

C EL E - C2 - 50 - 9 - D16

订货引导 (链轮) 1 材质 2 系列 3 齿数 4 轴孔径

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

C TL F - C - 50 - 4 - A

订货引导 (链条) 1 材质 2 系列 5 节数 6 接头形式

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

链轮

代码	种类	系列 2	节距(P)	材质 1	热处理	表面处理
CELE-C2-50	链轮	50系列	15.875	S45C	齿顶高频	发黑
CELE-S1-50		(10A)		SUS304	-	-

链条

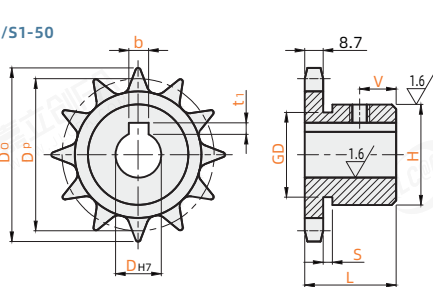
代码	种类	系列 2	类型	节距(P)	材质 1
CTLF-C-50	链条	50系列 (10A)	标准型	15.875	钢
CTLF-S-50					不锈钢
CTLG-C-50			自润滑型		钢(含油衬套)
CTLG-S-50			重载型		钢

50系列链轮链条请勿与10B系列链轮链条配合!

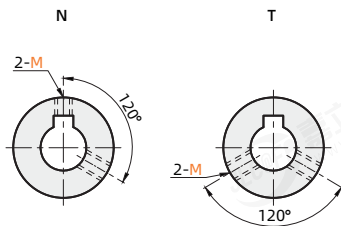
键槽/螺孔尺寸表

D	键槽 b x t ₁	M
14~17	5 x 2.3	6
18~22	6 x 2.8	
24~30	8 x 3.3	
32~38	10 x 3.3	8
40~42	12 x 3.3	
45~50	14 x 3.8	10

安装方式
(键槽+螺孔)

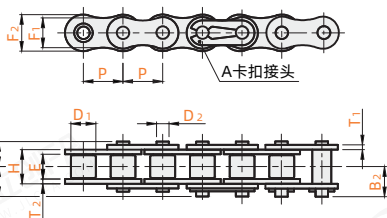


其余 6.3/√



- 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
CTLF-C/S-50
CTLG-C/S-50



- 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。

视角标准：第一视角

链轮

型号	齿数 ③	轴外径 ④		外径 Do	分度圆直径 Dp	轮毂		V
		D _{H7}				H	L	
CELE-C2-50	9	16	17 18 19	53	46.42	34*		5
	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*		
	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 16 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		
	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。

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					
CELE-S1-50	10	20	22			58	51.37		40	25	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						
	14	20	22	24	25	28	30	71.34				52			
	15	20	22	24	25	28	30	32	76.35		57				
	16	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	89	81.37		62
	17	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	94	86.39		67
	18	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	100	91.42		72
	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	105	96.45		
	20	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	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	40	125	116.58							
	24	20	25	30	35	40	130	121.62		73	28	8			
	25	20	25	30	35	40	135	126.66							
	26	20	25	30	35	40	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	40	171	161.96								
35	25	30	35	40	186	177.1									

◎ CELE-S1-50安装方式为N。

○ H值中带*号数据的链轮轮毂上有槽

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

○ 链条

型号		节数 ⑤	接头形式 ⑥	内节内高 E	滚子 D ₁	销轴				链节				
代码						C	B ₁	B ₂	D ₂	T ₁	T ₂	H	F ₁	F ₂
标准型	CTLF-C-50	CTLF-S-50	A(卡扣)	9.52	10.16	10.03	12.28	12.28	5.09	2.01	2.01	13.84	13.02	15.08
自润滑型	CTLG-C-50	4~		9.4		10.93	11.93	13.23		2	2.35	14.1		
重载型	CTLG-S-50			9.52						2.38	2.38	14.5		