

链轮/链条

◀ 50系列(10A)

链轮

代码	类型	材质		热处理	表面处理
		国标	相当		
VLG02	50系列	45	S45C	齿顶高频	发黑
VLG11		0Cr18Ni9	SUS304	—	—

□ H值中带*号数据的链轮轮毂上有槽

齿数	S	GD
9	6.4	29
10		34
11		39
12		44
13		49



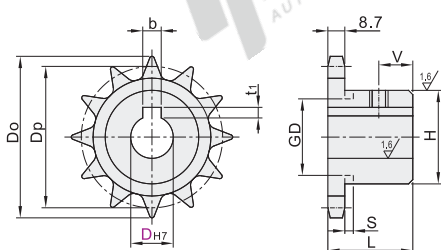
链条

代码	类型	节距(P)	材质
VMG01	50系列	15.875	钢
VMG02			不锈钢
VMG03			钢(含油衬套)
VMG21			钢

❗ 50系列链轮链条请勿与10B系列链轮链条配合!

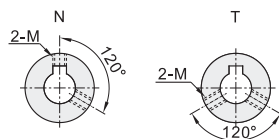
链轮

VLG02/11



6.3/√

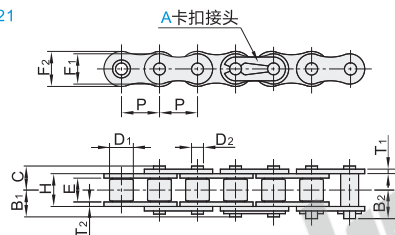
安装方式
(键槽+螺孔)



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

链条

VMG01/02/03/21



A卡扣接头

链槽/螺孔尺寸

D	键槽 $b \times l_1$	M
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
45~50	14×3.8	10

- ❗ 链条节数为偶数节时, 产品附带一个全扣接头。
- ❗ 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。
- ❗ 另需接头可单独订购, 详见P2291页。



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}	D _o	D _p	H		L	
VLG02-50	9	16 17 18 19	53	46.42	34*			
	10	15 16 17 18 19 20 22 (24) (25)	58	51.37	40*			
	11	15 16 17 18 19 20 22 24 25	64	56.35	45.5*		5	
	12	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	69	61.34	50*			
	13	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	74	66.34	51*	25		
	14	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	79	71.34	52			
	15	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	84	76.35	57			
	16	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	89	81.37	62		7	
	17	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 (45)	94	86.39	67			
	18	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	100	91.42	72			
	19	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	105	96.45				
	20	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	110	101.48				
	21	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	115	106.51				
	22	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	120	111.55				
	23	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	125	116.58				
	24	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	130	121.62				
	25	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	135	126.66				
	26	24 25 28 30 32 35 38 40 45	140	131.70		73	28	8
	27	24 25 28 30 32 35 38 40 45	145	136.74				
	28	24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	150	141.79				
	29	24 30	155	146.83				
	30	22 25 28 30 32 35 38 40 45	161	151.87				
	32	25 28 30 32 35 38 40 45	171	161.96				
	33	35	176	167.01				
	34	25 28 30 32 35 38 40 45	181	172.05				
	35	25 28 30 32 35 38 40 45	186	177.1				

❗ 带()D尺寸对应规格的安装方式为T, 其余为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	
VLG11-50	10	20	22							58	51.37	40*		5
	11	20	22	24	25					64	56.35	45.5*		
	12	20	22	24	25					69	61.34	50*		
	13	20	22	24	25					74	66.34	51*	25	
	14	20	22	24	25	28	30			79	71.34	52		7
	15	20	22	24	25	28	30	32		84	76.35	57		
	16	20	22	24	25	28	30	32	38	89	81.37	62		
	17	20	22	24	25	28	30	32	35	94	86.39	67		
	18	20	22	24	25	28	30	32	35	100	91.42	72		8
	19	20	22	24	25	28	30	32	35	105	96.45			
	20	20	22	24	25	28	30	32	35	110	101.48			
	21	20		25	30	35	40			115	106.51			
	22	20		25	30	35	40			120	111.55			
	23	20		25	30	35				125	116.58			
	24	20		25	30	35				130	121.62		28	
	25	20		25	30	35	40			135	126.66			
	26	20		25	30	35				140	131.7			
	28	20		25	30	35	40			150	141.79			
	30	20		25	30	35	40			161	151.87			
	32			25	30	35				171	161.96			
	35			25	30	35				186	177.1			

❶ VLG11安装方式为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
标准型 VMG01-50 VMG02-50			9.52		10.03	12.28	12.28		2.01	2.01	13.84		
自润滑型 VMG03-50	4~	A(卡扣)	9.4	10.16	10.93	11.93	13.23	5.09	2	2.35	14.1	13.02	15.08
重载型 VMG21-50			9.52						2.38	2.38	14.50		

❑ 链轮

型号		轴孔径									外径
代码	齿数	D _{H7}									D _o
VLG02-50	9	16	7	18	19					53	
	10	15	16	17	18	19	20	22	24	25	58
	11	15	16	17	18	19	20	22	24	25	64

VLG02-50 — 9 — D16

❑ 链条

型号		接头形式	E
代码	节数		E
VMG01-50			9.52
VMG03-50		A(卡扣)	9.4

VMG01-50 — 10 — A



● 优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元) ❶ 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) ❶ 其余



交货期

4

❶ 链轮(S45C)



交货期

7

❶ 链轮(SUS304)



交货期

7

❶ 链条(自润滑型和重载型)



交货期

3

❶ 链条(其余)