

德国拖链/接头/分隔片

无尘静音型

拖链

代码	类型	内高	打开方式	腔数	材质	颜色	允许温度	无尘等级	阻燃等级
VAQ01	无尘静音型	10	外径打开	单腔	工程塑料	黑色	-40°C~120°C	ISO Class1	UL94-HB
VAQ11		15							
VAQ21		22							
VAQ31		29	内外径打开						

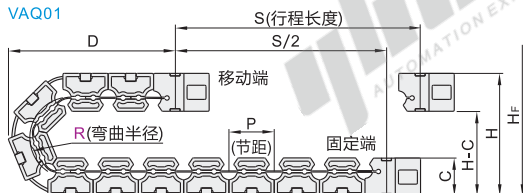
特点：高动态运用，小节距，运行顺畅，极其低噪音，链节之间几乎没有摩擦、磨损。极适用于无尘车间，极低噪音车间等。

本系列拖链包含一套接头（移动端、固定端各一个）。

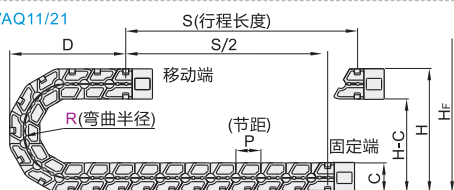
本系列拖链不包含分隔片，分隔片需单独购买。



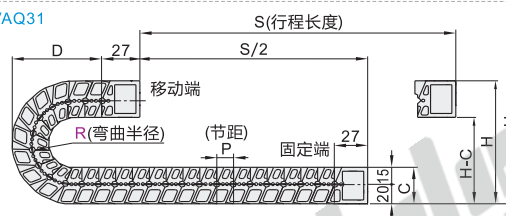
VAQ01



VAQ11/21

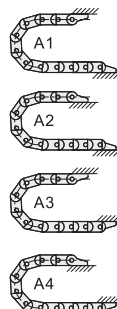
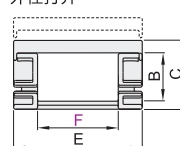


VAQ31



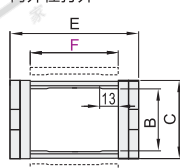
- H=理论安装高度
- Hf=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量

外径打开

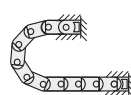


本产品角型接头和金属接头有4种组装方式任意组合，满足各种安装场合。

内外径打开



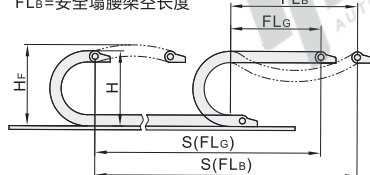
- H=理论安装高度
- Hf=实际安装高度
- D=拖链退回极限位置时的最小距离
- K=π·R+安全量



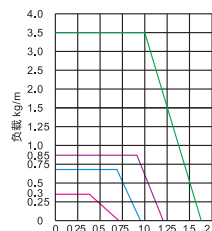
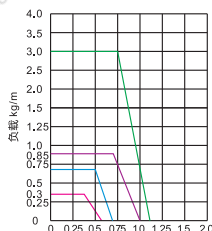
四周可安装。

架空长度

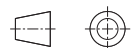
FLG=直线架空长度
FLB=安全塌腰架空长度



直线架空长度与负载关系图FLG 安全塌腰长度与负载关系图FLB



— VAQ01负载
— VAQ11负载
— VAQ21负载
— VAQ31负载



视角标准：第一视角

每米链节数=1000÷节距P

型号	内宽F	弯曲半径R	链节数N	接头	节距P	最大电缆直径	内高B	外高C	外宽E	实际安装高度Hf	理论安装尺寸			重量kg/m
代码											H	D	K	
VAQ01	20	15		VDQ01 VDQ03 VDQ05		8	10	15	32	110	60	50	85	≈0.12
	40			VDQ02 VDQ04 VDQ06										≈0.15
VAQ11	20	32		VDQ11 VDQ13 VDQ15	16.7	13	15	20	32	149	99	67	135	≈0.22
	40			VDQ12 VDQ14 VDQ16					52					≈0.25
	60								72					≈0.32
VAQ21	20	44	1~	VDQ21 VDQ23 VDQ25		20	22	27	32	184	134	82	175	≈0.30
	40			VDQ22 VDQ24 VDQ26					52					≈0.32
	60								72					≈0.41
VAQ31	80	55		VDQ32	22	25	29	35	96	220	180	108	220	≈0.85
	100	100								310	270	153	360	
	100	55							116	220	180	108	220	≈0.90
		100								310	270	153	360	

在选择安装高度时，应当参考表中实际安装高度Hf值。

架空长度请参考架空长度与负载关系图，超长或超载时请致电洽合达。

如果是首次选用，则有可能拖链长度不够，建议多选1、2节做备用，安装时再进行拆卸调整。

另拖链理论长度计算公式请参考拖链产品简介或登录怡合达电商平台使用选型小工具进行计算。

拖链(含接头拖链型号)

型号	内宽F	弯曲半径R	链节数N	接头
代码				
VAQ01	20	15	1~	VDQ01 VDQ02

VAQ01—F20—R15—N6—VDQ02



请按图示订货



未税价(元)

优惠价	数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价	

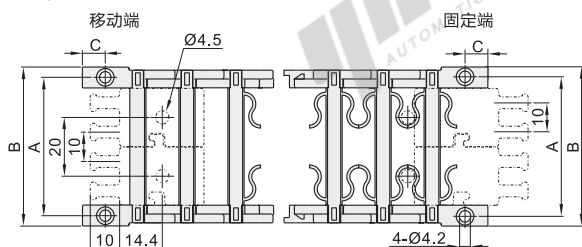


交货期	1
-----	---

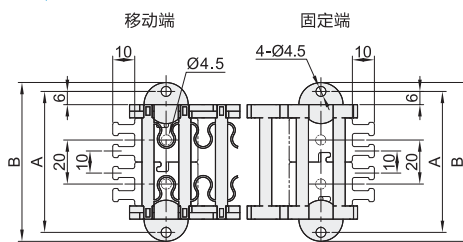
接头

代码				类型	梳状板	材质	颜色	允许温度	无尘等级	阻燃等级
适用拖链内高:10	适用拖链内高:15	适用拖链内高:22	适用拖链内高:29							
VDQ01	VDQ11	VDQ21	—	无 尘 静 音 型	有	工程塑料	黑色	-40°C~120°C	ISO Class1	UL94-HB
VDQ02	VDQ12	VDQ22	VDQ32		无					
VDQ03	VDQ13	VDQ23	—		有					
VDQ04	VDQ14	VDQ24	—	金 属 型	有	SUS304+工程塑料	本色金属+黑色			
VDQ05	VDQ15	VDQ25	—		无	SUS304	本色金属			
VDQ06	VDQ16	VDQ26	—							

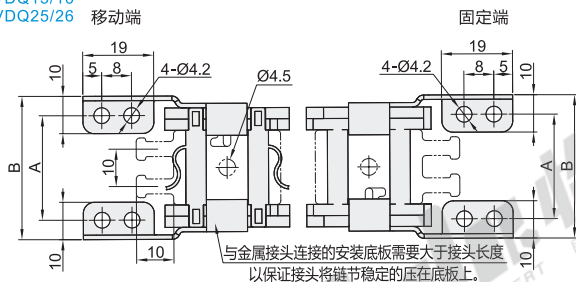
VDQ01/02
VDQ11/12
VDQ21/22



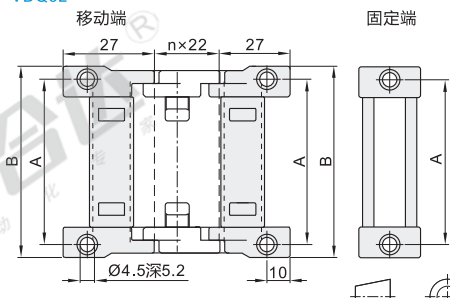
VDQ03/04
VDQ13/14
VDQ23/24



VDQ05/06
VDQ15/16
VDQ25/26



VDQ32



视角标准：第一视角

型号	内宽F	A	B	C	适用拖链
VDQ01	20	28	36	5	VAQ01
VDQ02	40	48	56	—	
VDQ03	20	44	52.5	—	
VDQ04	40	64	72.5	—	
VDQ05	20	28	38.4	—	VAQ11
VDQ06	40	48	58.4	—	
VDQ11	20	28	36	7	
VDQ12	40	48	56	—	
VDQ13	20	44	52.5	—	VAQ21
VDQ14	40	64	72.5	—	
VDQ15	60	84	102.5	—	

型号	内宽F	A	B	C	适用拖链
VDQ15	20	28	40.4	—	VAQ11
VDQ16	40	48	60.4	—	
VDQ17	60	68	80.4	—	
VDQ21	20	28	36	7	VAQ21
VDQ22	40	48	56	—	
VDQ23	60	68	76	—	
VDQ24	20	44	52.5	—	VAQ31
VDQ25	40	64	72.5	—	
VDQ26	60	84	102.5	—	
VDQ27	20	28	38.4	—	VAQ31
VDQ28	40	48	58.4	—	
VDQ29	60	68	78.4	—	
VDQ30	80	90	99.5	—	VAQ31
VDQ31	100	110	119.5	—	

分隔片

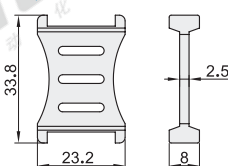
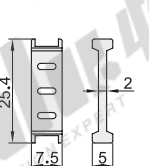
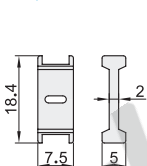
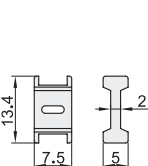
代码	类型	材质	颜色	允许温度	阻燃等级	适用拖链代码
VFQ01	无尘静音型 拖链用	工程塑料	黑色	-20°C~80°C	UL94-V0	VAQ01
VFQ11						VAQ11
VFQ21						VAQ21
VFQ31						VAQ31

VFQ01

VFQ11

VFQ21

VFQ31



视角标准：第一视角

接头(单买接头型号)

代码	内宽F	A	B
VDQ01	20	28	36
VDQ02	40	48	56

VDQ02—F20

分隔片

代码	内宽F	A	B
VFQ01	20	28	36
VFQ11	40	48	56

VFQ01



请按图示订货



未税价(元)

优惠价

数量	1~99	100~
价格	100% 另行报价	



交货期

1