

链轮/链条

◀ 40系列(08A)

链轮

代码	类型	材质		热处理	表面处理
		国标	相当		
VLF02	40系列	45	S45C	齿顶高频	发黑
VLF11		0Cr18Ni9	SUS304	—	—

H值中带*号数据的链轮轮毂上有槽

齿数	S	GD
10	5.2	27
11		31
12		35



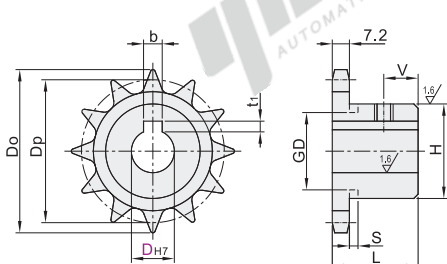
链条

代码	类型	节距(P)	材质
VMF01	40系列	标准型	钢
VMF21			不锈钢
VMF03		自润滑型	钢(含油衬套)

① 40系列链轮链条请勿与08B系列链轮链条配合!

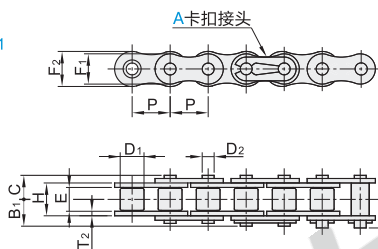
链轮

VLF02/11



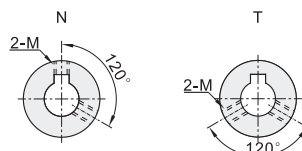
链条

VMF01/03/21



- ① 链条节数为偶数节时, 产品附带一个全扣接头。
- ② 链条节数为奇数节时, 产品附带一个全扣接头, 一个半扣接头。
- ③ 另需接头可单独订购, 详见P2291页。

安装方式
(键槽+螺孔)



- ① 齿顶与键槽中心偏移量为 ± 0.5 。
- ② 工艺问题, 无法保证多个产品齿顶与键槽一致重合。

键槽/螺孔尺寸

D	键槽 $b \times t_1$	M
10	3×1.4	4
12	4×1.8	5
14~17	5×2.3	6
18~22	6×2.8	6
24~30	8×3.3	8
32~38	10×3.3	8
40~42	12×3.3	8
45	14×3.8	10



视角标准: 第一视角

链轮

型号		轴孔径				外径	分度圆直径	轮毂		V
代码	齿数	D _{H7}				Do	Dp	H	L	
VLF02-40	10	12 15 16				46	41.1	32*		
	11	15 16 18 20				51	45.08	36*		5
	12	15 16 18 20				55	49.07	40*		
	13	15 16 18 20				59	53.07	37	22	
	14	15 16 17 18 19 20 22 24 25				63	57.07	42		
	15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28				67	61.08	46		
	16	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30				71	65.1	50		6
	17	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30				76	69.12	54		
	18	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30				80	73.14	57		
	19	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30				84	77.16	62		
	20	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30				88	81.18	67		
	21	18 20 22 24 25 28 30				92	85.21	71		
	22	18 20 22 24 25 28 30				96	89.24	75		
	23	18 20 22 24 25 28 30				100	93.27	77		
	24	18 20 22 24 25 28 30				104	97.3		25	7
	25	18 20 22 24 25 28 30				108	101.33			
	26	20 22 25 28 30				112	105.36	63		
	28	20 22 25 28 30				120	113.43			
	30	20 22 25 28 30				128	121.5			
	32	20 22 25 28 30				137	129.57			
	35	20 22 25 28 30				149	141.68	68	28	10
	36	20 22 25 28 30				153	145.72			
	40	20 22 25 28 30				169	161.87			

① VLF02安装方式为N。

链轮

型号		轴孔径	外径	分度圆直径	轮毂		V
代码	齿数	D _{H7}	D _o	D _p	H	L	
VLF11-40	9	10 12 14 (15)	42	37.13	28*		5
	10	10 12 14 15 16 17 (18)	46	41.1	32*		
	11	10 12 14 15 16 17 18 19 20	51	45.08	36*		
	12	10 12 14 15 16 17 18 19 20 22	55	49.07	40*		
	13	12 14 15 16 17 18 19 20 22 (24) (25)	59	53.07	37		
	14	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 (28)	63	57.07	42	22	6
	15	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	67	61.08	46		
	16	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	71	65.1	50		
	17	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	76	69.12	54		
	18	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 (40)	80	73.14	57		
	19	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	84	77.16	62		7
	20	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 (45)	88	81.18	67		
	21	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	92	85.21	71		
	22	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	96	89.24	75		
	23	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	100	93.27	77		
	24	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	104	97.3			10
	25	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	108	101.33		25	
	26	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	112	105.36			
	27	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	116	109.4	63		
	28	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	120	113.43			
	29	25	124	117.46			10
	30	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	128	121.5			
	32	20 22 24 25 28 30 32 35 40	137	129.57			
	34	20 22 24 25 28 30 32 35 40	145	137.64			
	35	20 22 24 25 28 30 32 35 40	149	141.68			
	36	20 22 24 25 28 30 32 35 40	153	145.72	68	28	10
	38	24 25 28 30 32 35 40	161	153.79			
	40	25 28 30 32 35 40	169	161.87			

① 带()D尺寸对应规格的安装方式为T, 其余为N。

链条

型号		接头形式	内节内高	滚子外径	销轴				链节				
代码	节数		E	D ₁	C max	B ₁ max	B ₂ max	D ₂ max	T ₁	T ₂	H	F ₁	F ₂
VMF01-40 VMF21-40	4~	A(卡扣)	7.92	7.92	8.13	10.23	10.23	3.98	1.49	1.49	11.17	10.41	12.07
VMF03-40			7.85						1.5	2	11.85		

链轮

型号	轴孔径	外径
代码	D _{H7}	D _o
VLF11-40	10 12 14 15	42
10	10 12 14 15 16 17 18	46
11	10 12 14 15 16 17 18 19 20	51

VLF11-40 — 9 — D10

链条

型号	接头形式	E
代码	节数	
VMF01-40 VMF21-40	A(卡扣)	7.92

VMF01-40 — 10 — A



● 优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元) ① 链条(自润滑型)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元) ① 其余

● 交货期

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

① 链轮(S45C)

● 交货期

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

① 链轮(SUS304)

● 交货期

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

① 链条(标准型)

● 交货期

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

① 链条(自润滑型)