

5M同步带轮，齿形带轮，皮带轮

产品名称	5M同步带轮，齿形带轮，皮带轮
公司名称	泰州市东华带业有限公司
价格	15.00/件
规格参数	样品或现货:样品 是否标准件:标准件 类型:同步皮带轮
公司地址	泰州市高港区江平东路60号
联系电话	13914400810 15189906465

产品详情

样品或现货	样品	是否标准件	标准件
类型	同步皮带轮	材质	铸铁
适用范围	船用	型号	5M
节线长	5MM	角度	圆弧齿(°)
齿高	2.06 (mm)	齿宽	3.05 (mm)
节距	5.00 (mm)		

同步带轮外形及尺寸

节距公差 (单位: mm)		带轮外径公差 (单位: mm)	
外径	允许公差		公差
	任意两相邻齿距	90°弧内约允差	
25.40	<25.40	+0.05	0.05
	>25.40-50.80	+0.08	
>25.40-50.80	>50.80-101.60	+0.10	0.08
	>101.60-177.80	+0.13	
>50.80-101.60	>177.80-304.80	+0.15	0.10
	>304.80-508.00	+0.18	
>101.60-177.80	>508.00	+0.20	0.13
>177.80-304.80			0.15
>304.80-508.00			0.18
>508.00			0.20

t型同步带轮齿形尺寸(单位:mm)

节距型号	节距	齿高	底圆半径	齿槽宽	齿顶圆半径	齿形角
3m	3	1.28	0.91	1.90	0.3	14°
5m	5	2.16	1.56	3.25	0.48	14°
8m	8	3.54	2.57	5.35	0.8	14°
14m	14	6.20	4.65	9.80	1.4	14°

t型同步带轮齿形尺寸(单位:mm)

	形状		形状		vg	r	rt	2
	se	br	nr	seh				
			g	h	d			
	1	1	0.75	m ± .15°		1	1	
t2	1.575	+0.30	+1.15	+1.15	+1.25	0.32	0.06	+0
t5	2.965	+0.35	+3.05	+2.65	+1.25	0.64	0.05	+1
t16	6.020	+0.51	+6.17	+5.41	+3.25	0.86	0.10	+2
t20	7.615	+0.65	+8.15	+6.85	+4.00	1.12	0.13	+3

带轮直边齿形尺寸和公

差(单位:mm)						
节 线 代 号	bw	hg	+1 .5 °	rb	rt	2
mx l	0.8 4	0.6 9	20	0.3 5	0.1 3	0.5 08
	± 0.0 5					
xxl	1.1 4	0.8 4	25	0.3 5	0.3 0	0.5 08
	± 0.0 5					
xl	1.3 2	1.6 5	25	0.4 1	0.6 4	0.5 08
	± 0.0 5					
l	3.0 5	2.6 7	20	1.1 9	1.1 7	0.7 62
	± 0.1 0					
h	4.1 9	3.0 5	20	1.6 0	1.6	1.3 72
	± 0.1 3					
xh	7.9 0	7.1 4	20	1.9 8	2.3 9	2.7 94
	± 0.1 5					
xx h	12. 17	10. 31	20	3.9 6	3.1 8	3.0 48
	± 0.1 8					

外径公差表

外径	公差
<25.4	+0.05-0
>25.4-50.8	+0.08-0
>50.8-101.6	+0.10-0
>101.6-177.8	+0.13-0
>177.80-304.80	+0.150
>304.80-508.00	+0.180

