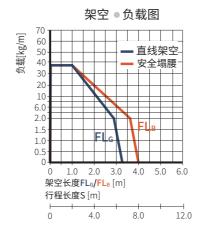


实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+35mm (负载 3.0kg/m)

### □ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



<b>R</b> [mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$\mathbf{K}_{1}^{[mm]}$	$\Delta C [mm]$
075	216	215	370	150	180	378	-
100	266	240	450	200	200	453	-
125	316	265	530	190	480	840	230
150	366	290	610	190	580	980	300
175	416	315	685	190	680	1120	380
200	466	340	765	190	790	1330	460
250	566	390	920	190	1040	1610	660
300	666	440	1080	190	1160	1890	730







行程≤ 200m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。 详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

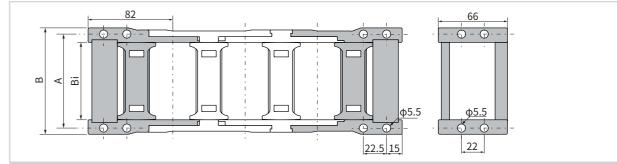
架空长度	≤ 3.3m
滑行距离	≤ 100m
垂直悬挂	≤ 50m
垂直站立	≤ 3.0m
侧向架空	≤ 2.1m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FLB	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

## G45 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G451.Bi.1/G450.Bi.1 外侧接头代码: G451.Bi.2/G450.Bi.2



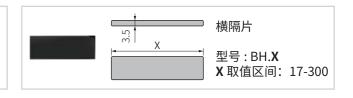
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	G451.050.12	G450.050.12	66	78	ZG050
.75.	G451. <mark>075</mark> .12	G450. <mark>075</mark> .12	91	103	ZG075
.100.	G451.100.12	G450.100.12	116	128	ZG100
.112.	G451.112.12	G450.112.12	128	140	ZG100
.125.	G451.125.12	G450.125.12	141	153	ZG125
.150.	G451.150.12	G450.150.12	166	178	ZG150
.175.	G451. <mark>175</mark> .12	G450.175.12	191	203	ZG175 ☆
.200.	G451.200.12	G450.200.12	216	228	ZG200 ☆
.250.	G451.250.12	G450.250.12	266	278	ZG250 ☆
.300.	G451.300.12	G450.300.12	316	328	ZG300 ☆
.400.	G451.400.12	G450.400.12	416	428	ZG400 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例:G451.125.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





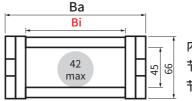
### 🗔 订购示例

	ŧ	<b>拖链本体</b>		持	妾头		竖隔片()	选配)	横隔片	(选	配)
G45 •	100	• 075 -	40P	+ G451•	100 •1	2 +	45.VSS -	60 +	вн. 0	70 -	20
系列	内宽	弯曲半径	节数	固定 / 活动	内宽		<u></u>	医隔片数量	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。

### GR45 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



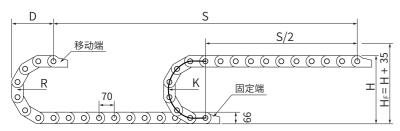


+=	45
内高	45mm
节距	70mm
节数	/m 14节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR45.050.R	50	76	125   150   175   200   250   300	≈ 2.76
GR45.075.R	75	101	125   150   175   200   250   300	≈ 3.08
GR45.100.R	100	126	125   150   175   200   250   300	≈ 3.36
GR45.125.R	125	151	125   150   175   200   250   300	≈ 3.62
GR45.150.R	150	176	125   150   175   200   250   300	≈ 3.92
GR45.175.R	175	201	125   150   175   200   250   300	≈ 4.26
GR45.200.R	200	226	125   150   175   200   250   300	≈ 4.48
GR45.250.R	250☆	276	125   150   175   200   250   300	≈ 5.26
GR45.300.R	300☆	326	125   150   175   200   250   300	≈ 6.22
GR45.400.R	400☆	426	125   150   175   200   250   300	≈ 8.18

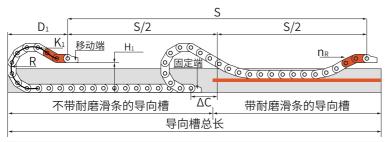
★GR45 系列有盖板拓展件,☆标注的宽度为拓展盖板,如需拓展其他宽度,详见(120)页盖板拓展部分。

### 



实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+35mm (负载 3.0kg/m)

### 🔼 滑行应用 | 长行程 | Lк=S/2+K1(行程中点安装)



<b>R</b> [mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	$\Delta C [mm]$
125	316	265	530	190	480	840	230
150	366	290	610	190	580	980	300
175	416	315	685	190	680	1120	380
200	466	340	765	190	790	1330	460
250	566	390	920	190	1040	1610	660
300	666	440	1080	190	1160	1890	730

架空 ● 负载图

70
60
50
50
■直线架空
安全塌腰
30
10
60
2.0
1.5
1.0
0.5
0
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0
架空长度FL6/FL8 [m]
行程长度S [m]





12.0

8.0

行程≤ 200m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询 我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

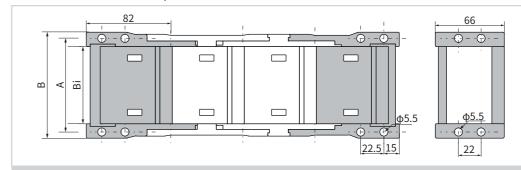


速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL®	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HE
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

### GR45 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: GR451.Bi.1/GR450.Bi.1 外侧接头代码: GR451.Bi.2/GR450.Bi.2



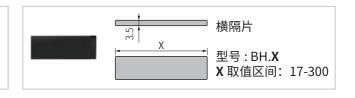
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	GR451.050.12	GR450. <mark>050</mark> .12	66	78	ZG050
.75.	GR451.075.12	GR450.075.12	91	103	ZG075
.100.	GR451.100.12	GR450.100.12	116	128	ZG100
.125.	GR451.125.12	GR450.125.12	141	153	ZG125
.150.	GR451.150.12	GR450.150.12	166	178	ZG150
.175.	GR451.175.12	GR450.175.12	191	203	ZG175 ☆
.200.	GR451.200.12	GR450.200.12	216	228	ZG200 ☆
.250.	GR451.250.12	GR450.250.12	266	278	ZG250 ☆
.300.	GR451.300.12	GR450.300.12	316	328	ZG300 ☆
.400.	GR451.400.12	GR450. <mark>400</mark> .12	416	428	ZG400 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例:GR451.125.12C
- ★如有选配扎线板需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



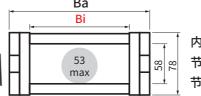


	拖链	本体		接头		竖隔片(选配)	横隔片 ( 选配 )
GR45 •	150	• 125 -	40P	+ GR451 • 150 •	12	+ 45.VSS - 60 +	BH. 100 - 20
系列	内宽	弯曲半径	节数	固定 / 活动 内宽		竖隔片数量	横隔片长度 横隔片数量

- ★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。

### G58 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



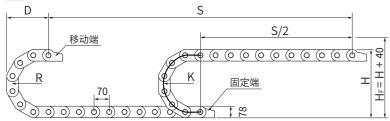


内高	58mm						
节距	70mm						
节数 /	m 14节						

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G58.050.R	50	80	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 2.58
G58.075.R	75	105	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 2.88
G58.100.R	100	130	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.08
G58.112.R	112	142	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.18
G58.125.R	125	155	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.28
G58.150.R	150	180	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.48
G58.175.R	175	205	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.68
G58.200.R	200	230	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.88
G58.250.R	250	280	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 4.18
G58.300.R	300	330	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 4.68
G58.400.R	400 ☆	430	125   150   175   200   250   300   350   400	≈ 5.38

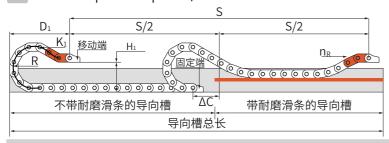
### ★G58系列有横杆拓展件,☆标注的宽度为拓展横杆,如需拓展其他宽度,详见(120)页横杆拓展部分。

### 



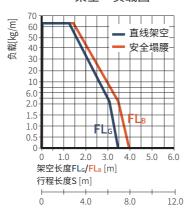
实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+40mm (负载 3.0kg/m)

### △ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	$\Delta C$ [mm]
125	328	300	590	270	265	840	126
150	378	325	655	266	450	980	162
175	428	350	730	266	710	1120	212
200	478	375	815	266	710	1330	362
250	578	425	970	266	980	1610	512
300	678	475	1125	266	1180	1890	662
350	778	525	1285	266	1440	2240	812
400	878	575	1440	266	1530	2520	962

架空 • 负载图







行程≤ 240m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

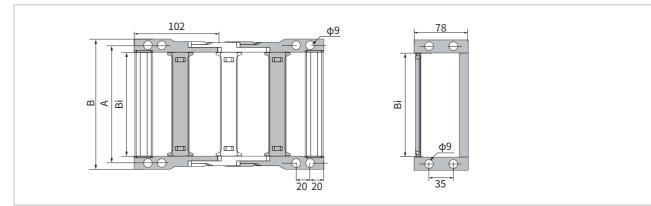
架空长度	≤ 3.5m
滑行距离	≤ 120m
垂直悬挂	≤ 40m
垂直站立	≤ 3.0m
侧向架空	≤ 2.5m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FLB	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HE
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

## G58 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 🔍 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G581.Bi.1/G580.Bi.1 外侧接头代码: G581.Bi.2/G580.Bi.2

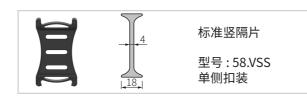


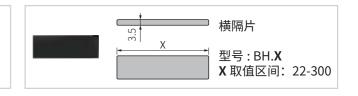
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	G581. <mark>050</mark> .12	G580. <mark>050</mark> .12	70	88	ZG050
.75.	G581. <mark>075</mark> .12	G580.075.12	95	113	ZG075
.100.	G581.100.12	G580.100.12	120	138	ZG100
.112.	G581.112.12	G580.112.12	132	150	ZG100
.125.	G581. <mark>125</mark> .12	G580.125.12	145	163	ZG125
.150.	G581. <mark>150</mark> .12	G580.150.12	170	188	ZG150
.175.	G581. <mark>175</mark> .12	G580.175.12	195	213	ZG175 ☆
.200.	G581.200.12	G580.200.12	220	238	ZG200 ☆
.250.	G581.250.12	G580.250.12	270	288	ZG250 ☆
.300.	G581.300.12	G580.300.12	320	338	ZG300 ☆
.400.	G581.400.12	G580.400.12	420	438	ZG400 ☆

☆ Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例: G581.150.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### 订购示例

	拍	链本体			接头	;		묖	隔片(	选	配)	横隔	鬲片 ( :	选	記)	
G58 •	150	• 125 -	40P	+ G58	31 •	150	• 12	+ 5	8.VSS	- (	+ 06	ВН	. 100	-	20	" 
系列	内宽	弯曲半径	节数	固定	/ 活动	内宽				- 劉꾚	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。

## GR58 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

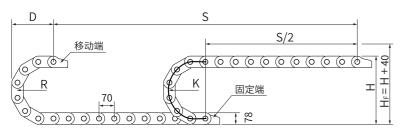
## | P371 | P371

Ba

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR58.050.R	50	80	150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.26
GR58.075.R	75	105	150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.46
GR58.100.R	100	130	150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.66
GR58.125.R	125	155	150   175   200   250   300   350   400	≈ 3.96
GR58.150.R	150	180	150   175   200   250   300   350   400	≈ 4.48
GR58.175.R	175	205	150   175   200   250   300   350   400	≈ 4.68
GR58.200.R	200	230	150   175   200   250   300   350   400	≈ 5.08
GR58.250.R	<b>250</b> ☆	280	150   175   200   250   300   350   400	≈ 5.68
GR58.300.R	300☆	330	150   175   200   250   300   350   400	≈ 6.36
GR58.400.R	400☆	430	150   175   200   250   300   350   400	≈ 7.96

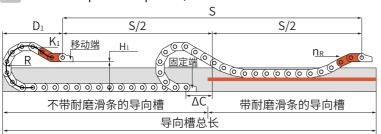
★GR58 系列有盖板拓展件,☆标注的宽度为拓展盖板,如需拓展其他宽度,详见(120)页盖板拓展部分。

### 架空应用 | 短行程 | Lк=S/2+K (行程中点安装)



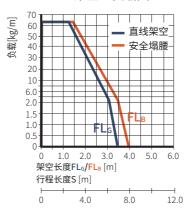
实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+40mm (负载 3.0kg/m)

### ○ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



<b>R</b> [mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	$\Delta C [mm]$
150	378	325	655	266	450	980	162
175	428	350	730	266	710	1120	212
200	478	375	815	266	710	1330	362
250	578	425	970	266	980	1610	512
300	678	475	1125	266	1180	1890	662
350	778	525	1285	266	1440	2240	812
400	878	575	1440	266	1530	2520	962

架空 ● 负载图







行程≤ 240m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询 我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

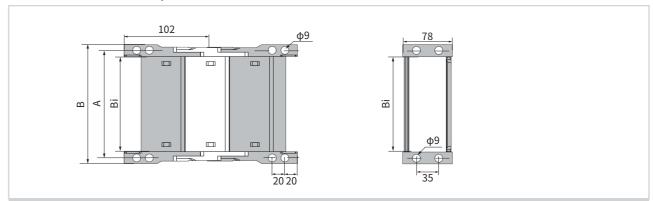
架空长度	≤ 3.5m
滑行距离	≤ 120m
垂直悬挂	≤ 40m
垂直站立	≤ 3.0m
侧向架空	≤ 2.5m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FLв	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
骨行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

### GR58 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: GR581.Bi.1/GR581.Bi.1 外侧接头代码: GR580.Bi.2/GR580.Bi.2

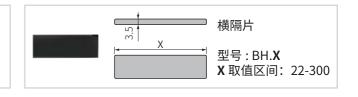


内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.50.	GR581.050.12	GR580.050.12	70	88	ZG050
.75.	GR581.075.12	GR580. <mark>075</mark> .12	95	113	ZG075
.100.	GR581.100.12	GR580.100.12	120	138	ZG100
.125.	GR581.125.12	GR580.125.12	145	163	ZG125
.150.	GR581.150.12	GR580.150.12	170	188	ZG150
.175.	GR581.175.12	GR580.175.12	195	213	ZG175 ☆
.200.	GR581.200.12	GR580.200.12	220	238	ZG200 ☆
.250.	GR581.250.12	GR580.250.12	270	288	ZG250 ☆
.300.	GR581.300.12	GR580.300.12	320	338	ZG300 ☆
.400.	GR581.400.12	GR580.400.12	420	438	ZG400 ☆

- ☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。
- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例: GR581.125.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





ł	<b></b> 色链本体		接头		竖隔片()	<b>选配)</b>	横隔片(选	配)
GR58 • 15	· 200 -	40P +	GR581 •	150 •12	+ 58.VSS-	60 +	BH. 100 -	20
系列 内	宽 弯曲半径	节数	固定 / 活动	内宽	<u>u</u>	<b>E隔片数量</b>	横隔片长度	横隔片数量

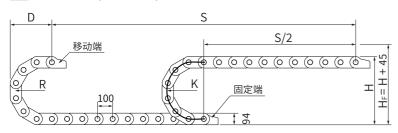
- ★同一条拖链的本体与接头的内宽需要保持一致。
- ★ 横竖隔片为选配项,具体的使用方法参见本手册第 17 页。
- ★如有防静电,防腐蚀,无预应力等特殊需求,请与我们联系。
- ★若对订购有疑问,请咨询我们。

### G65 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



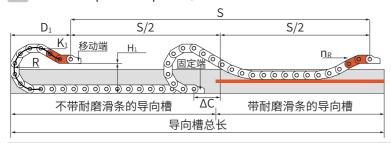
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G65.075.R	75	109	135   150   200   250   300   350   400	≈ 3.78
G65.100.R	100	134	135   150   200   250   300   350   400	≈ 3.96
G65.125.R	125	159	135   150   200   250   300   350   400	≈ 4.16
G65.150.R	150	184	135   150   200   250   300   350   400	≈ 4.32
G65.175.R	175	209	135   150   200   250   300   350   400	≈ <b>4.4</b> 6
G65.200.R	200	234	135   150   200   250   300   350   400	≈ 4.76
G65.225.R	225	259	135   150   200   250   300   350   400	≈ 5.16
G65.250.R	250	284	135   150   200   250   300   350   400	≈ 5.46
G65.275.R	275	309	135   150   200   250   300   350   400	≈ 5.96
G65.300.R	300	334	135   150   200   250   300   350   400	≈ 5.52
G65.400.R	400 ☆	434	135   150   200   250   300   350   400	≈ 6.06
G65.500.R	500☆	534	135   150   200   250   300   350   400	≈ 6.58
★G65系列有横杆拓展件,	☆标注的第	5度为拓展横杆,	如需拓展其他宽度,详见(120)页横杆拓展部分。	

### 



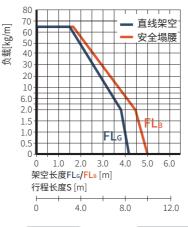
实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+45mm (负载 3.0kg/m)

### ○ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	<b>K</b> <sub>1</sub> [mm]	$\Delta C$ [mm]
135	364	335	625	270	265	625	_
150	394	350	670	266	450	900	164
200	495	400	830	266	710	1300	364
250	594	450	985	266	980	1600	564
300	694	500	1150	266	1180	1900	714
350	794	550	1300	266	1440	2200	914
400	894	600	1460	266	1530	2600	964

架空 ● 负载图





Ba



行程≤ 280m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨 询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

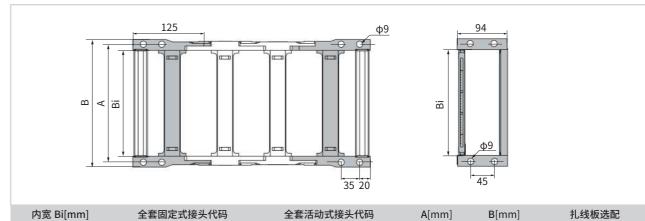


速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL₃	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HE
<b>拖链自摩擦系数</b>	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

## G65 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G651.Bi.1/G650.Bi.1 外侧接头代码: G651.Bi.2/G650.Bi.2



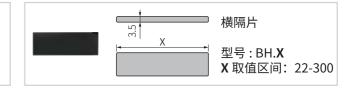
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.75.	G651. <mark>075</mark> .12	G650.075.12	98	116	ZG075
.100.	G651.100.12	G650.100.12	123	141	ZG100
.125.	G651. <mark>125</mark> .12	G650.125.12	148	166	ZG125
.150.	G651. <mark>150</mark> .12	G650.150.12	173	191	ZG150
.175.	G651. <mark>175</mark> .12	G650.175.12	198	216	ZG175 ☆
.200.	G651.200.12	G650.200.12	223	241	ZG200 ☆
.225.	G651. <mark>225</mark> .12	G650.225.12	248	266	ZG225 ☆
.250.	G651.250.12	G650.250.12	273	291	ZG250 ☆
.275.	G651.275.12	G650.275.12	298	316	ZG275 ☆
.300.	G651.300.12	G650.300.12	323	341	ZG300 ☆
.400.	G651.400.12	G650.400.12	423	441	ZG400 ☆
.500.	G651.500.12	G650.500.12	523	541	ZG500 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C型槽需求,请在接头型号后加 C表示,接头订购示例:G651.150.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### 订购示例

	拖	链本体			接头	Ļ		1	圣隔片	(选	配)	横隔	片(逻	配	)
G65 •	300	• 150 -	40P	+	G651 •	300	• 12	+ [	65.VS	- 6	0 +	BH.	200	2	0
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。

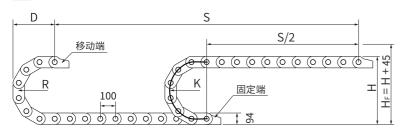
### GR65 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR65.100.R	100	134	150   200   250   300   350   400	≈ 4.75
GR65.125.R	125	159	150   200   250   300   350   400	≈ 5.15
GR65.150.R	150	184	150   200   250   300   350   400	≈ 5.46
GR65.175.R	175	209	150   200   250   300   350   400	≈ 5.66
GR65.200.R	200	234	150   200   250   300   350   400	≈ 5.98
GR65.250.R	250 ☆	284	150   200   250   300   350   400	≈ 6.66
GR65.300.R	300 ☆	334	150   200   250   300   350   400	≈ 7.36
GR65.400.R	400 ☆	434	150   200   250   300   350   400	≈ 8.88

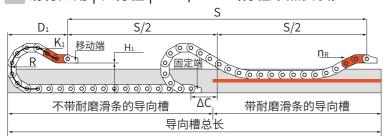
★GR65 系列有盖板拓展件, ☆标注的宽度为拓展盖板,如需拓展其他宽度,详见(120)页盖板拓展部分。

### 



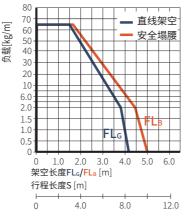
实际安装高度 H=H+45mm ( 负载 3.0kg/m)

### ○ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



<b>R</b> [mm]	H[mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1[mm]$	$K_1$ [mm]	$\Delta C [mm]$
150	394	335	665	266	450	900	164
200	495	365	820	266	710	1300	364
250	594	435	980	266	980	1600	564
300	694	485	1145	266	1180	1900	714
350	794	535	1300	266	1440	2200	914
400	894	585	1460	266	1530	2600	964

架空 ●负载图





Ba



行程≤ 280m

导向槽

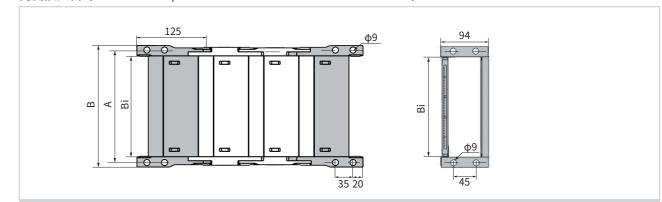
注:如有长行程应用需求,请咨询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

## GR65 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: GR651.Bi.1/GR651.Bi.1 外侧接头代码: GR650.Bi.2/GR650.Bi.2

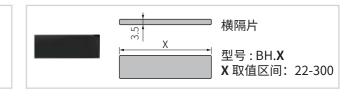


内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.100.	GR651.100.12	GR650.100.12	123	141	ZG100
.125.	GR651.125.12	GR650.125.12	148	166	ZG125
.150.	GR651.150.12	GR650.150.12	173	191	ZG150
.175.	GR651.175.12	GR650.175.12	198	216	ZG175 ☆
.200.	GR651.200.12	GR650.200.12	223	241	ZG200 ☆
.250.	GR651.250.12	GR650.250.12	273	291	ZG250 ☆
.300.	GR651.300.12	GR650.300.12	323	341	ZG300 ☆
.400.	GR651.400.12	GR650.400.12	423	441	ZG400 ☆

- ☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。
- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例:GR651.125.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





### 1 技术参数

架空长度	≤ 4.2m
滑行距离	≤ 140m
垂直悬挂	≤ 40m
垂直站立	≤ 3.0m
侧向架空	≤ 2.5m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FLB	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq$ 10 [m/s] / 50 [m/s <sup>2</sup> ]
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HB
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

拖链	本体	接头	竖隔片 ( 选配 )	横隔片 (选配)
GR65 • 150 •	200 - 40P +	GR651 • 150	•12 + 65.VS - 60 +	BH. 100 - 20
系列 内宽 智	等曲半径 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。

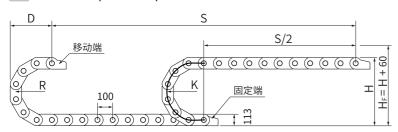
### G85 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G85.075.R	75	125	150   200   250   300   400   500	≈ 5.88
G85.100.R	100	150	150   200   250   300   400   500	≈ 6.06
G85.125.R	125	175	150   200   250   300   400   500	≈ 6.18
G85.150.R	150	200	150   200   250   300   400   500	≈ 6.36
G85.175.R	175	225	150   200   250   300   400   500	≈ 6.56
G85.200.R	200	250	150   200   250   300   400   500	≈ 6.66
G85.225.R	225	275	150   200   250   300   400   500	≈ 6.78
G85.250.R	250	300	150   200   250   300   400   500	≈ 6.98
G85.275.R	275	325	150   200   250   300   400   500	≈ 7.16
G85.300.R	300	350	150   200   250   300   400   500	≈ 7.36
G85.400.R	400 ☆	450	150   200   250   300   400   500	≈ 7.98
G85.500.R	500 ☆	550	150   200   250   300   400   500	≈ 8.68

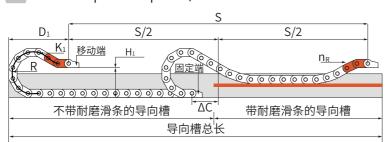
★G85系列有横杆拓展件,☆标注的宽度为拓展横杆,如需拓展其他宽度,详见(120)页横杆拓展部分。

### 



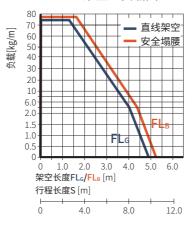
实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+60mm (负载 3.0kg/m)

### ○ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	∆C[mm
150	413	371	675	242	550	900	196
200	513	421	830	242	800	1300	396
250	613	471	985	242	1000	1600	546
300	713	521	1150	242	1200	1900	696
400	913	621	1460	242	1600	2600	996
500	1113	721	1780	242	2100	3200	1396

架空 ● 负载图





Ba



行程≤ 300m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨询 我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

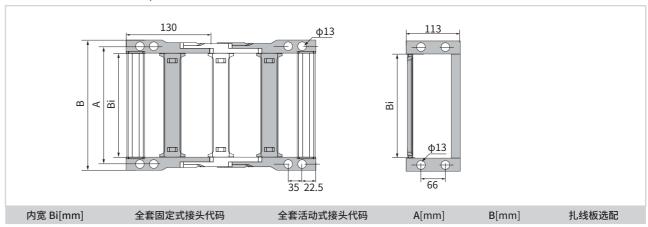


$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
-40°C ~120°C
UL94 HB
0.40
0.20

## G85 系列 | 开放式 | 配套附件

### 接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

内侧接头代码: G851.Bi.1/G850.Bi.1 外侧接头代码: G851.Bi.2/G850.Bi.2



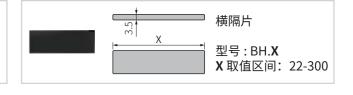
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.75.	G851.075.12	G850. <mark>075</mark> .12	103	125	ZG075
.100.	G851.100.12	G850.100.12	128	150	ZG100
.125.	G851.125.12	G850. <mark>125</mark> .12	153	175	ZG125
.150.	G851.150.12	G850. <mark>150</mark> .12	178	200	ZG150
.175.	G851.175.12	G850. <mark>175</mark> .12	203	225	ZG175 ☆
.200.	G851.200.12	G850.200.12	228	250	ZG200 ☆
.225.	G851.225.12	G850.225.12	253	275	ZG225 ☆
.250.	G851.250.12	G850. <mark>250</mark> .12	278	300	ZG250 ☆
.275.	G851.275.12	G850. <mark>275</mark> .12	303	325	ZG275 ☆
.300.	G851.300.12	G850.300.12	328	350	ZG300 ☆
.400.	G851.400.12	G850.400.12	428	450	ZG400 ☆
.500.	G851.500.12	G850.500.12	528	550	ZG500 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例: G851.200.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



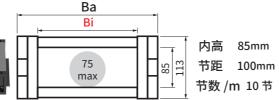


### 订购示例

<b>‡</b>	<b>拖链本体</b>		接头	=	훼꾚	鬲片 (	选配	横	隔片	(选	記)
G85 • 300	• 150 -	40P +	G851 •	300 • 12	+ 85	.VS	60	+ B	H. 20	0 -	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。

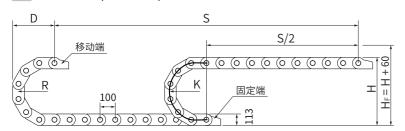
### GR85 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR85.100.R	100	150	200   250   300   400   500	≈ 6.78
GR85.125.R	125	175	200   250   300   400   500	≈ 7.12
GR85.150.R	150	200	200   250   300   400   500	≈ 7.46
GR85.175.R	175	225	200   250   300   400   500	≈ 7.86
GR85.200.R	200	250	200   250   300   400   500	≈ 8.16
GR85.250.R	250☆	300	200   250   300   400   500	≈ 8.56
GR85.300.R	300☆	350	200   250   300   400   500	≈ 9.36
GR85.400.R	400☆	450	200   250   300   400   500	≈ 10.82

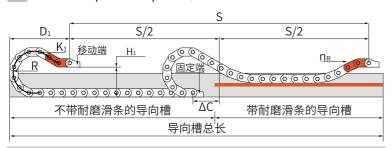
★ GR85 系列有盖板拓展件, ☆标注的宽度为拓展盖板,如需拓展其他宽度,详见(120)页盖板拓展部分。

### 



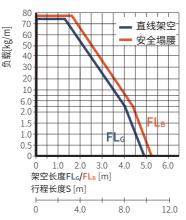
实际安装高度 H<sub>F</sub>=H+60mm ( 负载 3.0kg/m)

### □ 滑行应用 | 长行程 | Lκ=S/2+K1 (行程中点安装)



R[mm]	<b>H</b> [mm]	<b>D</b> [mm]	<b>K</b> [mm]	$H_1$ [mm]	$D_1$ [mm]	$K_1$ [mm]	$\Delta C$ [mm
200	513	421	855	242	800	1330	396
250	613	471	1010	242	1000	1665	546
300	713	521	1165	242	1200	2000	696
400	913	621	1480	242	1600	2660	996
500	1113	721	1795	242	2100	3440	1396

架空 ●负载图







行程≤ 300m

导向槽

注:如有长行程应用需求,请咨 询我司工程师。

详见第(122)页导向槽附件部分

### 1 技术参数

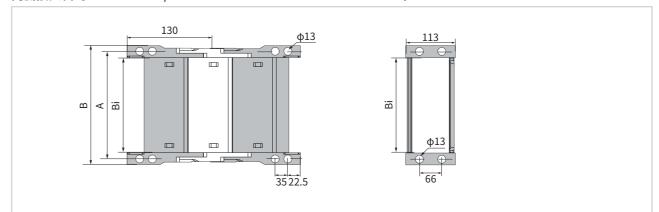
架空长度	≤ 5.2m
滑行距离	≤ 150m
垂直悬挂	≤ 60m
垂直站立	≤ 4.0m
侧向架空	≤ 3.0m

速度 / 加速度 FLG	$\leq$ 20 [m/s] / 200 [m/s <sup>2</sup> ]
速度 / 加速度 FL®	$\leq$ 3 [m/s] / 6 [m/s <sup>2</sup> ]
滑行速度 / 加速度	$\leq 10  [\text{m/s}]  /  50  [\text{m/s}^2]$
允许温度	-40°C ~120°C
阻燃等级	UL94 HE
拖链自摩擦系数	0.40
拖链与滑条摩擦系数	0.20

### GR85 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: GR851.Bi.1/GR850.Bi.1 外侧接头代码: GR851.Bi.2/GR850.Bi.2



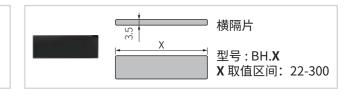
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.100.	GR851.100.12	GR850.100.12	128	150	ZG100
.125.	GR851.125.12	GR850.125.12	153	175	ZG125
.150.	GR851.150.12	GR850.150.12	178	200	ZG150
.175.	GR851.175.12	GR850.175.12	203	225	ZG175 ☆
.200.	GR851.200.12	GR850.200.12	228	250	ZG200 ☆
.250.	GR851.250.12	GR850.250.12	278	300	ZG250 ☆
.300.	GR851.300.12	GR850.300.12	328	350	ZG300 ☆
.400.	GR851.400.12	GR850.400.12	428	450	ZG400 ☆

☆Bi > 150 时,扎线板为拼接组合式。

- ★如接头处有 C 型槽需求,请在接头型号后加 C 表示,接头订购示例: GR851.200.12C
- ★如有选配扎线板和电缆夹需求,请参考(119)页去应力附件部分。

### 内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片





拖链本体		接头	竖隔片(选配)	横隔片 ( 选配 )	
	GR85 • 150 • 200 - 40P +	GR851 • 150 •12	+ 85.VS - 60 +	BH. 100 - 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。