

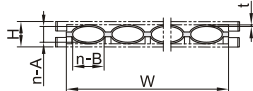
柔性无尘拖链

扁平式

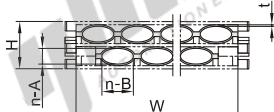
代码					类型	是否防静电	表面类型	材质	颜色	使用温度范围(°C)	无尘等级	防静电值(Ω)
一层	二层	三层	四层	五层	扁平式	否	光滑型	硅胶	白色 黑色	-40~350	ISO Class1	—
VCA12	VCA16	VCA20	VCA24	VCA28		是						
VCA14	VCA18	VCA22	VCA26	VCA30								$10^5 \sim 10^8$



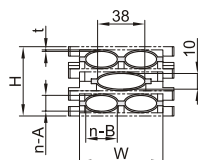
一层
孔数: 1~5



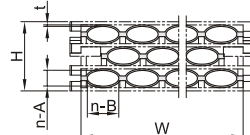
二层
孔数: 5/7/9



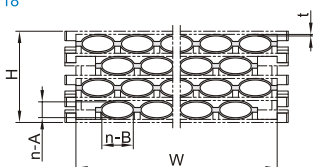
三层
孔数: 5



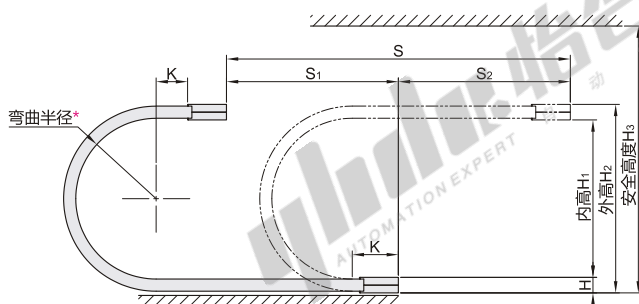
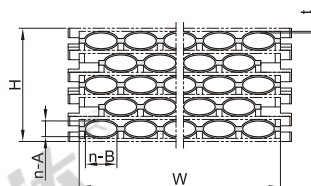
三层
孔数: 8/11/14



四层
孔数: 10/14/18



五层
孔数: 13/18/23



拖链整体长度计算公式:

- 1/2安装时, 长度=有效行程S/1.2
- 两头安装时, 长度=有效行程S×1.5
- 多层拖链每一层长度不同:
最内层计算方式与上述第1、2点一致
第二层长度=内层长度+30mm
第三层长度=内层长度+60mm
第四层长度=内层长度+90mm
第五层长度=内层长度+120mm

选型长度的值按最外层长度来计算。

参数解析:

- S: 有效行程
S1: 二分之一行程
S2: 二分之一行程

① *此弯曲半径为龙骨支撑的弯曲半径, 拖链本身无具体弯曲半径。

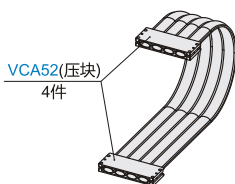
② 注意: 扁平式无尘拖链采用一体成型, 为了实现更小的弯曲半径, 壁厚设计成1mm。



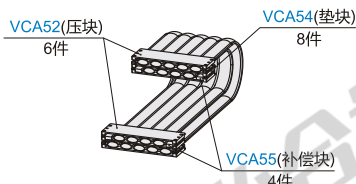
EX

Example
使用示例

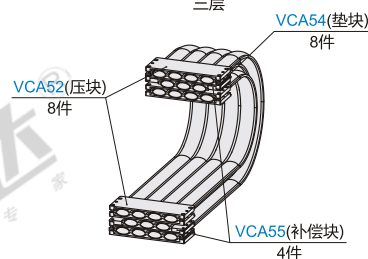
一层



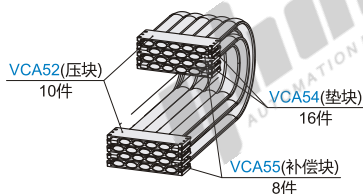
二层



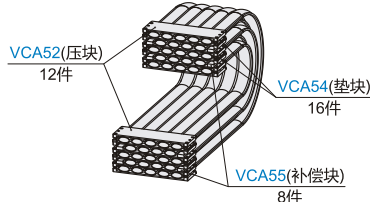
三层



四层



五层



③ 填充垫数量与压块数量一样。

柔性无尘拖链

扁平式

型号		长度(m)	孔尺寸			W	适用	t	H	H ₁	H ₂	H ₃	K	压块型号	垫块代码	补偿块	适配填充垫	适配龙骨
代码	孔数	最小单位1	n	A	B	拖链宽度	最大线径	壁厚	压块高度	内高	外高	安全高度	最小移动距离	(标配件)	(标配件)	(标配件)	型号 (另行购买)	型号 (另行购买)
一层 VCA12 VCA14	1		1		30	38	Ø17×2根							VCA52-1			VCA56-1	
	2		2			53								VCA52-2			VCA56-2	
	3		3			78			14					VCA52-3	—	—	VCA56-3	
	4		4			103	Ø17							VCA52-4			VCA56-4	
	5		5			128								VCA52-5			VCA56-5	
二层 VCA16 VCA18	5(3+2)		5			78								VCA52-3			VCA56-3	
	7(4+3)		7	10		103	Ø8×2根		30					VCA52-4			VCA56-4	
	9(5+4)		9			128								VCA52-5			VCA56-5	
三层 VCA20 VCA22	5(2+1+2)	1~5	4			53	Ø17×2根	1	40	2×R*	2×(R+H)	H ₂ +50	130	VCA52-2			VCA56-2	VCA57-R40/70/100
	8(3+2+3)		8		20	78								VCA52-3			VCA56-3	
	11(4+3+4)		11			103	Ø8×2根		44					VCA52-4	VCA54	VCA55	VCA56-4	
	14(5+4+5)		14			128								VCA52-5			VCA56-5	
四层 VCA24 VCA26	10(3+2+3+2)		10			78								VCA52-3			VCA56-3	
	14(4+3+4+3)		14			103			57					VCA52-4			VCA56-4	
	18(5+4+5+4)		18			128								VCA52-5			VCA56-5	
五层 VCA28 VCA30	13(3+2+3+2+3)		13	10		78	Ø8×2根							VCA52-3			VCA56-3	
	18(4+3+4+3+4)		18			103			71					VCA52-4			VCA56-4	
	23(5+4+5+4+5)		23			128								VCA52-5			VCA56-5	

① 当有效行程<450mm时，不需要加龙骨作为支撑(拖链长度计算公式详见上页)。

② 此处R为龙骨弯曲半径R(40、70、100)，需要龙骨支撑时计算。

③ 拖链为整套销售，标配件数量(压块、垫块、补偿块)，装配情况见使用示例。

④ 如需填充垫、龙骨请在怡合达网站另行购买。



请按图示订货

型号	长度(m)
代码	最小单位1
孔数	
1	
2	
3	

VCA12-2-1



未税价(元)

优惠价	
数量	1~99
价格	100% 另行报价



交货期	
12	