

JY 系列 - 高速静音拖链

JY Series - Speedy low noise type cable chain

Contents 产品目录

JY 系列拖链 JY Series

- 61 JY18Q.1.W 系列 - 桥式外侧开
Series of JY18Q.1.W-Bridge type exterior opening
- 62 JY21Q.1.W 系列 - 桥式外侧开
Series of JY21Q.1.W-Bridge type exterior opening
- 63 JY25Q.1.W 系列 - 桥式外侧开
Series of JY25Q.1.W-Bridge type exterior opening
- 64 JY35Q.1.W 系列 - 桥式外侧开
Series of JY35Q.1.W-Bridge type exterior opening
- 65 JY45Q.1.W 系列 - 桥式外侧开
Series of JY45Q.1.W-Bridge type exterior opening

IPA 质量认证 -ZH2009-1347 证书:
ISO 14644-1 无尘等级测试, JY25Q.1.W 系列,
在速度 $v=2.0\text{m/s}$ 运行时, 符合 **ISO CLASS 1**

IPA-ZH2009-1347 certificate:
JY25Q.1.W Series ISO 14644-1 Air
Cleanliness Classes = **ISO CLASS 1**



Fraunhofer
TESTED®
DEVICE
ZHEJIANG JINFULONG MACHINE TOOL
ACCESSORIES CO.,LTD
Report No. ZH 2209-1347

Single product
Particle Emission

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided for
ZHEJIANG JINFULONG MACHINE TOOL
ACCESSORIES CO.,LTD

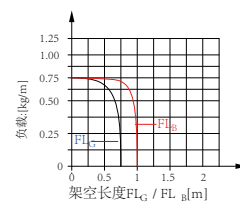
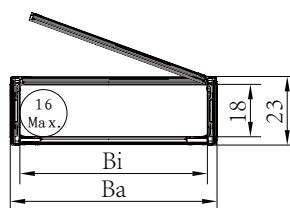
has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE
bearing the report number ZH 2209-1347.
The cable guiding system in CHINA JY25Q.1.W (cable track) was
examined in compliance with ISO 14644-1. When operated under
the specified test conditions, it is suitable for use in cleanrooms
fulfilling the specifications of the following Air Cleanliness Class
according to ISO 14644-1.

Test parameters	Air Cleanliness Class
$v = 2.0\text{m/s}$, $A = 1.0\text{m}^2$	1
$v = 1.0\text{m/s}$, $A = 2.0\text{m}^2$	1
$v = 0.5\text{m/s}$, $A = 4.0\text{m}^2$	1
Overall result	1

Please note: Transport damages, incorrect installation, aging
behaviour etc. can influence the test result.

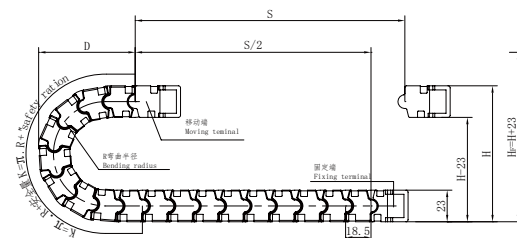
On 22/09/2022, Jinfulong, September 23, 2022
Tested by: [Signature] Reviewed by: [Signature]

Fraunhofer
IPA



◎ 适用于直径 16 毫米以下线缆 Suitable for 16mm or less of cable.

主要技术参数 Basic technical data

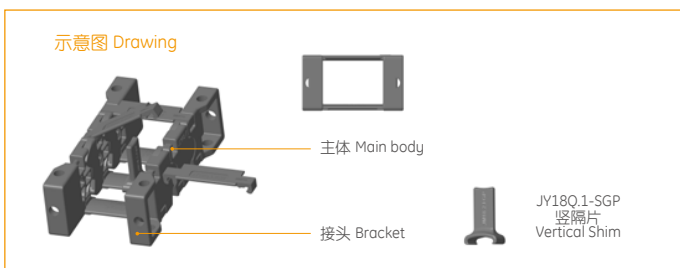


节距=18.5mm, 每米节数=54, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π.R+"安全量"
Pitch=18.5mm, link per meter=54, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π.R+"safety ration"

R	38	48	60	75
H	99	119	143	173
D	68	78	90	105
K	167	204	241	278

安装实际高度: $H_f = H + 23\text{mm}$ (负载 0.2kg/0.25m)

Actual mounting height: $H_f = H + 23\text{mm}$



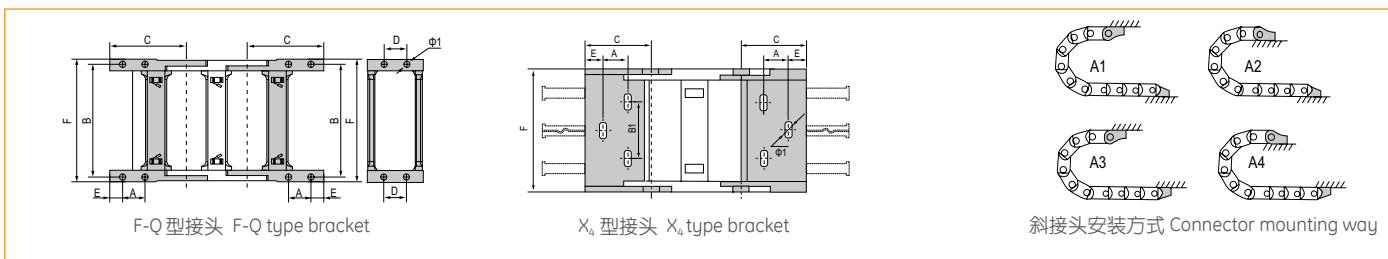
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters									
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance						接头代号 Bracket No.	
									A	B	C	D	E	F		
JY18Q.1.25W	18	25	23	37	Q.W	38,48,60,75		F-Q	4.2		35	33		9	42	JY18Q.1.25W-FJT
							X ₄		5.2*7.2L	10	16	33		7	37	JY18Q.1.25W-XJT
JY18Q.1.37W	18	37	23	49	Q.W			F-Q	4.2		47	33		9	54	JY18Q.1.37W-FJT
JY18Q.1.50W	18	50	23	62	Q.W			F-Q	4.2		60	33		9	67	JY18Q.1.50W-FJT

注: Q.W 表示桥式外侧开, X 表示: 斜型接头, 不同序号表示安装孔的不同排列样式

Note: Q.W Bridge type exterior opening, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

单位 (unit): mm

固定接头类型及参数 Fix bracket type and parameters (见表格 See table)



订货示例 Order Example

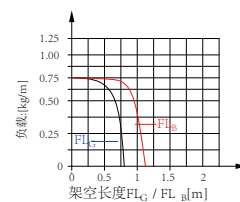
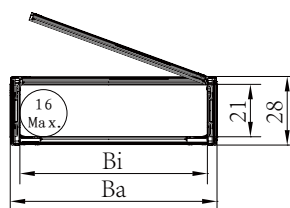
示例 拖链内高 18mm、内宽 25mm、半径 38mm、长度 1 米 /54 节 (Sample: inner height 18mm, inner width 25mm, radius 38mm, length 54 links/1meter)

拖链 Chain JY18Q.1.25W R18 1m /54 Links (实际长度 Physical length: ±2mm)

接头 Bracket JY18Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories

TWINS



主要技术参数 Basic technical data



主体 Main body

接头 Bracket



JY25Q.1-SZB(2)
梳状板
Pectinate plate



JY25Q.1-SZB(3)
梳状板
Pectinate plate



JY21Q.1-SGP
竖隔片
Vertical Shim

R	38	48	55	75	100
H	104	124	138	178	228
D	72	82	89	109	134
K	160	200	220	280	360

安装实际高度: $H_F = H + 28\text{mm}$ (负载 $0.2\text{kg}/0.25\text{m}$)

Actual mounting height: $H_F = H + 28\text{mm}$

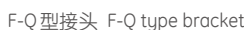
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters									
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance						接头代号 Bracket No.	
									A	B	C	D	E	F		
JY21Q.1.25W	21	25	28	39.4	Q.W	38,48,55, 75,100		F-Q	4.2		35	27		8.5	42	JY21Q.1.25W-FJT
JY21Q.1.38W	21	38	28	52.4	Q.W			F-Q	4.2		48	27		8.5	55	JY21Q.1.38W-FJT
JY21Q.1.57W	21	57	28	71.4	Q.W			F-Q	4.2		67	27		8.5	74	JY21Q.1.57W-FJT
JY21Q.1.77W	21	77	28	91.4	Q.W			F-Q	4.2		87	27		8.5	94	JY21Q.1.77W-FJT

单位 (unit): mm

注: Q.W 表示桥式外侧开, X 表示: 斜型接头, 不同序号表示安装孔的不同排列样式

Note:Q,W Bridge type exterior opening,X: oblique bracket,Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

固定接头类型及参数 Fix bracket type and parameters (见表格 See table)



示例 拖链内高 21mm、内宽 25mm、半径 38mm、长度 1 米 /50 节 (Sample: inner height 21mm, inner width 25mm, radius 38mm, length 50 links/1meter)

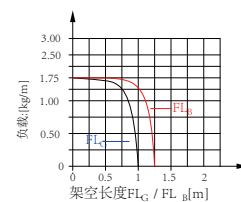
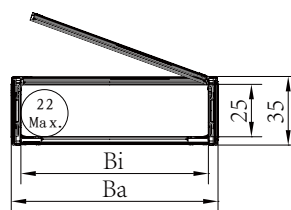
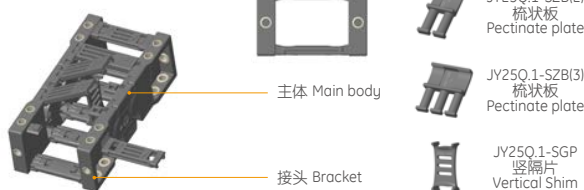
| 拖链 Chain | JY210.1.25W | R38 | 1m /50 Links (实际长度 Physical length: $\pm 2\text{mm}$) |

接头 Bracket	JY21Q.1.25W-FJT	1 副 (Set)
------------	-----------------	-----------

配件 Accessories

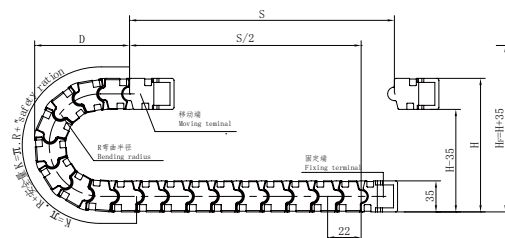


示意图 Drawing



◎ 适用于直径 22 毫米以下线缆 Suitable for 22mm or less of cable.

主要技术参数 Basic technical data



节距=22mm, 每米节数=45, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π.R+"安全量"
Pitch=22mm, link per meter=45, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π.R+"safety ration"

R	55	75	100	125	150
H	145	185	235	285	335
D	95	115	140	165	190
K	220	286	374	440	528

安装实际高度: H_f=H+35mm (负载 0.2kg/0.25m)

Actual mounting height: H_f=H+35mm

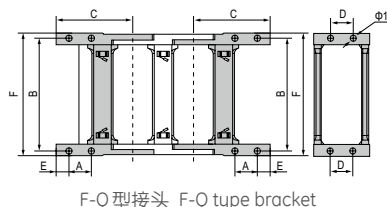
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters								
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter φ1	孔距 (mm)hole distance						接头代号 Bracket No.
									A	B	C	D	E	F	
JY25Q.1.25W	25	25	35	41	Q.W	55,75,100, 125,150	F-Q	4.2		35	48		10	44.5	JY25Q.1.25W-FJT
JY25Q.1.38W	25	38	35	54	Q.W		F-Q	4.2		48	48		10	57.5	JY25Q.1.38W-FJT
JY25Q.1.50W	25	50	35	66	Q.W		F-Q	4.2		60	48		10	69.5	JY25Q.1.50W-FJT
JY25Q.1.57W	25	57	35	73	Q.W		F-Q	4.2		67	48		10	76.5	JY25Q.1.57W-FJT
JY25Q.1.75W	25	75	35	91	Q.W		F-Q	4.2		85	48		10	94.5	JY25Q.1.75W-FJT
JY25Q.1.77W	25	77	35	93	Q.W		F-Q	4.2		87	48		10	96.5	JY25Q.1.77W-FJT
JY25Q.1.100W	25	100	35	116	Q.W		F-Q	4.2		110	48		10	119.5	JY25Q.1.100W-FJT
JY25Q.1.103W	25	103	35	119	Q.W		F-Q	4.2		113	48		10	122.5	JY25Q.1.103W-FJT
JY25Q.1.125W	25	125	35	141	Q.W		F-Q	4.2		135	48		10	134.5	JY25Q.1.125W-FJT

单位 (unit): mm

注: Q.W 表示桥式外侧开, X 表示: 斜型接头, 不同序号表示安装孔的不同排列样式

Note: Q.W Bridge type exterior opening, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

固定接头类型及参数 Fix bracket type and parameters (见表格 See table)



订货示例 Order Example

示例 拖链内高 25mm、内宽 25mm、半径 55mm、长度 1 米 /45 节 (Sample: inner height 25mm, inner width 25mm, radius 55mm, length 45 links/1meter)

拖链 Chain JY25Q.1.25W R55 1m /45 Links (实际长度 Physical length: ±2mm)

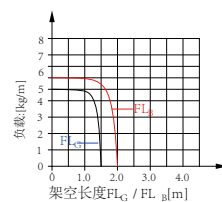
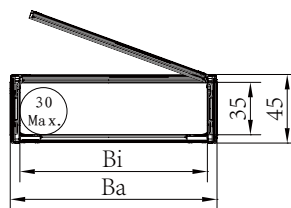
接头 Bracket JY25Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories

JY35Q.1.W 系列 - 桥式外侧开

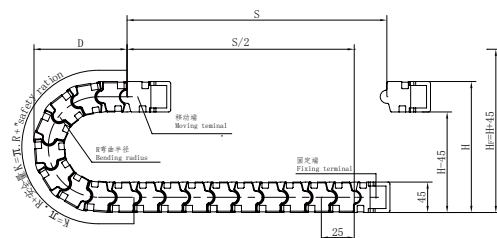
Series of JY35Q.1.W-Bridge type exterior opening

TWINS



◎ 适用于直径 30 毫米以下线缆 Suitable for 30mm or less of cable.

主要技术参数 Basic technical data



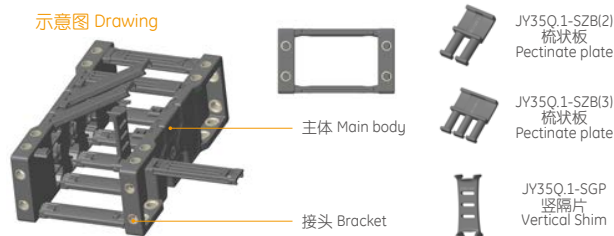
节距=25mm, 每米节数=40, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π·R+ "安全量"
Pitch=25mm, link per meter=40, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π·R+ "safety ration"

R	55	75	100	125	150	200
H	155	195	245	295	345	445
D	104	124	149	174	199	249
K	234	312	390	468	546	702

安装实际高度:H_f=H+45mm(负载 0.2kg/0.25m)

Actual mounting height:H_f=H+45mm

示意图 Drawing



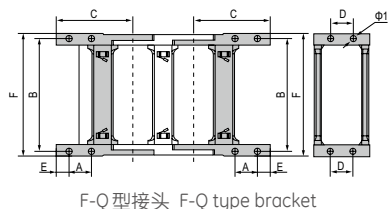
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters								
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance						接头代号 Bracket No.
									A	B	C	D	E	F	
JY35Q.1.25W	35	25	45	48	Q.W	55,75,100, 125,150,200	F-Q	5.5		37	58		12.5	48	JY35Q.1.25W-FJT
JY35Q.1.38W	35	38	45	61	Q.W		F-Q	5.5		50	58		12.5	61	JY35Q.1.38W-FJT
JY35Q.1.50W	35	50	45	73	Q.W		F-Q	5.5		62	58		12.5	73	JY35Q.1.50W-FJT
JY35Q.1.57W	35	57	45	80	Q.W		F-Q	5.5		69	58		12.5	80	JY35Q.1.57W-FJT
JY35Q.1.75W	35	75	45	98	Q.W		F-Q	5.5		87	58		12.5	98	JY35Q.1.75W-FJT
JY35Q.1.77W	35	77	45	100	Q.W		F-Q	5.5		89	58		12.5	100	JY35Q.1.77W-FJT
JY35Q.1.100W	35	100	45	123	Q.W		F-Q	5.5		112	58		12.5	123	JY35Q.1.100W-FJT
JY35Q.1.103W	35	103	45	126	Q.W		F-Q	5.5		115	58		12.5	126	JY35Q.1.103W-FJT
JY35Q.1.125W	35	125	45	148	Q.W		F-Q	5.5		137	58		12.5	148	JY35Q.1.125W-FJT

注: Q.W 表示桥式外侧开, X 表示: 斜型接头, 不同序号表示安装孔的不同排列样式

Note: Q.W Bridge type exterior opening, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

单位 (unit): mm

固定接头类型及参数 Fix bracket type and parameters (见表格 See table)



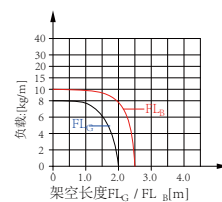
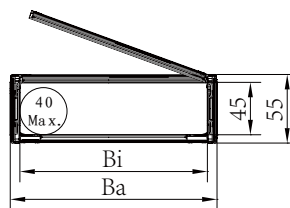
订货示例 Order Example

示例 拖链内高 35mm、内宽 25mm、半径 55mm、长度 1 米 /40 节 (Sample: inner height 35mm, inner width 25mm, radius 55mm, length 40 links/1meter)

拖链 Chain JY35Q.1.25W R55 1m /40 Links (实际长度 Physical length: ± 2mm)

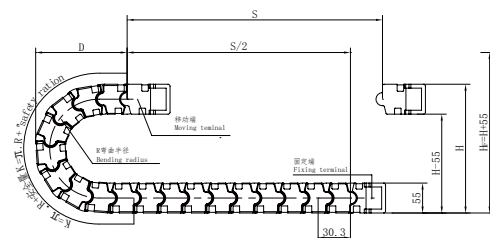
接头 Bracket JY35Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories



◎ 适用于直径 40 毫米以下线缆 Suitable for 40mm or less of cable.

主要技术参数 Basic technical data



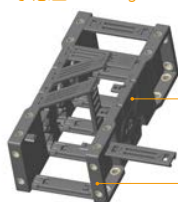
节距=30.3mm, 每米节数=33, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π.R+“安全量”
Pitch=30.3mm, link per meter=33, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π.R+“safety ration”

R	55	75	100	125	150	200
H	165	205	255	305	355	455
D	113	133	158	183	208	258
K	242	303	394	455	545	697

安装实际高度:H_f=H+55mm(负载 0.2kg/0.25m)

Actual mounting height:H_f=H+55mm

示意图 Drawing



主体 Main body



JY35Q.1-SZB(2)
梳状板
Pectinate plate



JY35Q.1-SZB(3)
梳状板
Pectinate plate



JY45Q.1-SGP
竖隔片
Vertical Shim

接头 Bracket

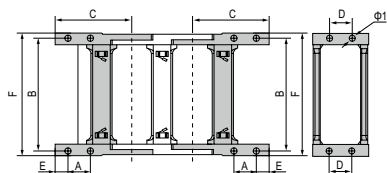
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters									
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance						接头代号 Bracket No.	
JY45Q.1.25W	45	25	55	49	Q.W	55,75,100, 125,150,200	F-Q	5.5		37	70	12.5	49		JY45Q.1.25W-FJT	
JY45Q.1.38W	45	38	55	62	Q.W		F-Q	5.5		50	70	12.5	62		JY45Q.1.38W-FJT	
JY45Q.1.50W	45	50	55	74	Q.W		F-Q	5.5		62	70	12.5	74		JY45Q.1.50W-FJT	
JY45Q.1.57W	45	57	55	81	Q.W		F-Q	5.5		69	70	12.5	81		JY45Q.1.57W-FJT	
JY45Q.1.75W	45	75	55	99	Q.W		F-Q	5.5		87	70	12.5	99		JY45Q.1.75W-FJT	
JY45Q.1.77W	45	77	55	101	Q.W		F-Q	5.5		89	70	12.5	101		JY45Q.1.77W-FJT	
JY45Q.1.100W	45	100	55	124	Q.W		F-Q	5.5		112	70	12.5	124		JY45Q.1.100W-FJT	
JY45Q.1.103W	45	103	55	127	Q.W		F-Q	5.5		115	70	12.5	127		JY45Q.1.103W-FJT	
JY45Q.1.125W	45	125	55	149	Q.W		F-Q	5.5		137	70	12.5	149		JY45Q.1.125W-FJT	

单位 (unit): mm

注: Q.W 表示桥式外侧开, X 表示: 斜型接头, 不同序号表示安装孔的不同排列样式

Note: Q.W Bridge type exterior opening, X: oblique bracket, Different serial number indicates the difference rank type of fixing holes

固定接头类型及参数 Fix bracket type and parameters (见表格 See table)



F-Q 型接头 F-Q type bracket

订货示例 Order Example

示例 拖链内高 45mm、内宽 25mm、半径 55mm、长度 1 米 /33 节 (Sample: inner height 45mm, inner width 25mm, radius 55mm, length 33 links/1meter)

拖链 Chain JY45Q.1.25W R55 1m /33 Links (实际长度 Physical length: ± 2mm)

接头 Bracket JY45Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories