

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 JFLO CO.,LTD
JY CHAIN-JY25Q.1.W
Report No. ZH 2209-1347

Single product Particle Emission

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, produced by ZHEJIANG JINFULONG MACHINE TOOL ACCESSORIES CO.,LTD Yancheng, China

has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number ZH 2209-1347.

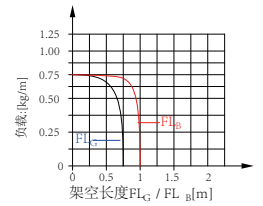
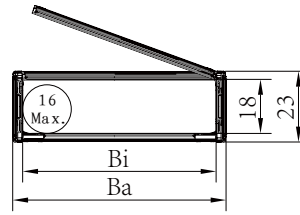
The cable guiding system (Y CHAIN/JY25Q.1.W (color black)) can operate in compliance with ISO 14644-1, when operated under the specified test conditions. It is suitable for use in cleanrooms fulfilling the specifications of the following Air Cleanliness Class according to ISO 14644-1.

Test parameters	Air Cleanliness Class
0.1-0.25µm, $v=2.0\text{m/s}$	1
0.3-0.5µm, $v=2.0\text{m/s}$	1
0.5-2.0µm, $v=2.0\text{m/s}$	1
Overall result	1

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com

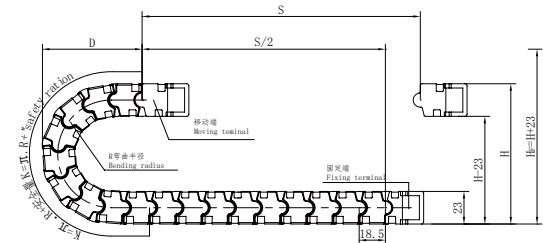
Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IFA test report.

ZH 2209-1347 Yancheng, September 23, 2022



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

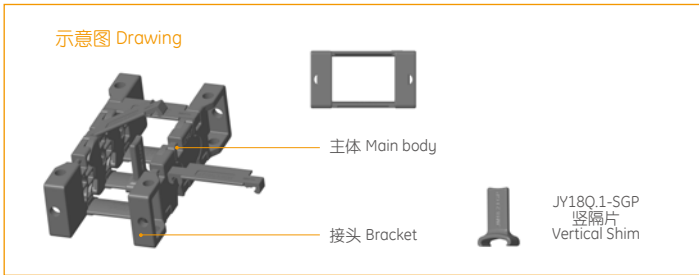
主要技术参数 Basic technical data



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+23mm(负载 0.2kg/0.25m)
Actual mounting height:H_f=H+23mm



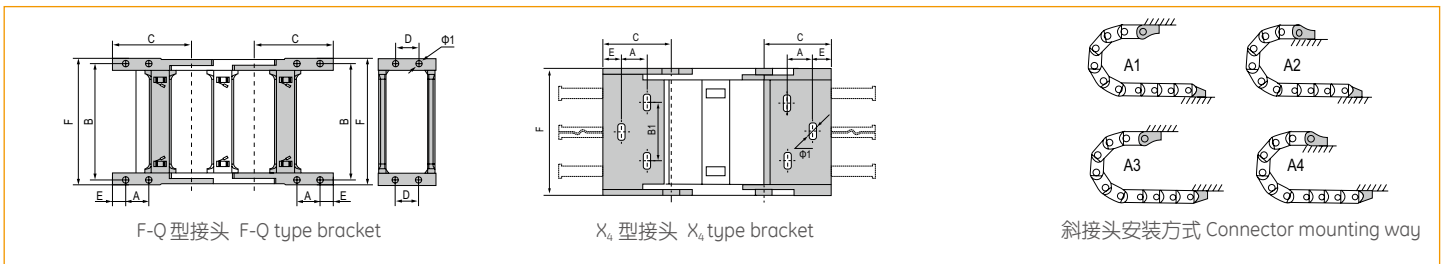
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters								
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance				接头代号 Bracket No.		
JY18Q.1.25W	18	25	23	37	Q.W	38,48,60,75	F-Q	4.2	A	B	C	D	E	F	JY18Q.1.25W-FJT
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

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 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)

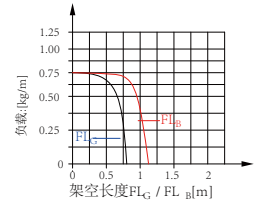
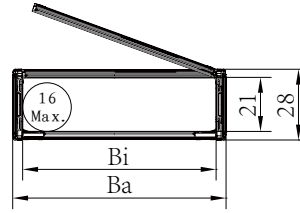
接头 Bracket JY18Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories

JY21Q.1.W 系列 - 桥式外侧开

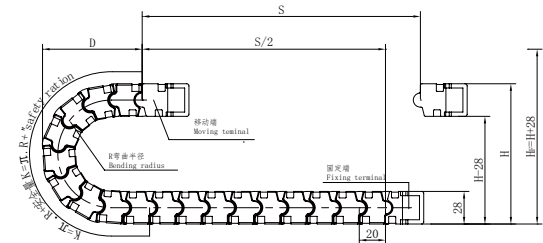
Series of JY21Q.1.W-Bridge type exterior opening

JFLO[®]



◎ 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=20mm, 每米节数=50, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π·R+“安全量”
Pitch=20mm, link per meter=50, length of chain=S/2+K, S=stroke. K=π·R+“safety ration”

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+28mm(负载 0.2kg/0.25m)

Actual mounting height:H_F=H+28mm

示意图 Drawing

- 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
- 主体 Main body
- 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.
									A	B	C	D	
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

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)

F-Q型接头 F-Q type bracket

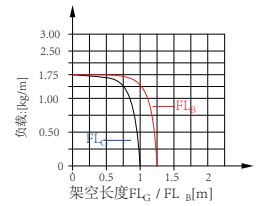
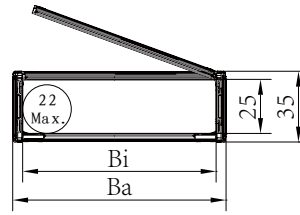
订货示例 Order Example

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 JY21Q.1.25W R38 1m /50 Links (实际长度 Physical length: ± 2mm)

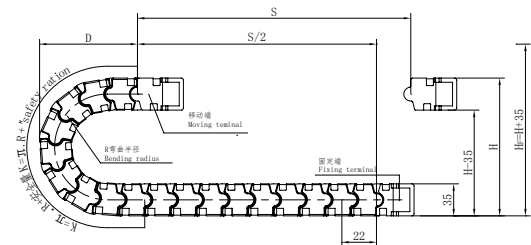
接头 Bracket JY21Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories



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

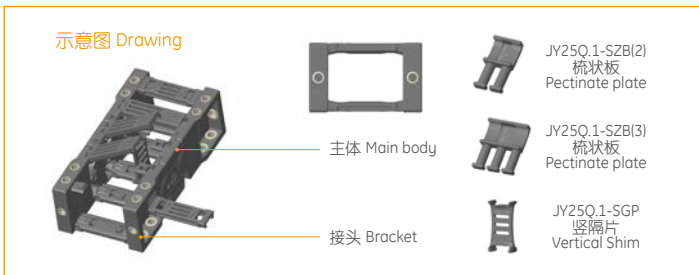
主要技术参数 Basic technical data



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						接头代号 Bracket No.
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance				
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)

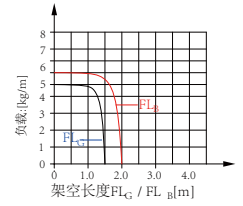
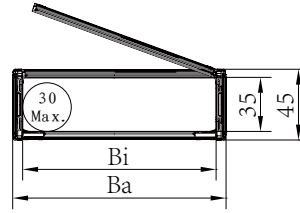
接头 Bracket JY25Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories

JY35Q.1.W 系列 - 桥式外侧开

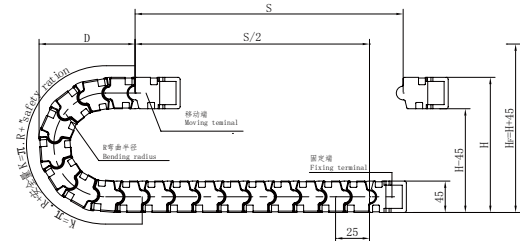
Series of JY35Q.1.W-Bridge type exterior opening

JFLO[®]



◎ 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

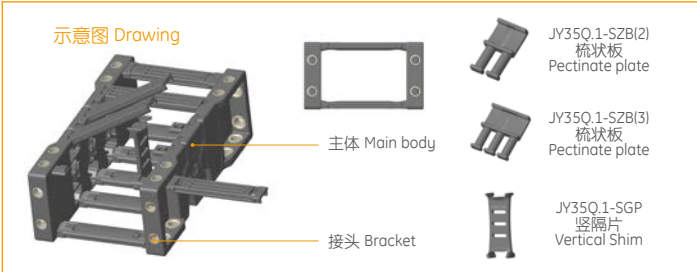


节距=25mm, 每米节数=40, 链长=S/2+K, S=行程距离, K=π.R+“安全量”
Pitch=25mm, link per meter=40, length of chain=S/2+K, S=stroke, K=π.R+“safety ration”

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



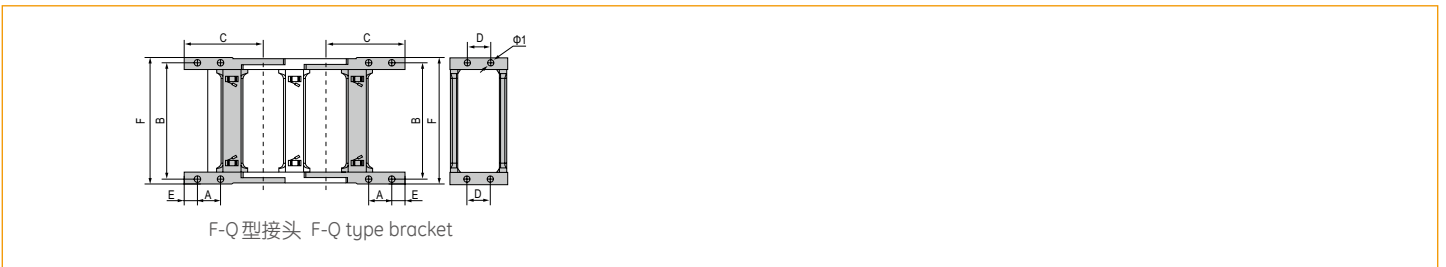
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters						
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance				接头代号 Bracket No.
JY35Q.1.25W	35	25	45	48	Q,W	55,75,100, 125,150,200	F-Q	5.5	37	58	12.5	48	JY35Q.1.25W-FJT
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

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)



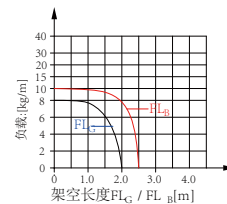
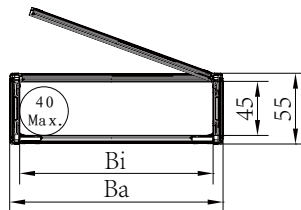
订货示例 Order Example

示例 拖链内高 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)

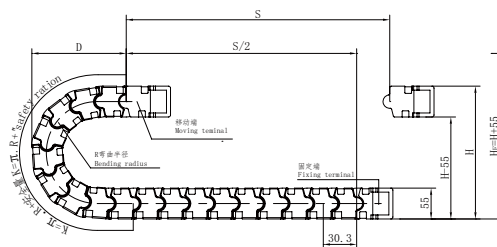
接头 Bracket JY35Q.1.25W-FJT 1 副 (Set)

配件 Accessories



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

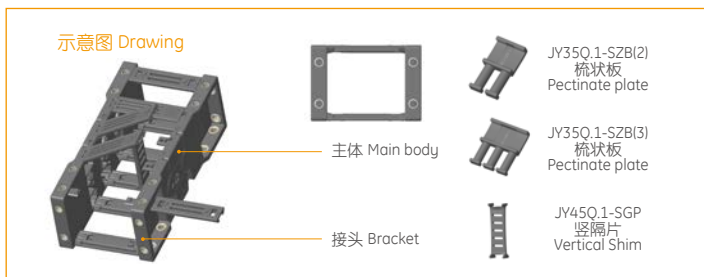
主要技术参数 Basic technical data



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



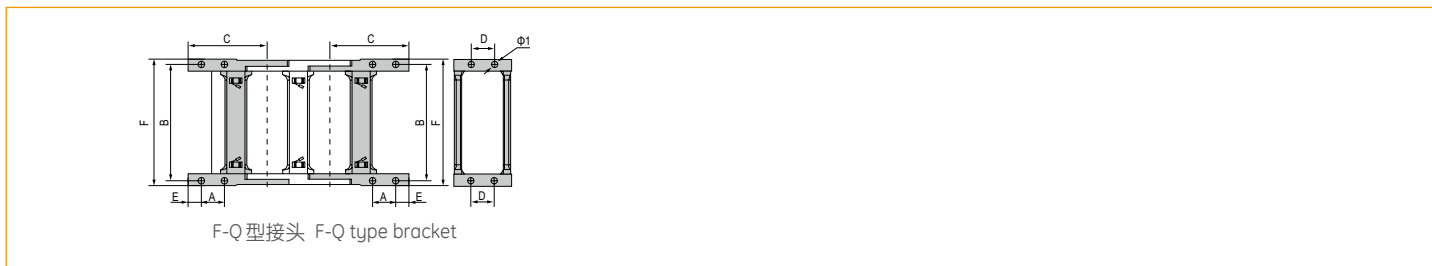
拖链型号 Cable Chain No.	内高 Hi	内宽 Bi	外高 Ha	外宽 Ba	款式 Styles	弯曲半径 Bending radius R	固定接头类型及参数 Bracket type and parameters							
							可配接头类型 Applicable bracket type	孔径 Bore diameter Φ1	孔距 (mm)hole distance					接头代号 Bracket No.
									A	B	C	D	E	
JY45Q.1.25W	45	25	55	49	Q,W	75,100, 125,150,200	F-Q	5.5	37	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)



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