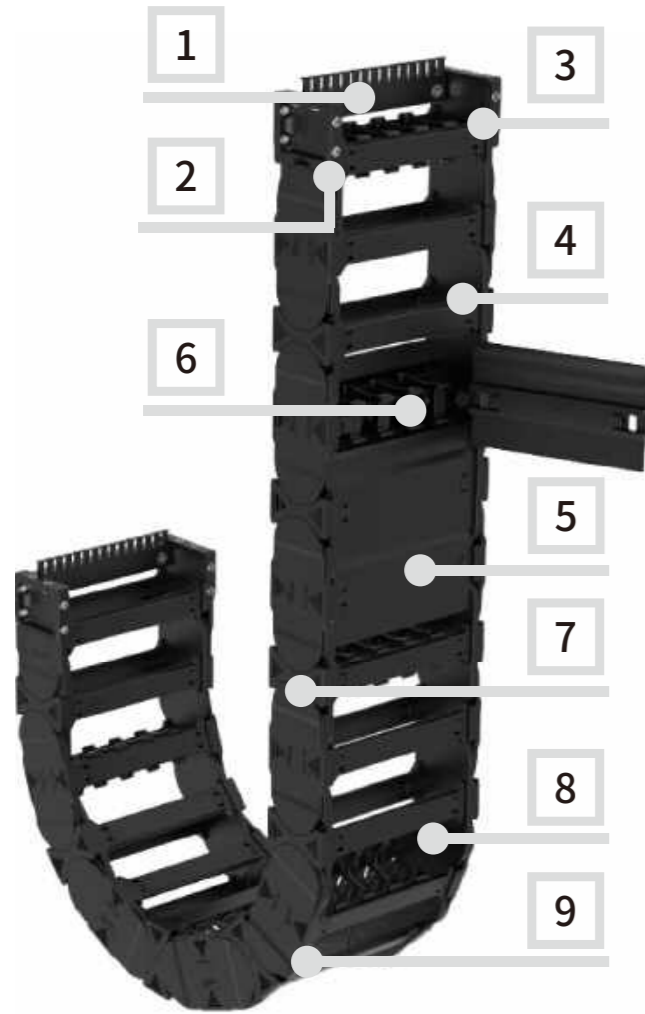


General 高负载系列 ● 产品简介 | 优势

G 系列产品简介



- 1 接头处可根据需求安装扎线板和电缆夹，方便固定线缆
- 2 带衬套的接头防止冷裂
- 3 多孔位的固定式和活动式接头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
- 5 封闭式盖板，防止油污飞屑
- 6 可根据需求安装横竖隔片
- 7 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
- 9 集成的滑行面便于长行程滑行应用

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等定制化产品

General 高负载系列 ● 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
----	------------	------------	------------	------------	-------------	-----------	------------	----

G 系列 | 通用重载 | 开放式
内外侧横杆都可打开



G28	28	43	40 - 200	59 - 219	046 - 250	46	2.3	39-40
G35	35	55	50 - 300	74 - 324	063 - 300	58.8	2.8	43-44
G45	45	66	50 - 300	76 - 326	075 - 300	70	3.3	47-48
G58	58	78	50 - 300	80 - 330	125 - 400	70	3.5	51-52
G65	65	94	50 - 550	84 - 584	135 - 400	100	4.2	55-56
G85	85	113	50 - 550	100 - 600	150 - 500	100	5.2	59-60
G112	112	140	50 - 550	100 - 600	200 - 500	125	6.2	63-64

GR 系列 | 通用重载 | 封闭式
内外侧盖板都可打开



GR28	28	43	38 - 100	57 - 119	075 - 250	46	2.3	41-42
GR35	35	55	50 - 150	74 - 174	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



G 系列在汽车行业应用

G 系列拖链订购示例

标准物料订购示例

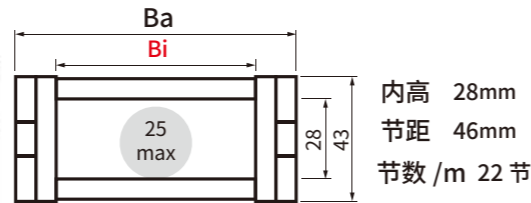
G45 • 100 • 125 - 40P + G451 • 100 • 12 + 45.VSS - 60 + BH. 70 - 20

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

特殊应用订购示例

- 防静电 (电阻值 $10^4 - 10^8$) 订购: G45.100.125.ESD
- 耐高温碎屑 (850°) 订购: GR45.100.125.HT
- 耐中高温 (200°) 订购: G45.100.125.MT
- 耐低温 (-40°) 订购: G45.100.125.LT
- 双向弯曲订购: G45.100.125/350 (注 1: 125、350 分别为为正、反向弯曲半径。注 2: 封闭式不适用)
- 滑行订购: G45.100.125-136P-S
- 防腐蚀 (PH: 2.0-14.0) 订购: G45.100.125.EG
- 阻燃型 (阻燃等级 V0) 订购: G45.100.125.FR
- 无预应力拖链订购: G45.100.125.NC

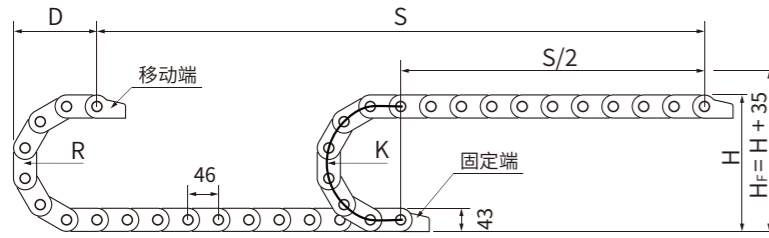
G28 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



内高 28mm
节距 46mm
节数 /m 22 节

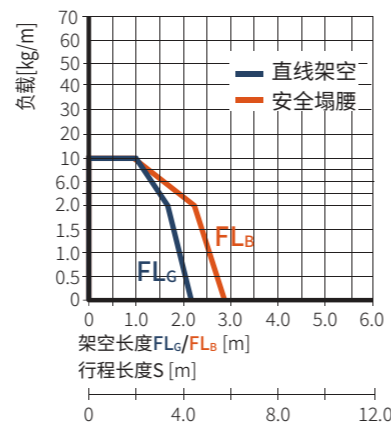
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G28.040.R	40	59	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.03
G28.050.R	50	69	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.12
G28.060.R	60	79	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.13
G28.062.R	62	81	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.14
G28.070.R	70	89	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.22
G28.075.R	75	94	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.22
G28.087.R	87	106	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.26
G28.100.R	100	119	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.38
G28.125.R	125	144	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.52
G28.150.R	150	169	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.64
G28.175.R	175	194	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.72
G28.200.R	200	219	046 055 063 075 100 125 150 175 200 250	≈ 1.84

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)

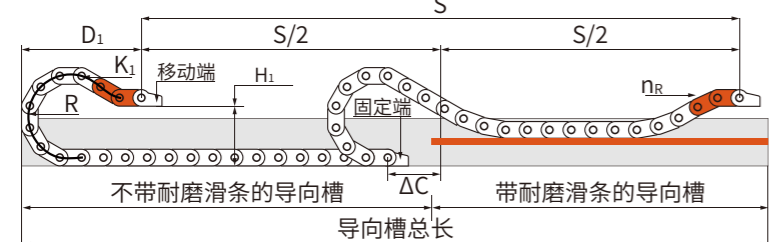


实际安装高度 $H_f=H+35\text{mm}$ (负载 1.0kg/m)

架空 • 负载图



滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
046	135	136	238	92	115	260	-
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



行程 ≤ 120m 导向槽

注: 如有长行程应用需求, 请咨询我司工程师。

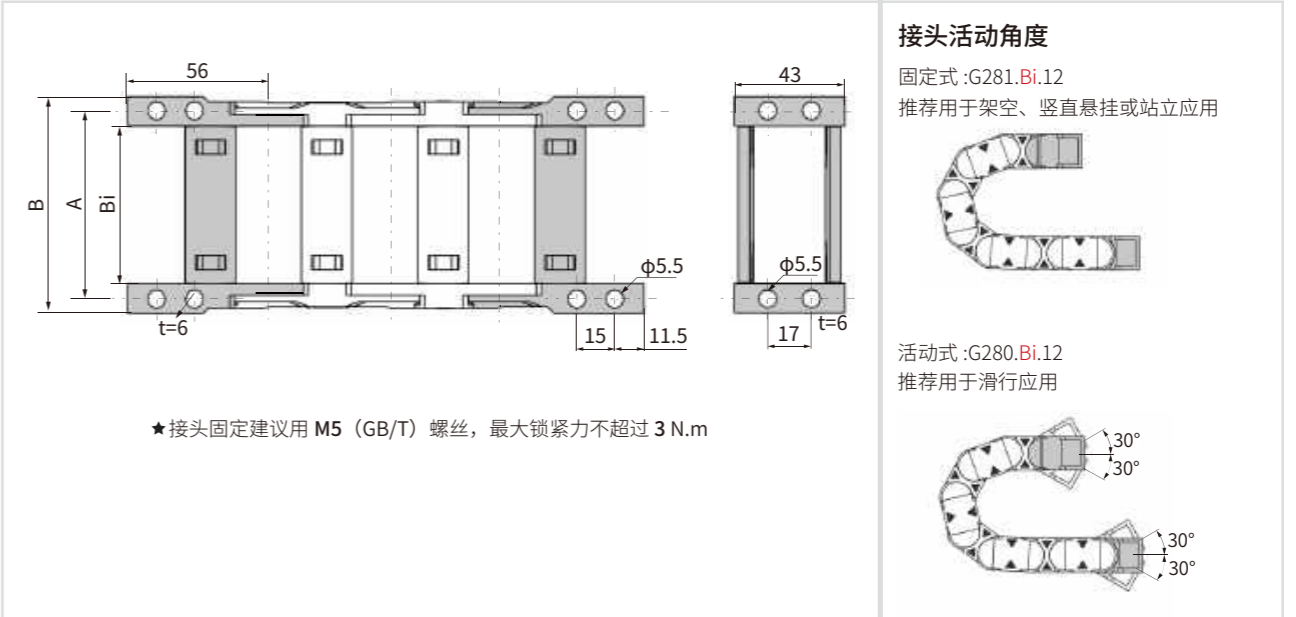
技术参数

架空长度	≤ 2.3m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 60m	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	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 2.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.8m	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

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



★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 3 N.m

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
.40.	G281.040.12	G280.040.12	52	63	ZG050
.50.	G281.050.12	G280.050.12	62	73	ZG050
.60.	G281.060.12	G280.060.12	72	83	ZG050
.62.	G281.062.12	G280.062.12	74	85	ZG050
.70.	G281.070.12	G280.070.12	82	93	ZG075
.75.	G281.075.12	G280.075.12	87	98	ZG075
.87.	G281.087.12	G280.087.12	99	110	ZG100
.100.	G281.100.12	G280.100.12	112	123	ZG100
.125.	G281.125.12	G280.125.12	137	148	ZG125
.150.	G281.150.12	G280.150.12	162	173	ZG150
.175.	G281.175.12	G280.175.12	187	198	ZG175
.200.	G281.200.12	G280.200.12	212	223	ZG200

★如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



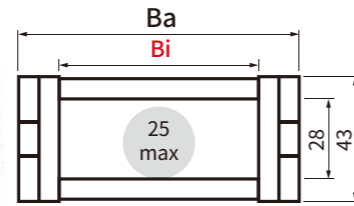
标准物料订购示例

G28 • 100 • 075 - 36P + G281 • 100 • 12 + 28.VS - 36 + MH. 80 - 18

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

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

GR28 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

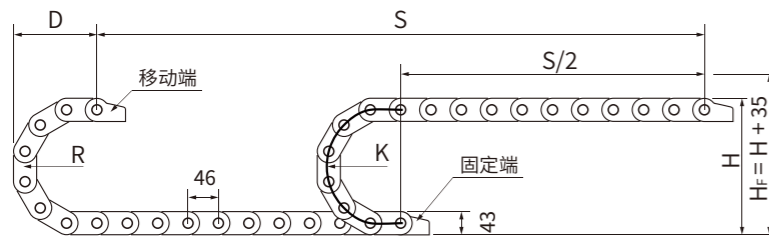


内高 28mm
节距 46mm
节数 /m 22 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR28.038.R	38	57	075 100 125 150 175 200 250	≈ 2.02
GR28.050.R	50	69	075 100 125 150 175 200 250	≈ 2.22
GR28.075.R	75	94	075 100 125 150 175 200 250	≈ 2.42
GR28.100.R	100	119	075 100 125 150 175 200 250	≈ 2.62

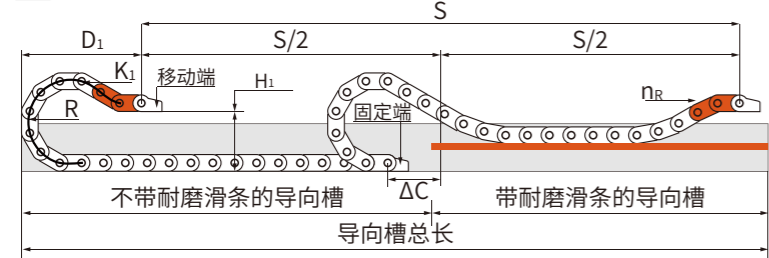
★ 如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



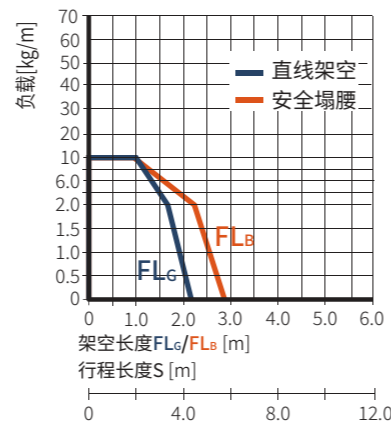
实际安装高度 $H_f=H+35\text{mm}$ (负载 1.0kg/m)

滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
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



行程 ≤ 120m 导向槽

注：如有长行程应用需求，请咨询我司工程师。

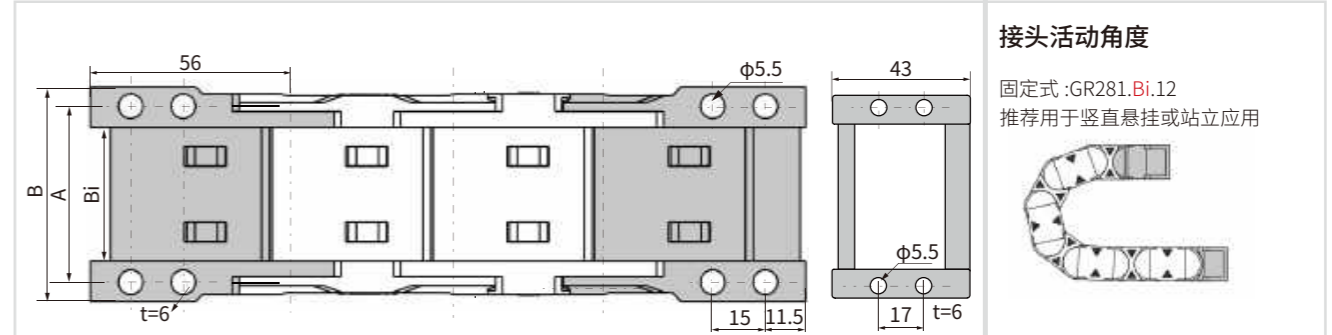
技术参数

架空长度	≤ 2.3m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 60m	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	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 2.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 1.8m	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

GR28 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

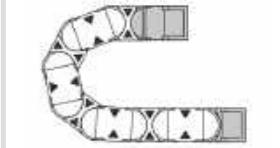
内侧接头代码: GR281.Bi.1/GR280.Bi.1 外侧接头代码: GR281.Bi.2/GR280.Bi.2



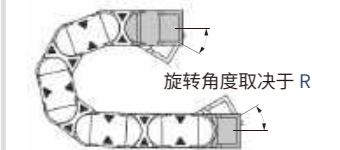
★ 接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

接头活动角度

固定式: GR281.Bi.12
推荐用于竖直悬挂或站立应用



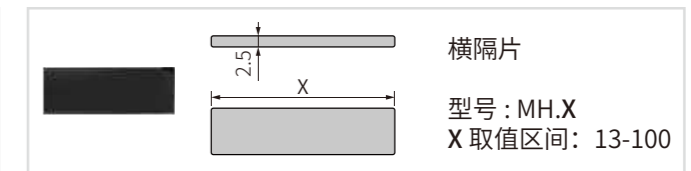
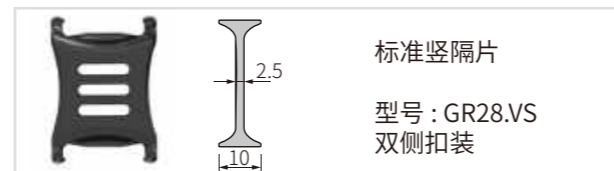
活动式: GR280.Bi.12
推荐用于架空、滑行应用



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.	GR281.038.12	GR280.038.12	50	61	ZG050
.50.	GR281.050.12	GR280.050.12	62	73	ZG050
.75.	GR281.075.12	GR280.075.12	87	98	ZG075
.100.	GR281.100.12	GR280.100.12	112	123	ZG100

★ 如有选配扎线板和电缆夹需求，请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



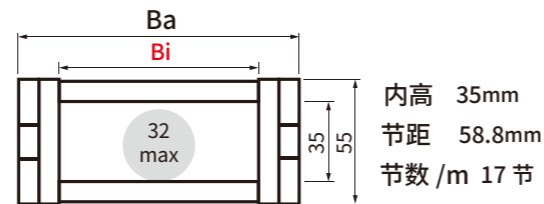
标准物料订购示例

GR28 • 050 • 125 - 40P + GR281 • 050 • 12 + GR28.VS - 60 + MH. 30 - 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

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (38) 页。

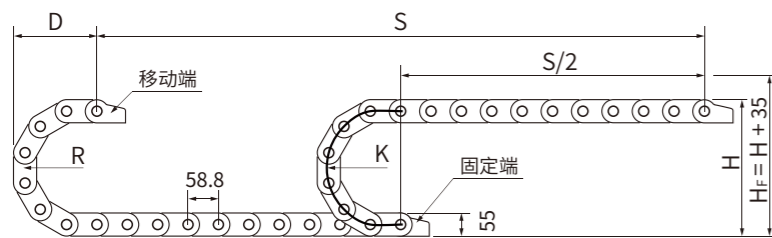
G35 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



内高 35mm
节距 58.8mm
节数 /m 17 节

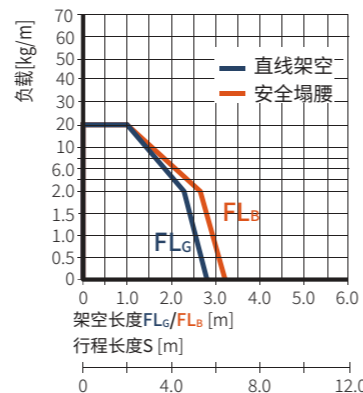
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G35.050.R	50	74	063 075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 1.47
G35.075.R	75	99	063 075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 1.60
G35.087.R	87	111	063 075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 1.70
G35.100.R	100	124	063 075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 1.79
G35.112.R	112	136	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
G35.225.R	225	249	063 075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 3.12
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

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)

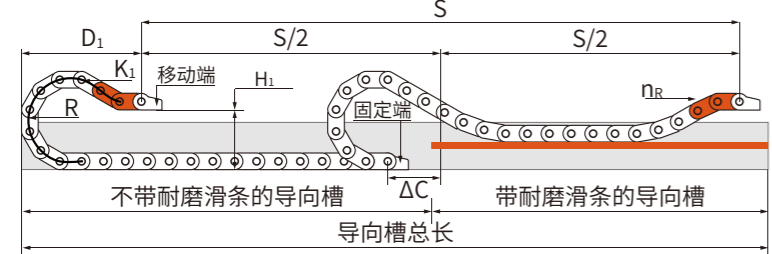


实际安装高度 $H_f=H+35\text{mm}$ (负载 2.0kg/m)

架空 ● 负载图



滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[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



行程 ≤ 160m 导向槽

注：如有长行程应用需求，请咨询我司工程师。

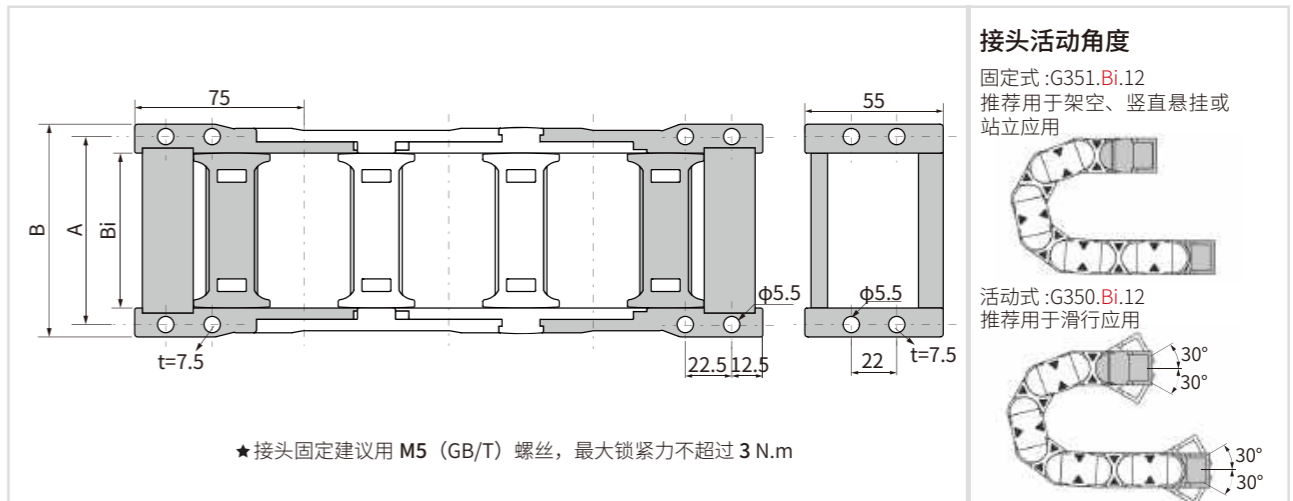
技术参数

架空长度	≤ 2.8m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 80m	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	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 2.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.0m	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

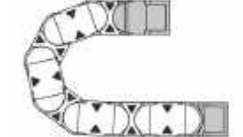
内侧接头代码: G351.Bi.1/G350.Bi.1 外侧接头代码: G351.Bi.2/G350.Bi.2



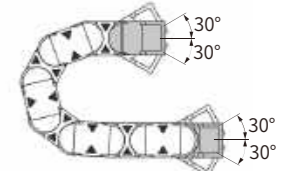
★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

接头活动角度

固定式 :G351.Bi.12
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



活动式 :G350.Bi.12
推荐用于滑行应用



★发货时如需预装 C 型槽，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如：G351.100.12CA1

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.	G351.075.12	G350.075.12	89	102	ZG075
.87.	G351.087.12	G350.087.12	101	114	ZG075
.100.	G351.100.12	G350.100.12	114	127	ZG100
.112.	G351.112.12	G350.112.12	126	139	ZG100
.125.	G351.125.12	G350.125.12	139	152	ZG125
.150.	G351.150.12	G350.150.12	164	177	ZG150
.175.	G351.175.12	G350.175.12	189	202	ZG175
.200.	G351.200.12	G350.200.12	214	227	ZG200
.225.	G351.225.12	G350.225.12	239	252	ZG100+ZG125
.250.	G351.250.12	G350.250.12	264	277	ZG125+ZG125
.300.	G351.300.12	G350.300.12	314	327	ZG150+ZG150

★如有选配扎线板和电缆夹需求，请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

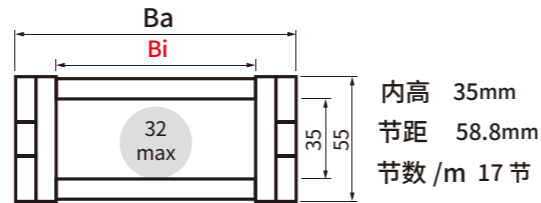


标准物料订购示例

G35 • 100 • 075 - 36P + G351 • 100 • 12 + 35.VSS- 36 + BH. 80 - 18

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (38) 页。

GR35 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

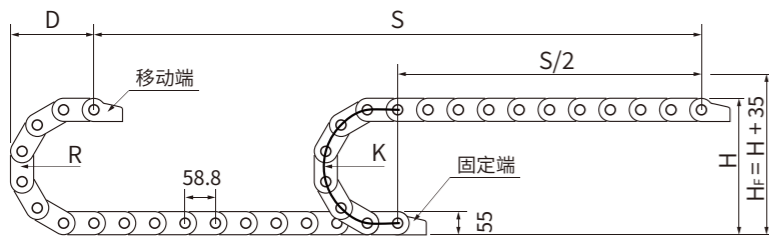


内高 35mm
节距 58.8mm
节数 /m 17 节

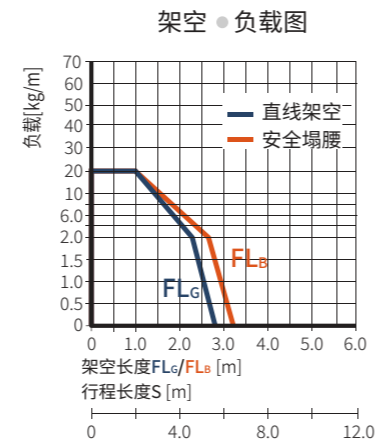
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR35.050.R	50	74	125 150 175 200 250 300	≈ 1.82
GR35.075.R	75	99	125 150 175 200 250 300	≈ 2.10
GR35.100.R	100	124	125 150 175 200 250 300	≈ 2.32
GR35.125.R	125	149	125 150 175 200 250 300	≈ 2.52
GR35.150.R	150	174	125 150 175 200 250 300	≈ 2.72

★如有特殊尺寸及应用环境需求，我司可提供定制开发服务。

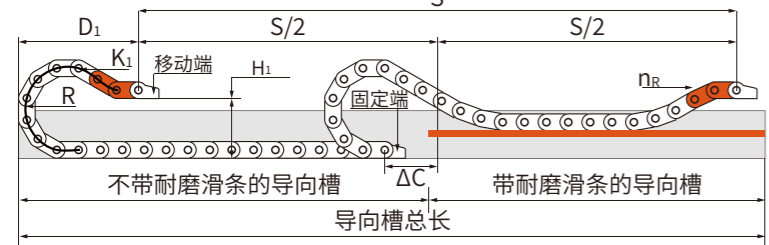
架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



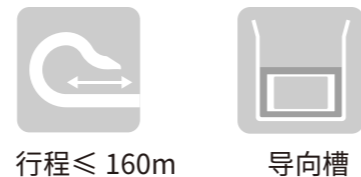
实际安装高度 $H_f = H + 35\text{mm}$ (负载 2.0kg/m)



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
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



注：如有长行程应用需求，请咨询我司工程师。

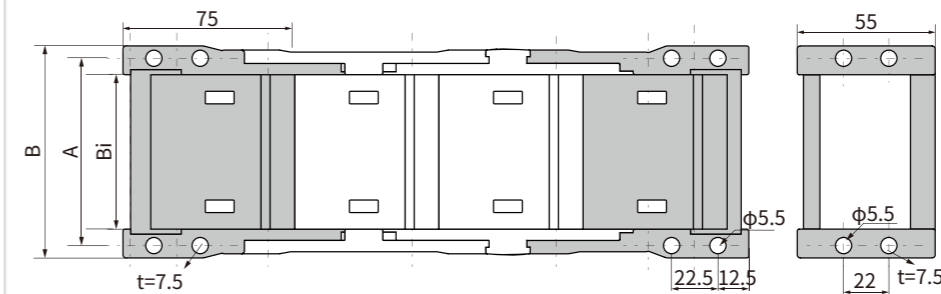
技术参数

架空长度	≤ 2.8m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 80m	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	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 2.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.0m	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

GR35 系列 | 封闭式 | 配套附件

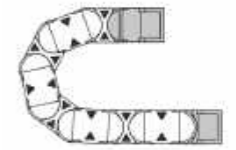
接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

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

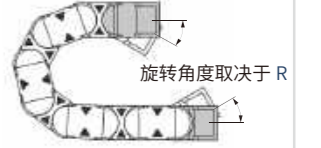


★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝，最大锁紧力不超过 3 N.m

接头活动角度
固定式: GR351.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用



活动式: GR350.Bi.12
推荐用于架空、滑行应用

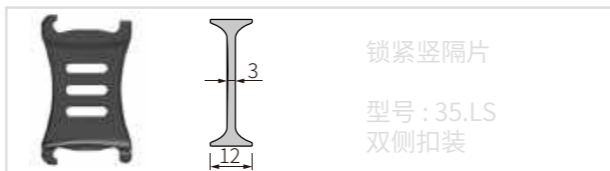
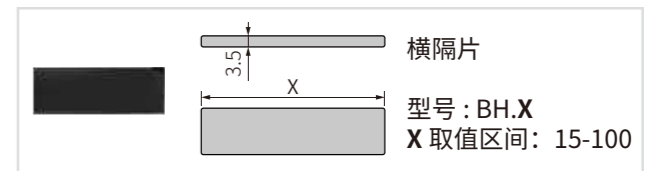
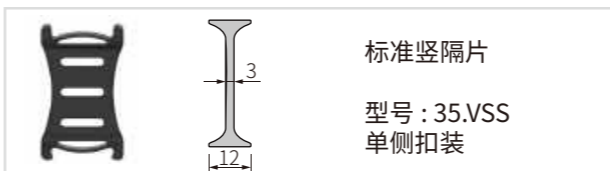


★发货时如需预装 C 型槽，请注明安装方式 A1|A2|A3|A4，如: GR351.100.12CA1

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.	GR351.075.12	GR350.075.12	89	102	ZG075
.100.	GR351.100.12	GR350.100.12	114	127	ZG100
.125.	GR351.125.12	GR350.125.12	139	152	ZG125
.150.	GR351.150.12	GR350.150.12	164	177	ZG150

★如有选配扎线板和电缆夹需求，请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



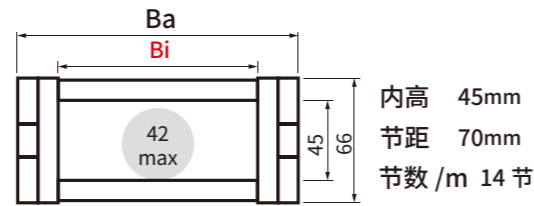
标准物料订购示例

GR35 · 100 · 125 - 40P + GR351 · 100 · 12 + 35.VSS - 60 + BH. 80 - 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

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求，请参考 (38) 页。

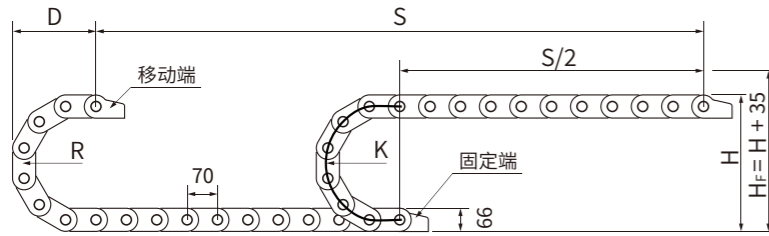
G45 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



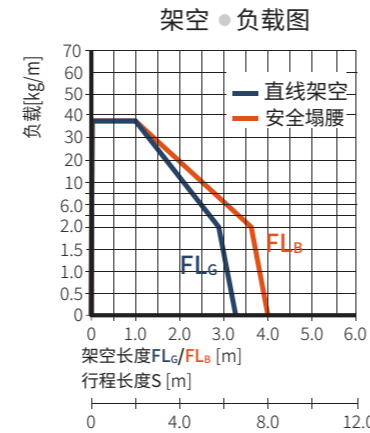
内高 45mm
节距 70mm
节数 /m 14 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
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
G45.087.R	87	113	075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 2.34
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
G45.225.R	225	251	075 100 125 150 175 200 250 300	≈ 3.08
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

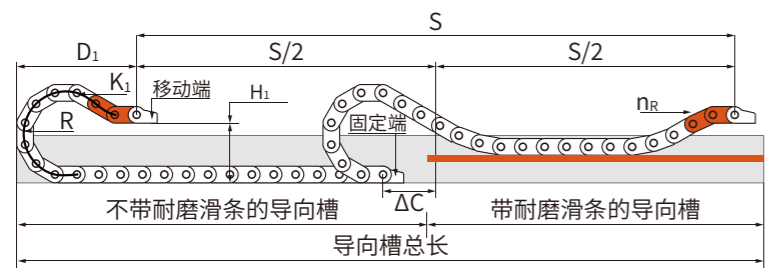
架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f = H + 35\text{mm}$ (负载 3.0kg/m)



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[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。

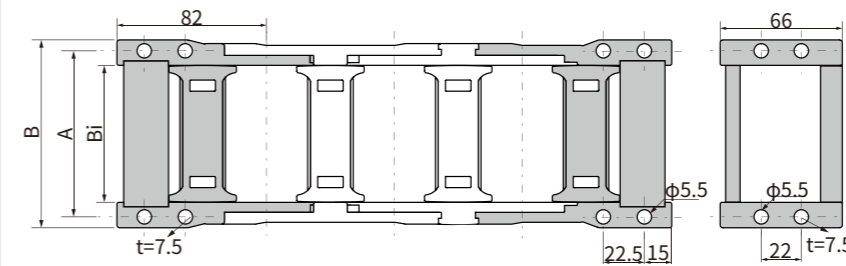
技术参数

架空长度	≤ 3.3m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 100m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 50m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.1m	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

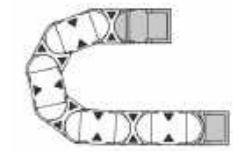
内侧接头代码: G451.Bi.1/G450.Bi.1 外侧接头代码: G451.Bi.2/G450.Bi.2



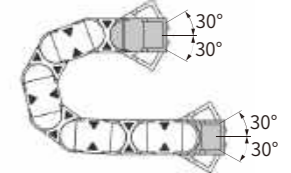
★接头固定建议用 M5 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 3 N.m

接头活动角度

固定式: G451.Bi.1,2
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



活动式: G450.Bi.1,2
推荐用于滑行应用

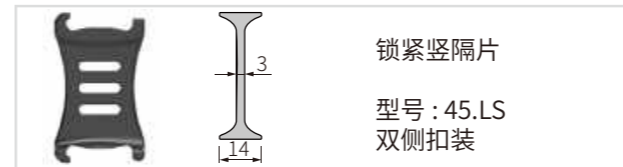
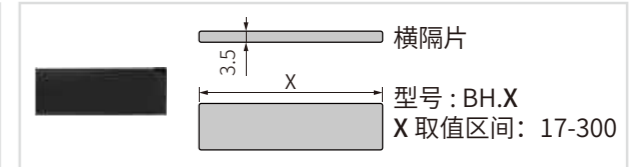
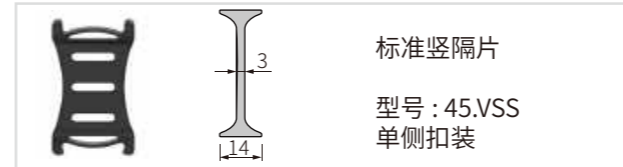


★发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1/A2/A3/A4, 如: G451.100.12CA1

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	G451.075.12	G450.075.12	91	103	ZG075
.87	G451.087.12	G450.087.12	103	115	ZG100
.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	G451.175.12	G450.175.12	191	203	ZG175
.200	G451.200.12	G450.200.12	216	228	ZG200
.225	G451.225.12	G450.225.12	241	253	ZG100+ZG125
.250	G451.250.12	G450.250.12	266	278	ZG125+ZG125
.300	G451.300.12	G450.300.12	316	328	ZG150+ZG150

★如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

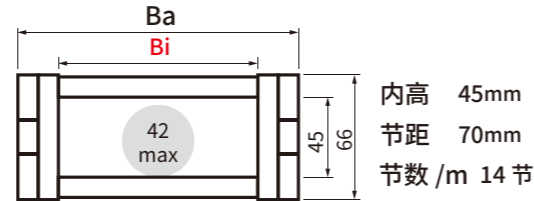


标准物料订购示例

G45 · 100 · 075 - 36P + G451 · 100 · 12 + 45.VSS- 36 + BH. 80 - 18

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

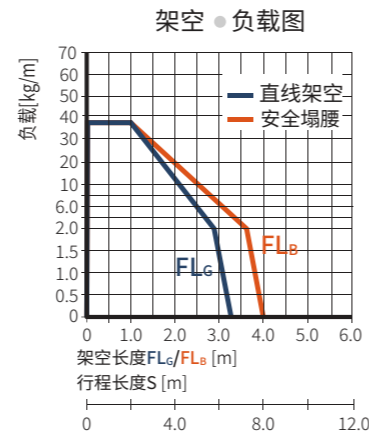
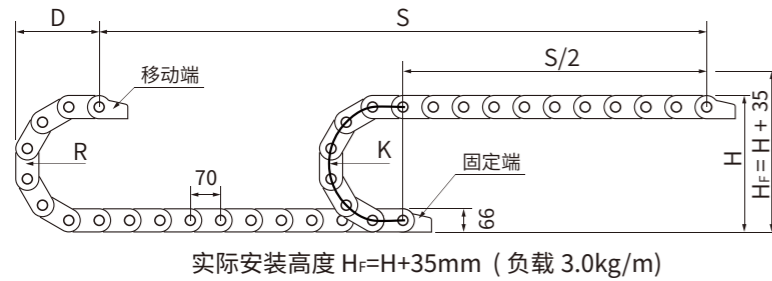
GR45 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开



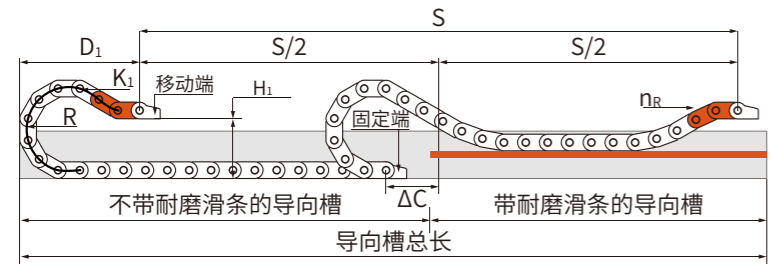
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR45.050.R	50	76	125 150 175 200 250 300	≈ 2.76
GR45.075.R	75	101	125 150 175 200 250 300	≈ 3.08
GR45.100.R	100	126	125 150 175 200 250 300	≈ 3.36
GR45.125.R	125	151	125 150 175 200 250 300	≈ 3.62
GR45.150.R	150	176	125 150 175 200 250 300	≈ 3.92
GR45.175.R	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

☆ 该宽度为拓展盖板, 如需拓展其他宽度, 详见 (138) 页盖板拓展部分。

架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[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



注: 如有长行程应用需求, 请咨询我司工程师。

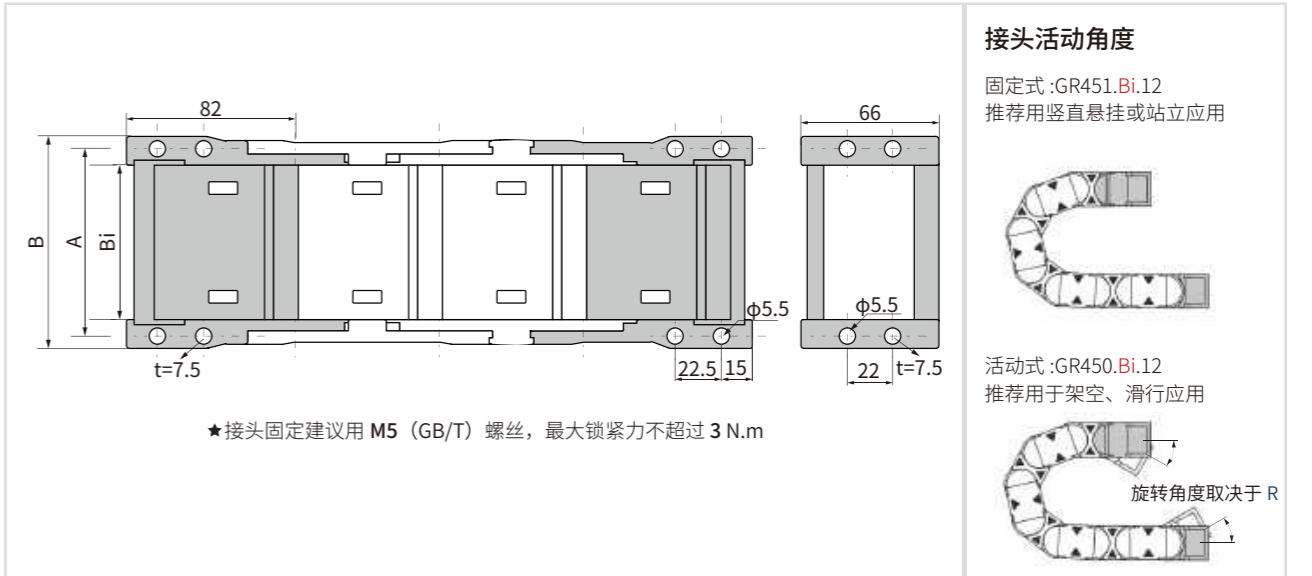
技术参数

架空长度	≤ 3.3m	速度 / 加速度 FL_c	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 100m	速度 / 加速度 FL_b	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 50m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.1m	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

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

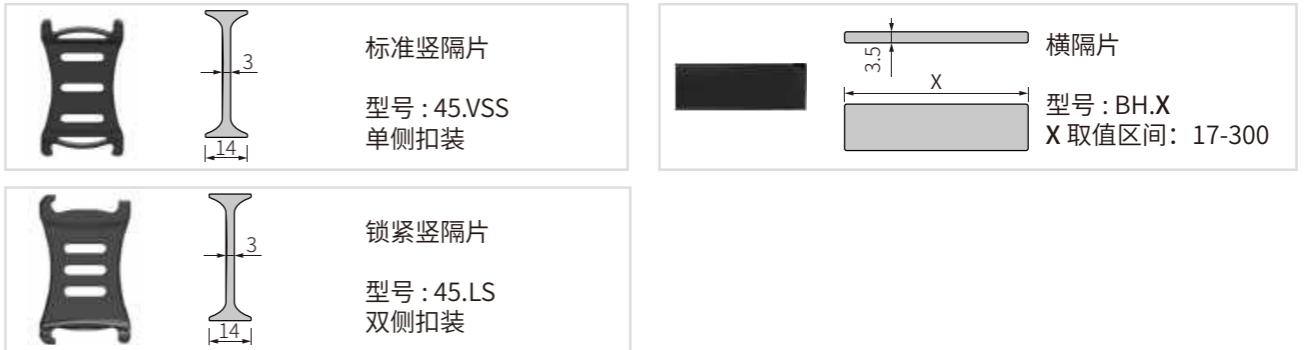


★ 发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: GR451.100.12CA1

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	GR450.050.12	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	ZG125+ZG125
.300	GR451.300.12	GR450.300.12	316	328	ZG150+ZG150
.400	GR451.400.12	GR450.400.12	416	428	ZG200+ZG200

★ 如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分。

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



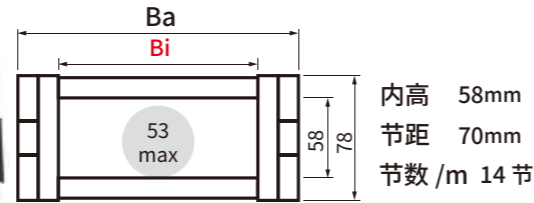
标准物料订购示例

GR45 • 100 • 125 - 40P + GR451 • 100 • 12 + 45.VSS - 60 + BH. 80 - 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

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

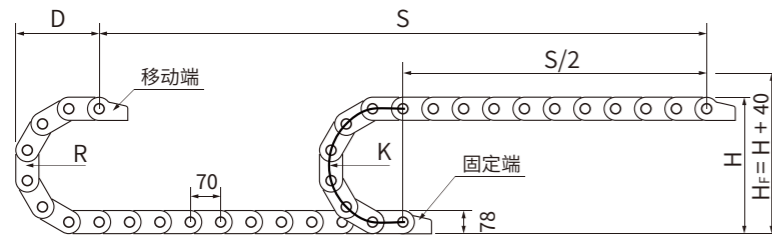
G58 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



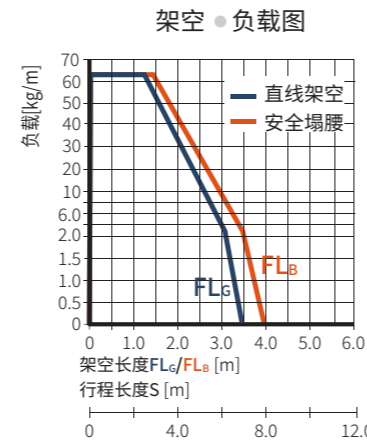
内高 58mm
节距 70mm
节数 /m 14 节

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
G58.087.R	87	117	125 150 175 200 250 300 350 400	≈ 2.98
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
G58.225.R	225	255	125 150 175 200 250 300 350 400	≈ 4.08
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

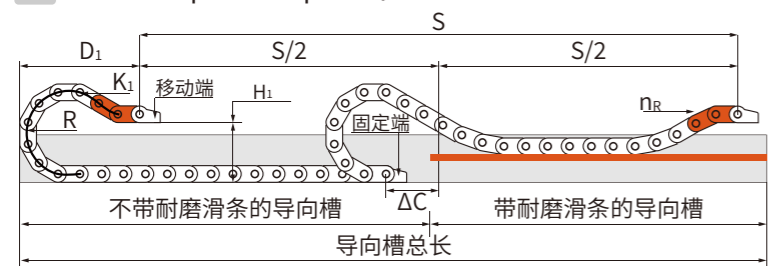
架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+40\text{mm}$ (负载 3.0kg/m)



滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[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



行程 ≤ 240m 导向槽

注：如有长行程应用需求，请咨询我司工程师。

技术参数

架空长度	≤ 3.5m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 120m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 40m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.5m	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

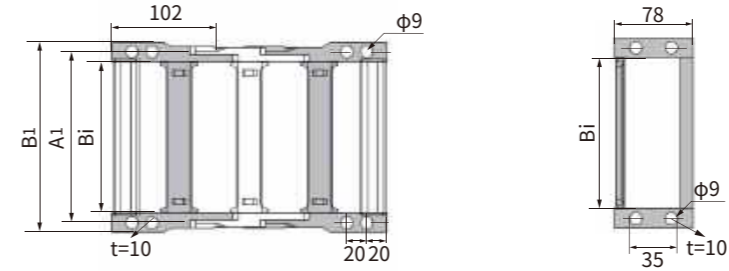
G58 系列 | 开放式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

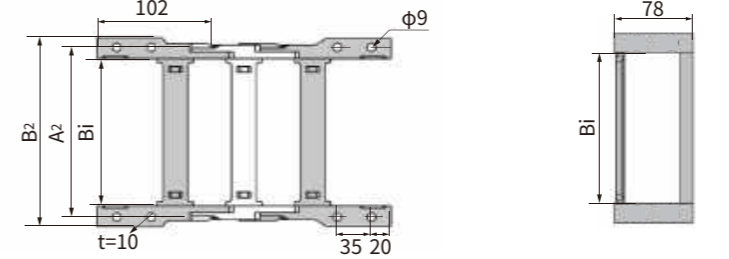
内侧接头代码: G581.Bi.1(E)/G580.Bi.1(E)

外侧接头代码: G581.Bi.2(E)/G580.Bi.2(E)

G1 型接头: 有端面安装孔



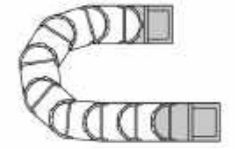
G2 型接头: 无端面安装孔



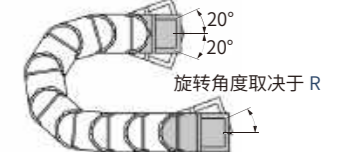
★ 接头固定建议用 M8 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m

接头活动角度

固定式: G581.Bi.12(E)
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用



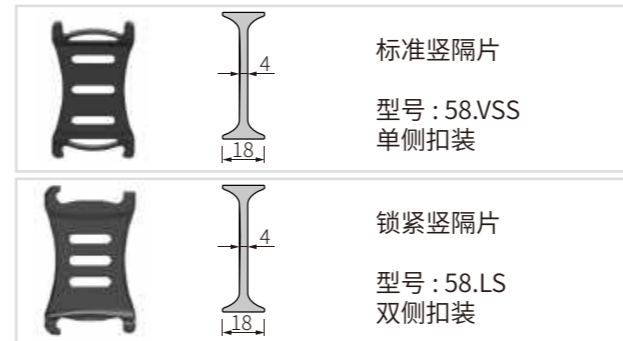
活动式: G580.Bi.12(E)
推荐用于滑行应用



★ 发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: G581.100.12(E)CA1

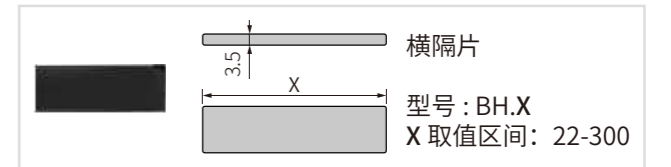
内宽 Bi	全套固定式接头	全套活动式接头	A1[mm]	B1[mm]	E 型固定式接头	E 型活动式接头	A2[mm]	B2[mm]	扎线板选配
.50	G581.050.12	G580.050.12	70	88	G581.050.12E	G580.050.12E	73	93	ZG050
.75	G581.075.12	G580.075.12	95	113	G581.075.12E	G580.075.12E	98	118	ZG075
.87	G581.087.12	G580.087.12	107	125	G581.087.12E	G580.087.12E	110	130	ZG100
.100	G581.100.12	G580.100.12	120	138	G581.100.12E	G580.100.12E	123	143	ZG100
.112	G581.112.12	G580.112.12	132	150	G581.112.12E	G580.112.12E	135	155	ZG100
.125	G581.125.12	G580.125.12	145	163	G581.125.12E	G580.125.12E	148	168	ZG125
.150	G581.150.12	G580.150.12	170	188	G581.150.12E	G580.150.12E	173	193	ZG150
.175	G581.175.12	G580.175.12	195	213	G581.175.12E	G580.175.12E	198	218	ZG175
.200	G581.200.12	G580.200.12	220	238	G581.200.12E	G580.200.12E	223	243	ZG200
.225	G581.225.12	G580.225.12	245	263	G581.225.12E	G580.225.12E	248	268	ZG100+ZG125
.250	G581.250.12	G580.250.12	270	288	G581.250.12E	G580.250.12E	273	293	ZG125+ZG125
.300	G581.300.12	G580.300.12	320	338	G581.300.12E	G580.300.12E	323	343	ZG150+ZG150

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片
型号: 58.VSS
单侧扣装

锁紧竖隔片
型号: 58.LS
双侧扣装



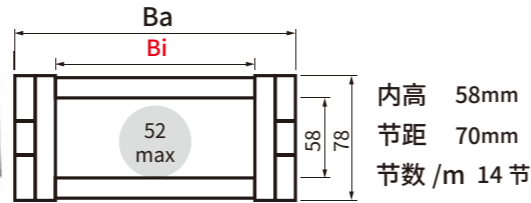
横隔片
型号: BH.X
X 取值区间: 22-300

标准物料订购示例

G58 · 100 · 125 - 36P + G581 · 100 · 12 + 58.VSS - 36 + BH. 80 - 18

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

GR58 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

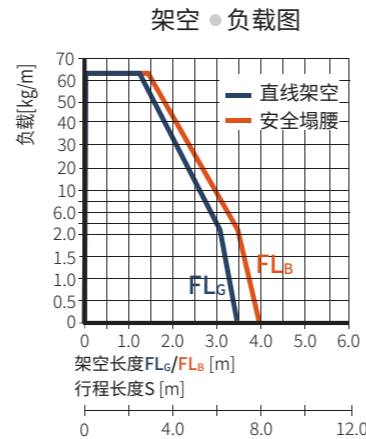
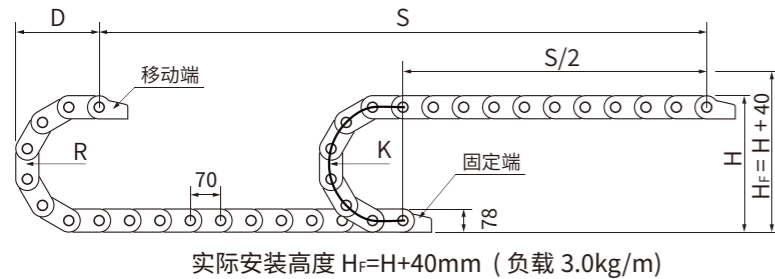


内高 58mm
节距 70mm
节数 /m 14 节

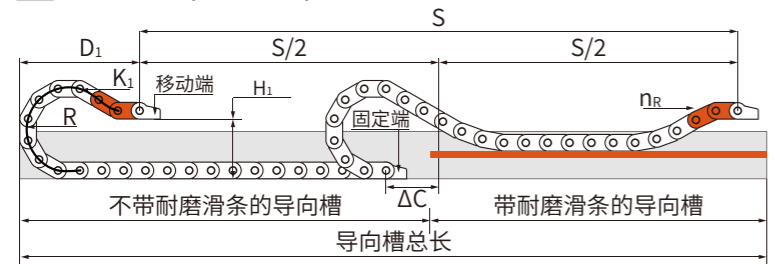
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
GR58.050.R	50	80	150 175 200 250 300 350 400	≈ 3.26
GR58.075.R	75	105	150 175 200 250 300 350 400	≈ 3.46
GR58.100.R	100	130	150 175 200 250 300 350 400	≈ 3.66
GR58.125.R	125	155	150 175 200 250 300 350 400	≈ 3.96
GR58.150.R	150	180	150 175 200 250 300 350 400	≈ 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	250	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

☆标注的宽度为拓展盖板, 如需拓展其他宽度, 详见 (138) 页盖板拓展部分。

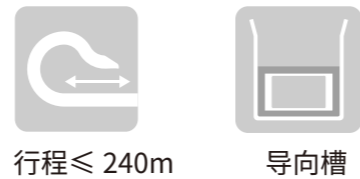
架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[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



注: 如有长行程应用需求, 请咨询我司工程师。

技术参数

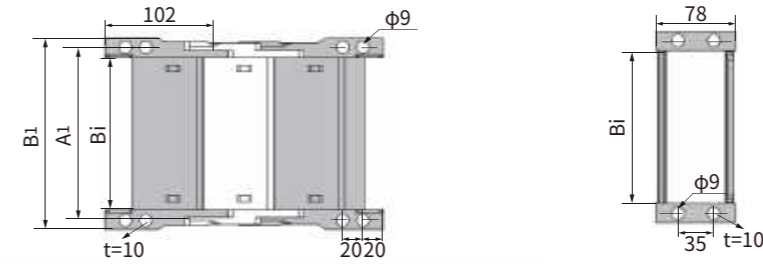
架空长度	≤ 3.5m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 120m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 40m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.5m	阻燃等级	UL94 HB
		拖链自摩擦系数	0.40
		拖链与滑条摩擦系数	0.20

GR58 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

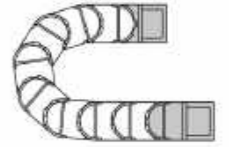
内侧接头代码: GR581.Bi.1(E)/GR580.Bi.1(E) 外侧接头代码: GR581.Bi.2(E)/GR580.Bi.2(E)

常规接头: 有端面安装孔

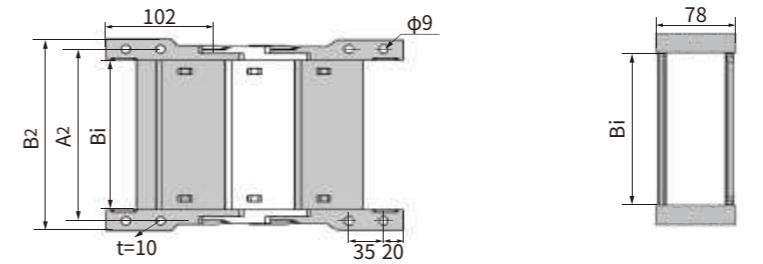


接头活动角度

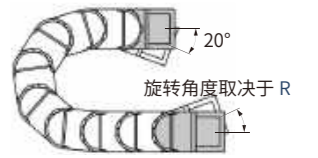
固定式: GR581.Bi.12(E)
推荐用于垂直悬挂或站立应用



E 型接头: 无端面安装孔



活动式: GR580.Bi.12(E)
推荐用于架空、滑行应用



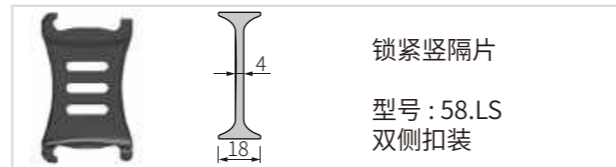
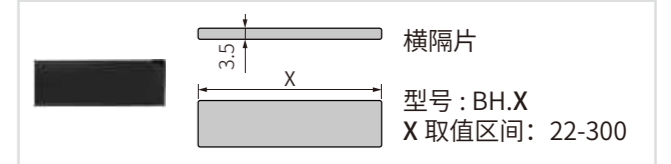
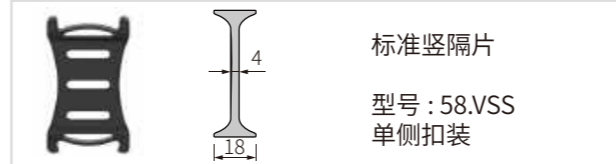
★接头固定建议用 M8 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m



★发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: GR581.100.12(E)CA1

内宽 Bi	全套固定式接头	全套活动式接头	A1[mm]	B1[mm]	E 型固定式接头	E 型活动式接头	A2[mm]	B2[mm]	扎线板选配
.50	GR581.050.12	GR580.050.12	70	88	GR581.050.12E	GR580.050.12E	73	93	ZG050
.75	GR581.075.12	GR580.075.12	95	113	GR581.075.12E	GR580.075.12E	98	118	ZG075
.100	GR581.100.12	GR580.100.12	120	138	GR581.100.12E	GR580.100.12E	123	143	ZG100
.125	GR581.125.12	GR580.125.12	145	163	GR581.125.12E	GR580.125.12E	148	168	ZG125
.150	GR581.150.12	GR580.150.12	170	188	GR581.150.12E	GR580.150.12E	173	193	ZG150
.175	GR581.175.12	GR580.175.12	195	213	GR581.175.12E	GR580.175.12E	198	218	ZG175
.200	GR581.200.12	GR580.200.12	220	238	GR581.200.12E	GR580.200.12E	223	243	ZG200
.250	GR581.250.12	GR580.250.12	270	288	GR581.250.12E	GR580.250.12E	273	293	ZG125+ZG125
.300	GR581.300.12	GR580.300.12	320	338	GR581.300.12E	GR580.300.12E	323	343	ZG150+ZG150
.400	GR581.400.12	GR580.400.12	420	438	GR581.400.12E	GR580.400.12E	423	443	ZG200+ZG200

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



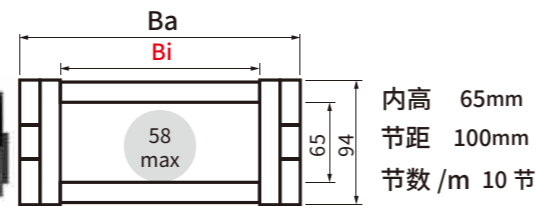
标准物料订购示例

GR58 · 150 · 200 - 40P + GR581 · 150 · 12 + 58.VSS - 60 + BH. 80 - 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

★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

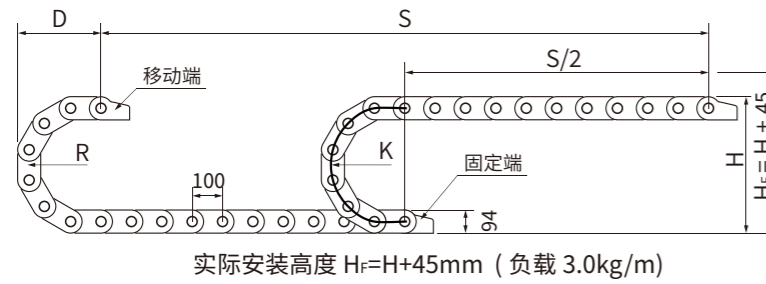
G65 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



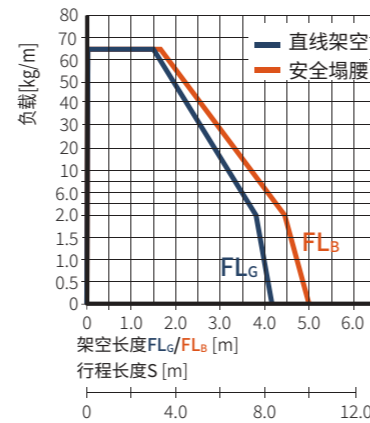
内高 65mm
节距 100mm
节数 /m 10 节

拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G65.050.R	50	84	135 150 200 250 300 350 400	≈ 3.28
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	≈ 4.28
G65.175.R	175	209	135 150 200 250 300 350 400	≈ 4.56
G65.187.R	187	221	135 150 200 250 300 350 400	≈ 4.66
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	≈ 4.86
G65.250.R	250	284	135 150 200 250 300 350 400	≈ 4.98
G65.275.R	275	309	135 150 200 250 300 350 400	≈ 5.28
G65.300.R	300	334	135 150 200 250 300 350 400	≈ 5.56
G65.350.R	350	384	135 150 200 250 300 350 400	≈ 5.88
G65.400.R	400	434	135 150 200 250 300 350 400	≈ 6.06
G65.450.R	450	484	135 150 200 250 300 350 400	≈ 6.68
G65.550.R	550	584	135 150 200 250 300 350 400	≈ 7.68

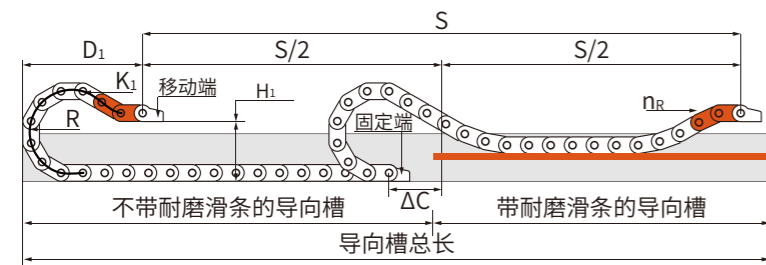
架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



架空 • 负载图



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
135	364	335	625	270	265	625	-
150	394	350	670	266	450	900	164
200	494	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

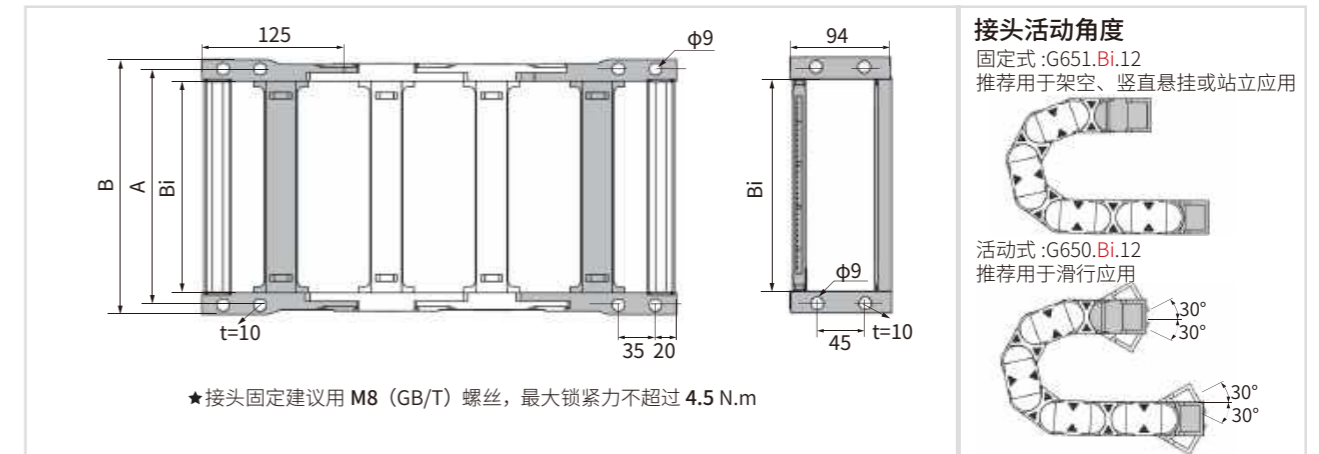
技术参数

架空长度	≤ 4.2m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 140m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 40m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.8m	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

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
.50.	G651.050.12	G650.050.12	73	91	ZG050
.75.	G651.075.12	G650.075.12	98	116	ZG075
.100.	G651.100.12	G650.100.12	123	141	ZG100
.125.	G651.125.12	G650.125.12	148	166	ZG125
.150.	G651.150.12	G650.150.12	173	191	ZG150
.175.	G651.175.12	G650.175.12	198	216	ZG175
.187.	G651.187.12	G650.187.12	210	228	ZG200
.200.	G651.200.12	G650.200.12	223	241	ZG200
.225.	G651.225.12	G650.225.12	248	266	ZG100+ZG125
.250.	G651.250.12	G650.250.12	273	291	ZG125+ZG125
.275.	G651.275.12	G650.275.12	298	316	ZG125+ZG150
.300.	G651.300.12	G650.300.12	323	341	ZG150+ZG150
.350.	G651.350.12	G650.350.12	373	391	ZG175+ZG175
.400.	G651.400.12	G650.400.12	423	441	ZG200+ZG200
.450.	G651.450.12	G650.450.12	473	491	ZG150+ZG150+ZG150
.550.	G651.550.12	G650.550.12	573	591	ZG150+ZG200+ZG200

★ 如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



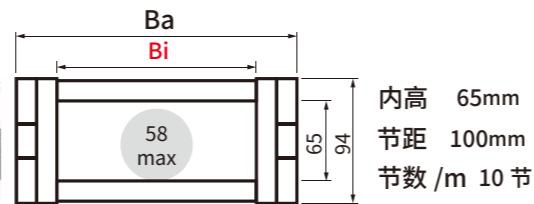
标准物料订购示例

G65 • 150 • 135 - 36P + G651 • 150 • 12 + 65.VS - 36 + BH. 80 - 18

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

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

GR65 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

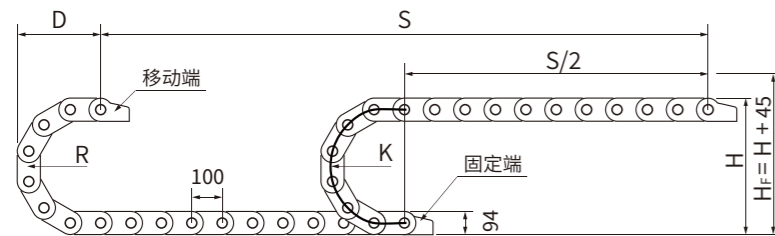


内高 65mm
节距 100mm
节数 /m 10 节

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

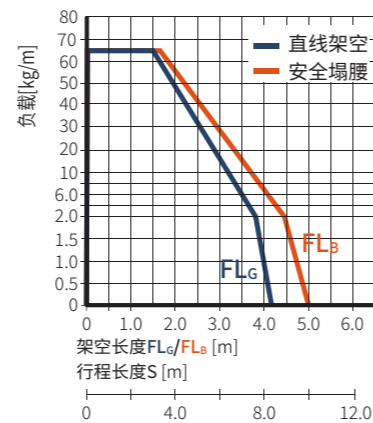
☆标注的宽度为拓展盖板, 如需拓展其他宽度, 详见 (138) 页盖板拓展部分。

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)

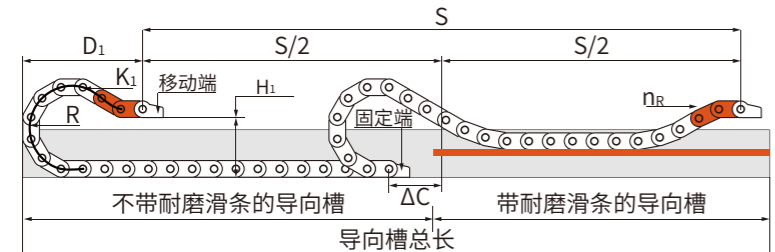


实际安装高度 $H_f=H+45\text{mm}$ (负载 3.0kg/m)

架空 • 负载图



滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
150	394	335	665	266	450	900	164
200	494	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

行程 ≤ 280m 导向槽

注: 如有长行程应用需求, 请咨询我司工程师。

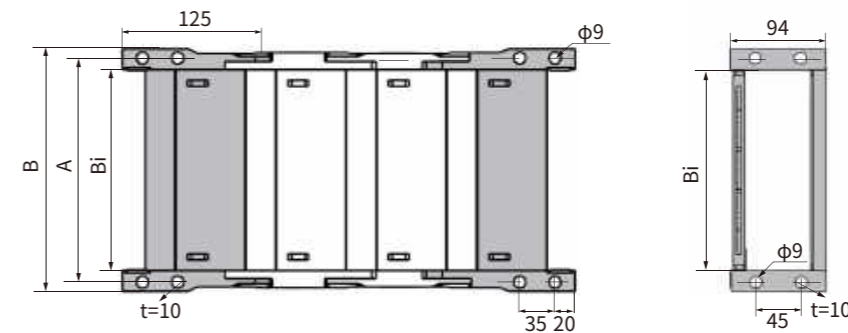
技术参数

架空长度	≤ 4.2m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 140m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 40m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 3.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 2.5m	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

GR65 系列 | 封闭式 | 配套附件

接头尺寸 ● 固定式 | 活动式

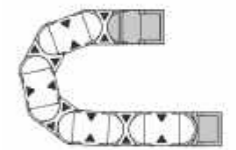
内侧接头代码: GR651.Bi.1/GR650.Bi.1 外侧接头代码: GR651.Bi.2/GR650.Bi.2



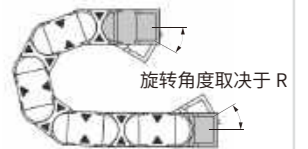
★接头固定建议用 M8 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m

接头活动角度

固定式: GR651.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用



活动式: GR650.Bi.12
推荐用于架空、滑行应用



旋转角度取决于 R

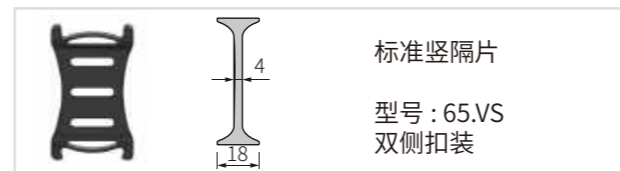


★发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: GR651.100.12CA1

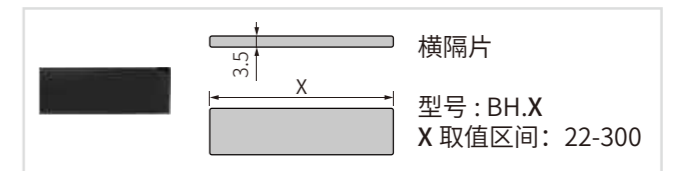
内宽 Bi[mm]	全套固定式接头代码	全套活动式接头代码	A[mm]	B[mm]	扎线板选配
.100.	GR651.100.12	GR650.100.12	123	141	ZG100
.125.	GR651.125.12	GR650.125.12	148	166	ZG125
.150.	GR651.150.12	GR650.150.12	173	191	ZG150
.175.	GR651.175.12	GR650.175.12	198	216	ZG175
.200.	GR651.200.12	GR650.200.12	223	241	ZG200
.250.	GR651.250.12	GR650.250.12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

★如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

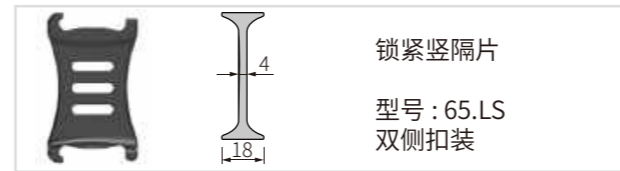
内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片



标准竖隔片
型号: 65.VS
双侧扣装



横隔片
型号: BH.X
X 取值区间: 22-300



锁紧竖隔片
型号: 65.LS
双侧扣装

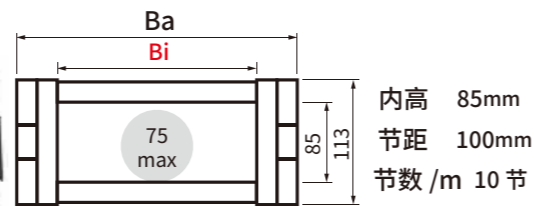
标准物料订购示例

GR65 • 150 • 200 - 40P + GR651 • 150 • 12 + 65.VS - 60 + BH. 80 - 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

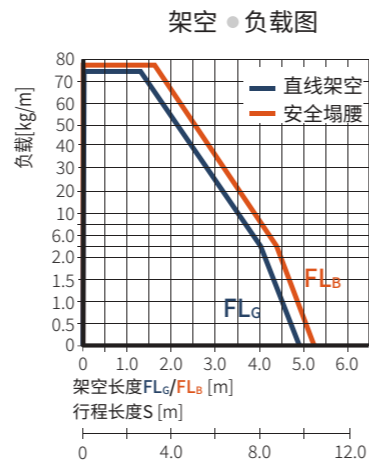
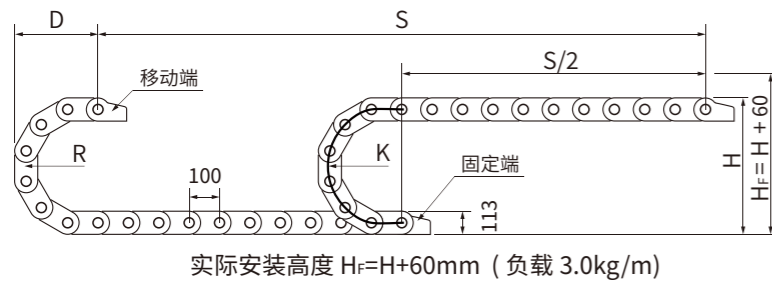
★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

G85 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开

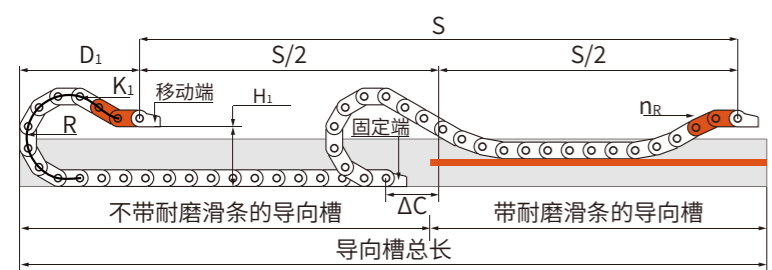


拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G85.050.R	50	100	150 200 250 300 400 500	≈ 5.28
G85.075.R	75	125	150 200 250 300 400 500	≈ 5.88
G85.100.R	100	150	150 200 250 300 400 500	≈ 6.06
G85.125.R	125	175	150 200 250 300 400 500	≈ 6.18
G85.150.R	150	200	150 200 250 300 400 500	≈ 6.36
G85.175.R	175	225	150 200 250 300 400 500	≈ 6.56
G85.187.R	187	237	150 200 250 300 400 500	≈ 6.60
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
G85.350.R	350	400	150 200 250 300 400 500	≈ 7.78
G85.400.R	400	450	150 200 250 300 400 500	≈ 8.28
G85.450.R	450	500	150 200 250 300 400 500	≈ 8.78
G85.550.R	550	600	150 200 250 300 400 500	≈ 9.28

架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H1[mm]	D1[mm]	K1[mm]	ΔC[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

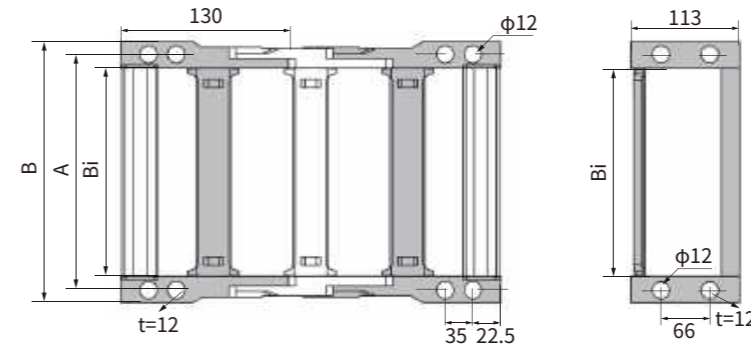
技术参数

架空长度	≤ 5.2m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 150m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 60m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 4.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 3.0m	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

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

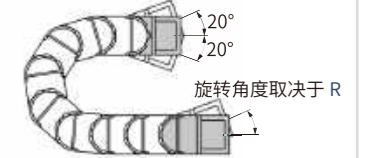


★ 接头固定建议用 M10 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m

接头活动角度

固定式: G851.Bi.12
推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用

活动式: G850.Bi.12
推荐用于滑行应用



★ 发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1/A2/A3/A4, 如: G851.100.12CA1

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	G851.050.12	G850.050.12	78	100	ZG050
.75	G851.075.12	G850.075.12	103	125	ZG075
.100	G851.100.12	G850.100.12	128	150	ZG100
.125	G851.125.12	G850.125.12	153	175	ZG125
.150	G851.150.12	G850.150.12	178	200	ZG150
.175	G851.175.12	G850.175.12	203	225	ZG175
.187	G851.187.12	G850.187.12	215	237	ZG200
.200	G851.200.12	G850.200.12	228	250	ZG200
.225	G851.225.12	G850.225.12	253	275	ZG100+ZG125
.250	G851.250.12	G850.250.12	278	300	ZG125+ZG125
.275	G851.275.12	G850.275.12	303	325	ZG125+ZG150
.300	G851.300.12	G850.300.12	328	350	ZG150+ZG150
.350	G851.350.12	G850.350.12	378	400	ZG175+ZG175
.400	G851.400.12	G850.400.12	428	450	ZG200+ZG200
.450	G851.450.12	G850.450.12	478	500	ZG150+ZG150+ZG150
.550	G851.550.12	G850.550.12	578	600	ZG150+ZG200+ZG200

★ 如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

标准竖隔片

型号: 85.VS 双侧扣装

锁紧竖隔片

型号: 85.LS 双侧扣装

横隔片

型号: BH.X

X 取值区间: 22-300

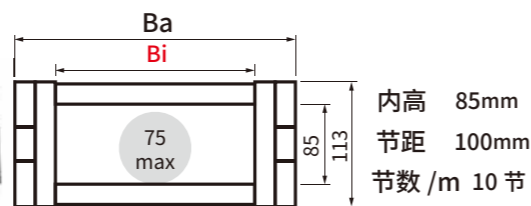
标准物料订购示例

G85 • 150 • 200 - 36P + G851 • 150 • 12 + 85.VS - 36 + BH. 80 - 18

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

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。

GR85 系列 | 封闭式 | 内外侧盖板可开

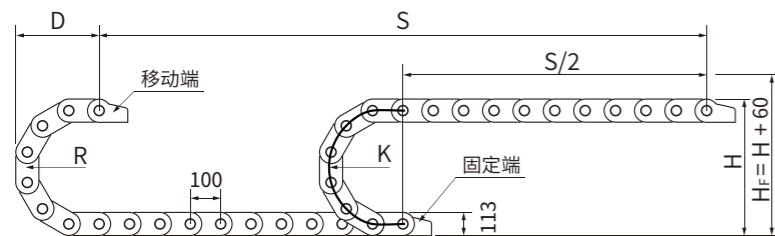


内高 85mm
节距 100mm
节数 /m 10 节

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

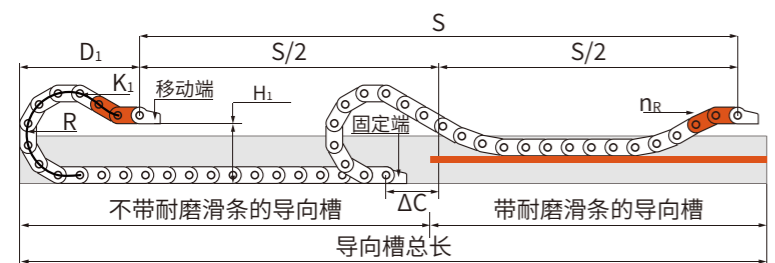
☆标注的宽度为拓展盖板, 如需拓展其他宽度, 详见 (138) 页盖板拓展部分。

架空应用 | 短行程 | $L_k = S/2 + K$ (行程中点安装)



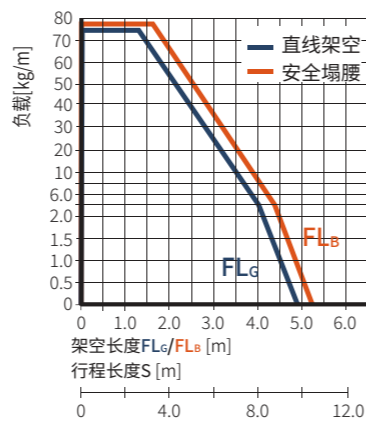
实际安装高度 $H_f = H + 60\text{mm}$ (负载 3.0kg/m)

滑行应用 | 长行程 | $L_k = S/2 + K_1$ (行程中点安装)



R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H1[mm]	D1[mm]	K1[mm]	ΔC[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。

技术参数

架空长度	≤ 5.2m	速度 / 加速度 FL_G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 150m	速度 / 加速度 FL_B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 60m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 4.0m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 3.0m	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

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

★接头固定建议用 M10 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m

接头活动角度

固定式: GR851.Bi.12
推荐用于垂直悬挂或站立应用

活动式: GR850.Bi.12
推荐用于架空、滑行应用

旋转角度取决于 R

★发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: GR851.100.12CA1

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	ZG125+ZG125
.300.	GR851.300.12	GR850.300.12	328	350	ZG150+ZG150
.400.	GR851.400.12	GR850.400.12	428	450	ZG200+ZG200

★如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分。

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

标准竖隔片
型号: 85.VS
双侧扣装

横隔片
型号: BH.X
X 取值区间: 22-300

锁紧竖隔片
型号: 85.LS
双侧扣装

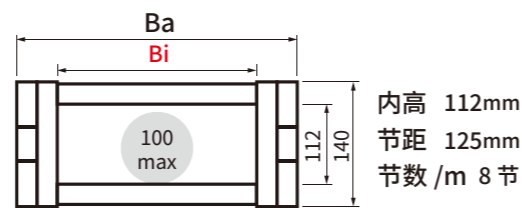
标准物料订购示例

GR85 • 150 • 200 - 40P + GR851 • 150 • 12 + 85.VS - 60 + BH. 80 - 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

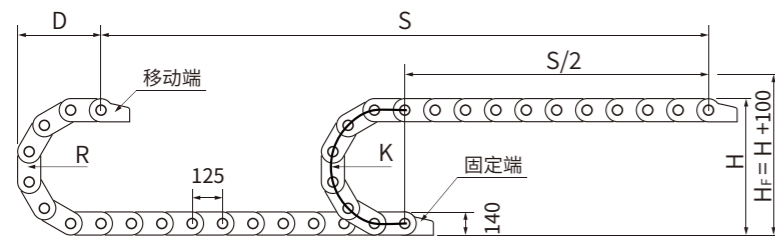
★如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料及应用订购需求, 请参考 (38) 页。

G112 系列 | 开放式 | 内外侧横杆可开



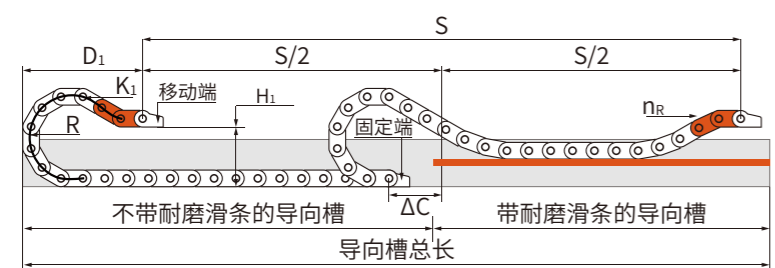
拖链代码	Bi[mm]	Ba[mm]	R 可供选择的弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]
G112.050.R	50	100	200 250 300 350 400 500	≈ 7.68
G112.075.R	75	125	200 250 300 350 400 500	≈ 7.88
G112.100.R	100	150	200 250 300 350 400 500	≈ 7.98
G112.125.R	125	175	200 250 300 350 400 500	≈ 8.08
G112.150.R	150	200	200 250 300 350 400 500	≈ 8.18
G112.175.R	175	225	200 250 300 350 400 500	≈ 8.26
G112.187.R	187	237	200 250 300 350 400 500	≈ 8.32
G112.200.R	200	250	200 250 300 350 400 500	≈ 8.38
G112.225.R	225	275	200 250 300 350 400 500	≈ 8.48
G112.250.R	250	300	200 250 300 350 400 500	≈ 8.68
G112.275.R	275	325	200 250 300 350 400 500	≈ 8.76
G112.300.R	300	350	200 250 300 350 400 500	≈ 8.86
G112.350.R	350	400	200 250 300 350 400 500	≈ 9.18
G112.400.R	400	450	200 250 300 350 400 500	≈ 9.48
G112.450.R	450	500	200 250 300 350 400 500	≈ 9.68
G112.550.R	550	600	200 250 300 350 400 500	≈ 10.18

架空应用 | 短行程 | $L_k=S/2+K$ (行程中点安装)



实际安装高度 $H_f=H+100\text{mm}$ (负载 5.0kg/m)

滑行应用 | 长行程 | $L_k=S/2+K_1$ (行程中点安装)

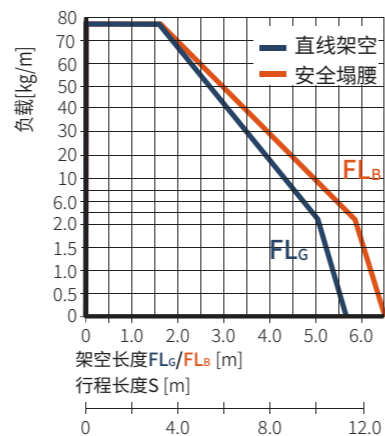


R[mm]	H[mm]	D[mm]	K[mm]	H ₁ [mm]	D ₁ [mm]	K ₁ [mm]	ΔC[mm]
200	540	467	878	325	900	1250	450
250	640	517	1035	325	1000	1625	500
300	740	567	1192	325	1100	1875	550
350	840	617	1350	325	1250	2250	650
400	940	667	1507	325	1450	2625	800
500	1140	767	1821	325	1700	3250	950

技术参数

架空长度	≤ 6.2m	速度 / 加速度 FL _G	≤ 20 [m/s] / 200 [m/s ²]
滑行距离	≤ 200m	速度 / 加速度 FL _B	≤ 3 [m/s] / 6 [m/s ²]
垂直悬挂	≤ 65m	滑行速度 / 加速度	≤ 10 [m/s] / 50 [m/s ²]
垂直站立	≤ 4.5m	允许温度	-40°C ~ 120°C
侧向架空	≤ 3.5m	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

架空 • 负载图



行程 ≤ 400m 导向槽

注：如有长行程应用需求，请咨询我司工程师。

G112 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: G1121S.1/G1120S.1 外侧接头代码: G1121S.2/G1120S.2

接头活动角度
 固定式: G1121S.12
 推荐用于架空、竖直悬挂或站立应用

活动式: G1120S.12
 推荐用于滑行应用

★ 接头固定建议用 M10 (GB/T) 螺丝, 最大锁紧力不超过 4.5 N.m

★ 发货时如需预装 C 型槽, 请注明安装方式 A1|A2|A3|A4, 如: G112S.12CA1

★ 发货时, 拖链接头配备整套螺栓附件。
 ★ 如有选配扎线板和电缆夹需求, 请参考 (137) 页去应力附件部分

内部分隔 ● 竖隔片 | 横隔片

标准竖隔片
 型号: 112.VS
 双侧扣装

横隔片
 型号: BH.X
 X 取值区间: 22-300

标准物料订购示例

G112 • 300 • 200 - 36P + G112S • 12 + 112.VS - 36 + BH. 100 - 18

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

★ 如有防静电、滑行、无预应力等特殊物料订购需求, 请参考 (38) 页。