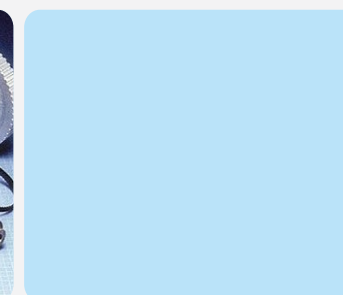
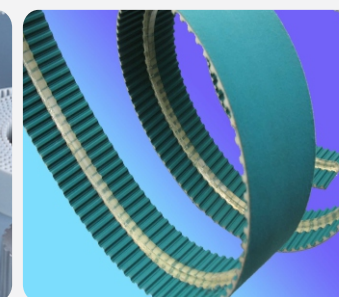
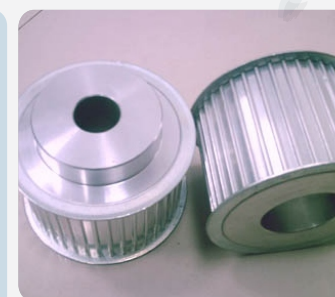




**GAI G 盖奇**

• 因为专注 所以专业

**GAI G 盖奇**



**宁波鄞州盖奇同步带轮有限公司**

地址：宁波鄞州区下应街道启明南路同盛巷  
电话：0574-27834692  
传真：0574-27834691  
客服专线：4006-574-123  
邮箱：sales@belt-pulley.com  
网址：www.gaigi.com.cn  
www.belt-pulley.com

**WWW.GAIGI.COM CN  
WWW.BELT-PULLEY.COM**

**同步带及带轮专业制造商**

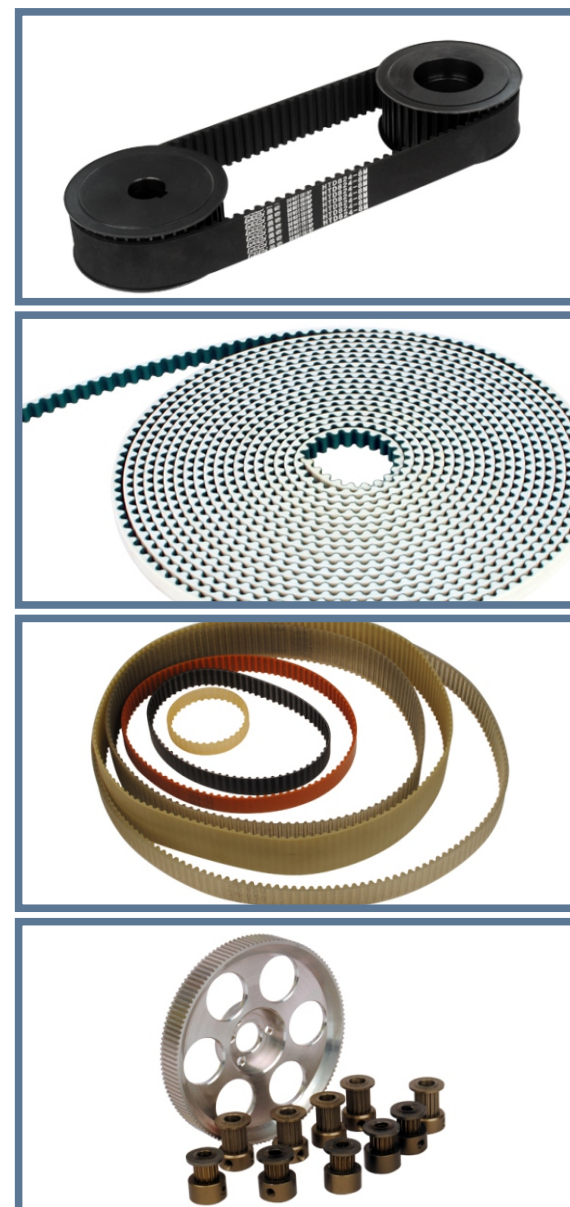
# Company

## 公司简介 Profile

宁波鄞州盖奇同步带轮有限公司一直致力于中国同步传动产品的研发于生产事业，全力促进中国同步传动技术的发展。本公司生产各种规格工业用橡胶同步带、聚氨酯同步带、多楔带、双面齿同步带。PU同步带。汽车同步带及配套带轮系列产品，广泛应用于纺织、机床、烟草、印刷、包装、食品、喷绘、缝制、石油化工、健身器材、雕刻等行业的机械传动机中。

本公司设备精良,制造加工工艺规范,检测仪器完备，技术管理队伍是国内最早发研制同步带传动产品的骨干人员，工人专业技术经验丰富，从而能够保证产品之质量，并得到了国内外各行业广大客户的使用和认可。

宁波鄞州盖奇同步带轮有限公司，最值得信赖的同步带及配套带轮供应商。自成立以来，公司本着“品质第一，诚信至上”的企业理念。“客户第一”的服务宗旨，逐渐赢得了广大客户的一致认同，客户遍及全国各地及海内外。本公司将依托雄厚的实质、人性化的管理理念和先进的营销网络，结合自身在供销和售后方面的优势，以丰厚的库存、快捷的反应和高性能及高品质的产品，为客户提供尽善尽美的服务。

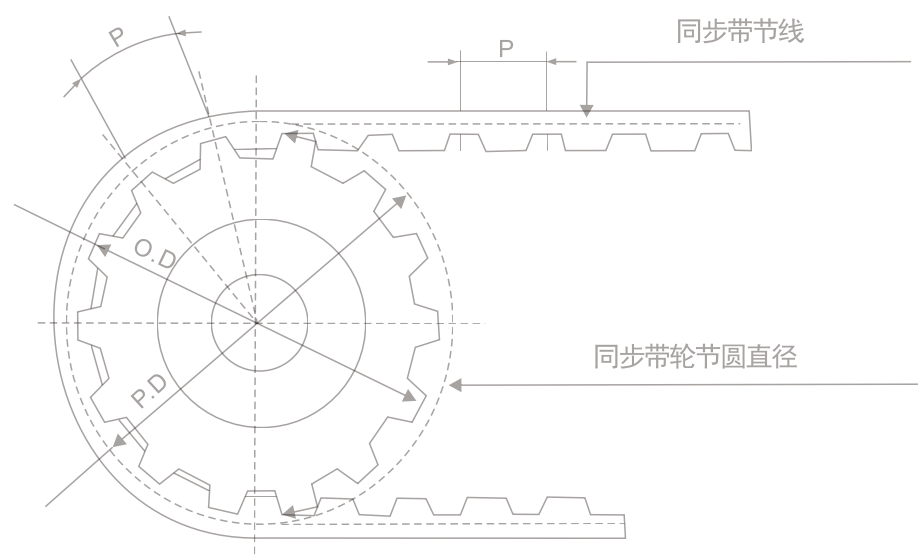
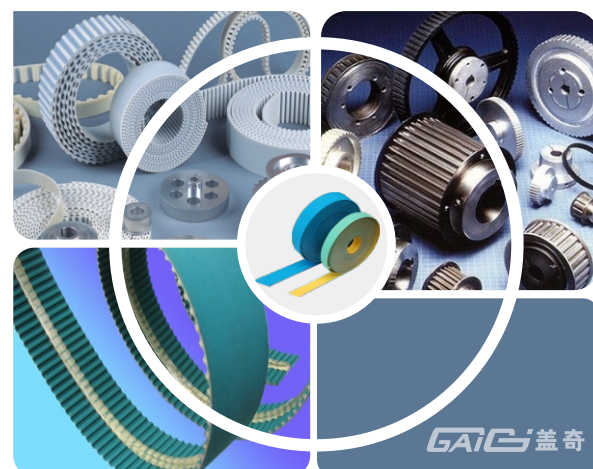


企业理念：品质第一 诚信至上  
服务宗旨：客户第一





效率成就品牌  
诚信铸就未来



# C 目 录 ontent

公司简介	01/02
目 录	03/04
同步带及带轮损伤原因及对策	05
同步带物理性能及标准公差	06
橡胶同步带	07/08
聚氨酯同步带	09/10
双面齿橡胶同步带	13
多楔带/轮	14
橡胶开口带	15
同步带轮	16-40
免键同步带轮	41
夹持型同步带轮	42/43
齿 棒	44
锥 套	45/46
同步带压板	47-49
胀紧联结套及锥面紧固	50/51
各种同步带轮的计算公式	52
同步设计资料	53-82
同步带的安装、维护	83/84
橡胶同步带模具表格	85-99

失效模式	原因	纠正措施
同步带断裂	1. 过载；	检查设计；选择正确带宽；
	2. 从动轮惯性过大；	选择正确的同步带轮；
	3. 同步带轮直径过小；	重新设计传动啮齿齿数；
	4. 预紧力过大；	调整合适的预紧力；
	5. 同步带折扭，操作不良；	储存运输安装细心操作；
	6. 过大的冲击载荷；	防止意外故障，变更设计；
	7. 同步带轮不平行；	调整轴平行度，检查挡圈；
	8. 碎片或外来物体转动的装置内。	清理污物和检查防护挡板。
同步带带边过度磨损	1. 同步带轮不平行；	调整平行度；
	2. 轴承部位刚度不够；	增加刚度，确实固定；
	3. 档圈弯曲；表面粗糙；	修正或更换挡圈；
	4. 同步带碰触传动装置的防护挡板或支架。	检查防护挡板或支架。
同步带带齿过度磨损	1. 过载；	检查设计，选择正确带宽；
	2. 预紧力过大；	调整合适的预紧力；
	3. 轮齿表面粗糙；	检查、调整表面粗糙个度；
	4. 同步带严重径向跳动；	检查、调整径向圆跳动；
	5. 粉尘或沙粒；	避免杂物混入；
	6. 剧烈震动；	调整结构或使用减振装置；
	7. 过多污物落入传动装置内。	清理污物。
带齿剪断	1. 过载或过大冲击载荷；	检查设计；
	2. 啮齿齿数不够小字6个齿合介 或带齿数是轮齿数的倍数；	检查设计，是带齿数为奇数；
	3. 预紧力过小；	调整预紧力；
	4. 同步带轮直径过小；	增大带轮直径；
	5. 环境温度过高或油等其他杂物混入；	改变环境温度，使用防护罩；
	6. 受到意外事故停转，负荷突然增大；	检查设备，防止再次意外事故。
同步带纵裂	1. 同步带跑出同步带轮；跑偏但档圈上；	调整平行度；检查挡圈；
	2. 安装时同步带切在挡圈上。	安装时注意。
同步带伸长	1. 轴承未可靠固定，运行时中心距变小；	安装时注意或设计时改进结构；
	2. 带抗拉层松动；	更换带；
	3. 张紧轮松动；	检查张紧轮，安装时注意；
	4. 同步带轮磨损；	更换同步带轮；
	5. 过载。	检查设计，改变带宽。
带背面裂纹或带变软	1. 环境温度过高。	改变环境温度。
运行噪音过大	1. 过载；预紧力过大；	检查设计；调整预紧力；
	2. 同步带轮不平行；	调整平行度，安装时校准；
	3. 同步带轮直径比带轮宽小；	检查设计；
	4. 同步带轮和同步啮齿不良。	检查同步带和同步带轮。

同步带的物理机械性能

单位：mm

项目		梯形齿										圆弧齿						
		MXL	XL	L	H	XH	XXH	T2.5	T5	T10	T20	S2M	3M	S4.5M 5M	8M	14M	20M	
拉伸强度N/mm≥		45	80	120	270	380	450	45	80	270	380	45	90	160	300	400	520	
参考力	参考力N	35	60	90	220	300	360	35	60	220	300	35	70	130	240	320	410	
伸长率	伸长率%≤	4																
硬度（邵氏A型）		75 ±5																
包括粘合强度N/mm≥		/	5	6.5	8	10	12	/	5	8	10	/	/	6	10	12	15	
芯绳粘合强度N≥		/	200	380	600	800	1500	/	200	600	800	/	/	400	700	1200	1600	
齿体剪切强度N/mm≥		/	50	60	70	75	90	/	50	70	75	/	/	50	60	80	100	
备注：表中拉伸强度值是对采用切开的带段作为测试样时的测定结果的要求。当采用环型带作为式样时需将测定结果除以2，再与表中值进行比较。																		

同步带厚度标准公差

单位：mm

型号	标准厚度	标准公差	型号	标准厚度	标准公差	型号	标准厚度	标准公差
S2M	1.36	±0.20	8M	6	±0.30	L	3.6	±0.25
S3M	2.1	±0.20	14M	10	±0.45	H	4.3	±0.30
S4.5M	2.8	±0.25	RPP3M	2.4	±0.20	XH	11.2	±0.45
S5M	3.4	±0.25	RPP5M	3.6	±0.30	XXH	15.7	±0.50
S8M	5.3	±0.30	RPP8M	5.6	±0.30	T2.5	1.3	±0.20
S14M	10.2	±0.45	RPP14M	10	±0.45	T5	2.2	±0.20
2M	1.38	±0.20	MXL	1.14	±0.20	T10	4.5	±0.30
3M	2.4	±0.20	XL	2.3	±0.25	T20	8	±0.45
5M	3.8	±0.25	XXL	1.52	±0.20			

同步带节线长标准公差

单位：mm

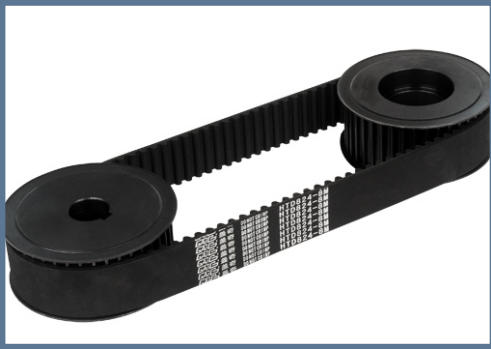
长度	标准公差	长度	标准公差
254以下	±0.41	2795–3048	±1.12
255–381	±0.46	3049–3302	±1.16
382–508	±0.51	3303–3556	±1.22
509–762	±0.61	3557–3810	±1.28
763–1016	±0.66	3811–4064	±1.32
1017–1270	±0.76	4065–4318	±1.38
1271–1524	±0.81	4319–4572	±1.42
1525–1778	±0.86	4573–4826	±1.46
1779–2032	±0.91	4827–5080	±1.52
2033–2286	±0.97	5081–5331	±1.58
2287–2540	±1.02	5335–5600	±1.64
2541–2794	±1.06		

同步带宽度标准公差

单位：mm

宽度	节线长		
	800以下	800–1650	1650以上
5mm以下	±0.4	±0.4	——
5–11	±0.4	±0.6	——
12–35	±0.6	±0.8	±0.8
36–50	±0.8	±1.2	±1.2
51–65	±1.2	±1.2	±1.6
66–75	±1.2	±1.6	±1.6
76–100	±1.6	±1.6	±2.0
101–180	±2.4	±2.4	±2.4
181以上		±4.8	±4.8

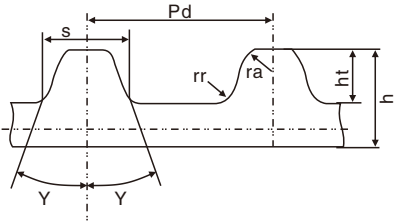




橡胶同步带

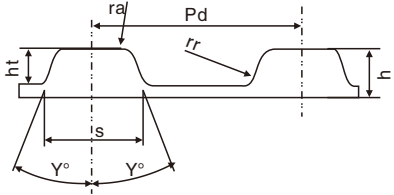
产品优点：具有传动功率大、效率高、耐热性能好、耐冲击、耐化学腐蚀及屈挠性能好等特点。

梯形齿齿形



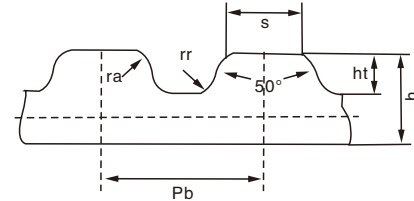
型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	角度	齿根厚 (mm)	齿根圆 角半径	齿顶圆 角半径	模具表
	Pb	ht	h	2y	s	rr	ra	
MXL	2.032	0.51	1.14	40	1.14	0.13	0.13	P85
XXL	3.175	0.76	1.52	50	1.73	0.2	0.2	
XL	5.08	1.27	2.3	50	2.57	0.38	0.38	P86
L	9.525	1.91	3.6	40	4.65	0.51	0.51	P87
H	12.7	2.29	4.3	40	6.12	1.02	1.02	P87
XH	22.225	6.35	11.2	40	12.57	1.57	1.19	P88
XXH	31.75	9.35	15.7	40	19.05	2.29	1.52	P88

梯形齿齿形



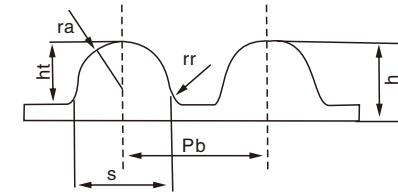
型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	角度	齿根厚 (mm)	齿根圆 角半径	齿顶圆 角半径	模具表
	Pb	ht	h	2y	s	s	s	
T2.5	2.5	0.7	1.3	40	1.5	0.2	0.2	P89
T5	5	1.2	2.2	40	2.65	0.4	0.4	P89
T10	10	2.5	4.5	40	5.3	0.6	0.6	P89
T20	20	5	8	40	10.15	0.8	0.8	P90

梯形齿齿形



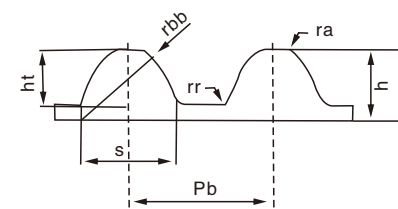
型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	角度	齿根厚 (mm)	齿根圆 角半径	齿顶圆 角半径	模具表
	Pb	ht	h	2y	s	rr	ra	
AT5	5	1.2	2.7	50	2.5	0.86	0.4	P90
AT10	10	2.5	5	50	5	1.25	0.4	P90
AT20	20	5	8	50	10	2.5	1.75	P91

HTD圆弧齿形



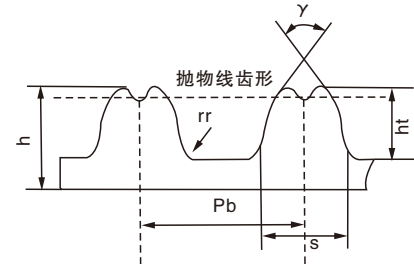
齿型代号	型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	齿根厚 (mm)	齿根圆 角半径	齿顶圆 角半径	模具表
		Pb	ht	h	s	rr	ra	
HTD	2M	2	0.75	1.36	1.17	0.15	0.56	
	3M	3	1.17	2.4	1.78	0.26	0.87	P91
	5M	5	2.06	3.8	3.05	0.42	1.49	P92
	8M	8	3.36	6	5.15	0.7	2.46	P93
	14M	14	6.02	10	9.4	1.25	4.5	P94
	20M	20	8.4	13.2	14.00	1.9	6.5	P95

STPD齿形



齿型代号	型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	齿根厚 (mm)		齿根圆 角半径	齿顶圆 角半径	模具表
		Pb	ht	h	s	rbb	rr	ra	
STPD /STS	S2M	2	0.76	1.36	1.3	1.3	0.2	0.2	P95
	S3M	3	1.14	2.2	1.95	1.95	0.3	0.3	P95
	S4.5M	4.5	1.71	2.81	2.93	2.93	0.45	0.45	
	S5M	5	1.91	3.4	3.25	3.25	0.5	0.5	P96
	S8M	8	3.05	5.3	5.2	5.2	0.8	0.8	P97
	S14M	14	5.3	10.2	9.1	9.1	1.4	1.4	P98

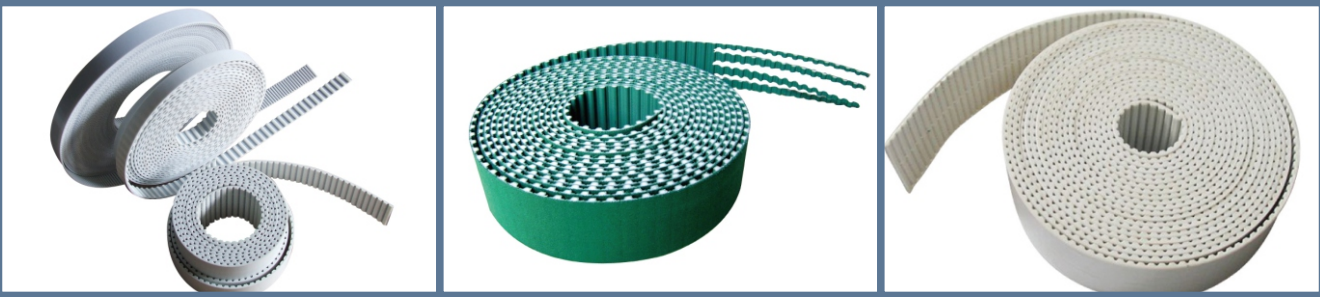
RPP齿形



型号	节距 (mm)	齿高 (mm)	带厚 (mm)	齿根厚 (mm)	齿根圆 角半径	齿角度	模具表
	Pb	ht	h	s	rr	y	
RPP2M	2	0.76	1.36	1.3	0.2	32	P98
RPP3M	3	1.15	1.9	1.95	0.4	32	P98
RPP5M	5	1.95	3.5	3.3	0.6	32	P98
RPP8M	8	3.2	5.5	5.5	1.0	32	P99
RPP14M	14	6	10	9.5	1.75	32	P99

生产范围：1、陶瓷、玻璃、石材等磨边机专用同步带。2、各种聚氨酯开口同步带，接驳环型同步带。3、纺织行业专用加绿布同步带,大圆机用TT5牙带。4、绣花机皮带、木工机械皮带、印刷包装机械皮带、电子电器皮带。5、特殊齿型、导条、挡块等一次成型的聚氨酯同步带。6、各种皮带表面加PU、红胶、花纹及齿面开槽等加工。7、激光、喷绘、制药及印刷行业机用皮带。

A、TPU开口同步带



- ▲开口同步带由热塑聚氨酯材料制成，具有较高抗磨损能力。各种类型钢丝芯保证其在高负载传动中任然保持良好的运转能力。
- ▲生产公差小,传动可靠且具有尺寸稳定性。生产过程中在齿面或者是齿背加一层尼龙布以保证在特殊应用种的运行特性不变；还可以在皮带别面加厚一层聚氨酯或者红胶以防止腐蚀或高负载。

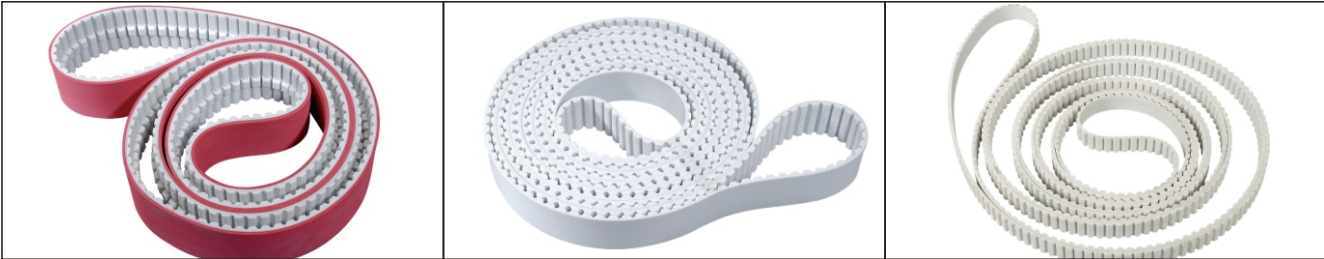
机械性能	化学性能
<div>-尺寸稳定性</div> <div>-预拉力低</div> <div>-噪音低</div> <div>-高度耐磨损</div> <div>-无须维护</div> <div>-弹性好</div> <div>-高度精确的直线</div> <div>-直线速度最高可达80米/秒</div>	<div>-防老化</div> <div>-防水解</div> <div>-防紫外线UVA</div> <div>-防臭氧</div> <div>-工作温度：-30℃~+80℃短时间可承受最高+110℃</div> <div>-高度防油、防油酯</div> <div>-抗大多数酸、碱腐蚀</div> <div>-可以与其他热塑材料结合</div>

- ▲开口PU同步带有各种不同的带芯可选择：kevlar芯、高柔韧性芯（HF）、高性能（HP）及高性能高韧性（HPF）
- ▲开口带成品为连续长度,中间有与两边平行的钢丝芯。标准卷长为50或100米，其他长度请与我公司销售人员联系。开口带通常用于直线移动传动装置。

规格型号如下：

MXL XL L H XH  
T2.5 T5 T10 T20 AT5 AT10 AT20  
HTD 3M HTD 5M HTD 8M HTD 14M  
STD 5M STD 8M  
RPP5M RPP8M RPP14M  
P1 P2 P4  
TG5 TG10 TG20 ATG10 ATG20 HG  
TT5

B、PU接驳环型同步带

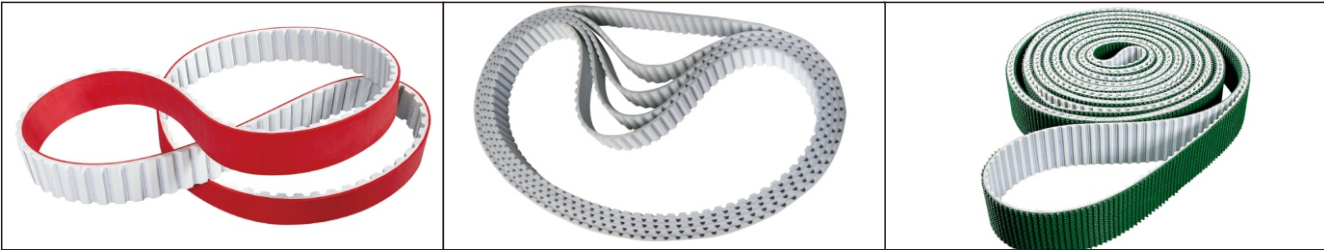


- ▲接驳环形同步带是根据塑特性由开口加工而形成同步带，可以接驳成任何长度的环形带。其中V型的接口设计使皮带的接口区可承受较强拉力。接驳同步带适用于输送用途，尤其当动力额定额的情况下，可生产不同用途、齿型的皮带，并可附加不同的挡板和覆盖物。
- ▲开口PU同步带有各种不同的带芯可选择：kevar芯、高柔韧性芯（HF）、高性能（HP）及高性能高韧性（HPF）。
- ▲可提供400mm长度以上的接驳环形PU同步带。
- ▲接驳型同步带表。

型号	AT5	AT10	AT20	T5	T10	T20	XL	L	H	XH
最小长度mm	400	450	1000	450	450	1000	400	450	450	1000
最大宽度mm	100	150	150	100	300	150	101.6	101.6	101.6	100
型号	3M	5M	8M	14M	RPP5M	RPP8M	RPP14M	S5M	S8M	
最小长度mm	400	400	400	1000	400	450	1000	400	450	
最大宽度mm	100	100	100	115	100	100	150	100	100	

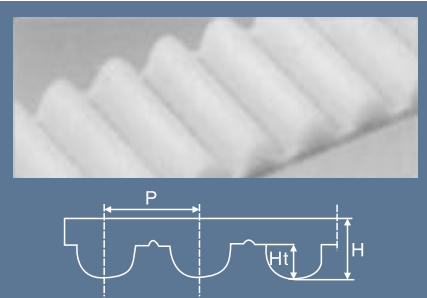
备注：接驳同步带的最长最短长度跟实际皮带宽度有关，详细请咨询我公司销售人员。

C、PU环型无缝同步带

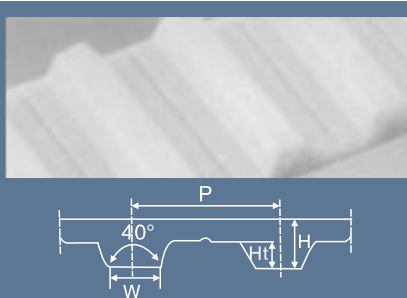


- ▲TPU环型动力皮带
- ▲优质聚氨酯材料使同步带具有耐磨损及抗撕扯性能。
- ▲其中的钢丝芯增加皮带强度、抗拉力，使皮带具有良好的尺寸稳定。
- ▲聚氨酯环型动力带公差小，可以保证厚度及长度的精确性。
- ▲以上各种特点使聚氨酯环型动力带具有较高的物理和化学稳定性。
- 详细情况
- 1、环型同步带由连续钢丝芯及热塑聚氨酯材料制成，是真正的无接口环型带。
- 2、环型同步带可以保证运行过程中的特性并承受高负载。这种皮带适用于告诉动力传动及高负载传输。
- 3、环型同步带长度可以由1.7米至22米。
- 4、环型同步带可以根据客户的要求定制不同规格型号，如：XL、L、H、XH、3M、5M、8M、14M、S5M、S8M、T5、T10、T20、AT5、AT10、AT20...
- ▲环型同步带的特殊加工
- 1、齿面加尼龙布。
- 2、背面可轧特殊花纹，打磨及钻孔。
- 3、皮带背面可以覆盖加厚层及挡块

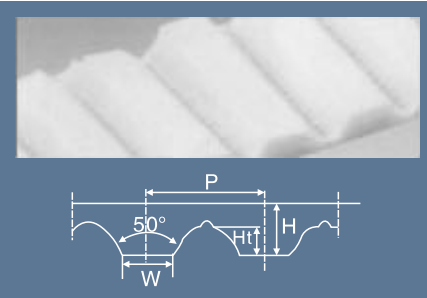




型号	P	H	Ht
HTD3M	3	2.4	1.17
HTD5M	5	3.8	2.06
HTD8M	8	6.0	3.36
HTD14M	14	10.0	6.02



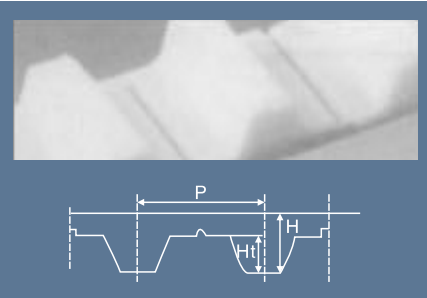
型号	P	H	Ht	W
XL	5.08	2.3	1.27	1.37
L	9.525	3.6	1.9	3.2
H	12.7	4.3	2.29	4.4
XH	22.225	11.2	6.35	7.94



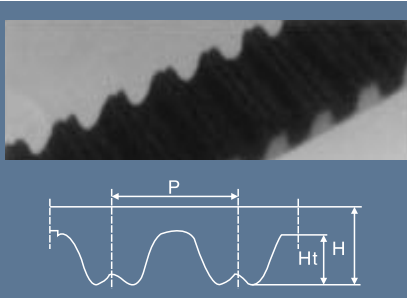
型号	P	H	Ht	W
AT5	5	2.7	1.2	2.5
AT10	10	5.0	2.5	5.0
AT20	20	8.0	5.0	10.0

A 公制节距为5mm、10mm、20mm钢丝芯聚氨酯梯形齿型同步带，按DIN7721 T1标准最适合用于高柔韧性的驱动应用场合被广泛使用在输送传动，线性驱动和小功率线传动，AT20 T20适用于大功率传动；

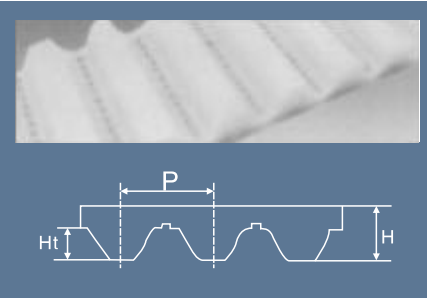
型号	AT5	AT10	AT20	T5	T10	T20
宽度mm	50					
开口带额定负载N	3410	7760	7255	1764	4980	7250
接驳带最大负载N	1705	3880	3630	882	2490	3625
开口带断裂负载N	12390	32440	30260	7230	18760	30250
重量kg/m	0.16	0.30	0.38	0.104	0.22	0.37
公差范围mm	宽度公差：±0.5 长度公差：±0.5 厚度公差：±0.2					



型号	P	H	Ht
T5	5	2.2	1.2
T10	10	4.5	2.5
T20	20	8.0	5.0



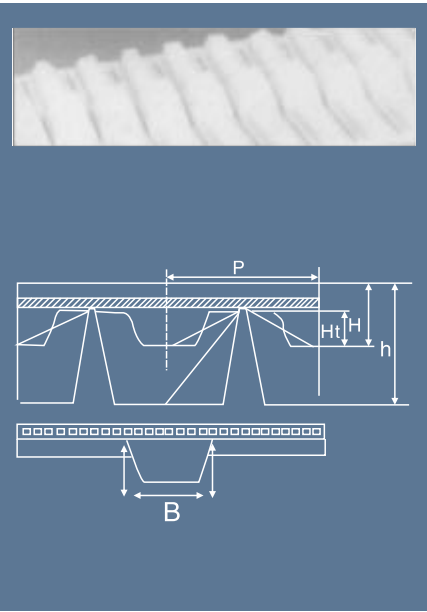
型号	P	H	Ht
RPP5M	5	3.8	2.0
RPP8M	8	5.4	3.2
RPP14M	14	10.0	6.0



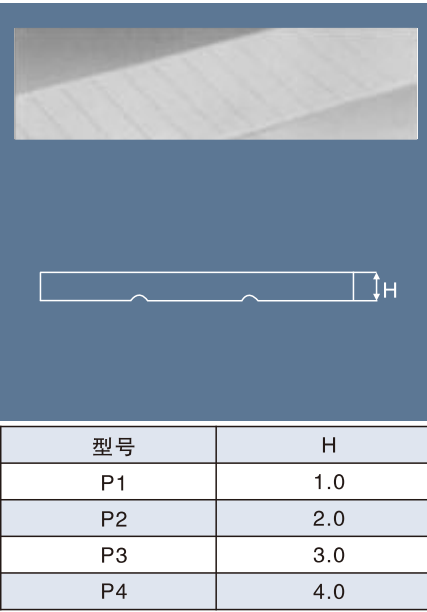
型号	P	H	Ht
STD5M	5	3.4	1.91
STD8M	8	5.1	3.05

B 公制节距为3mm、5mm、8mm、14mm钢丝芯聚氨酯圆弧齿型同步带，按ISO 13050标准。传动扭矩高，传动精度高被广泛用于在线性定位，3mm、5mm、节距适用于小功率传动，8mm节距适用于中等功率传动，14mm节距使用于大功率传动。

型号	3M	5M	8M	14M	STD5M	STD8M
宽度mm	50					
开口带额定负载N	1560	4960	7210	12730	4960	7210
接驳带最大负载N	780	2480	3605	6365	2480	3605
开口带断裂负载N	6500	18700	31100	44870	18700	31100
重量kg/m	0.10	0.23	0.36	0.58	0.23	0.36
公差范围mm	宽度公差：±0.5 长度公差：±0.5 厚度公差：±0.2					



型号	P	H	Ht	B	H
TG5	5	2.2	1.2	5	4
TG10K6	10	4.5	2.5	6	4
TG10K13	10	4.5	2.5	6	6.5
TG20	20	8.0	5.0	13	6.5
ATG10	10	4.5	2.5	13	6.5
ATG30	20	8.0	5.0	13	6.5
NGK13	12.7	4.3	2.29	13	6.5



型号	H
P1	1.0
P2	2.0
P3	3.0
P4	4.0

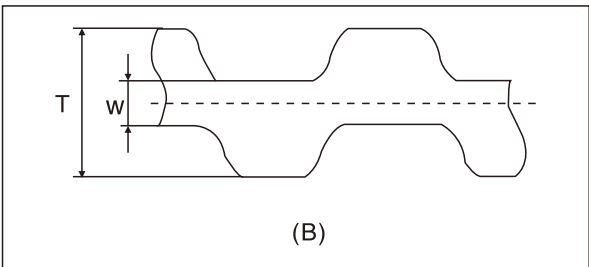
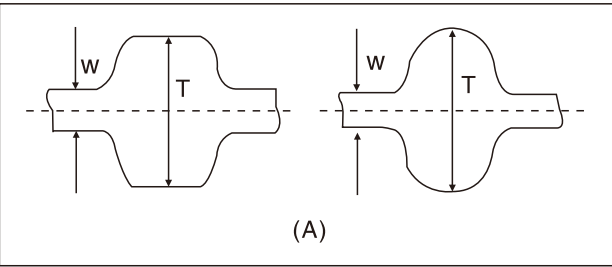
C 公制节距：XL（5.08mm）、L（9.525mm）、H（12.7mm）、XH（22.225mm）钢丝芯聚氨酯梯形齿同步带。按DIN/SIO.5296标准可以配合小直径滑轮使用，被广泛使用在英制节距的使用场合。

型号	MXL	XL	L	H	XH
宽度mm	50				
开口带额定负载N		1480	3410	5120	7180
接驳带最大负载N		740	1705	2560	3590
开口带断裂负载N		6160	11700	18790	29890
重量kg/m		0.122	0.195	0.21	0.55
公差范围mm	宽度公差：±0.5 长度公差：±0.5 厚度公差：±0.2				

1. 双面齿同步带的节距和齿形等同于单面齿同步带的齿形和节距。

2. 双面齿同步带按带齿的排布可分布为两种标准形式；  
DA型双面 齿同步带，其两面带齿呈对称排列。  
见图(A)

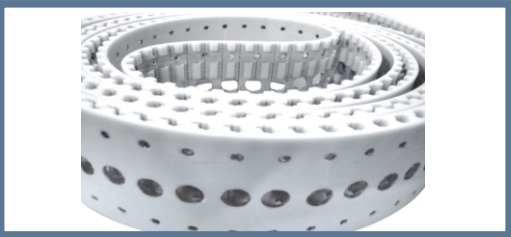
DB型双面齿同步带，其两面带齿呈交错位置排列。  
见图（B）



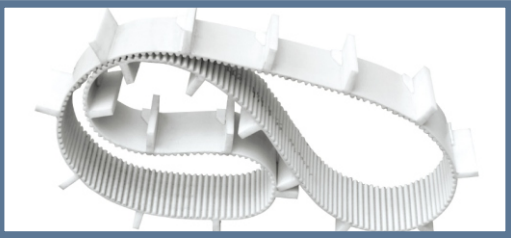
双面齿同步带各型号、规格、尺寸表

型号	W	T	规格代号	节线长	齿数
D-XL	0.508	3.05	196XL-1970XL	497.84-5003.8	98-985
D-L	0.762	4.58	203L-1988L	514.35-5048.25	54-530
D-H	1.372	5.95	670H-2500H	1701.8-6350	124-500
D-XH	2.794	15.49	700XH-2275XH	1778.00-5778.5	80-260
D-T2.5	0.6	2	T2.5x500-T2.5x5000	500.00-5000.00	200-2000
D-T5	1	3.4	T5x500-T5x7000	500.00-7000.00	100-1400
D-T10	2	7	T10x500-T10x7050	500.00-7050.00	50-705
D-AT10	2	7	AT10x500-AT10x7000	500.00-7000.00	50-700
HTD.DA-3M	0.76	3.1	501-3M-5010-3M	501.00-5010.00	167-1670
HTD.DA-5M	1.143	5.26	500-5M-7000-5M	500.00-7000.00	50-1400
HTD.DA-8M	1.372	8.17	512-8M-6880-8M	512-6880	64-860
HTD.DA-14M	2.8	14.84	1750-14M-6860-14M	1750-6860	125-490
HTD.DA-S8M	1.372	7.48	S8M-512-S8M-6880	512-6880	64-860

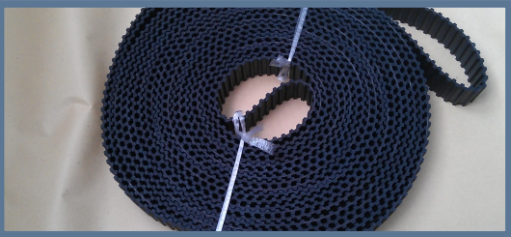
特殊同步带



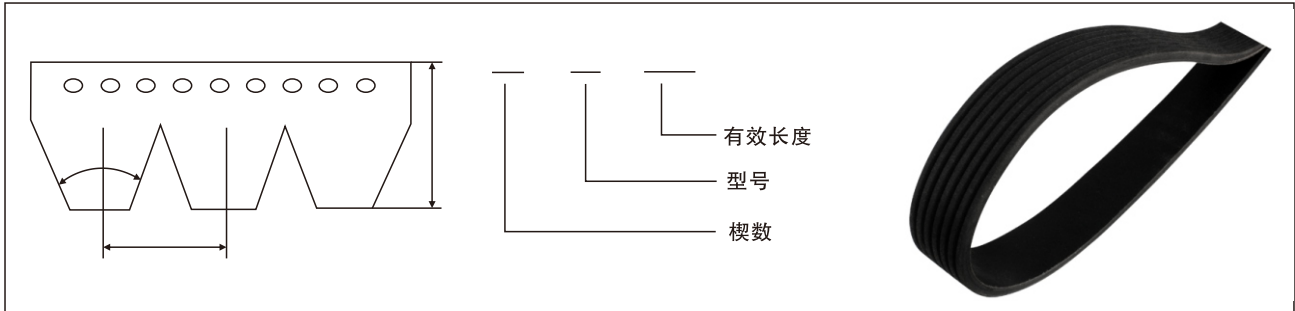
加挡块同步带



特长型同步带



背面加胶



可供：氯丁胶（CR）和三元乙丙胶(EPDM)  
橡胶多楔带兼有v带和平带二者的优点.既有平带的柔软、强韧的特点.又有v带紧凑、高效等优点。  
它的主要特点如下：  
1. 传动功率大，空间相同时比普通V带的传动功率的高30%  
2. 传动系统结构紧凑，在相同的传动功率情况下，传递装置所占空间比普通V带小25%  
3. 带体薄，富有柔软性，适应带轮直径小的传动，也适应高速传动，带速可达40m/s；振动小，发热少，运转平稳。  
4. 耐热、耐油、耐磨，使用伸长大，寿命长。

橡胶多楔带参数表

型号	楔距Pb	带高h	楔角a°
PH	1.6	3	40
PJ	2.34	4	40
PK	3.56	6	40
PL	4.7	10	40
PM	9.4	17	40



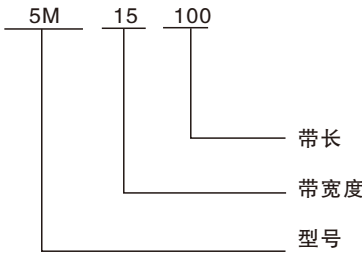
多楔带轮直径（以上直径仅供参考）

型号	有效直径
PJ	20 22.4 25 28 31.5 33.5 35.5 37.5 40 42.5 45 47.5 50 53 56 60 63 71 75 80 90 95 100 106 112 118 125 132 140 150 160 170 180 200 212 224 236 250 265 280 300
PL	75 80 90 95 100 106 112 117 125 132 140 150 160 170 180 200 212 224 236 250 265 280 300 315 335 355 375 400 425 450 470 500 560 600 630 710 750
PM	180 200 212 224 236 250 265 280 300 315 355 375 400 425 450 475 500 560 600 630 710 750 800 850 900 950 1000 1120





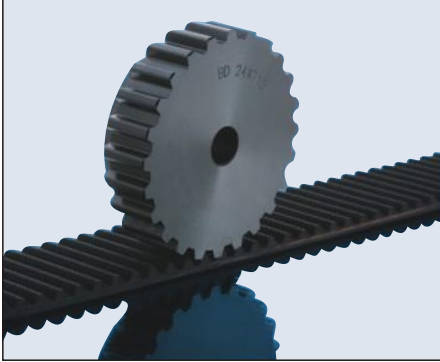
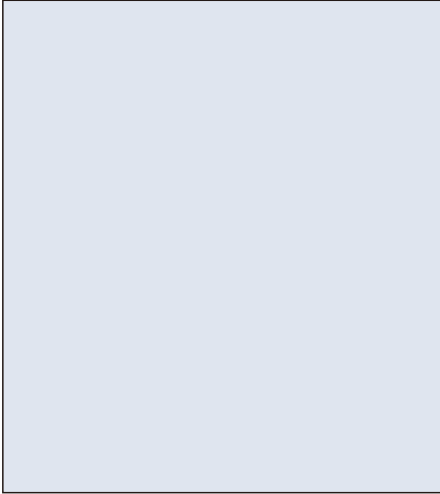
表示方法



现可生产橡胶切割式开口同步带规格及尺寸

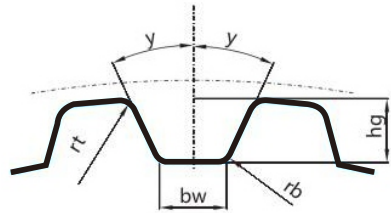
型号	开口宽度	每卷长度 (m)	型号	开口宽度	每卷长度 (m)
MXL	025	100	3SM	6	100
	031	80		9	70
	037	65		10	65
	050	100		12	55
XL	025	65		15	40
	031	100	S5M	9	130
	037	80		10	120
	050	65		15	80
L	037	65	5M	20	60
	050	100		9	90
	062	80		10	80
	075	65	8M	12	135
H	062	120		15	110
	075	95		20	80
				10	75
T5	10mm	85	P8M	12	120
	15mm	55		15	100
	20mm	40		18	85
T10	10mm	80		20	75
	15mm	110			
	20mm	80			
S2M	6mm	100	S8M		
	9mm	70			
	10mm	65			
	12mm	110			
	15mm	88			

注：10mm宽度以下（含10mm）2卷起订，除T5、S3M、S5M外。



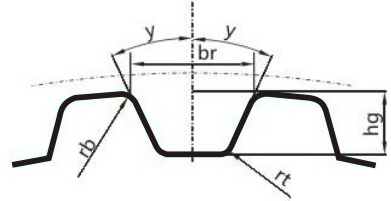
产品特点：  
同步带轮与同步带的配套,具有传动准确、平衡、噪音小，无滑差又节能的特点，而且结构紧凑宜于多轴传动，耐油、耐潮，不需要润滑等优点。  
产品种类（按使用材质分）  
碳素钢材、铸铁、铝合金、工程塑料等特种材质。

梯形齿同步带轮齿形尺寸（单位mm）



型号	渐开线齿形 节距Pb	齿形角 2y°	齿底宽 bw	齿高 hg	齿根圆角 半径rb	齿顶圆角 半径rt
MXL	2.032	40	0.67	0.64	0.30	0.23
XXL	3.175	50	0.96	0.84	0.30	0.28
XL	5.080		1.27	1.40	0.61	0.61
L	9.525	40	3.10	2.13	0.86	0.53
H	12.700		4.24	2.59	1.47	(1.04)1.42
XH	22.225		7.59	6.88	2.01	1.93
XXH	31.750		11.61	10.29	2.69	2.82

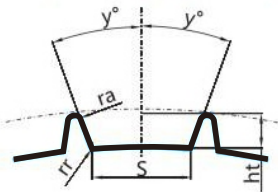
T形齿同步带轮齿形尺寸（单位mm）



型号	节距 Pb	齿形角 2y°	齿槽顶宽 br	齿深 hg	齿根圆角 半径rt	齿顶圆角 半径rb
T2.5	2.50	50	1.83	1.00	0.20	0.30
T5	5.00		3.23	1.95	0.40	0.60
T10	10.00		6.57	3.40	0.60	0.80
T20	20.00		12.6	6.00	0.80	1.20

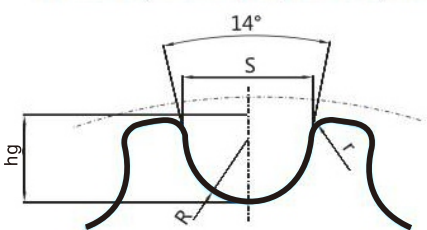
注：MXL型括号内为23齿以下尺寸，H型括号内为19齿以下尺寸。

AT齿同步带轮齿形尺寸 (单位MM)



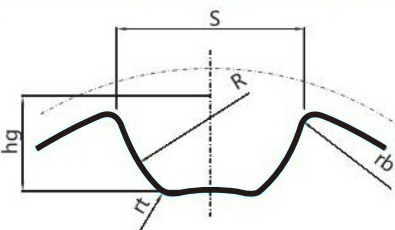
型号	节距 Pb	齿形角 2y°	齿槽顶宽 S	齿深 hg	齿根圆角 半径rt	齿顶圆角 半径ra
AT3	3.00	50	1.50	1.00	0.20	0.30
AT5	5.00		2.70	1.10	0.40	0.70
AT10	10.00		5.40	2.35	0.50	1.20
AT20	20.00		10.00	5.00	1.75	2.50

At圆弧齿同步带轮齿形尺寸 (单位mm)



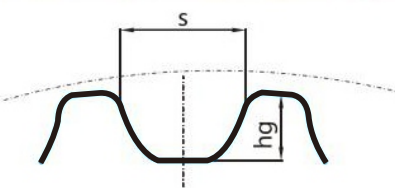
型号	节距 Pb	齿槽顶宽 S	齿深 hg	齿根圆角 半径R	齿顶圆角 半径r
3M	3.00	1.90	1.28	0.91	0.26~0.35
5M	5.00	3.25	2.16	1.56	0.48~0.52
8M	8.00	5.35	3.54	2.57	0.78~0.84
14M	14.00	9.80	6.20	4.65	1.36~1.50
20M	20.00	14.80	8.60	6.84	1.95~2.25

S齿同步带轮齿形尺寸 (单位mm)



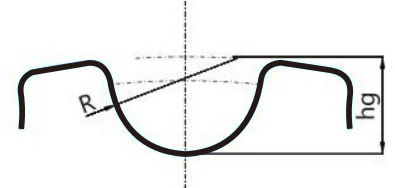
型号	节距 Pb	齿槽宽 S	齿高 hg	底圆 半径R	齿根圆角 半径rt	齿顶圆角 半径rb
S2M	2.00	1.30	0.76	1.325	0.10	0.19
S3M	3.00	1.95	1.11	1.975	0.15	0.28
S4.5M	4.50	2.93	1.59	2.980	0.20	0.38
S5M	5.00	3.25	1.77	3.275	0.25	0.55
S8M	8.00	5.20	2.83	5.300	0.40	0.75
S14M	14.00	9.10	4.95	9.280	0.75	1.31

抛物线齿同步带轮齿形尺寸 (单位mm)



型号	节距 Pb	齿槽宽 S	齿高 hg
P2M	2.00	1.33	0.73
P3M	3.00	2.00	1.09
P5M	5.00	3.32	1.81
P8M	8.00	5.35	2.90

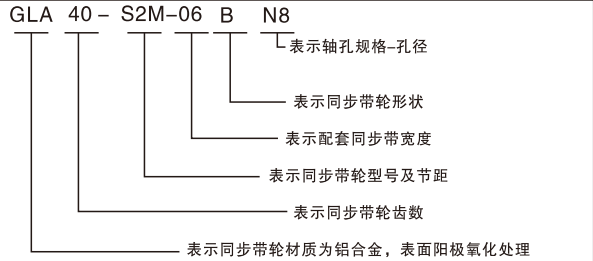
G, Y齿同步带轮齿形尺寸 (单位mm)



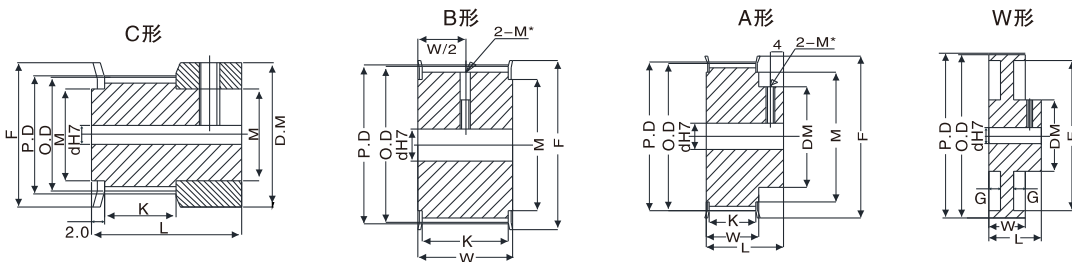
型号	节距 Pb	齿槽宽 S	齿高 hg
G2M	2.00	0.75	1.00
G3M	3.00	1.14	1.52
G5M	5.00	1.93	2.54
Y8M	8.00	3.02	3.80

一、标识说明

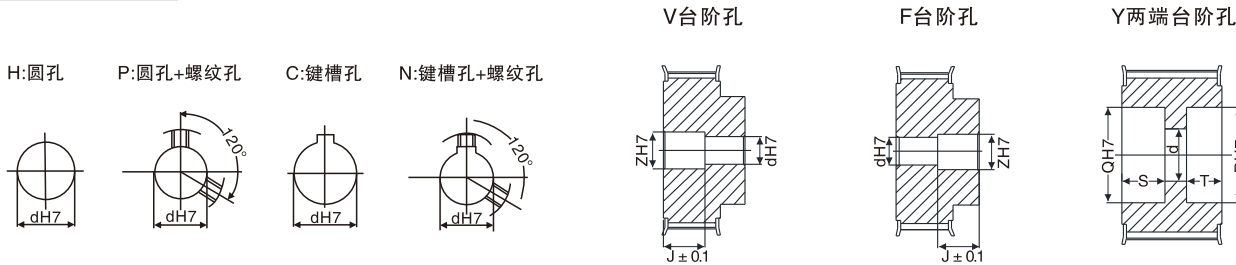
代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—



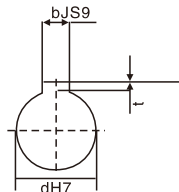
二、同步带轮形状汇总



三、轴孔规格



四、键槽尺寸表: GB1096



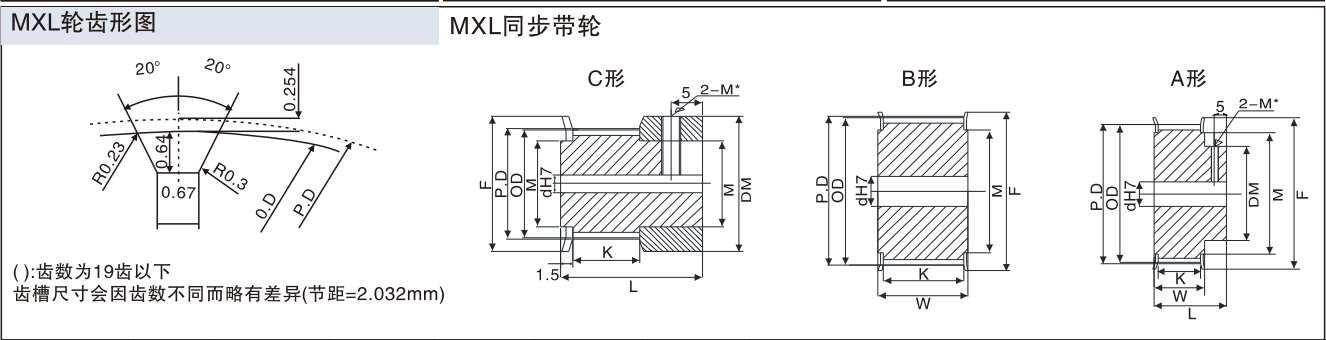
公称型号	dH7	bJS9	t公差	公称型号	dH7	bJS9	t公差	公称型号	dH7	bJS9	t公差
N8	8	+0.015 0	3	±0.0125	1.4	N23	23		N37	37	
N10	10					N24	24		N38	38	
Nk10	10					N25	25		N39	39	
N11	11					N26	26		N40	40	
N12	12					N27	27		N41	41	
N13	13					N28	28		N42	42	
N14	14	+0.018 0	4		1.8	N29	29	+0.021 0	N43	43	
N15	15					N30	30		N44	44	
N16	16					N31	31		N45	45	
N17	17					N32	32		N46	46	
N18	18					N33	33		N47	47	
N19	19					N34	34		N48	48	
N20	20					N35	35		N49	49	
N21	21	+0.021 0	5	±0.015	2.3	N36	36		N50	50	
N22	22										



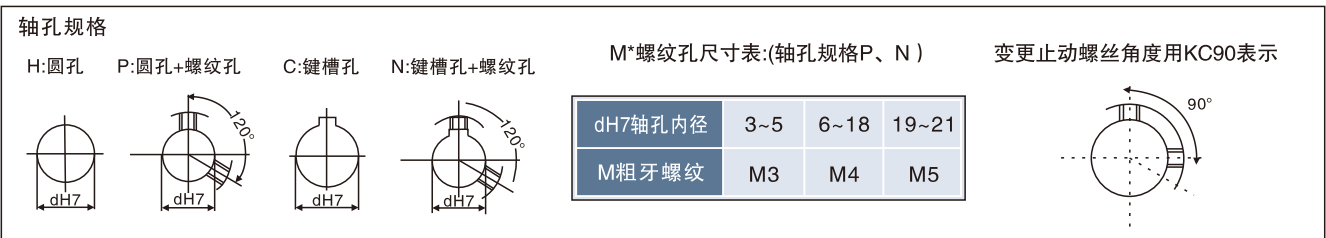


代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带轮宽度	K	W	L
019=4.8mm	6	10	16.5
025=6.4mm	7.5	11.5	18
037=9.5mm	11	15	22
050=12.7mm	14	18	25



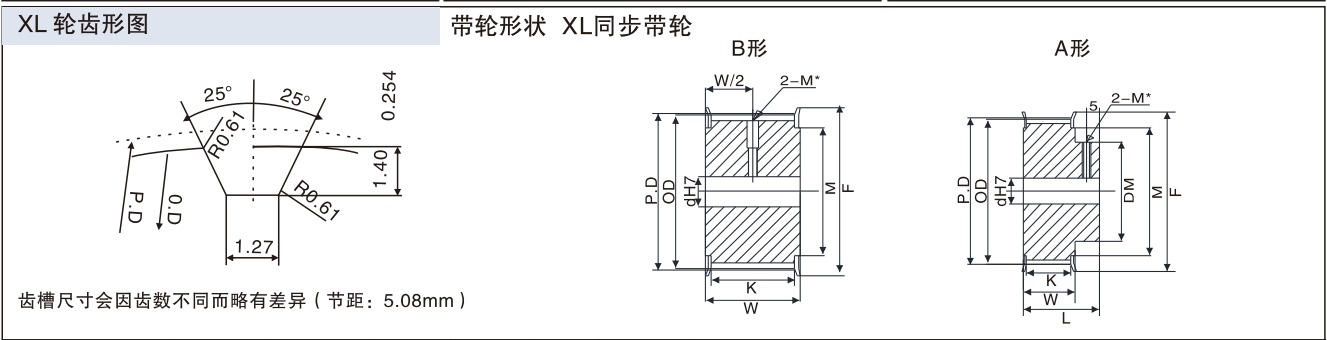
规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	内孔dH7				
							B形		A、C形		
							H	C.N	H	P	C.N
14MXL	C	9.06	8.55	12	6	12	3、4	—	3、4	3、4	—
15MXL		9.70	9.19	12	6	12	3、4	—	3、4	3、4	—
16MXL		10.35	9.84	14	8	14	3、4、5	—	3、4、5	3、4、5	—
17MXL		11.00	10.49	14	8	14	3、4、5	—	3、4、5	3、4、5	—
18MXL		11.64	11.13	14	8	14	3、4、5	—	3、4、5	3、4、5	—
19MXL		12.29	11.78	14	8	14	3、4、5	—	3、4、5	3、4、5	—
20MXL	A	12.94	12.43	18	11	9	3~6	—	4~6	4、5	—
21MXL		13.58	13.07	18	11	9	3~6	—	4~6	4、5	—
22MXL		14.23	13.72	18	11	9	3~6	—	4~6	4、5	—
23MXL		14.88	14.37	20	12	11	3~8	—	4~7	3~7	—
24MXL		15.52	15.02	20	12	11	3~8	—	4~7	3~7	—
25MXL		16.17	15.66	20	12	11	3~8	—	4~7	3~7	—
26MXL		16.82	16.31	23	13	12	3~9	—	4~8	3~8	—
27MXL		17.46	16.96	23	13	12	4~9	—	4~8	4~8	—
28MXL		18.11	17.60	23	13	12	4~9	—	4~8	4~8	—
30MXL		19.40	18.90	25	16	14	4~11	8	4~10	4~8	—
32MXL	B	20.70	20.19	25	16	14	4~11	8	4~10	4~8	—
34MXL		21.99	21.48	25	16	14	4~11	8	4~10	4~8	—
36MXL		23.29	22.78	28	18	16	5~13	8~11	5~12	5~10	8
38MXL		24.58	24.07	28	18	16	5~13	8~11	5~12	5~10	8
40MXL		25.87	25.36	31	20	18	5~15	8~13	5~14	5~10	8~10
42MXL		27.17	26.66	31	20	18	5~15	8~13	5~14	5~10	8~10
44MXL		28.46	27.95	33	22	20	5~18	8~16	5~16	5~12	8~12
46MXL		29.75	29.25	33	22	20	5~18	8~16	5~16	5~12	8~12
48MXL		31.05	30.54	35	24	22	5~20	8~18	5~18	5~13	8~13
50MXL		32.34	31.83	35	24	22	5~20	8~19	5~18	5~13	8~13
60MXL		38.81	38.30	44	32	28	5~27	8~25	5~24	5~20	8~16
72MXL		46.57	46.06	52	38	30	5~35	8~33	5~26	5~21	8~18



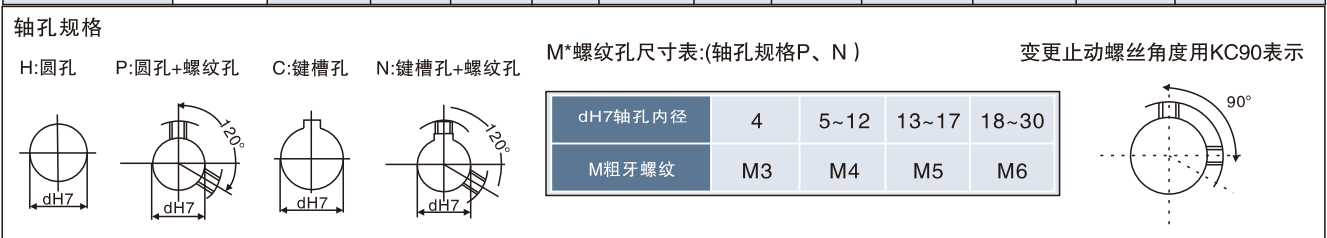


代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带轮宽度	K	W	L
025=6.4mm	7.5	12.5	21
031=7.9mm	9	14	23
037=9.5mm	11	16	25
050=12.7mm	14	19	28



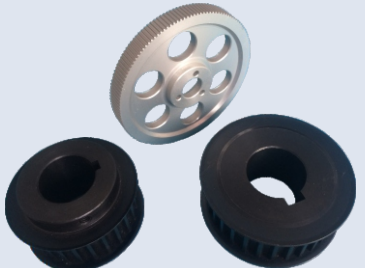
规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	内孔dH7					
							B形			A形		
							H	P	C.N	H	P	C.N
10XL	A	16.17	15.66	23	13	10	4~7	-	-	5、6	5、6	-
11XL		17.79	17.28	23	13	10	4~7	-	-	5、6	5、6	-
12XL		19.40	18.90	25	14	12	4~10	4~6	-	6~8	5、6	-
14XL		22.64	22.13	28	18	15	5~13	5~9	8	6~11	6~8	8
15XL		24.26	23.75	32	20	17	5~13	5~11	8~10	6~13	6~10	8、10
16XL		25.87	25.36	32	20	17	6~13	6~13	8~13	6~13	6~10	8、10
18XL		29.11	28.60	35	24	21	6~16	6~15	8~15	6~16	6~13	8~13
19XL		30.72	30.22	35	24	21	6~16	6~15	8~15	6~16	6~15	8~13
20XL		32.34	31.83	38	26	24	8~19	8~16	8~16	8~19	8~15	8~15
21XL		33.96	33.45	38	26	24	8~19	8~18	8~18	8~19	8~16	8~16
22XL		35.57	35.07	44	32	26	8~22	8~20	8~20	8~22	8~18	8~18
24XL		38.81	38.30	44	32	26	8~22	8~22	8~22	8~22	8~18	8~18
25XL	B	40.43	39.92	48	36	30	8~27	8~22	8~22	8~26	8~19	8~19
26XL		42.04	41.53	48	36	30	8~27	8~23	8~23	8~26	8~20	8~20
28XL		45.28	44.77	55	39	35	8~32	8~25	8~25	8~31	8~25	8~20
30XL		48.51	48.00	55	39	35	10~32	10~30	10~30	10~31	10~25	10~20
32XL		51.74	51.24	60	46	40	10~37	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
34XL		54.98	54.47	60	46	40	10~38	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
36XL		58.21	57.70	67	50	40	10~42	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
38XL		61.45	60.94	67	50	40	10~43	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
40XL		64.68	64.17	74	53	40	10~50	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
42XL		67.91	67.41	74	53	40	10~50	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
44XL		71.15	70.64	78	58	40	10~52	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
46XL		74.38	73.87	78	58	40	10~55	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
48XL	77.62	77.11	87	68	40	10~59	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25	
50XL	80.85	80.34	87	68	40	10~59	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25	
60XL	97.02	96.51	105	84	40	10~76	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25	
72XL	116.43	115.92	123	101	40	10~80	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25	





代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带轮宽度	K	W	G	L60 齿以下	L60 齿以上
050=12.7mm	14	19	5	31	39
075=19.1mm	21	26	8	38	46
100=25.4mm	27	32	11	44	53
150=38.1mm	40	45	14	57	—



代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带轮宽度	K	W	G	L	L38齿~70齿	L72齿以上
075=19.1m	21	26	7	41	-	-
100=25.4mm	27	32	11	47	53	58
150=38.1mm	40	45	14	60	65	70
200=50.8mm	54	59	18	74	-	-

L 轮齿形图

L同步带轮

B形

A形

W形

齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：9.525mm）

H 轮齿形图

H同步带轮

B形

A形

W形

( ):齿数为19齿以下  
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异(节距=12.7mm)

规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	透孔 外径 E	轮毂 直径 Dm	内孔dH7					
								B形			A、W形		
								H	P	C.N	H	P	C.N
12L	A	36.38	35.62	44	32	—	27	8~22	8~18	8~18	8~22	8~18	8~18
14L		42.45	41.68	48	36	—	30	8~27	8~21	8~21	8~26	8~20	8~20
15L		45.48	44.72	48	36	—	30	8~27	8~23	8~23	8~26	8~20	8~20
16L		48.51	47.75	55	39	—	32	10~32	10~26	10~23	10~28	10~22	10~22
17L		51.54	50.78	55	39	—	34	10~32	10~26	10~26	10~30	10~24	10~23
18L		54.57	53.81	60	46	—	36	10~37	10~29	10~29	10~32	10~26	10~23
19L		57.61	56.84	67	50	—	38	12~42	12~34	12~30	12~34	12~28	12~25
20L		60.64	59.88	67	50	—	40	12~42	12~34	12~30	12~36	12~30	12~26
21L		63.67	62.91	70	55	—	42	12~48	12~40	12~32	12~38	12~30	12~26
22L		66.70	65.94	78	58	—	45	12~52	12~42	12~34	12~41	12~33	12~30
24L	B	72.77	72.00	87	68	—	50	12~59	12~49	12~41	12~46	12~38	12~30
25L		75.80	75.04	87	68	—	50	12~59	12~49	12~41	12~46	12~38	12~30
26L		78.83	78.07	87	68	—	50	12~59	12~49	12~41	12~46	12~38	12~30
28L		84.89	84.13	94	74	—	50	12~67	12~57	12~49	12~46	12~38	12~30
30L		90.96	90.20	99	78	—	56	12~72	12~62	12~50	12~52	12~42	12~34
32L		97.02	96.26	105	84	—	56	14~76	14~65	14~50	14~52	14~42	14~34
34L		103.08	102.32	112	90	—	63	14~80	14~65	14~50	14~59	14~49	14~41
36L		109.15	108.39	123	101	—	63	14~80	14~65	14~50	14~59	14~49	14~41
38L		115.21	114.45	126	100	—	63	16~80	16~65	16~50	16~59	16~49	16~50
40L		121.28	120.51	131	111	—	63	16~80	16~65	16~50	16~67	16~49	16~41
42L	W	127.34	126.58	135	115	—	71	16~80	16~65	16~50	16~67	16~57	16~41
44L		133.40	132.64	136	118	—	71	16~80	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49
46L		139.47	138.71	144	111	—	71	16~80	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49
48L		145.53	144.77	152	134	—	71	16~80	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49
50L		151.60	150.83	160	140	—	71	16~80	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49
60L		181.91	181.15	—	—	160	71	16~100	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49
72L		218.30	217.54	—	—	197	71	16~100	16~65	16~50	16~67	16~57	16~49

轴孔规格

H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示

dH7轴孔内径	6~12	13~17	18~30	31~45	46~65
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10



轴孔规格

H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示

dH7轴孔内径	12	13~17	18~30	31~45	46~65
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10








代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

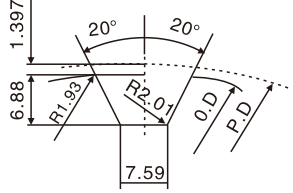
标准同步带轮宽度	K	W	G	L34 齿以下	L34 齿以上
200=50.8mm	57	65	18	80	100
300=76.2mm	84	92	25	110	120
400=101.6mm	111	119	30	132	148



代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带轮宽度	K	W	G	L22 齿以下	L22 齿以上
200=50.8mm	57	65	18	80	100
300=76.2mm	84	92	25	110	120
400=101.6mm	111	119	30	132	148

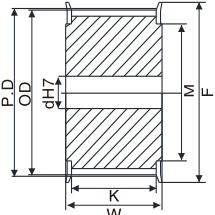
XH 轮齿形图



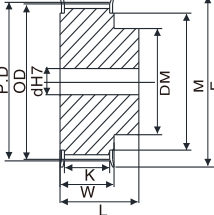
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：22.225mm）

XH同步带轮

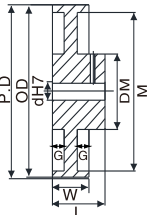
B形



A形



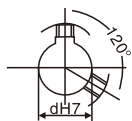

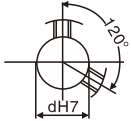

W形



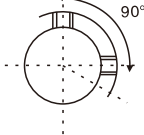
规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	透孔 外径 E	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7			
								B形		A、W形	
								H	C.N	H	C.N
18XH	A	127.34	124.55	141	84	—	80	24~60	24~55	24~52	24~45
19XH		134.41	131.62	144	111	—	90	24~60	24~60	24~55	24~45
20XH		141.49	138.69	155	94	—	90	24~60	24~45	24~55	24~45
21XH		148.56	145.77	161	131	—	110	24~110	24~85	24~95	24~80
22XH		155.64	152.84	170	135	—	110	25~110	25~85	25~95	25~80
24XH		169.79	166.99	183	122	—	118	25~100	25~84	25~95	25~80
25XH	B	176.86	174.07	188	130	—	120	28~110	28~100	28~90	28~85
26XH		183.94	181.14	197	136	—	120	28~110	28~100	28~90	28~85
27XH		191.01	188.22	208	173	—	120	28~120	28~110	28~100	28~90
28XH		198.08	195.29	211	150	—	120	28~120	28~110	28~100	28~90
30XH	W	212.23	209.44	224	190	—	120	32~142	32~100	32~102	32~90
32XH		226.38	223.59	240	198	173	120	32~142	32~100	32~102	32~90
34XH		240.53	237.74	260	224	190	120	35~142	35~100	35~102	35~100
38XH		268.83	266.03	—	—	216	150	35~120	35~100	35~120	35~100
40XH		282.98	280.18	—	—	230	150	35~120	35~100	35~120	35~100
48XH		339.57	336.78	—	—	286	150	40~120	40~110	40~120	40~110
60XH		424.47	421.67	—	—	370	150	40~120	41~110	40~120	41~110

轴孔规格

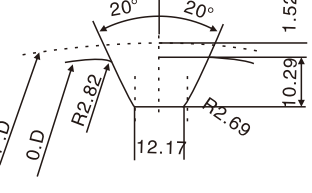
H:圆孔    P:圆孔+螺纹孔    C:键槽孔    N:键槽孔+螺纹孔



变更止动螺丝角度用KC90表示



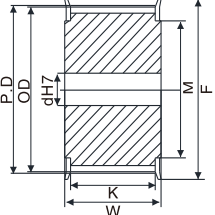
XXH 轮齿形图



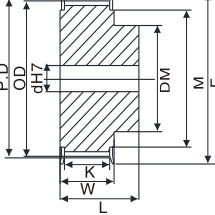
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：31.75mm）

XXH同步带轮

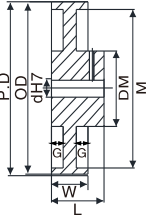
B形



A形





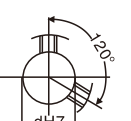

W形



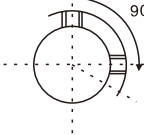
规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	透孔 外径 E	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7			
								B形		A、W形	
								H	C.N	H	C.N
18XXH	A	181.91	178.87	198	140	—	140	25~100	25~90	25~100	25~90
19XXH		192.02	188.97	208	140	—	140	25~100	25~90	25~100	25~90
20XXH		202.13	199.08	208	150	—	150	28~110	28~100	28~110	28~100
21XXH		212.23	209.19	229	160	—	150	28~110	28~100	28~110	28~100
22XXH	B	222.34	219.29	239	170	—	150	28~120	28~110	28~120	28~110
24XXH		242.55	239.50	—	—	190	150	32~120	32~110	32~120	32~110
25XXH		252.66	249.61	—	—	199	150	32~120	32~110	32~120	32~110
26XXH		262.77	259.72	—	—	209	150	35~120	35~110	35~120	35~110
27XXH	W	272.87	269.82	—	—	219	150	35~125	35~120	35~125	35~120
30XXH		303.19	300.14	—	—	250	150	38~125	38~120	38~125	38~120
40XXH		404.25	401.21	—	—	352	150	45~130	45~120	45~130	45~120
48XXH		485.10	482.06	—	—	432	175	45~150	45~140	45~150	45~140
60XXH		606.38	603.33	—	—	554	175	55~150	55~145	55~150	55~145
72XXH		727.66	724.61	—	—	675	175	55~150	55~145	55~150	55~145

轴孔规格

H:圆孔    P:圆孔+螺纹孔e    C:键槽孔t    N:键槽孔+螺纹孔



变更止动螺丝角度用KC90表示



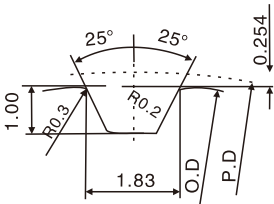
			
代号	材料	表面处理	
GLA	铝合金	本色阳极氧化	
GLH		—	
GSY	S45C	发黑处理	
GSD		镀锌处理	
GSM		—	

标准同步带轮宽度	K	W	L
06=6mm	7	11	18
10=10mm	11	15	22
15=15mm	16	20	27

			
代号	材料	表面处理	
GLA	铝合金	本色阳极氧化	
GLH		—	
GSY	S45C	发黑处理	
GSD		镀锌处理	
GSM		—	

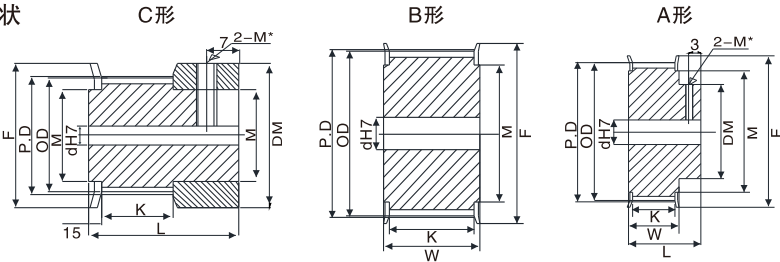
标准同步带轮宽度	K	W	L
10=10mm	11	16	28
15=15mm	17	22	34
20=20mm	22	27	39
25=25mm	27	32	44

T2.5 轮齿形图

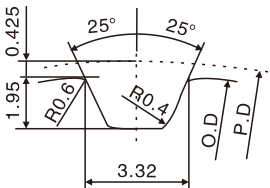


齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：2.5mm）

T2.5同步带轮带轮形状

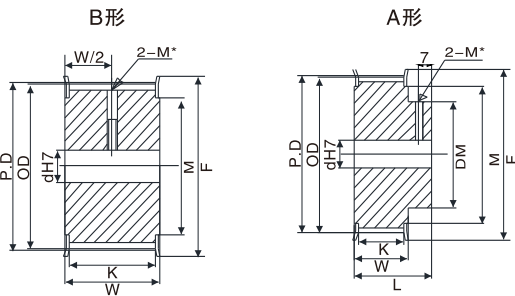


T5 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：5.0mm）

T5同步带轮带轮形状

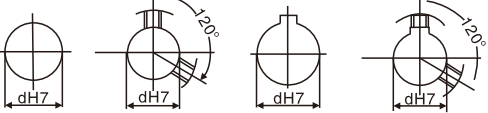


规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7				
							B形		A形		
							H	C.N	H	P	C.N
T2.5 × 16	C	12.73	12.22	16	9.5	16	3、4、5	—	3、4、5	3、4、5	—
T2.5 × 18		14.32	13.82	18	11	18	3~6	—	4~6	4、5	—
T2.5 × 20		15.92	15.41	20	12	20	3~6	—	4~6	4、5	—
T2.5 × 21		16.71	16.20	21	13	21	3~6	—	4~6	4、5	—
T2.5 × 22		17.51	17.00	23	13	23	3~6	—	4~6	4、5	—
T2.5 × 23		18.30	17.79	25	14	25	3~8	—	4~7	3~7	—
T2.5 × 24	A	19.10	18.59	25	14	25	3~8	—	4~7	3~7	—
T2.5 × 25		19.89	19.39	25	16	13	3~8	—	4~7	3~7	—
T2.5 × 26		20.69	20.18	25	16	13	3~9	—	4~8	3~8	—
T2.5 × 27		21.49	20.98	25	16	14	4~9	—	4~8	4~8	—
T2.5 × 28		22.28	21.77	25	16	13	4~9	—	4~8	4~8	—
T2.5 × 30		23.87	23.37	28	18	16	4~11	8	4~10	4~8	—
T2.5 × 32		25.46	24.96	32	20	16	4~11	8	4~10	4~8	—
T2.5 × 34		27.06	26.55	35	24	18	4~11	8	4~10	4~8	—
T2.5 × 36		28.65	28.14	35	24	20	5~13	8~11	5~12	5~10	8
T2.5 × 38		30.24	29.73	38	26	22	5~13	8~11	5~12	5~10	8
T2.5 × 40	B	31.83	31.32	38	26	22	5~15	8~13	5~14	5~10	8、10
T2.5 × 42		33.42	32.91	42	28	24	5~15	8~13	5~14	5~10	8、10
T2.5 × 44		35.01	34.51	42	28	24	5~18	8~16	5~16	5~12	8~12
T2.5 × 45		35.81	35.30	—	—	26	5~18	8~16	5~16	5~12	8~12
T2.5 × 48		38.20	37.69	—	—	26	5~20	8~18	5~18	5~13	8~13
T2.5 × 54		42.97	42.46	—	—	30	5~20	8~18	5~18	5~13	8~13
T2.5 × 57		45.36	44.85	—	—	32	5~27	8~25	5~24	5~20	8~16
T2.5 × 60		47.75	47.24	—	—	34	5~35	8~33	5~26	5~21	8~18

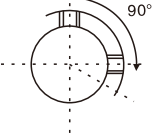
轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



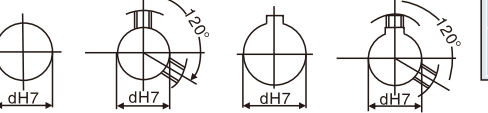
dH7轴孔内径	3~5	6~18	19~21
M粗牙螺纹	M3	M4	M5



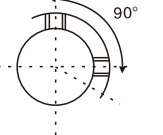
轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



dH7轴孔内径	5	6~12	13~17	18~30	31~45
M粗牙螺纹	M3	M4	M5	M6	M8



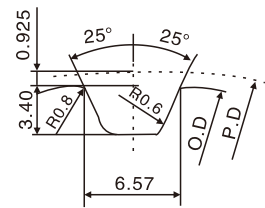




代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

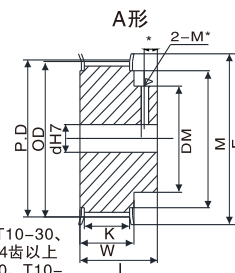
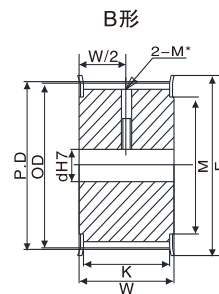
标准同步带轮宽度	K	W	L <sub>4.4</sub> 齿以上	L <sub>4.4</sub> 齿以下
15=15mm	17	22	37	—
20=20mm	22	27	42	—
25=25mm	27	32	47	52
30=30mm	32	37	52	57
40=40mm	43	48	61	63
50=50mm	53	58	70	—

### T10 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：10.0mm）

T10同步带轮



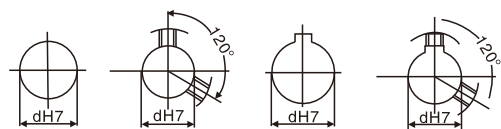
\*表示T10-25、T10-40齿数在44时为11, T10-40 50时为  $(L-W)/2$

[illegible]

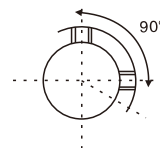
轴孔规格  
H:圆孔    P:圆孔+螺纹孔    C:键槽孔t    N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



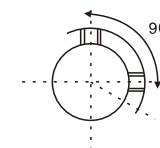
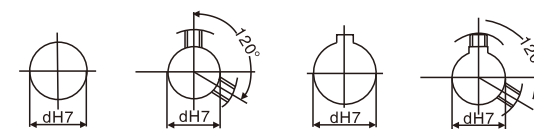
dH7轴孔内径	8~12	13~17	18~30	31~45	46~65
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10

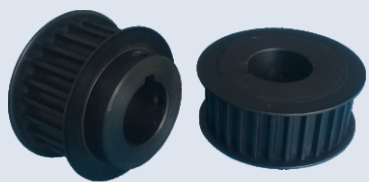


轴孔规格

H:圆孔      P:圆孔+螺纹孔      C:键槽孔      N:键槽孔+螺纹孔

变更止动螺丝角度用KC90表示

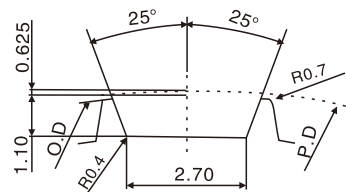




代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

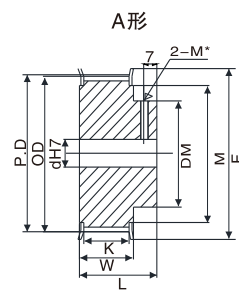
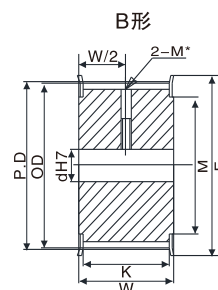
标准同步带轮宽度	K	W	G	L:18~ 28齿	L:28 齿以上
10=10mm	11.5	16.5	25	27	29
15=15mm	16.5	21.5	30	32	34
20=20mm	21.5	26.5	39	41	43
25=25mm	26.5	31.5	44	43	48

### AT5 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：5.0mm）

AT5同步带轮  
带轮形状

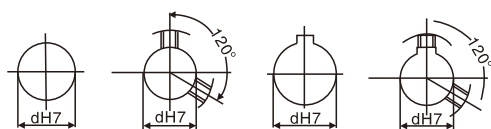
[illegible]

轴孔规格

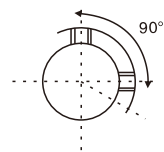
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



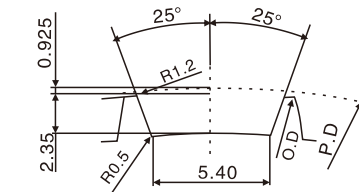
dH7轴孔内径	5	6~12	13~17	18~30	31~45
M粗牙螺纹	M3	M4	M5	M6	M8



代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

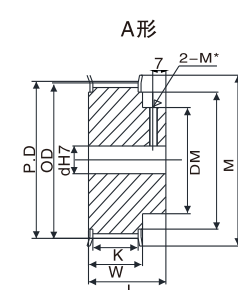
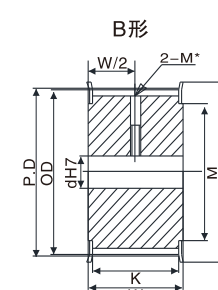
标准同步带轮宽度	K	W	L30 齿以下	L30 齿以上
15=15mm	16.5	22.5	38	40
20=20mm	21.5	27.5	43	45
25=25mm	26.5	32.5	48	50
30=30mm	31.5	36.5	52	54
40=40mm	41.5	46.5	62	64
50=50mm	52	57	73	75

### AT10 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：10.0mm）

AT10同步带轮

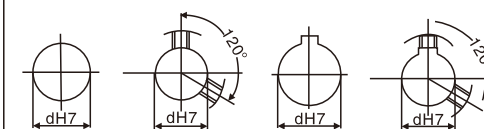
[illegible]

轴孔规格

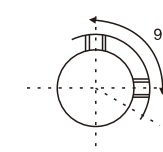
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



dH7轴孔内径	10~12	13~17	18~30	31~45	46~60
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10







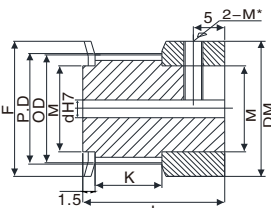
代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L
06=6mm	7	11	19
09=9mm	11	15	23
12=12mm	14	18	26
15=15mm	17	21	29

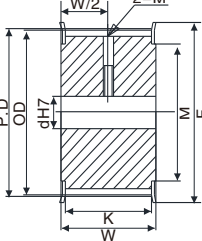
3M 轮齿形图

3M同步带轮

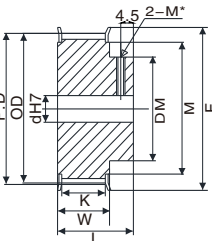
C形



B形



A形



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：3.0mm）

规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7					
							B形 A-shaped			C、A形		
							H	P	C.N	H	P	C.N
14-3M	C	13.37	12.61	16	9.5	16	4、5、6	—	—	4、5、6	4、5、6	—
15-3M		14.32	13.56	18	11	18	4、5、6	—	—	4、5、6	4、5、6	—
16-3M		15.28	14.52	18	11	18	4~7	—	—	4~7	4~7	—
18-3M		17.19	16.43	20	12	20	4~8	4、5	—	4~8	4~8	—
19-3M		18.14	17.38	23	13	23	4~9	4、5、6	—	4~8	4~8	—
20-3M	B	19.10	18.34	23	13	23	4~9	4、5、6	—	4~8	4~8	—
22-3M		21.01	20.25	25	16	25	4~10	4~8	—	4~10	4~10	—
24-3M		22.92	22.16	25	16	14	4~10	4~10	—	4~10	4~8	—
25-3M		23.87	23.11	28	18	16	4~11	4~11	8、10、11	4~11	4~10	—
26-3M		24.83	24.07	28	18	16	5~11	5~11	8、10、11	5~11	5~10	8
28-3M	A	26.74	25.98	31	20	18	5~13	5~13	8~13	5~13	5~10	8
30-3M		28.65	27.89	33	22	20	6~15	6~14	8~14	6~15	6~12	8
32-3M		30.56	29.80	35	24	20	6~17	6~16	8~16	6~16	6~12	8~11
34-3M		32.47	31.71	41	28	26	6~20	6~18	8~18	6~20	6~18	8~11
36-3M		34.38	33.62	41	28	26	6~20	6~18	8~18	6~20	6~18	8~13
40-3M	B	38.20	37.44	44	32	30	8~24	8~23	8~23	8~24	8~21	8~13
44-3M		42.02	41.25	48	36	32	8~28	8~25	8~25	8~28	8~23	8~16
48-3M		45.84	45.07	51	36	34	8~30	8~25	8~25	8~30	8~25	8~18
50-3M		47.75	46.98	52	38	34	8~32	8~28	8~28	8~30	8~25	8~20
60-3M		57.30	56.53	60	46	39	8~38	8~33	8~32	8~35	8~30	8~20
72-3M		68.75	67.99	75	55	50	8~50	8~42	8~40	8~46	8~38	8~22

轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



dH7轴孔内径	4~5	6~17	18~33
M粗牙螺纹	M3	M4	M5





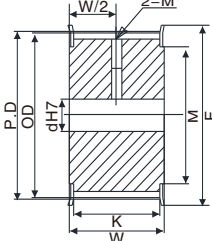
代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L
10=10mm	11	16	28
15=15mm	17	22	34
20=20mm	22	27	39
25=25mm	27	32	44

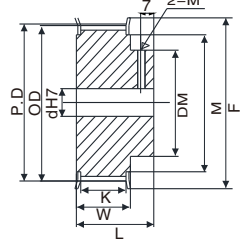
5M 轮齿形图

5M同步带轮

B形



A形



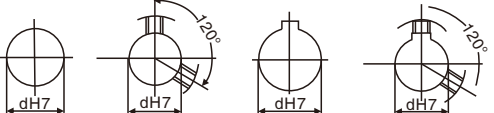
齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：5.0mm）

规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7					
							B形 A-shaped			C、A形		
							H	P	C.N	H	P	C.N
14-5M	A	22.28	21.14	25	14	16	6~10	6~10	8、10	6~10	6~8	—
15-5M		23.87	22.73	28	15	18	6~10	6~10	8、10	6~10	6~8	—
16-5M		25.46	24.32	32	17	20	7~12	7~12	8~12	7~12	7~10	8
18-5M		28.65	27.51	33	19	22	7~14	7~12	8~12	7~14	7~11	8、10
19-5M		30.24	29.10	35	19	24	6~16	6~16	8~16	6~15	6~11	8、10
20-5M		31.83	30.69	35	19	24	7~16	7~16	8~16	7~15	7~11	8、10
22-5M		35.01	33.87	41	24	28	7~19	7~18	8~18	7~19	7~15	8~12
24-5M		38.20	37.06	44	27	32	7~22	7~20	8~20	7~22	7~17	8~13
25-5M		39.79	38.65	44	27	32	7~22	7~20	8~20	7~22	7~17	8~15
26-5M		41.38	40.24	48	31	36	8~27	8~22	8~22	8~27	8~21	8~17
28-5M	B	44.56	43.42	48	32	36	8~27	8~24	8~24	8~27	8~22	8~18
30-5M		47.75	46.61	51	33	36	10~28	10~26	10~26	10~28	10~23	10~18
32-5M		50.93	49.79	55	37	39	10~32	10~28	10~28	10~32	10~27	10~22
34-5M		54.11	52.97	60	40	46	10~37	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
36-5M		57.30	56.16	60	40	46	10~37	10~30	10~30	10~36	10~30	10~25
40-5M		63.66	62.52	67	47	50	10~42	10~38	10~38	10~42	10~35	10~28
44-5M		70.03	68.89	75	50	55	12~50	12~42	12~40	12~46	12~38	12~32
48-5M		76.39	75.25	83	60	63	12~55	12~45	12~40	12~55	12~45	12~40
50-5M		79.58	78.44	86	63	66	12~59	12~45	12~43	12~59	12~45	12~43
60-5M		95.49	94.35	99	75	78	12~72	12~45	12~45	12~71	12~45	12~45
72-5M		114.59	113.45	119	90	100	12~80	12~65	12~50	12~80	12~65	12~50

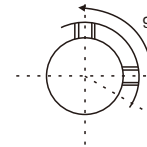
轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



dH7轴孔内径	5	6~12	13~17	18~30	31~45
M粗牙螺纹	M3	M4	M5	M6	M8



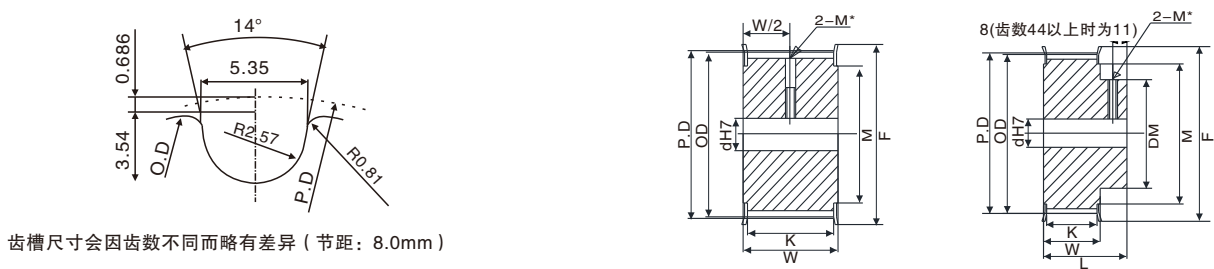


代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L:48 齿以下	L:48 齿以上
20=20mm	22	27	42	47
25=25mm	28	33	48	53
30=30mm	33	38	53	58
40=40mm	44	49	64	69

8M 轮齿形图

8M同步带轮



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：8.0mm）

规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7					
							B形			A形		
							H	P	C.N	H	P	C.N
18-8M	A	45.84	44.46	51	36	32	12~28	12~26	12~26	12~28	12~22	12~20
19-8M		48.38	47.01	55	39	35	12~32	12~28	12~28	12~31	12~25	12~20
20-8M		50.93	49.56	57	41	36	12~32	12~30	12~30	12~32	12~26	12~22
21-8M		53.48	52.10	60	46	40	12~37	12~32	12~32	12~36	12~30	12~24
22-8M		56.02	54.65	60	46	41	12~37	12~34	12~34	12~37	12~30	12~25
24-8M		61.12	59.74	67	50	46	12~42	12~40	12~40	12~42	12~34	12~28
25-8M		63.66	62.29	69	54	48	12~48	12~40	12~40	12~44	12~36	12~28
26-8M		66.21	64.84	75	55	51	14~50	14~45	14~45	14~47	14~39	14~31
28-8M	B	71.30	69.93	78	58	55	14~52	14~48	14~48	14~51	14~43	14~35
30-8M		76.39	75.02	86	66	60	14~59	14~50	14~50	14~56	14~46	14~38
32-8M		81.49	80.12	86	66	63	14~59	14~55	14~55	14~59	14~49	14~45
34-8M		86.58	85.21	94	74	70	16~67	16~60	16~50	16~66	16~56	16~48
36-8M		91.67	90.30	99	78	75	16~72	16~65	16~50	16~71	16~61	16~50
38-8M		96.77	95.39	105	84	80	16~76	16~65	16~50	17~76	16~65	16~50
40-8M		101.86	100.49	112	90	85	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
44-8M		112.05	110.67	119	100	90	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
48-8M		122.23	120.86	131	111	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
50-8M		127.32	125.95	135	115	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
60-8M		152.79	151.42	160	140	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
72-8M		183.35	181.97	190	161	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50

轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示

dH7轴孔内径	12	13~17	18~30	31~45	46~65
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10

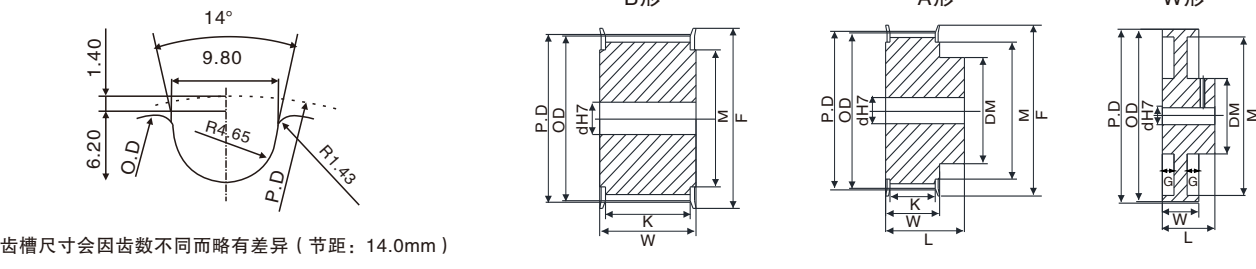


代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	G	L:43 齿以下	L:43 齿以上
55=55mm	61	68	18	88	93
85=85mm	92	99	25	119	123
100=100mm	107	114	30	132	138
115=115mm	122	130	35	148	154

14M 轮齿形图

14M同步带轮



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：14.0mm）

规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	透孔 外径 E	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7			
								B形		A、W形	
								H	C.N	H	C.N
28-14M	A	124.78	121.98	136	101	—	90	20~45	20~40	20~45	20~40
30-14M		133.69	130.89	144	111	—	100	20~55	20~50	20~55	20~50
32-14M		142.60	139.80	150	115	—	110	24~60	24~55	24~60	24~55
34-14M		151.52	148.72	161	131	—	120	25~65	25~55	25~65	25~55
36-14M		160.43	157.63	172	141	—	120	25~75	25~65	25~75	25~65
40-14M		178.25	175.45	190	161	—	135	28~75	28~65	28~75	28~65
42-14M		187.17	184.37	200	164	—	145	28~100	28~75	28~100	28~75
44-14M		196.08	193.28	208	173	—	155	28~100	28~80	28~100	28~80
48-14M	B	213.90	211.10	224	190	—	160	32~120	32~100	32~120	32~100
50-14M		222.82	220.02	235	200	—	160	32~120	32~100	32~120	32~100
56-14M		249.56	246.76	260	224	—	160	35~120	35~100	35~120	35~110
64-14M		285.21	282.41	—	—	240	190	45~135	45~110	45~135	45~110
72-14M		320.86	318.06	—	—	280	220	45~135	45~110	45~135	45~110
80-14M		356.51	353.71	—	—	300	240	55~185	55~150	55~185	55~150
90-14M		401.07	398.28	—	—	340	280	55~185	55~150	55~185	55~150
	W										

轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

变更止动螺丝角度用KC90表示

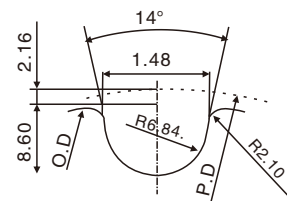




代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

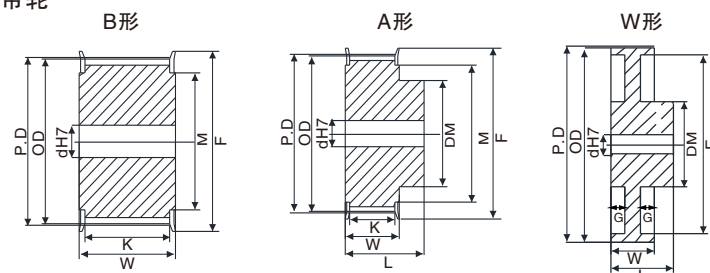
标准同步带宽度	K	W	G	L
115=115mm	125	135	28	168
170=170mm	180	190	30	223
230=230mm	240	250	35	283

### 20M 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：20.0mm）

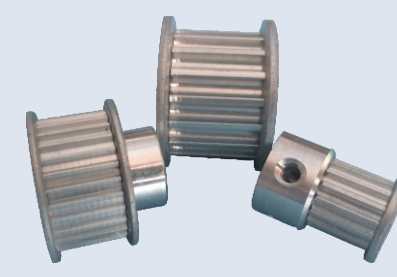
20M同步带轮

[illegible]

轴孔规格

H:圆孔      P:圆孔+螺纹孔      C:键槽孔      N:键槽孔+螺纹孔

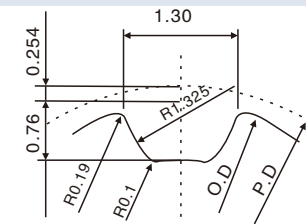
变更止动螺丝角度用KC90表示



代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L
04=4mm	5	9	17
06=6mm	7	11	19
10=10mm	11	15	23
12=12mm	13	17	25

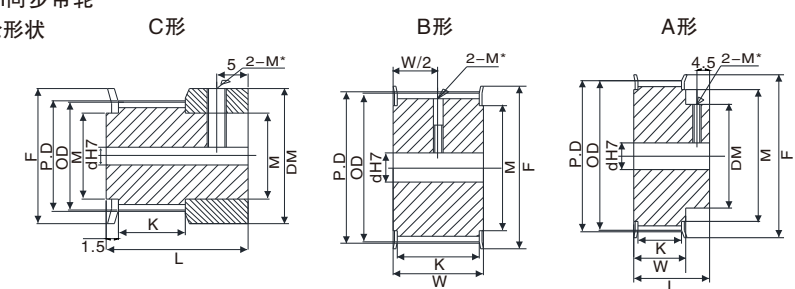
S2M 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：2.0mm）

## S2M同步带轮

### 带轮形状

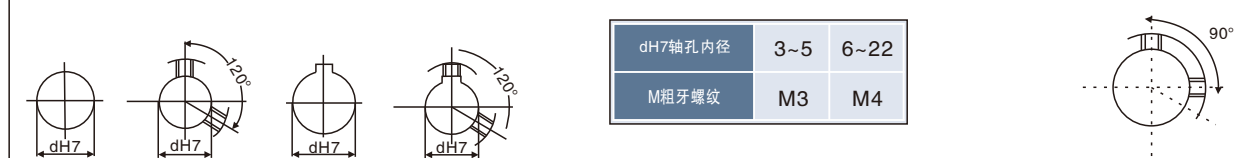
[illegible]

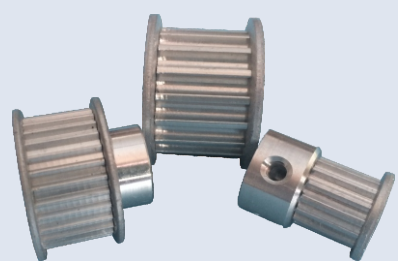
轴孔规格

H:圆孔      P:圆孔+螺纹孔      C:键槽孔      N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示

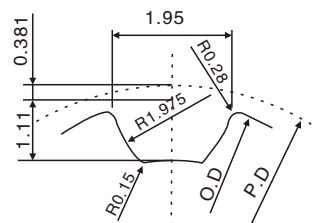




代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

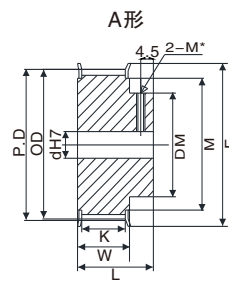
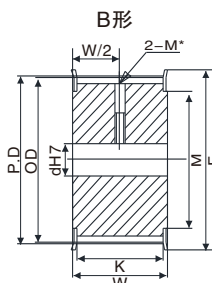
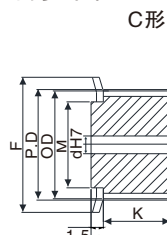
标准同步带宽度	K	W	L
06=6mm	7	11	19
10=10mm	11	15	23
15=15mm	17	21	29

### S3M 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：3.0mm）

S3M同步带轮

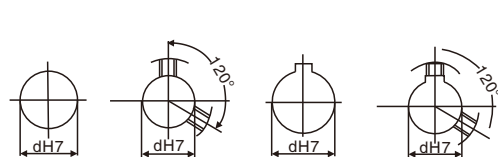
[illegible]

轴孔规格

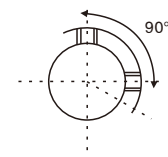
H:圆孔      P:圆孔+螺纹孔      C:键槽孔      N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



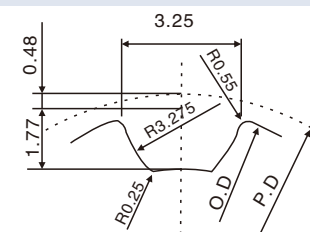
dH7轴孔内径	4~5	6~17	18~33	34~42
M粗牙螺纹	M3	M4	M5	M6



代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

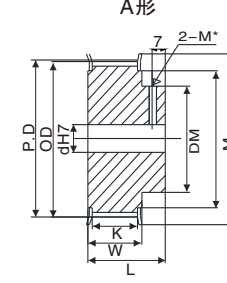
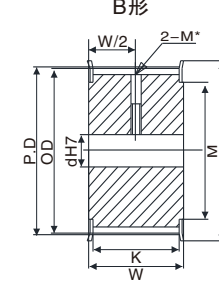
标准同步带宽度	K	W	L
10=10mm	11	16	28
15=15mm	17	22	34
25=25mm	27	32	44

S5M 轮齿形图



齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异（节距：5.0mm）

### S5M同步带轮

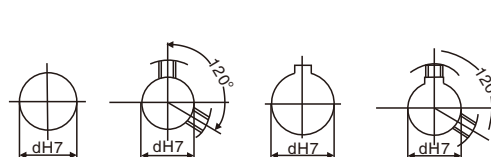
[illegible]

轴孔规格

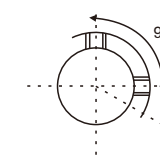
H:圆孔    P:圆孔+螺纹孔    C:键槽孔    N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示



dH7轴孔内径	5	6~12	13~17	18~30	31~45	46~60
M粗牙螺纹	M3	M4	M5	M6	M8	M10







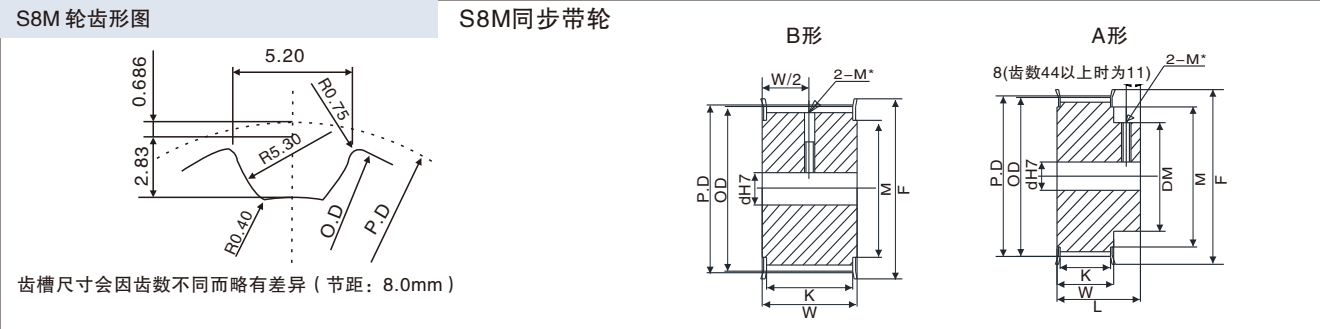
代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L:44 齿以下	L:44 齿以上
15=15mm	17	22	37	42
25=25mm	28	33	48	53
30=30mm	33	38	53	58
40=40mm	44	49	64	69

The image shows three S14M synchronous pulleys. One pulley is made of aluminum (GLA) and has a silver, anodized finish. It features a central bore with four mounting holes. The other two pulleys are made of S45C steel. One is black-annealed (GSY) and the other is galvanized (GSM). Both have a similar central bore design.

代号	材料	表面处理
GLA	铝合金	本色阳极氧化
GLH		—
GSY	S45C	发黑处理
GSD		镀锌处理
GSM		—

标准同步带宽度	K	W	L:44 齿以下	L:44 齿以上
40=40mm	46	53	73	78
60=60mm	67	74	94	99



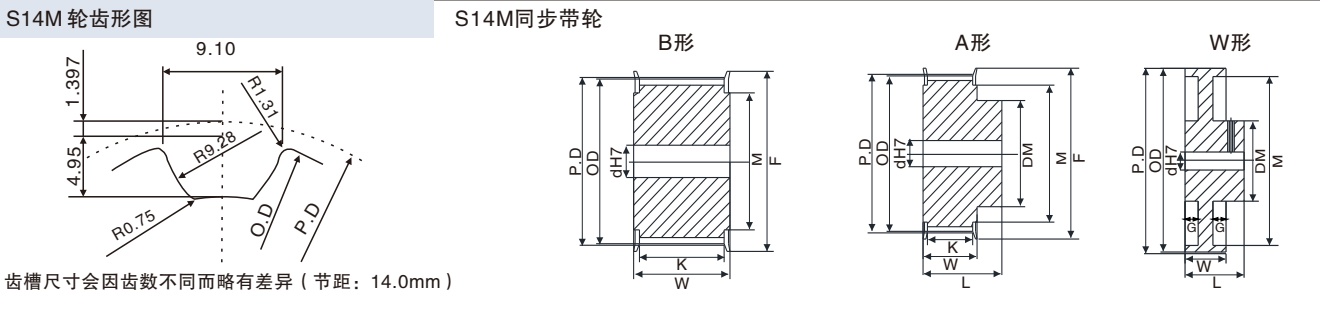
规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7					
							B形			A形		
							H	P	C.N	H	P	C.N
18-S8M	A	45.84	44.46	51	36	32	12~28	12~26	12~26	12~28	12~22	12~20
19-S8M		48.38	47.01	55	39	35	12~32	12~28	12~28	12~31	12~25	12~20
20-S8M		50.93	49.56	57	41	36	12~32	12~30	12~30	12~32	12~36	12~22
21-S8M		53.48	52.10	60	46	40	12~37	12~32	12~32	12~36	12~30	12~24
22-S8M		56.02	54.65	60	46	41	12~37	12~34	12~34	12~37	12~30	12~25
24-S8M		61.12	59.74	67	50	46	12~42	12~40	12~40	12~42	12~34	12~28
25-S8M		63.66	62.29	70	55	48	12~48	12~40	12~40	12~44	12~36	12~28
26-S8M		66.21	64.84	74	53	51	14~50	14~45	14~45	14~47	14~39	14~31
28-S8M	B	71.30	69.93	80	60	55	14~52	14~48	14~48	14~51	14~43	14~35
30-S8M		76.39	75.02	87	68	60	14~59	14~50	14~50	14~56	14~46	14~38
32-S8M		81.49	80.12	87	68	63	14~59	14~55	14~50	14~59	14~49	14~45
34-S8M		86.58	85.21	94	74	70	16~67	16~60	16~50	16~66	16~56	16~48
36-S8M		91.67	90.30	99	78	75	16~72	16~65	16~50	16~71	16~61	16~50
38-S8M		96.77	95.39	105	84	80	16~76	16~65	16~50	17~76	16~65	16~50
40-S8M		101.86	100.49	112	90	85	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
44-S8M		112.05	110.67	119	100	90	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
48-S8M		122.23	120.86	131	111	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
50-S8M		127.32	125.95	135	115	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
60-S8M		152.79	151.42	160	140	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50
72-S8M		183.35	181.97	190	161	100	20~80	20~65	20~50	20~80	20~65	20~50

轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

M\*螺纹孔尺寸表:(轴孔规格P、N)

变更止动螺丝角度用KC90表示

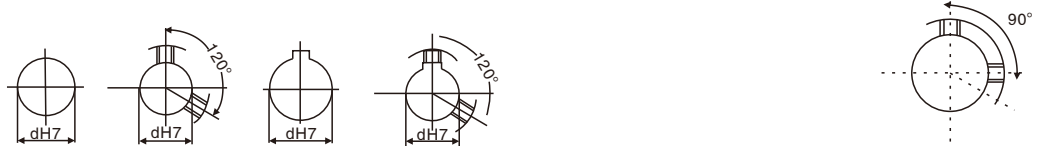
dH7轴孔内径	12	13~17	18~30	31~45	46~65
M粗牙螺纹	M4	M5	M6	M8	M10

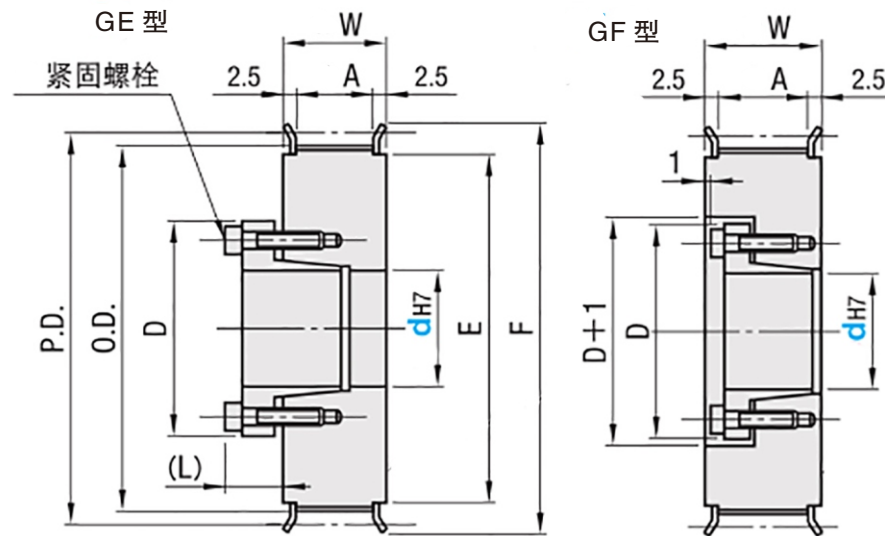


规格	形状	节径 P.D	外径 O.D	档边 外径 F	档边 内径 M	透孔 外径 E	轮毂 直径 Dm	轴孔径dH7			
								B形		A、W形	
								H	C.N	H	C.N
28-S14M	A	124.78	121.98	136	101	—	90	20~45	20~40	20~45	20~40
30-S14M		133.69	130.9	144	111	—	100	20~55	20~50	20~55	20~50
32-S14M		142.6	139.81	150	115	—	110	24~60	24~55	24~60	24~55
34-S14M		151.52	148.72	161	131	—	120	25~65	25~55	25~65	25~55
36-S14M		160.43	157.63	172	141	—	120	25~75	25~65	25~75	25~65
40-S14M		178.25	175.46	190	161	—	135	28~75	28~65	28~75	28~65
42-S14M		187.17	184.37	200	164	—	145	28~100	28~75	28~100	28~75
44-S14M		196.08	193.29	208	173	—	155	28~100	28~80	28~100	28~80
48-S14M	B	213.9	211.11	224	190	—	160	32~120	32~100	32~120	32~100
50-S14M		222.82	220.02	235	200	—	160	32~120	32~100	32~120	32~100
56-S14M		249.56	246.76	260	224	—	160	35~120	35~110	35~120	35~100
64-S14M		285.21	282.41	—	—	240	190	45~135	45~110	45~135	45~110
72-S14M		320.86	318.06	—	—	280	220	45~135	45~110	45~135	45~110
80-S14M		356.51	353.71	—	—	300	240	55~185	55~150	55~185	55~150
90-S14M		401.07	398.27	—	—	340	280	55~185	55~150	55~185	55~150
	W										

轴孔规格  
H:圆孔 P:圆孔+螺纹孔 C:键槽孔 N:键槽孔+螺纹孔

变更止动螺丝角度用KC90表示





## 免键同步带轮的特长

- 不需要键槽等轴加工。
- 由于不需要轴加工，因此不会降低轴的强度。
- 易于进行定位。

## 安装注意事项

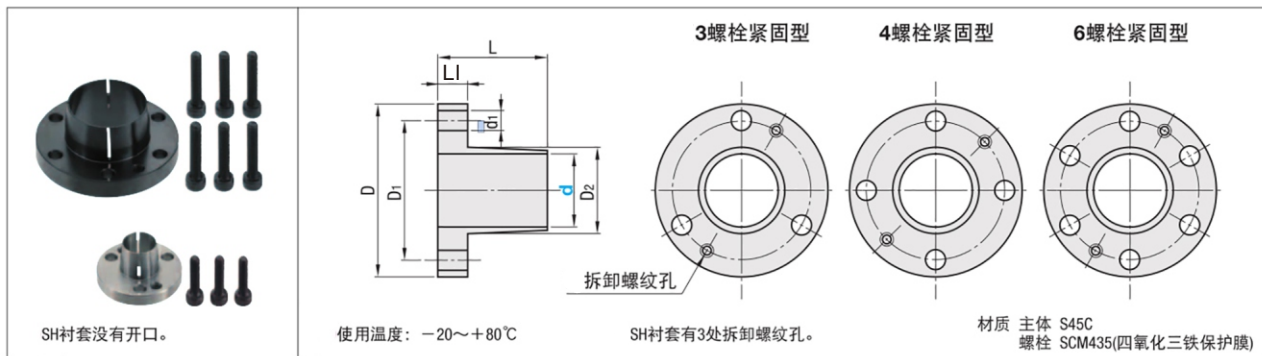
- 安装时请务必在轴表面、带轮与衬套的接触面和紧固螺栓上涂抹润滑油或润滑脂。否则将无法牢靠紧固，可能导致轴空转。
- 衬套插入轴之后，请紧固螺栓。(如果在插入前紧固螺栓，将导致衬套变形。)
- 拧紧螺栓时需使用扭矩扳手。
- 请勿使用附带的紧固螺栓以外的螺栓。

## 拆卸

- 请在装置完全处于停止状态下进行作业。
- 请在圆周方向上按顺序松动紧固螺栓。
- 请将螺栓插入拆卸螺纹孔，并均匀地拧入。
- 重新安装时，请重复“安装”中的步骤。

## 安装

- 1 请擦除轴表面的脏物，并薄薄涂抹润滑油或润滑脂。(请勿使用含有钼类减摩剂的润滑油、润滑脂。)
- 2 同样请擦拭直齿轮与衬套的接触面，并涂抹润滑油或润滑脂。另外，紧固螺栓的螺纹面、支承面也要涂抹。
- 3 请将直齿轮与衬套临时组装后插入轴。(请勿不穿入轴而直接用螺栓紧固衬套。)
- 4 定位完成后，请按对角线顺序，先用扭矩扳手轻轻地(规定紧固扭矩的约1/4)紧固螺栓。
- 5 请提高紧固扭矩(规定紧固扭矩的约1/2)进行紧固。6 再按规定紧固扭矩进行紧固。7 请在圆周方向上按顺序对紧固螺栓进行紧固。



## 衬套尺寸表

## 标准型GE形(ST衬套)

孔轴直径d	使用螺栓个数	使用螺栓尺寸	拆卸螺纹孔	容许最大扭矩N·m	容许轴向负载kN	螺栓紧固扭矩N·m	D	D1	D2	d1	L	L1
8	4	M3x12	M3x2	16	4.0	2.0	25.5	19	10	3.3	15.5	4
10				39			30	22	12			
11	3	M4x16	M4x2	43	5.34	4.0	31	23	13	4.5	16.5	5
12				48			32	24	14			
14				73			35	27	16.6		22	6
15				78			36	28	17.6	4.5		
16				83			37	29	18.6			
17				88			38	30	19.6			
18				154			43	33	20.6		23	7
19	4			163			45	35	22.4			
20				171			46	36	23.4	5.5		
22				186			48	38	24.6			
24				206			50	40	26.6			
25				216			52	42	28.4			
28				353			54	44	30.6		23	9
30				382			57	47	33.4	5.5		
32	4	M5x25	M5x2	412	8.74	8.3	59	49	34.7		25	9
35				451			63	53	38.4		26.5	9

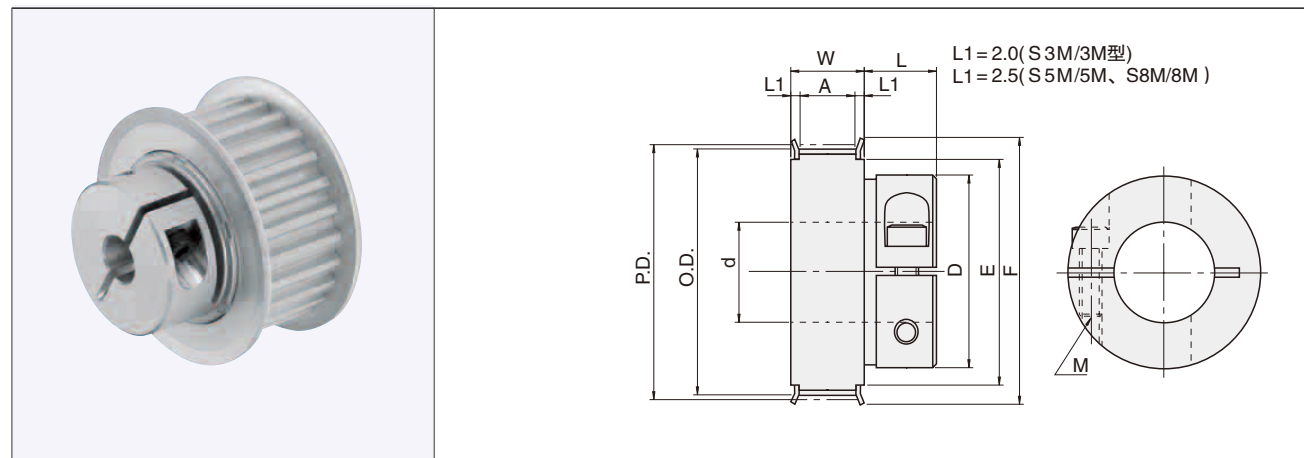
## 短型GF形(SH衬套)

孔轴直径d	使用螺栓个数	使用螺栓尺寸	拆卸螺纹孔	容许最大扭矩N·m	容许轴向负载kN	螺栓紧固扭矩N·m	D	D1	D2	d1	L	L1
6				5.6	1.87		22.5	16	10			
8				8.5	2.12	1.9	24.5	18	10.5	3.3	10.5	3
10	3	M3x12	M3x3	18	3.59		29	21	12.75			
11				20	3.63	3.9	30	22	13.75	4.4	13	4
12				23	3.76		31	23	14.75			
14				37	5.21		36	26	17.65			
15				39	5.10		37	27	18.65	4.4	17	5
16	4	M4x18	M4x2	42	5.17		38	28	19.65			
17				45	5.23		39	29	20.65			
18				48	5.28		40	30	21.85			
19				49	5.12		42	32	22.85		23	7
20				97	9.68		46	36	24.1			
22				110	9.98		47	37	25.75			
24				121	10.0		49	39	27.75			
25				124	9.9		51	41	28.75	5.5	19	6
28	4	M5x18	M5x2	141	10.0		53	43	31.75			
30				149	9.89		56	46	33.75			
32				163	10.12		58	48	35.75			
35				173	9.88		61	50	39.1		20	

· 轴的公差请以g6为基准，轴表面粗糙度以Ra6.3为基准。N = kgf × 0.101972

· 在安装轴上进行键槽加工、D切削加工时，传递扭矩将大约降低15%以上。

特长：只需紧固螺栓即可连结轴。易于定位。



## S3M型/3M型

型式		种类・公称宽度	d 选择	P.D	S3M O.D.	3M O.D.	D	F	E	L	紧固螺栓	
Type	齿数										M	紧固扭矩(N·m)
JHCPA	24	6mm A: 7 W: 11	4	22.92	22.16	22.16	13	25	16	9	M2 × 8	0.4
	26		4	24.83	24.07	24.07		28	18			
	28		4	26.74	25.98	25.98		30	20			
	30		6 8	28.65	27.89	27.89	20	32	23			
	32		6 8	30.56	29.80	29.80		35	25			
	36		6 8	34.38	33.62	33.62		40	28			
	40	10mm A: 11 W: 15	8 10	38.20	37.44	37.44	26	44	32	12.5	M3 × 10	1.5
	44		8 10	42.02	41.25	41.25		48	36			
	48		8 10 11 12	45.84	45.07	45.07		50	38			
	50		8 10 11 12 13 14	47.75	46.98	46.98	36	52	40	14	M4x14	3.5
	60		8 10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.53	56.53		61	46			

## S5M型/5M型

型式		种类・公称宽度	d 选择	P.D	S5M O.D.	5M O.D.	D	F	E	L	紧固螺栓	
Type	齿数										M	紧固扭矩(N·m)
JHCPA	24	10mm A: 11 W: 16	8 10	38.20	37.24	37.06	26	45	30	12.5	M3 × 10	1.5
			8 10	39.79	38.83	38.65						
			8 10	41.38	40.42	40.24						
	26		8 10	44.56	43.60	43.42	31	48	35	14	M4 × 14	3.5
			10	47.75	46.79	46.61		52	36			
	28		10 11 12 13 14	50.93	49.97	49.79		55	40			
	30		10 11 12 13 14 15 16	54.11	53.15	52.97	41	61	45	15.5	M5x16	6
			10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.34	56.16						
			10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	63.66	62.70	62.52		67	50			
	32		12 13 14 15 16 17 18 19				46	74	58	15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24	70.03	69.07	68.89	55			16.5	M6x20	12
	36	15mm A: 17 W: 22	12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24	76.39	75.43	75.25	55	83	63	16.5	M6x20	12
			12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24 25	79.58	78.62	78.44	55	87	67	16.5	M6x20	12
	40		12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24 25	95.49	94.53	94.35	55	99	80	16.5	M6x20	12
	44		12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24 25				55			16.5	M6x20	12
	48		12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
			20 21 22 23 24 25				55			16.5	M6x20	12
	50		12 13 14 15 16 17 18 19				46			15.5	M5x16	6
	60		20 21 22 23 24 25				55			16.5	M6x20	12

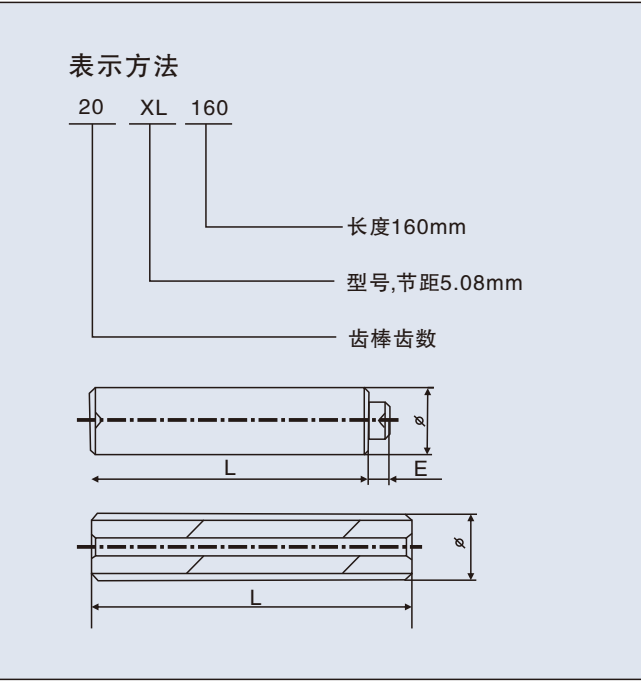


S8M型																			
型式			紧固螺栓																
Type	齿数	种类・ 公称宽度	d 选择					P.D.	S8M O.D.	8M O.D.	D	F	E	L	M	紧固扭矩 (N・m)			
JTCPA	20	15mm A: 17 W: 22	12	13	14					50.93	49.56	49.56	36	58	40	14	M4×14	3.5	
	22		12	13	14	15	16		56.02	54.65	54.65	41	61	45	16	M5×16	6		
	24		12	13	14	15	16	17	18	19	61.12	59.74	59.74	46				67	50
	25		12	13	14	15	16	17	18	19	63.66	62.29	62.29					70	56
	28		15	16	17	18	19		71.30	69.93	69.93	55	80	60				17	M6×20
	30		15	16	17	18	19		76.39	75.02	75.02				46	87	67	16	M5×16
		20	21	22	23	24	25	55				17	M6×20	12					
		32	18	19		81.49	80.12	80.12				46	55	17	M5×16			6	
	20		21	22	23				24	25	55	17			M6×20	12			
	34		18	19					86.58	85.21	85.21	46			95	75	16	M5×16	6
		20	21	22	23	24	25	55				17	M6×20	12					
		36	18	19		91.67	90.30	90.30				46	99	80			16	M5×16	6
	20		21	22	23				24	25	55	17			M6×20	12			

容许扭矩(S3M型)/3M			
Type	齿数	轴径	容许扭矩 (N·m)
S3M 3M	24 26 28	4	0.16
	30 32	6	0.95
		8	2.6
	36	6	0.95
		8	2.6
	40	8	2.6
		10	
	44	8	2.6
		10	
	48	8	2.6
		10	
		11	
		12	
	50	8	2.6
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	7.6
	60	8	2.6
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	7.6
		15	
		16	

容许扭矩(S5M型)/5M			
Type	齿数	轴径	容许扭矩 (N·m)
S5M 5M	24 25	8	2.6
		10	
	26 28	8	2.6
		10	
	30	10	
		10	
		11	2.6
		12	
	32	12	
		13	7.6
		14	
	34 36	10	2.6
		11	
		12	
		13	7.6
		14	
		15	
		16	7.6
		17	
		18	
		19	
	40	10	2.6
		11	
		12	
		13	
		14	7.6
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
	44 48 50 60	20	48
		21	
		22	66
		23	
		24	95
		25	

容许扭矩(S8M型)/8M			
Type	齿数	轴径	容许扭矩 (N·m)
S8M 8M	20	12	2.6
		13	
		14	7.6
		12	
		13	2.6
	22	14	
		15	7.6
		16	
		13	2.6
		14	
	24 25	15	7.6
		16	
		17	
		18	
		19	
		15	7.6
		16	
		17	
		18	
		19	
	28 30	20	48
		21	
		22	66
		23	
		24	95
		25	
	32 34 36	18	7.6
		19	
		20	
		21	48
		22	
		23	66
		24	
		25	95



齿棒的规格及加工长度

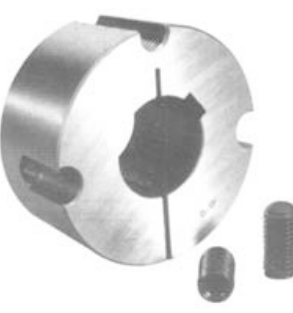
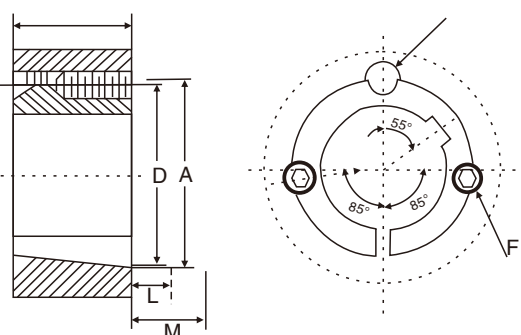
型号	齿数范围	长度	型号	齿数范围	长度
MXL	≤16	60	AT3	≤12	60
	17~38	120		13~26	120
	39~79	160		27~52	160
	≥80	200		≥53	200
XL	≤16	120	2M	≤16	60
	17~31	160		17~40	120
	≥32	200		41~78	160
L	10~17	160		≥79	200
	≥18	200	3M,S3M	≤12	60
H	≥14	200		13~26	120
	≥18	200		27~52	160
T2.5	≤14	60		≥53	200
	17~32	120	S4.5M	≤18	120
	33~62	160		19~35	160
	≥63	200		≥36	200
T5,AT5	≤16	120	5M,S5M	≤17	120
	17~32	160		18~32	160
	≥33	200	8M,S8M	10~16	160
T10,AT10	10~16	160		≥17	200
	≥17	200	14M,S14M	≥28	200
T20	≥18	200			

注：1、直径100以上采用双顶针加工，一段留6~8mm轴  
2、100以上采用工艺孔加工法。直径 φ 100~ φ 150工艺孔为 φ 10，直径 φ 150~ φ 12.

锥套是一种欧美国家普遍使用的新型机械传动联接部件，具有标准化程度高、精度高。结构紧凑。安装拆卸方便等特点。通过8度外锥面与皮带轮。链轮及其他传动件内锥面压紧联接，使各种传动件的定心精度大大提高。锥套尺寸为系列标准设计。其内孔键槽按ISO标准加工。通用性互换性很好，适用各种场合，当传动件经过长时间运转时，内孔及键槽就可能发生损坏，如果是使用这种锥套的传动件，发生这种情况时，只需更换同一规格的锥套就可以恢复使用。因而大大提高传动件的寿命，降低维修费用节省时间。

适用于中等载荷和重载荷，径向安装尺寸小，方便简洁。表面压力小，使用成本低，允许较大粗糙度，锁紧时轴毂相对于轴无轴向传动。

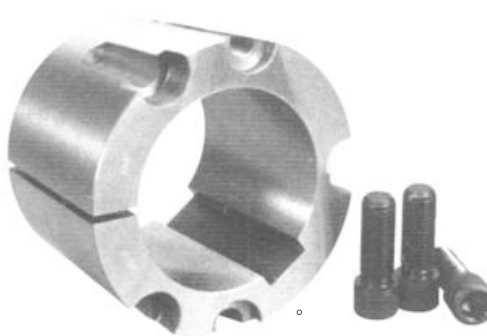
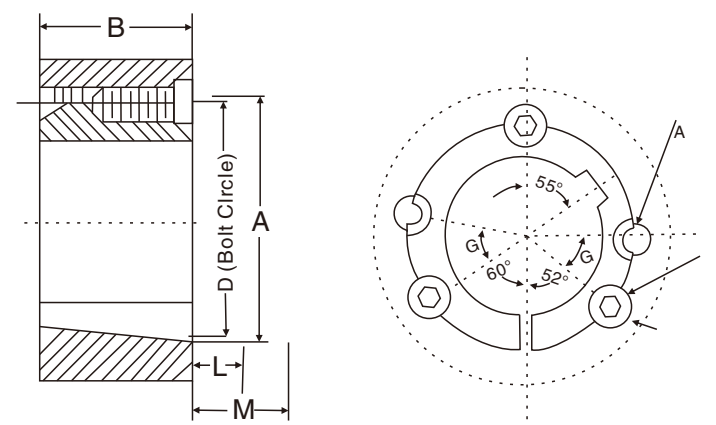
1008 to 3030 Sizes



锥套型号	大端外径 A	长度 B	边孔位置直径 D1	公制螺孔直径	英制螺孔直径
1008	35.2	22.3	33.73	M6 × 12	1/4x1/2
1108	38.38	22.3	36.92	M6 × 12	1/4x1/2
1210	47.62	25.4	44.44	M10 × 16	3/8X5/8
1215	47.62	38.1	44.44	M10 × 16	3/8X5/8
1310	50.8	25.4	47.63	M10 × 16	3/8X5/8
1610	57.15	25.4	53.97	M10 × 16	3/8X5/8
1615	57.15	38.1	53.97	M10 × 16	3/8X5/8
2012	69.85	31.8	66.68	M12 × 22	7/16X7/8
2517	85.73	44.5	82.55	M12 × 22	1/2X1
2525	85.73	63.5	82.55	M12 × 22	1/2X1
3020	107.96	50.8	101.6	M16 × 28	5/8X1 1/4
3030	107.96	76.2	101.6	M16 × 28	5/8X1 1/4

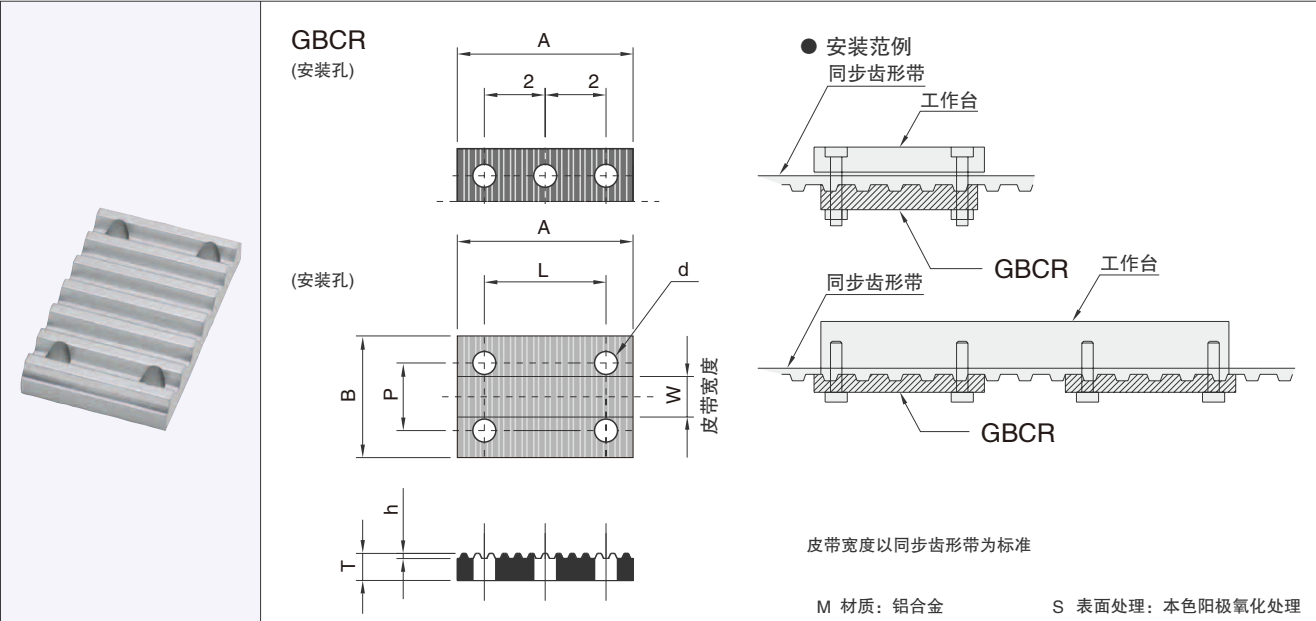
锥套型号	大端外径 A	长度 B	边孔位置直径 D1	螺栓规格	英制螺孔直径
3535	127	89	122.68	M12 × 40	1/2X1 1/2
4040	146.05	101.6	140.72	M16 × 45	5/8X1 3/4
4545	161.93	114.3	155.7	M20 × 50	3/4X2
5050	177.8	127	170.69	M20 × 57	7/8X2 1/4

3535 to 5050 Sizes

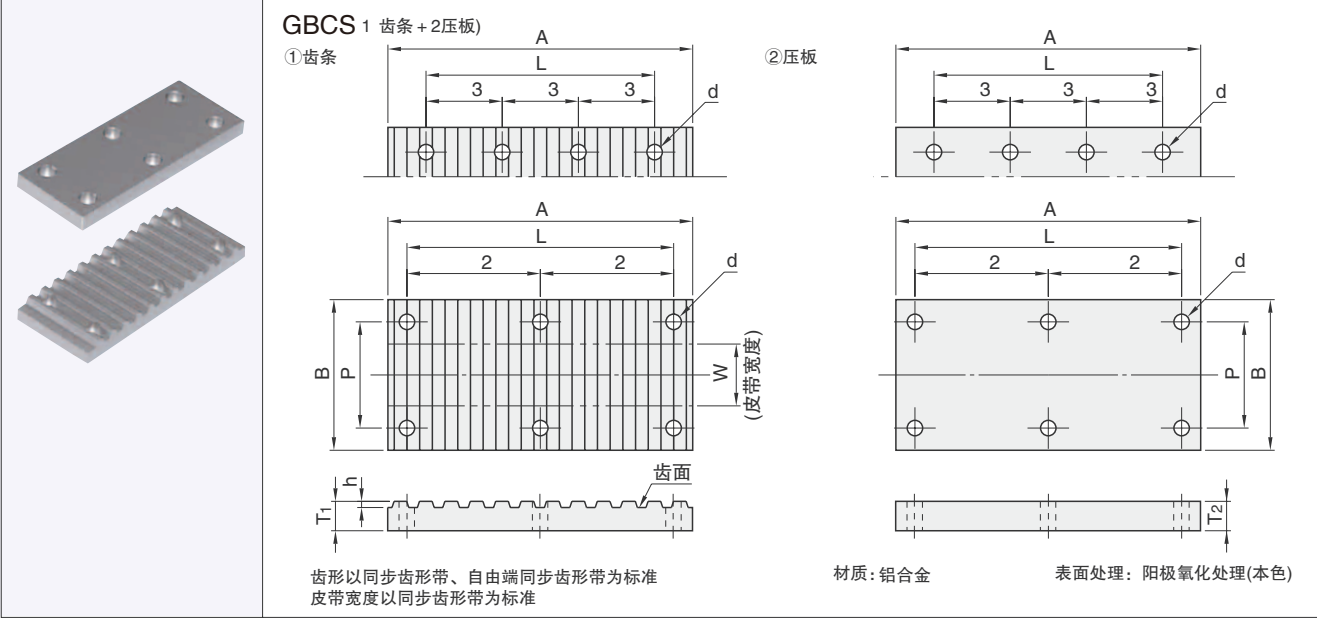
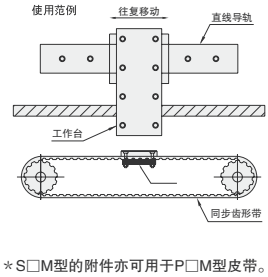


锥套型号/孔径/键槽尺寸

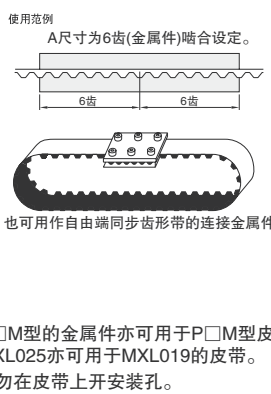
锥套型号	孔径	键槽尺寸	锥套型号	孔径	键槽尺寸	锥套型号	孔径	键槽尺寸	锥套型号	孔径	键槽尺寸	锥套型号	孔径	键槽尺寸
1008	10	3×1.40	1610	14	5×2.30	2517	20	6×2.80	3020	25	8×3.30	3535	35	10×3.30
	11	4×1.80		16			22			28			38	
	12			18	6×2.80		24	8×3.3		30			40	12×3.30
	14	5×2.30		19			25			32			42	
	16			20			28			35	10×3.30		45	14×3.80
	18			22			30			38			48	
	19	6×2.80		24	8×3.30		32	10×3.30		40	12×3.30		50	
	20			25			35			42			55	16×4.30
	22			28			38			45	14×3.80		60	18×4.40
	24	8×2.00		30			40	12×3.30		48			65	
1108	10	3×1.40	1615	14	5×2.30	2525	20	6×2.80	3030	25	8×3.30	4040	40	12×3.30
	11	4×1.80		16			22			28			42	
	12			18	6×2.80		24	8×3.30		30			45	14×3.80
	14	5×2.30		19			25			32	10×3.30		48	
	16			20			28			35			50	16×4.30
	18	6×2.80		22			30			38			55	18×4.40
	19			24	8×3.30		32	10×3.30		40	12×3.30		60	
	20			25			35			42			65	22×5.40
	22			28			38			45	14×3.80		70	20×4.90
	24	8×3.30		30			40	12×3.30		48			75	
1210	11	4×1.80	2012	14	5×2.30	1310	14	5×2.30		16	6×2.80		18	8×3.30
	12			16			16			18			20	
	14	5×2.30		18	6×2.80		18	6×2.80		20			22	
	16			19			19			22			24	8×3.30
	18	6×2.80		20			20			24	8×3.30		25	
	19			22			22			28			28	
	20			24	8×3.30		24	8×3.30		30			30	10×3.30
	22			25			25			32	10×3.30		32	
	24	8×3.30		28			28			35			35	
	30	10×3.30		30			30			38	10×3.30		38	12×3.30
1215	11	4×1.80		14	5×2.30		14	5×2.30		16	6×2.80		18	8×3.30
	12			16			16			18			20	
	14	5×2.30		18	6×2.80		18	6×2.80		20			22	
	16			19			19			22			24	8×3.30
	18	6×2.80		20			20			24	8×3.30		25	
	19			22			22			28			28	
	20			24	8×3.30		24	8×3.30		30			30	10×3.30
	22			25			25			32	10×3.30		32	
	24	8×3.30		28			28			35			35	
	30	10×3.30		30			30			38	10×3.30		38	12×3.30
1310	14	5×2.30		16			16			18	6×2.80		20	
	16			18	6×2.80		18	6×2.80		20			22	
	18			19			19			22			24	8×3.30
	19			20			20			24	8×3.30		25	
	20			22			22			28			28	
	22			24	8×3.30		24	8×3.30		30			30	10×3.30
	24			25			25			32	10×3.30		32	
	25			28			28			35			35	
	28			30			30			38	10×3.30		38	12×3.30
	30			32	10×3.30		32	10×3.30		40	12×3.30		40	14×3.80



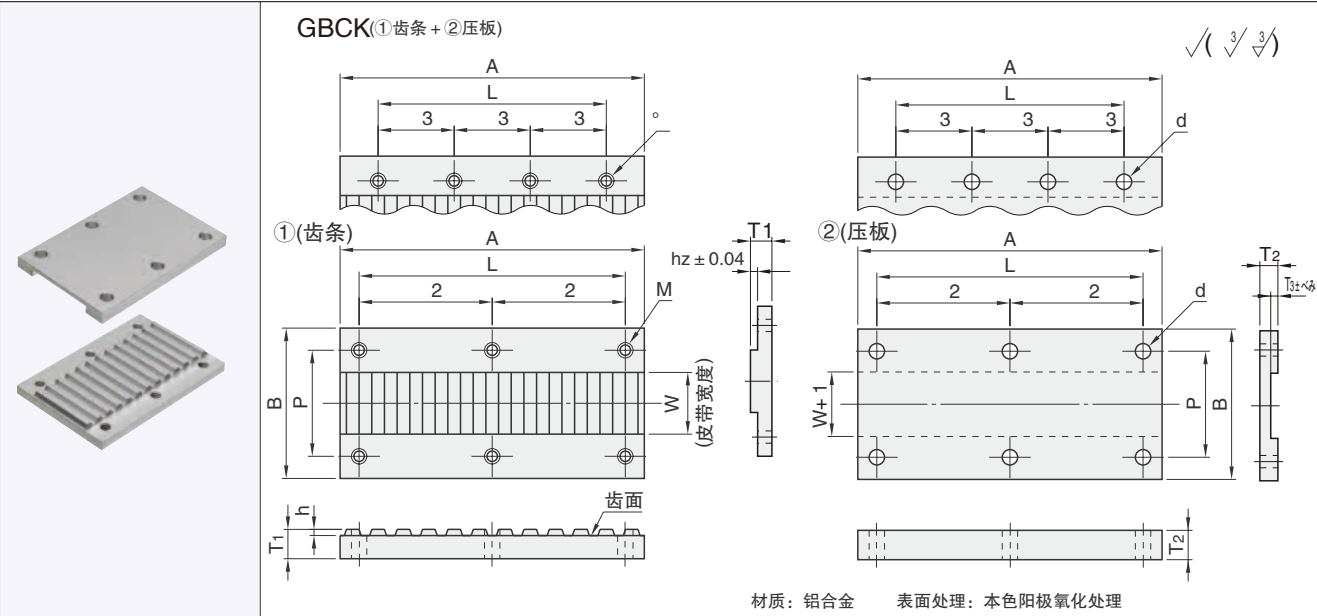
类型	型号	W	A	B	T	L	P	d	孔数	
GBCR	MXL	6.4	14	18	4	8	11	3.4	4	
		9.5		22			14			
		12.7		26			18			
		19.1		32			25			
	XL	6.4	36	24	6	25	12	4.5		
		7.9		25			14			
		9.5		26			16			
		12.7		30			20			
		19.1		36		26				
		L	12.7	66	32	8	50	20		5.5
			19.1		38			26		
			25.4		46			33		
	38.1		58		46					
		50.8		70		58				
		H	19.1	89	38	10	70	26		
			25.4		46			33		
			38.1		58			45		
	50.8		70		58					
		76.2		95		84				
		S2M	4	14	16	4	8	8	3.4	
			6		18			10		
			10		24			15		
	15		28		20					
		6	21	18		15	10			
		10		22			14			
		15		28			20			
		20		32			25			
		10	35	26	6	25	16	4.5		
		15		32			21			
		25		42			31			
		30		47			36			
		15	56	34	8	40	22		5.5	
		25		44			32			
		30		50			37			
		40		60			47			
		50		70		57				
			10	35	26	6	25	16		4.5
			15		32			21		
			20		38			26		
	25		43		31					
	30		48		36					
	T10 AT10	15	70	34	8	50	22	5.5		
		20		40			27			
		25		44			32			
30		50		37						
32		52		39						
40		60		47						
	50		70		57					



类型	型号	W	A	B	T1	T2	L	P	d	孔数
GBCS	MXL	6.4	26	18	4	4	19	11	3.4	6
		9.5		22				14		
		12.7		26				18		
		19.1		32				25		
	XL	6.4	66	24	6	5	56	12	4.5	
		7.9		25				14		
		9.5		26				16		
		12.7		30				20		
	L	12.7	124	32	8	5	111	26	5.5	
		19.1		38				26		
		25.4		46				33		
		38.1		58				46		
	H	50.8	165	70	10	5	147	58	6	
		19.1		38				26		
		25.4		46				33		
		38.1		58				45		
	S2M	76.2	26	95	4	4	18	84	3.4	
		4		16				8		
		6		18				10		
		10		24				15		
	S3M 3M	15	39	28	6	5	31	20	4.5	
		6		18				10		
		10		22				14		
		15		28				20		
	S5M 5M	20	65	32	8	5	51	25	5.5	
		10		26				16		
		15		32				21		
		30		42				31		
	S8M 8M	47	104	50	6	5	84	36	6	
		15		34				22		
		25		44				32		
		30		50				37		
	T5 AT5	40	65	60	8	5	51	47	4.5	
		50		70				57		
		10		26				16		
		15		32				21		
	T10 AT10	20	130	38	6	5	111	26	5.5	
		25		43				31		
		30		48				36		
		15		34				22		
	20		40				27			
	25		44				32			
	30		50				37			
	32		52				39			
	40		60				47			
	50		70				57			

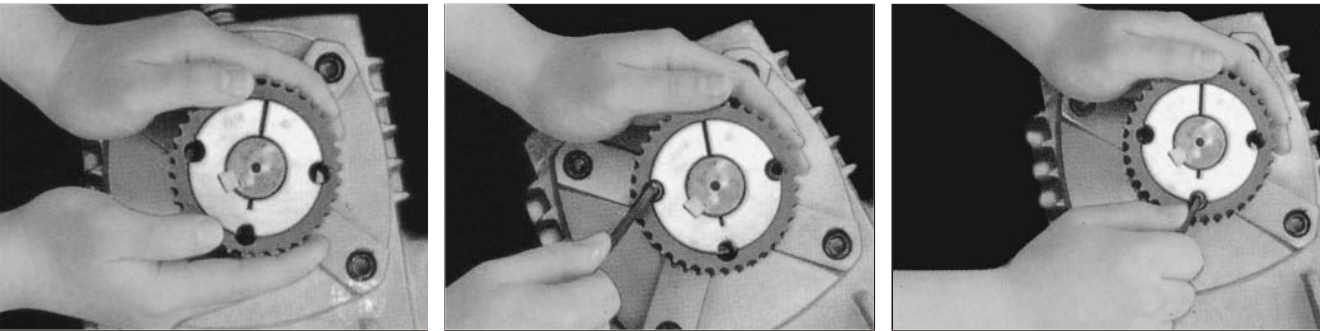
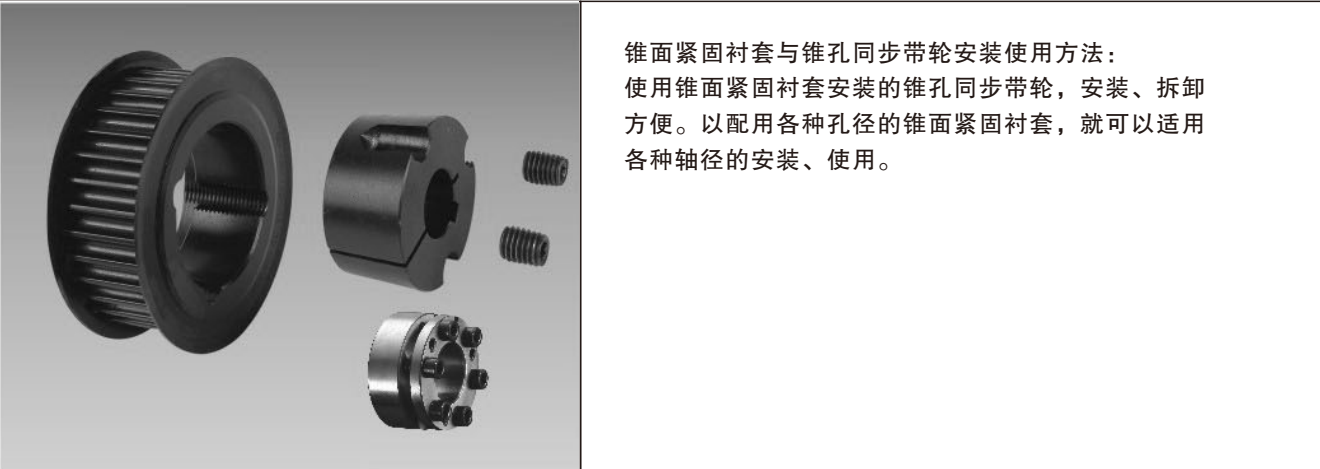
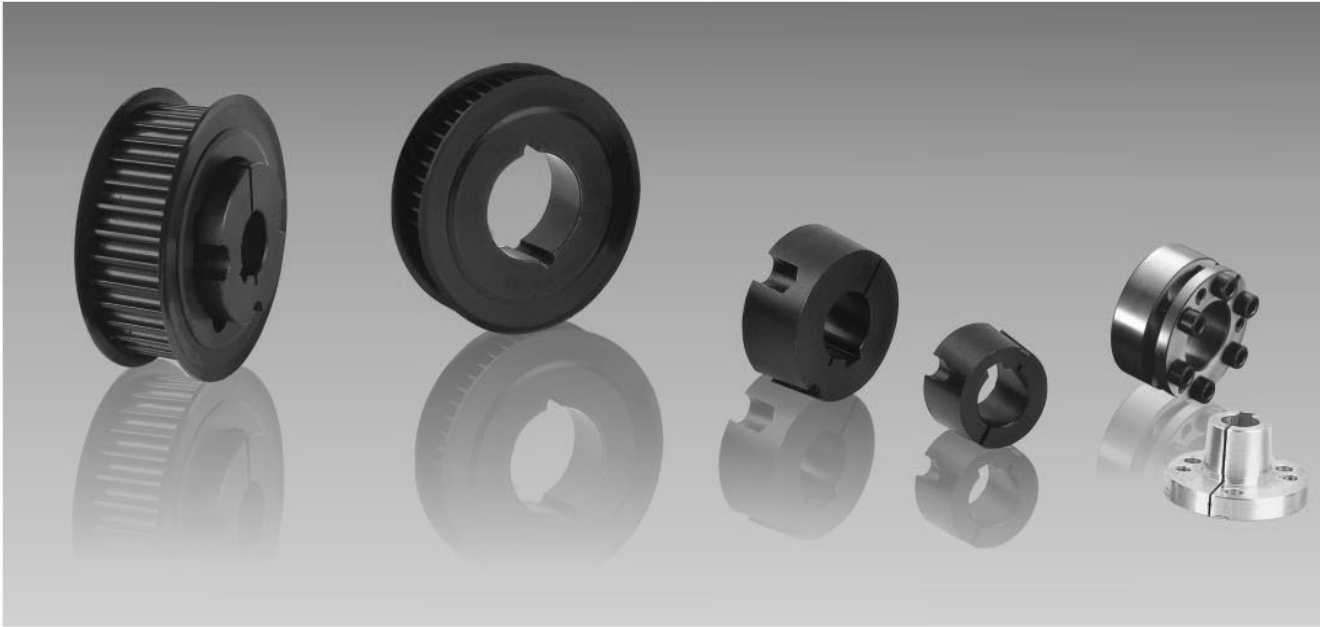






类型	型号	W	A	B	T1	T2	T3	h	L	P	M	d	孔数
GBCK	MXL	6.4	26	18	4	3.5	1.00	0.6	19	11	M3	3.4	6
		9.5		22						14			
		12.7		26						18			
		19.1		32						25			
	XL	6.4	66	24	6	4.5	2.10	1.30	56	13	M4	4.5	6
		7.9		25						14			
		9.5		26						16			
		12.7		30						20			
	L	12.7	124	32	8	5.5	3.33	2.05	111	21	M5	5.5	8
		19.1		38						27			
		25.4		46						34			
		38.1		58						47			
	H	50.8	165	70	10	6.5	4.15	2.55	147	59	M5	5.5	8
		76.2		95						85			
		19.1		38						27			
		25.4		46						34			
	S2M	6	26	18	4	3.5	1.3	0.6	18	9	M3	3.4	6
		10		24						11			
		15		28						16			
		6		18						21			
	S3M	10	39	22	6	5.5	3.14	2.00	51	11	M4	4.5	6
		15		28						15			
		20		32						21			
		30		47						37			
	S5M	15	65	32	8	6.5	4.72	3.00	84	17	M5	5.5	8
		25		42						22			
		30		47						32			
		40		60						48			
	S8M	15	104	34	8	6.5	4.72	3.00	84	23	M5	5.5	8
		25		44						33			
		30		50						38			
		40		60						48			
	T5	10	65	26	6	4.5	2.2	1.40	51	17	M4	4.5	6
		15		32						22			
		20		38						27			
		25		43						32			
	T10	15	130	34	8	6.5	4.30	2.70	111	23	M5	5.5	8
		20		40						28			
		25		44						33			
		30		50						38			

本商品的设计适用于自由端同步齿形带(聚氨酯型)。齿形依据同步齿形带和自由端同步齿形带。A尺寸为6齿(金属件)啮合设定。■特长: 通过上下金属件面与面的接触可防止皮带过紧。

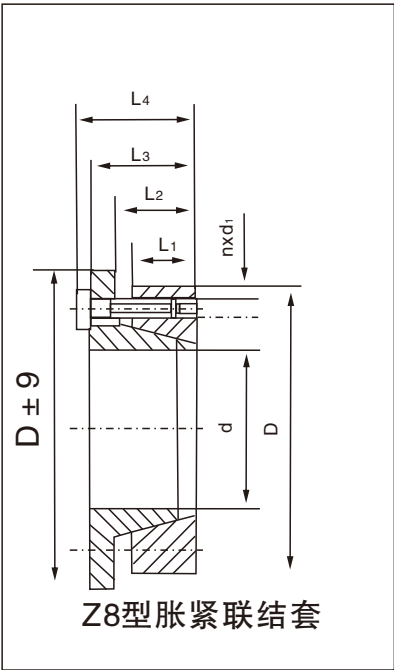


将锥面紧固套与同步带轮装在传动轴上  
将螺钉拧入紧固螺钉孔,对称用力拧紧,通过锥套的锥面作用,将传动轴与皮带轮联系在一起。  
将紧固螺钉退出后,再拧入退出螺钉孔,用力拧入,锥套与带轮松动分离,然后取下。

Z8型胀紧联结套的基本尺寸及参数 (JB/T7934-1999)

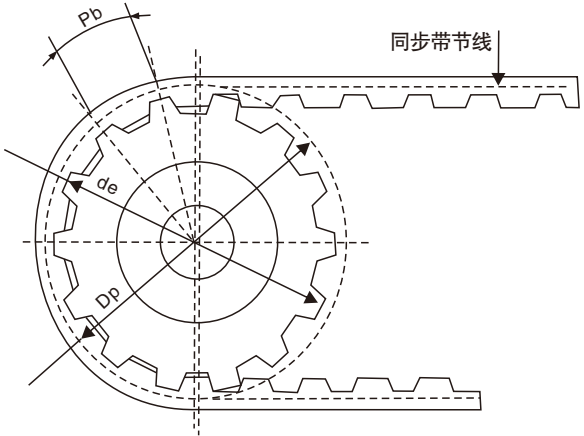
基本尺寸								额定负荷		胀套与轴结合面上的压力 P1N/mm	螺钉的 拧紧力矩MNM	重量kg
d	D	L1	L2	L3	L4	d1	n	轴向力	扭矩			
mm												
20	47						5	30	0.29	220	17	0.25
22									0.32	200		
24	50								0.37	200		
25									0.45	215		
28							6	36	0.5	200		
30	55	17	22	28	34	M6			0.54	190		
32									0.77	215		
35	60						8	48	0.84	190		
38									0.91	195		
40	65								0.96	190		
45	75						7	77	1.75	230	41	0.63
50	80								1.93	210		
55	85	20	25	33	41	M8	8	88	2.45	215		
60	90								2.7	190		
63	95			28	41		9	100	3.18	205		
65	95			33	41				3.25	200		
70	110								5	220		
75	115						8	141	5.25	200		
80	120	24	30	40	50	M10			5.6	190		
85	125						9	159	6.75	200		
90	130								7.1	190		
95	135						10	176	8.35	200		
100	145								10.3	210	145	2.6
110	155	26	32	44	56	M12	8	205	11.25	190		
120	165						9	231	13.9	210		
130	180			52	64		12	308	20	190		
140	190	34	40				9	317	22.25	180		
150	200			54	68		10	352	26.3	190		
160	210						11	287	31	190		
170	225						12	422	35.9	150		
180	235	44	50	64	78				38	145		
190	250						15	528	50.1	170		
200	260						15		52.8	160		
220	285						12	587	64.5	145	355	13.4
240	305	50	56	72	88	M16	15	734	88	165		
260	325						18	880	114	180		
280	355	60	66	84	102	M18	16	948	132	150		
300	375						18	1059	159	160		
320	405	74	81	101	121	M20	18	1374	220	150		
340	425						21	1603	272.5	175		
360	455						18	1710	308	140		
380	475						21	1995	379	155		
400	495	86	94	116	138	M22		1995	399	150		

注：Z8型胀紧联结套螺钉的机械性能，等级为12.9级



结构性能：  
Z8型胀套适用于轴和轴上零件的联结，以传递扭矩、轴向力。

标记示例：  
内径d=20mm，  
外径d=47mm的Z8型胀套；  
胀套 Z8-20x47  
JB/T7934-1999

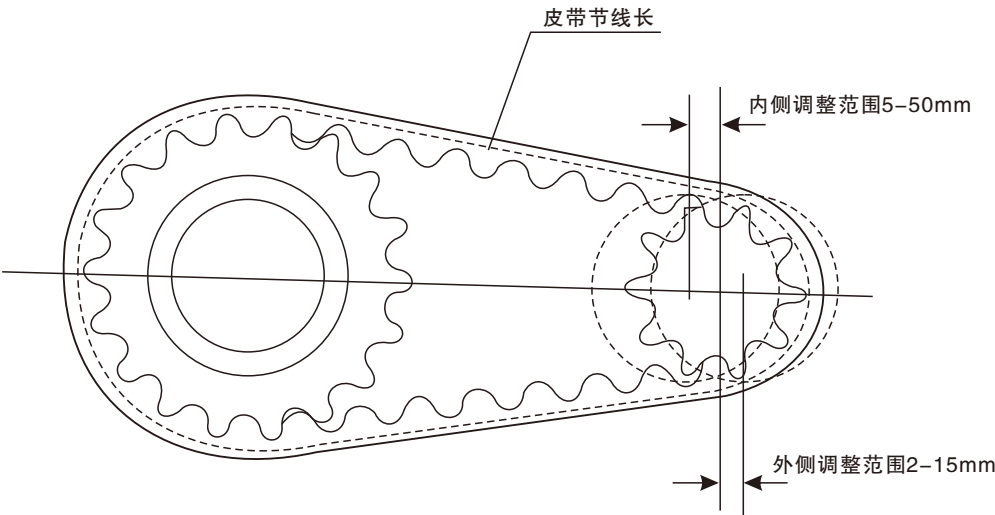


同步带轮的节圆直径计算：  
 $D_p = p_b \times z / \pi$   
 $p_b$ ：节距  
 $z$ ：齿数  
 $\pi$ ：圆周率

同步带轮实际外圆直径计算：  
 $d_e = D_p - 2\delta$   
 $D_p$ ：节径  
 $\delta$ ：节顶距

型号	MXL	XXL	XL	L	H	XH	XXH	T2.5	T5	T10	T20
2δ	0.508	0.508	0.508	0.762	1.372	2.794	3.048	0.6	1.0	2.0	3.0
型号	3M	5M	8M	14M	20M	S2M	S3M	S4.5M	S5M	S8M	S14M
2δ	0.762	1.14	1.372	2.79	4.32	0.508	0.762	0.762	0.96	1.372	2.79

同步带轮中心距及同步带节线长计算



$$L' = 2C + 1.57(D_p + d_p) + \frac{(D_p - d_p)^2}{4C}$$

中心距的确定

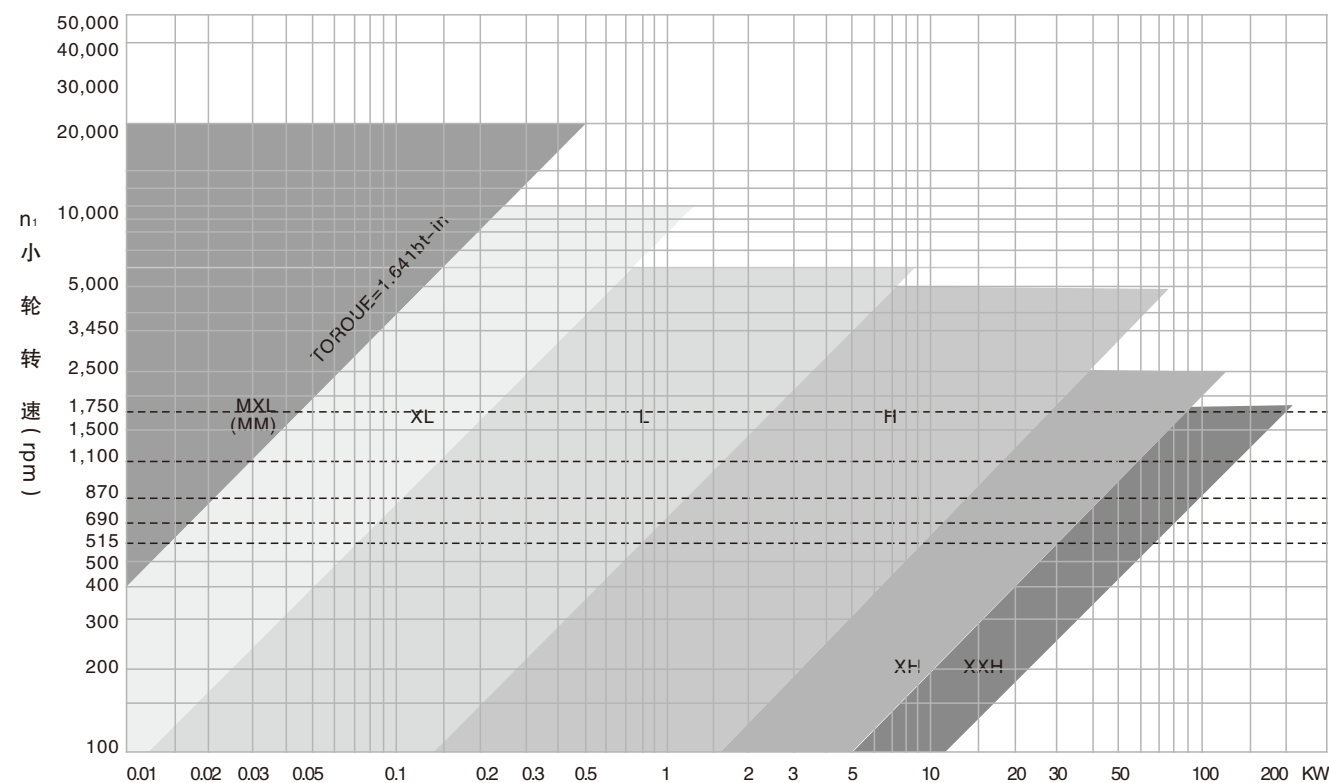
$$C = \frac{B + \sqrt{B^2 - 2(D_p - d_p)^2}}{4}$$

$L'$ ：近似皮带节线长  
 $C$ ：两轴的中心距  
 $D_p$ ：大带轮的节径  
 $d_p$ ：小带轮节径

$B = L - 1.57(D_p + d_p)$   
 $L$ ：皮带节线长

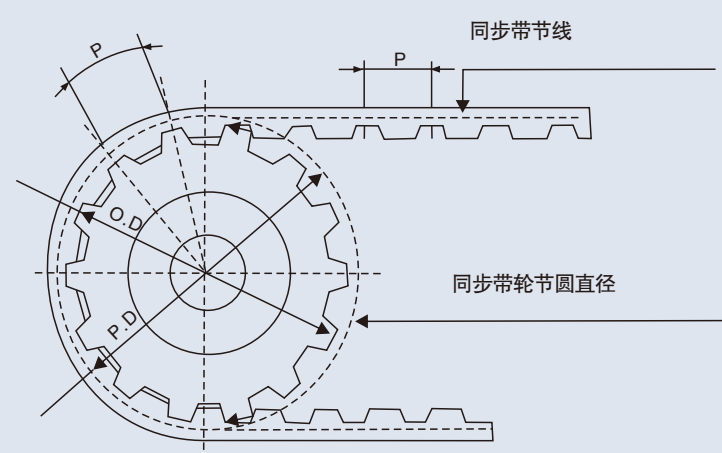
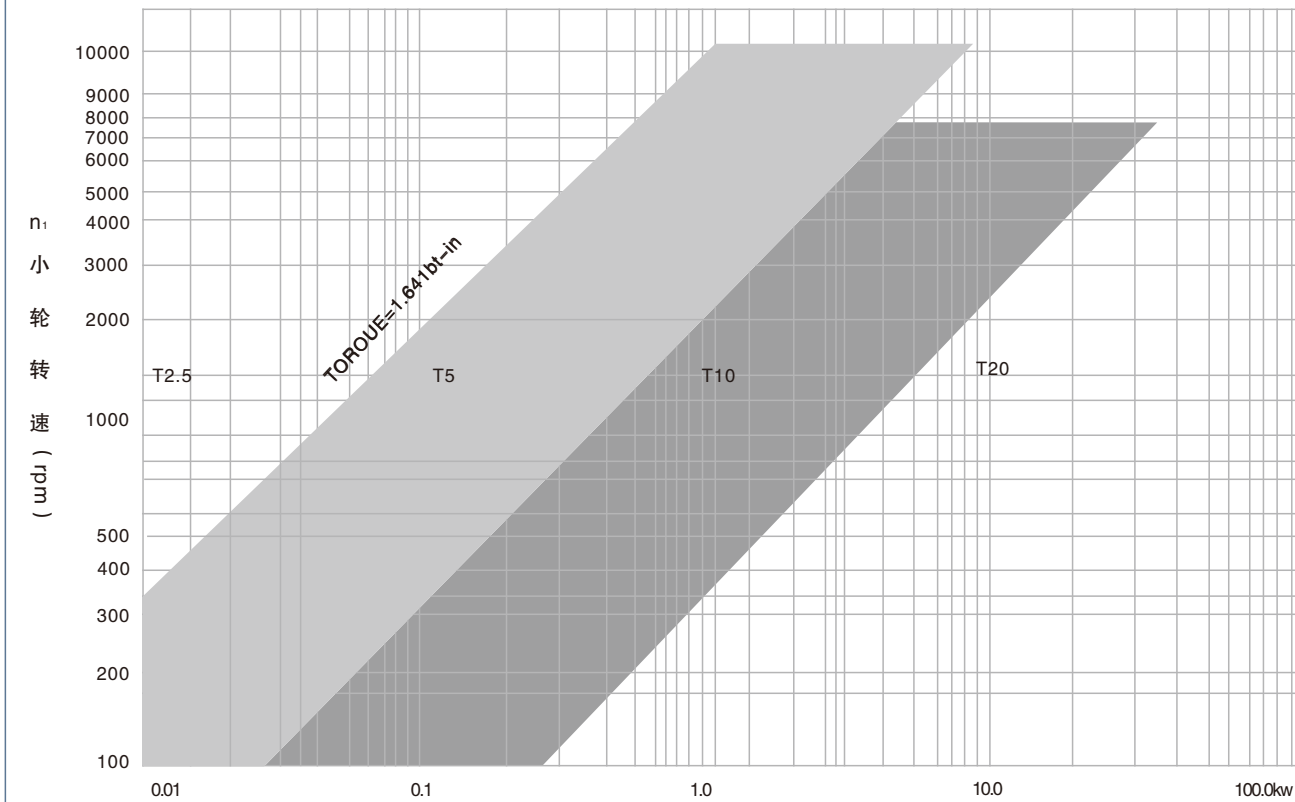
## 梯形齿同步带·轮

同步带选型图1



## T形齿同步带·轮

同步带选型图2



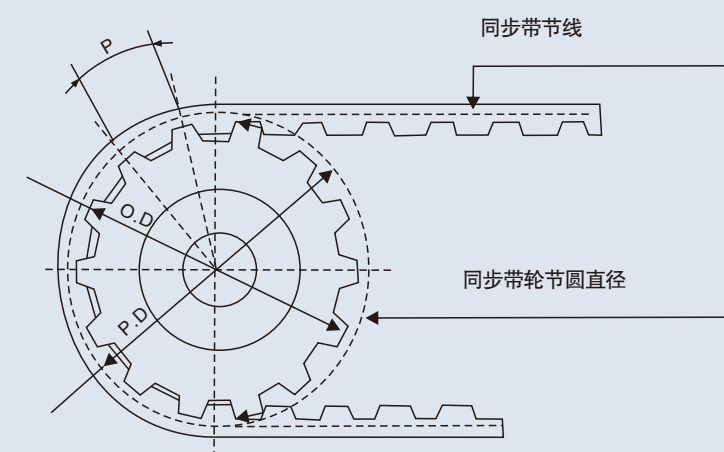
Pd:设计功率KW

引用标准:

GB 11361  
GB 11357  
GB 11616

符合 ISO 5294-1989

- P=节距是在同步带轮或同步带中心接线上测得相邻两个齿的距离
- P.D=同步带轮的节圆直径
- O.D=同步带轮实际外圆直径

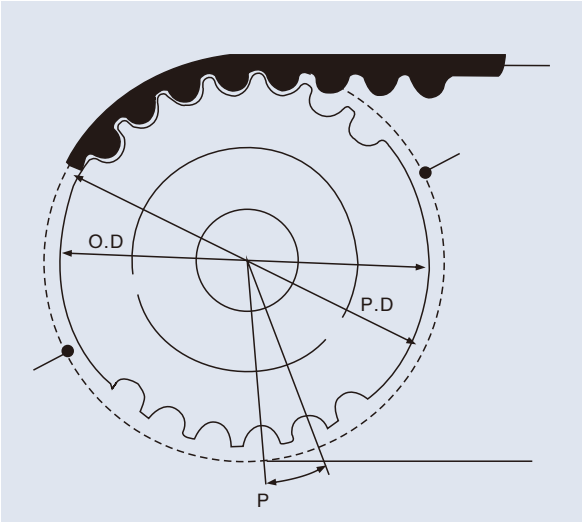
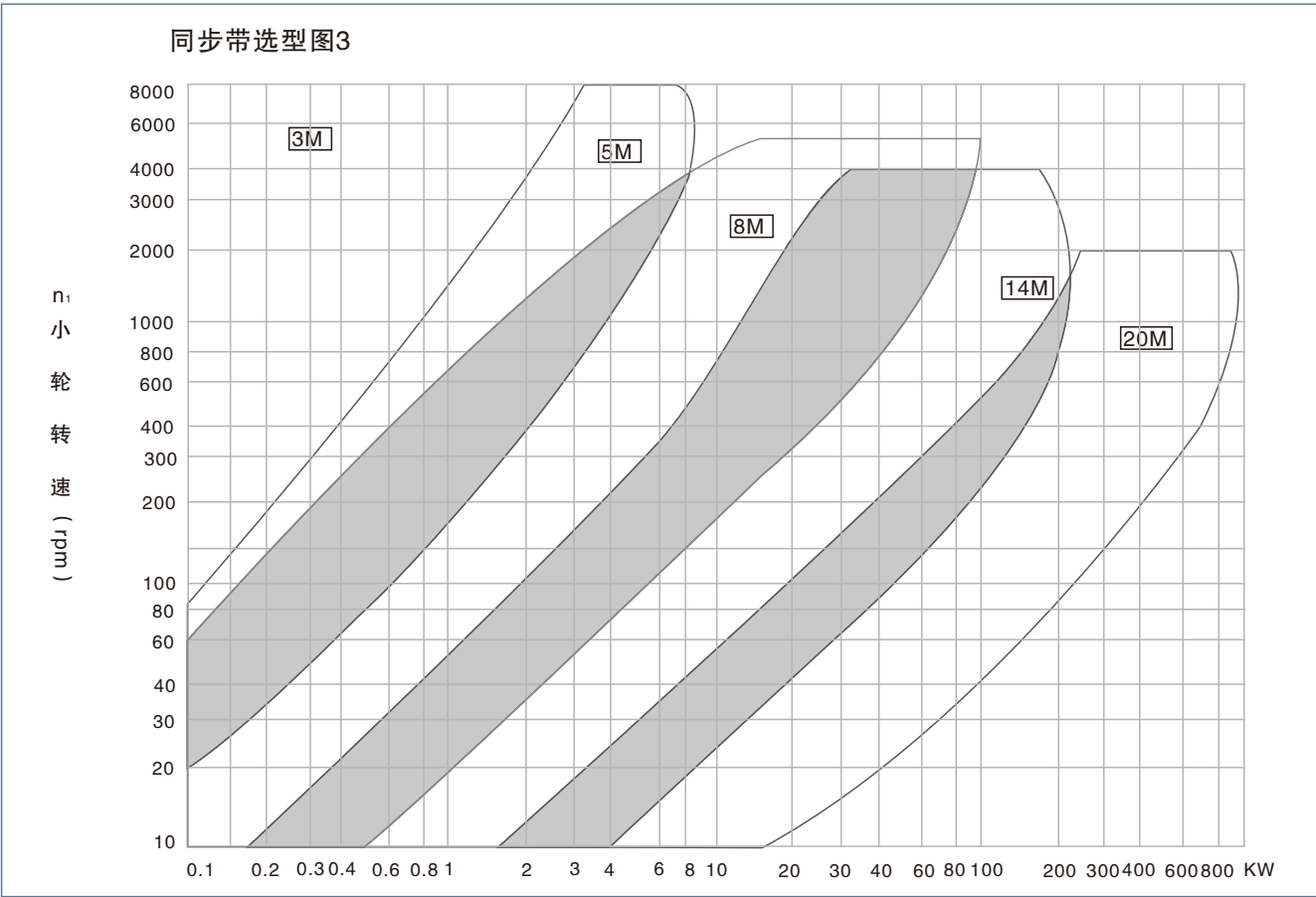


Pd:设计功率KW

- P=节距是在同步带轮或同步带中心接线上测得相邻两个齿的距离
- P.D=同步带轮的节圆直径
- O.D=同步带轮实际外圆直径



圆弧形齿同步带轮



- P=节距是在同步带轮或同步带中心接线上测得相邻两个齿的距离
- P.D=同步带轮的节圆直径
- O.D=同步带轮实际外圆直径

Pd:设计功率KW

圆弧形齿同步带共有五种节距型号

3M,5M,8M,14M,20M

(STPD/STD同步带共有六种节距型号)

(S2M,S3M,S4.5M,S5M,S8M,S14M)

(本产品为专利产品，生产及销售时应注意专利生产及销售认可)

表-1 工作情况系数KA

工作机	原动机					
	交流电动机（普通转矩式笼式，同步带电动机）直流电动机（并激），多缸内燃机			交流电动机（大转矩、大滑差率、单相、滑环），直流电动机（复激、串激），单缸内燃机		
	运转时间			运转时间		
	断续使用 每日3-5时	普通使用 每日8-10时	连续使用 每日16-24时	断续使用 每日3-5时	普通使用 每日8-10时	连续使用 每日16-24时
复印机、配油装置、测试仪表，放映机，医疗器械	1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	1.6
清扫机、缝纫机，办公机械	1.2	1.4	1.6	1.4	1.6	1.8
带式输送机，轻型包装机，烘干箱，筛选机，绕线机，圆锥成形机、木工机床、带锯	1.3	1.5	1.7	1.5	1.7	1.9
液体搅拌机，混面机、钻床，车床，螺纹加工机，印刷机,龙门刨床	1.4	1.6	1.8	1.6	1.8	2.0
液体搅拌机，带式输送机、镗床、磨床，铣床，齿轮泵，纺织机械，离心式压缩机	1.5	1.7	1.9	1.7	1.9	2.1
升降机，脱水机，清洗机，发电机，排风机，起重机，激磁机，锯木机,纺织机械	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	2.2
离心机，刮板输送机，螺旋输送机，锤击式粉碎机，造纸制浆机	1.7	1.9	2.1	1.9	2.1	2.3
粘土搅拌机，矿山用风扇，鼓风机，强制送风机	1.8	2.0	2.2	2.0	2.2	2.4
往复式压缩机，球磨机，棒磨机，往复式泵	1.9	2.1	2.3	2.1	2.3	2.5

注：1、对增速传动，必须下列数字加进本表的K，中：  
R=1-1.25      0      R=1.25-1.74      0.1  
R=1.75-2.49      0.2      R=2.5-3.49      0.3  
R≥3.5      0.24  
2、对带型14M和20M的传动，当n≤600r/min时，应追加如下系数：n1≤200r/min,0.3; n1≤201-400r/min,0.2; n1≤401-600r/min, 0.1;  
3、对频繁正反转、严重冲击、紧急停机等非正常传动，需视具体情况修正情况系数。

设计方法：				
设计条件： a.原动机和工作机的类型； b.每天运转时间； c.需传递的名义功率P； d.小带轮转速n1； e.大带轮转速n2； f.初定中心距 g.对传动空间的特殊要求。				
计算项目	代号	公式及数据	单位	说明
设计功率	Pd	Pd=KAP	KW	KA--工作情况系数，见表-1 P--传递名义功率
带型		根据n1和Pd由图1，图2，图3中选择		n1--小带轮转速，r/min
传动比	i	i=n1/n2		n2--大带轮转速，r/min
带轮直径 mm	带轮齿数	Z1 Z2		按Z1≥Zmin原则确定，按Z2=iZ1计算后圆整
	带轮节圆直径	d1 d2	mm mm	根据d1=Pb*Z1/3.1416计算而得 根据d2=Pb*Z2/3.1416计算而得 Pb为节距，d1--小带轮节圆直径， d2--大带轮节圆直径.
节线长度	Lp	初定节线长Lo Lo=2a0+1.57(d2+d1)+(d2-d1)²/4a0 根据 Lo 选取LP	mm	a0--初定中心距mm，由设计任务给定
实际中心距	a	近似公式为:a=(M+[M²-8(d2-d1)²]¹/²)/8		M=2Lp-(Z1+Z2)Pb
啮合齿数系数	Kz	Zm≥6, Kz=1 Zm<6,Kz=1-0.2(6-Zm)		Zm为口齿合齿数 Zm=ont[(Z1/2-PbZ(Z2-Z1)2aπ²]
宽度系数	Kw	Kw=(bs/bso)¹.14		
基本额定功率	P0	各型号的最小宽度推荐用基本额定 功率P0见表3-表17	KW	
额定功率	Pr	Pr=K2*Kw*P0	KW	
带宽	bs	按 Pd≤Pr原则选择， bs≥bso (Pd/KzP0)¹/1.14	mm	bso为基准宽度，见表18
验算工作能力	Pr	Pr=10⁻³√(KzKwTa-bsmV²/bs) Pr>Pd传动能力足够	KW	查表19得到Ta,m V=PbZ1n1/60000
设计小结： 带型、带长、带宽； 带轮的标记代号带的标记代号；大小带轮的齿数、节径、宽度； 带轮型号；带传动的实际中心距。				



表2 带轮最少许用齿数

小带轮转速n	带 型						
	MXL,T2.5	XXL	XL,T5	L,T10	H	XH,T20	XXH
<900	10	10	10	12	14	22	22
900~<1200	12	12	10	12	16	24	24
1200~<1800	14	14	12	14	18	26	26
1800~<3600	16	16	12	16	20	30	--
3600~<4800	18	18	15	18	22	--	--
小带轮转速n	带 型						
	2M,S2M	3M,S3M	S4.5,5M,S5M		8M,S8M	14M,S14M	20M
<900	10	10	14		22	28	34
900~<1200	12	14	20		28	28	34
1200~<1800	14	16	24		32	32	38
1800~<3600	16	20	28		36	--	--
3600~<4800	18	22	30		--	--	--

表--18 基准宽度

型号	MXL	XL	L	H	XH	XXH
基准宽度	6.4	9.5	25.4	76.2	101.6	127
型号Type	3M	5M	8M	14M	20M	-
基准宽度	6	9	20	40	115	-

表--19 带基准宽度下的许用工作拉力Ta及单位长度质量m

型号	Ta ( N )	m(Kg/m/bso)
MXL	27.00	0.007
XXL	31.00	0.010
XL	50.17	0.022
L	244.46	0.095
H	2100.85	0.448
XH	4048.90	1.484
XXH	6398.03	2.473

表3 MXL基本额定功率Po，基准宽度bso=6.4mm(单位：W )

小带轮 转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm															
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	6.47	7.76	9.06	10.35	11.65	12.94	14.23	15.53	16.82	18.12	19.41	20.70	22.00	23.29	24.59	25.88
100	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2
200	1.5	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.4
300	2.3	2.9	3.3	3.8	4.3	4.8	5.2	5.7	6.2	6.7	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.5
400	3.1	3.8	4.4	5.1	5.7	6.4	7.0	7.6	8.3	8.9	9.5	10.2	10.8	11.4	12.1	12.7
500	3.8	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9
600	4.6	5.7	6.7	7.6	8.6	9.5	10.5	11.4	12.4	13.3	14.3	15.2	16.2	17.1	18.1	19.1
700	5.4	6.7	7.8	8.9	10.0	11.0	12.2	13.3	14.4	15.6	16.7	17.8	18.9	20.0	21.1	22.2
800	6.2	7.6	8.9	10.2	11.4	12.7	14.0	15.2	16.5	17.8	19.1	20.3	21.6	22.9	24.1	25.4
900	6.9	8.6	10.0	11.4	12.9	14.3	15.7	17.2	18.6	20.0	21.4	22.9	24.3	25.7	27.1	28.6
1000	7.7	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	17.5	19.1	20.6	22.2	23.8	25.4	27.0	28.6	30.2	31.7
1100	8.5	10.5	12.2	14.0	15.7	17.5	19.2	21.0	22.7	24.5	26.2	27.9	29.7	31.4	33.2	34.9
1200	9.2	11.4	13.3	15.2	17.2	19.1	21.0	22.9	24.8	26.7	28.6	30.5	32.4	34.3	36.2	38.1
1300	10.0	12.4	14.5	16.5	18.6	20.6	22.7	24.8	26.8	28.9	30.9	33.0	35.1	37.1	39.2	41.2
1400	10.8	13.3	15.6	17.8	20.0	22.2	24.4	26.7	28.9	31.1	33.5	35.5	37.8	40.0	42.2	44.4
1500	11.5	14.3	16.7	19.0	21.4	23.8	26.2	28.6	30.9	33.3	35.7	38.1	40.5	42.8	45.2	47.6
1600	12.3	15.2	17.8	20.3	22.9	25.4	27.9	30.5	33.0	35.6	38.1	40.6	43.1	45.7	48.2	50.7
1700	13.1	16.2	18.9	21.6	24.3	27.0	29.7	32.4	35.1	37.8	40.5	43.1	45.8	48.5	51.2	53.9
1800	13.8	17.1	20.0	22.9	25.7	28.6	31.4	34.3	37.1	40.0	42.8	45.7	48.5	51.4	54.2	57.0
1900	14.6	18.1	21.1	24.1	27.2	30.2	33.2	36.2	39.2	42.2	45.2	48.2	51.2	54.2	57.2	60.2
2000	15.4	19.0	22.2	25.4	28.6	31.7	34.9	38.1	41.2	44.4	47.6	50.7	53.9	57.0	60.2	63.4
2100	16.2	20.0	23.3	26.7	30.0	33.3	36.6	40.0	43.3	46.6	49.9	53.3	56.6	59.9	63.2	66.5
2200	16.9	20.9	24.5	27.9	31.4	34.9	38.4	41.9	45.4	48.8	52.3	55.8	59.3	62.7	66.2	69.7
2300	17.7	21.9	25.6	29.2	32.9	36.5	40.1	43.8	47.4	51.1	54.7	58.3	61.9	65.6	69.2	72.8
2400	18.5	22.8	26.7	30.5	34.3	38.1	41.9	45.7	49.5	53.3	57.0	60.8	64.6	68.4	72.2	75.9
2500	19.2	23.8	27.8	31.7	35.7	39.7	43.6	47.5	51.5	55.5	59.4	63.3	67.3	71.2	75.2	79.1
2600	20.0	24.8	28.9	33.0	37.1	41.2	45.3	49.5	53.6	57.7	61.8	65.9	70.0	74.0	78.1	82.2
2700	20.8	25.7	30.0	34.3	38.6	42.8	47.1	51.4	55.6	59.9	64.1	68.4	72.6	76.9	81.1	85.3
2800	21.5	26.7	31.1	35.5	40.0	44.4	48.8	53.5	57.7	62.1	66.5	70.9	75.3	79.7	84.1	88.5
2900	22.3	27.6	32.3	36.8	41.4	46.0	50.6	55.2	59.7	64.3	68.9	73.4	78.0	82.5	87.1	91.6
3000	23.1	28.6	33.3	38.1	42.8	47.6	52.3	57.1	61.8	66.5	71.2	75.9	80.7	85.3	90.1	94.7
3100				39.3	44.3	49.2	54.0	58.9	63.8	68.7	73.6	78.4	83.3	88.2	93.0	97.8
3200				40.6	45.7	50.7	55.8	60.8	65.9	70.9	75.9	80.9	86.0	91.0	96.0	101.0
3300				41.9	47.1	52.3	57.5	62.7	67.9	73.1	78.3	83.4	88.6	93.8	98.9	104.1
3400				43.1	48.5	53.9	59.2	64.6	70.0	75.3	80.6	86.0	91.3	96.6	101.9	107.2
3500				44.4	50.0	55.5	61.0	66.5	72.0	77.5	83.0	88.5	93.9	99.4	104.9	110.3
3600				45.7	51.4	57.0	62.7	68.4	74.0	79.7	85.3	91.0	96.6	102.2	107.8	113.4
3700				46.9	52.8	58.6	64.4	70.3	76.1	81.9	87.7	93.5	99.2	105.0	110.8	116.5
3800				48.2	54.2	60.2	66.2	72.2	78.1	84.1	90.0	95.9	101.9	107.8	113.7	119.5
3900				49.5	55.6	61.8	67.9	74.1	80.2	86.3	92.4	98.4	104.5	110.6	116.6	122.6
4000				50.7	57.1	63.4	69.6	75.9	82.2	88.5	94.7	100.9	107.2	113.4	119.6	125.7
4100				52.0	58.5	64.9	71.4	77.8	84.2	90.7	97.1	103.4	109.8	116.1	122.5	128.8
4200				53.3	59.9	66.5	73.1	79.7	86.3	92.9	99.4	105.9	112.4	118.9	125.4	131.8
4300				54.5	61.3	68.1	74.8	81.6	88.3	95.1	101.7	108.4	115.1	121.7	128.3	134.9
4400				55.8	62.7	69.7	76.5	83.5	90.3	97.2	104.1	110.9	117.7	124.5	131.3	138.0
4500				57.0	64.2	71.2	78.3	85.4	92.4	99.4	106.4	113.3	120.3	127.2	134.2	141.0
4600				58.3	65.6	72.8	80.0	87.2	94.4	101.6	108.7	115.8	122.9	130.0	137.1	144.1
4700				59.6	67.0	74.4	81.7	89.1	96.4	103.8	111.0	118.3	125.6	132.8	140.0	147.1
4800				60.8	68.4	75.9	83.4	91.0	98.4	105.9	113.4	120.8	128.2	135.5	142.9	150.1
4900				62.1	69.8	77.5	85.2	92.9	100.5	108.1	115.7	123.2	130.8	138.3	145.8	153.2
5000				63.3	71.2	79.1	86.9	94.7	102.5	110.3	118.0	125.7	133.4	141.0	148.6	156.2

表4 XL型带 ( 节距 5.080mm, 基准宽度 9.5mm基准额定功率) Po, (单位: KW )

小带轮 转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm									
	10	12	14	16	18	20	22	24	28	30
	16.17	19.40	22.64	25.87	29.11	32.34	35.57	38.81	45.28	48.51
950	0.040	0.048	0.057	0.065	0.073	0.081	0.089	0.097	0.113	0.121
1160	0.049	0.059	0.069	0.079	0.089	0.098	0.108	0.118	0.138	0.147
1425	—	0.073	0.085	0.097	0.109	0.121	0.133	0.145	0.169	0.181
1750	—	0.089	0.104	0.119	0.134	0.148	0.163	0.178	0.207	0.221
2850	—	0.145	0.169	0.193	0.216	0.240	0.263	0.287	0.333	0.355
3450	—	0.175	0.204	0.232	0.261	0.289	0.317	0.345	0.399	0.425
100	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013
200	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020	0.024	0.026
300	0.013	0.015	0.018	0.020	0.023	0.026	0.028	0.031	0.036	0.038
400	0.017	0.020	0.024	0.027	0.031	0.034	0.037	0.041	0.048	0.051
500	0.021	0.026	0.030	0.034	0.038	0.043	0.047	0.051	0.060	0.064
600	0.026	0.031	0.036	0.041	0.046	0.051	0.056	0.061	0.071	0.076
700	0.030	0.036	0.042	0.048	0.054	0.060	0.065	0.071	0.083	0.089
800	0.034	0.041	0.048	0.054	0.061	0.068	0.075	0.082	0.095	0.102
900	0.038	0.046	0.054	0.061	0.069	0.076	0.084	0.092	0.107	0.115
1000	0.043	0.051	0.060	0.068	0.076	0.085	0.093	0.102	0.119	0.127
1100	0.047	0.056	0.065	0.075	0.084	0.093	0.103	0.112	0.131	0.140
1200	—	0.061	0.071	0.082	0.092	0.102	0.112	0.122	0.142	0.152
1300	—	0.066	0.077	0.088	0.099	0.110	0.121	0.132	0.154	0.165
1400	—	0.071	0.083	0.095	0.107	0.119	0.131	0.142	0.166	0.178
1500	—	0.076	0.089	0.102	0.115	0.127	0.140	0.152	0.178	0.190
1600	—	0.082	0.095	0.109	0.122	0.136	0.149	0.163	0.189	0.203
1700	—	0.087	0.101	0.115	0.130	0.144	0.158	0.173	0.201	0.215
1800	—	0.092	0.107	0.122	0.137	0.152	0.168	0.183	0.213	0.228
2000	—	0.102	0.119	0.136	0.152	0.169	0.186	0.203	0.236	0.252
2200	—	0.112	0.131	0.149	0.166	0.186	0.204	0.223	0.259	0.277
2400	—	0.122	0.142	0.163	0.183	0.203	0.223	0.242	0.282	0.301
2600	—	0.132	0.154	0.176	0.198	0.219	0.241	0.262	0.304	0.325
2800	—	0.142	0.166	0.189	0.213	0.236	0.259	0.282	0.327	0.349
3000	—	0.152	0.178	0.203	0.228	0.252	0.277	0.301	0.349	0.373
3200	—	0.163	0.189	0.206	0.242	0.269	0.295	0.321	0.371	0.396
3400	—	0.173	0.201	0.229	0.257	0.285	0.312	0.340	0.393	0.420
3600	—	0.183	0.213	0.242	0.272	0.301	0.330	0.359	0.415	0.443
3800	—	—	—	0.256	0.287	0.317	0.348	0.378	0.436	0.465
4000	—	—	—	0.269	0.301	0.333	0.365	0.396	0.458	0.487
4200	—	—	—	0.282	0.316	0.349	0.382	0.415	0.478	0.509
4400	—	—	—	0.295	0.330	0.365	0.400	0.433	0.499	0.531
4600	—	—	—	0.308	0.345	0.381	0.417	0.452	0.519	0.552
4800	—	—	—	0.321	0.359	0.396	0.433	0.470	0.539	0.573

表5 L型(节距 9.525mm,基准宽度 25.4mm)基准额定功率Po, (单位: KW )

小带轮 转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm																
	10	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48		
	16.17	42.45	48.51	54.57	60.64	66.70	72.77	78.83	84.89	90.90	97.02	109.15	121.28	133.40	145.53		
725	0.040	0.39	0.45	0.51	0.56	0.62	0.67	0.73	0.78	0.84	0.90	1.01	1.12	1.23	1.33		
870	0.049	0.47	0.54	0.61	0.67	0.74	0.81	0.87	0.94	1.01	1.07	1.20	1.33	1.46	0.59		
950	—	0.52	0.59	0.66	0.73	0.81	0.88	0.95	1.03	1.10	1.17	1.31	1.45	1.59	1.73		
1160	—	0.63	0.72	0.81	0.90	0.98	1.07	1.16	1.25	1.33	1.42	1.59	1.76	1.93	2.09		
1425	—	0.77	0.88	0.99	1.10	1.20	1.31	1.42	1.52	1.63	1.73	1.94	2.14	2.34	2.53		
1750	—	0.95	1.08	1.21	1.34	1.47	1.60	1.73	1.86	1.98	2.11	2.35	2.59	2.81	3.03		
2850	0.004	—	1.73	1.94	2.14	2.34	2.53	2.72	2.90	3.08	3.25	3.57	3.86	4.11	4.33		
3450	0.009	—	2.08	2.32	2.55	2.78	3.00	3.21	3.40	3.59	3.77	4.09	4.35	4.56	4.69		
100	0.013	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19		
200	0.017	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37		
300	0.021	0.16	0.19	0.21	0.23	0.26	0.28	0.30	0.33	0.35	0.37	0.42	0.47	0.51	0.56		
400	0.026	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.50	0.56	0.62	0.68	0.74		
500	0.030	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	0.50	0.54	0.58	0.62	0.70	0.77	0.85	0.93		
600	0.034	0.33	0.37	0.42	0.4	0.51	0.56	0.60	0.65	0.70	0.74	0.83	0.93	1.02	1.11		
700	0.038	0.38	0.43	0.49	0.54	0.60	0.65	0.70	0.76	0.81	0.87	0.97	1.08	1.18	1.29		
800	0.043	0.43	0.50	0.56	0.62	0.68	0.74	0.80	0.86	0.93	0.99	1.11	1.23	1.35	1.47		
900	0.047	0.49	0.56	0.63	0.70	0.77	0.83	0.90	0.97	1.04	1.11	1.24	1.38	1.51	1.65		
1000	—	0.54	0.62	0.70	0.77	0.85	0.93	1.00	1.08	1.15	1.23	1.38	1.53	1.67	1.82		
1100	—	0.60	0.68	0.77	0.85	0.93	1.02	1.10	1.18	1.27	1.35	1.51	1.68	1.83	1.99		
1200	—	0.65	0.74	0.83	0.93	1.02	1.11	1.20	1.29	1.38	1.47	1.65	1.82	1.99	2.16		
1300	—	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.39	1.49	1.59	1.78	1.96	2.15	2.33		
1400	—	0.76	0.87	0.97	1.08	1.18	1.29	1.39	1.50	1.60	1.70	1.91	2.11	2.30	2.49		
1500	—	0.81	0.93	1.04	1.15	1.27	1.38	1.49	1.60	1.71	1.82	2.04	2.25	2.45	2.65		
1600	—	0.87	0.99	1.11	1.23	1.35	1.47	1.59	1.70	1.82	1.94	2.16	2.38	2.60	2.81		
1700	—	0.92	1.05	1.18	1.30	1.43	1.56	1.68	1.81	1.93	2.05	2.29	2.52	2.74	2.96		
1800	—	0.97	1.11	1.24	1.38	1.51	1.65	1.78	1.91	2.04	2.16	2.41	2.65	2.88	3.11		
1900	—	1.03	1.17	1.31	1.45	1.59	1.73	1.87	2.01	2.14	2.27	2.53	2.78	3.02	3.25		
2000	—	1.08	1.23	1.38	1.53	1.67	1.82	1.96	2.11	2.25	2.38	2.65	2.91	3.15	3.39		
2200	—	1.18	1.35	1.51	1.68	1.83	1.99	2.15	2.30	2.45	2.60	2.88	3.16	3.41	3.65		
2400	—	1.28	1.47	1.65	1.82	1.99	2.16	2.33	2.49	2.65	2.81	3.11	3.69	3.65	3.89		
2600	—	1.39	1.59	1.78	1.96	2.15	2.33	2.51	2.68	2.85	3.01	3.32	3.61	3.87	4.10		
2800	—	1.50	1.70	1.91	2.11	2.30	2.49	2.68	2.86	3.03	3.20	3.52	3.81	4.07	4.29		
3000	—	1.60	1.82	2.04	2.25	2.45	2.65	2.85	3.03	3.21	3.39	3.71	4.00	4.24	4.45		
3200	—	1.70	1.94	2.16	2.38	2.60	2.81	3.01	3.20	3.39	3.56	3.89	4.17	4.40	4.58		
3400	—	1.81	2.05	2.29	2.52	2.74	2.96	3.17	3.37	3.55	3.73	4.05	4.32	4.53	4.67		
3600	—	1.91	2.16	2.41	2.65	2.88	3.11	3.32	3.52	3.71	3.89	4.20	4.45	4.63	4.74		
3800	—	2.01	2.27	2.53	2.78	3.02	3.25	3.47	3.67	3.86	4.03	4.33	4.56	4.70	4.76		
4000	—	2.11	2.38	2.65	2.91	3.15	3.39	3.61	3.81	4.00	4.17	4.45	4.65	4.75	4.75		
4200	—	—	2.49	2.77	3.03	3.28	3.52	3.74	3.94	4.13	4.29	4.55	4.71	4.76	4.70		
4400		—	2.60	2.88	3.16	3.41	3.65	3.87	4.07	4.24	4.40	4.63	4.75	4.74	4.60		
4600		—	2.70	3.00	3.27	3.53	3.77	3.99	4.18	4.35	4.49	4.69	4.76	4.69	4.46		
4800		—	2.81	3.11	3.39	3.65	3.89	4.10	4.29	4.45	4.58	4.74	4.75	4.60	4.27		



表6 H型带（节距 12.7mm, 基准宽度 76.2mm基准额定功率) Po, (单位：KW )

小带轮 转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm													
	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	56.60	64.68	72.77	80.85	88.94	97.02	105.11	113.19	121.28	129.36	145.53	161.70	177.87	194.04
725	4.51	5.15	5.79	6.43	7.08	7.71	8.35	8.99	9.63	10.26	11.53	12.79	14.05	15.30
870	5.41	6.18	6.95	7.71	8.48	9.25	10.01	10.77	11.53	12.29	13.80	15.30	16.78	18.26
950	—	6.74	7.58	8.42	9.26	10.09	10.92	11.75	12.58	13.40	15.04	16.66	18.28	19.87
1160	—	8.23	9.25	10.26	11.28	12.29	13.30	14.30	15.30	16.29	18.26	20.21	22.13	24.03
1425	—	—	11.33	12.57	13.81	15.04	16.26	17.47	18.68	19.87	22.24	24.56	26.83	29.06
1750	—	—	13.88	15.38	16.88	18.36	19.83	21.29	22.73	24.16	26.95	29.67	32.30	34.84
2850	—	—	—	24.56	26.84	29.06	31.22	33.33	35.37	37.33	41.04	44.40	47.39	49.96
3450	—	—	—	29.29	31.90	34.41	36.82	39.13	41.32	43.38	47.09	50.20	52.64	54.35
100	0.62	0.71	0.80	0.89	0.98	1.07	1.16	1.24	1.33	1.42	1.60	1.78	1.96	2.13
200	1.25	1.42	1.60	1.78	1.96	2.13	2.31	2.49	2.67	2.84	3.20	3.56	3.91	4.27
300	1.87	2.13	2.40	2.67	2.93	3.20	3.47	3.73	4.00	4.27	4.80	5.33	5.88	6.39
400	2.49	2.84	3.20	3.56	3.91	4.27	4.62	4.97	5.33	5.68	6.39	7.10	7.80	8.51
500	3.11	3.56	4.00	4.44	4.89	5.33	5.77	6.21	6.66	7.10	7.98	8.86	9.74	10.61
600	3.73	4.27	4.80	5.33	5.86	6.39	6.92	7.45	7.89	8.51	9.56	10.61	11.66	12.71
700	4.35	4.97	5.59	6.21	6.83	7.45	8.07	8.68	9.30	9.91	11.14	12.36	13.57	14.78
800	4.97	5.68	6.39	7.10	7.80	8.51	9.21	9.91	10.61	11.31	12.71	14.09	15.47	16.83
900	—	6.39	7.19	7.98	8.77	9.56	10.35	11.14	11.92	12.71	14.26	15.81	17.35	18.7
1000	—	7.10	7.98	8.86	9.74	10.61	11.49	12.36	13.23	14.09	15.81	17.52	19.20	20.87
1100	—	7.80	8.77	9.74	10.70	11.66	12.62	13.57	14.52	15.47	17.35	19.20	21.04	22.85
1200	—	8.51	9.56	10.61	11.66	12.71	13.75	14.78	15.81	16.83	17.87	20.87	22.85	24.80
1300	—	9.21	10.35	11.49	12.62	13.74	14.87	15.98	17.09	18.19	20.38	22.53	24.64	26.72
1400	—	9.91	11.14	12.36	13.57	14.78	15.98	17.18	18.36	19.54	21.87	24.16	26.40	28.59
1500	—	10.61	11.92	13.23	14.52	15.81	17.09	18.36	19.62	20.87	23.34	25.76	28.13	30.43
1600	—	11.31	12.71	14.09	15.47	16.83	18.19	19.54	20.88	22.20	24.80	27.35	29.82	32.23
1700	—	12.01	13.49	14.95	16.41	17.85	19.29	20.71	22.12	23.51	26.24	28.90	31.48	33.98
1800	—	12.71	14.26	15.81	17.35	18.87	20.38	21.87	23.34	24.80	27.66	30.43	33.11	35.68
1900	—	13.40	15.04	16.66	18.28	19.87	21.46	23.02	24.56	26.08	29.06	31.93	34.69	37.33
2000	—	14.09	15.81	17.52	19.20	20.87	22.53	24.16	25.76	27.35	30.43	33.40	36.24	38.93
2100	—	—	16.58	18.36	20.13	21.87	23.59	25.28	26.95	28.59	31.78	34.84	37.74	40.47
2200	—	—	17.35	19.20	21.04	22.85	24.64	26.40	28.13	29.82	33.11	36.24	39.19	41.96
2300	—	—	18.11	20.04	21.95	23.83	25.68	27.50	29.29	31.03	34.41	37.60	40.60	43.38
2400	—	—	18.87	20.87	22.85	24.80	26.72	28.59	30.43	32.23	35.68	38.93	41.96	44.73
2500	—	—	19.62	21.70	23.75	25.76	27.74	29.67	31.56	33.40	36.92	40.22	43.26	46.02
2600	—	—	20.38	22.53	24.64	26.72	28.75	30.73	32.67	34.55	38.14	41.47	44.51	47.24
2800	—	—	21.87	24.16	26.40	28.59	30.73	32.82	34.84	36.79	40.47	43.84	46.84	49.95
3000	—	—	23.35	25.76	28.13	30.43	32.67	34.84	36.93	38.93	42.67	46.02	48.93	51.35
3200	—	—	24.80	27.35	29.82	32.23	34.55	36.79	38.93	40.97	44.73	48.01	50.75	52.91
3400	—	—	26.24	28.90	31.49	33.98	36.38	38.67	40.85	42.91	46.64	49.79	52.30	54.11
3600	—	—	—	30.43	33.11	35.86	38.14	40.47	42.68	44.73	48.38	51.35	53.55	54.92
3800	—	—	—	31.93	34.69	37.33	39.84	42.20	44.40	46.43	49.96	52.67	54.49	55.33
4000	—	—	—	33.40	36.24	38.93	41.47	43.84	46.02	48.01	51.35	53.75	55.10	55.31
4200	—	—	—	34.84	37.74	40.47	43.03	45.39	47.53	49.45	52.55	54.66	55.37	54.84
4400	—	—	—	36.24	39.19	41.96	44.51	46.84	48.93	50.75	53.55	55.10	55.27	53.90
4600	—	—	—	37.60	40.60	43.38	45.92	48.20	50.20	51.91	54.35	55.36	54.78	52.46
4800	—	—	—	38.93	41.96	44.73	47.24	49.45	51.35	52.91	54.92	55.31	53.90	50.50

注:[ ]为带轮圆周速度在33m/s以上时的功率值，设计时带轮用碳素钢或铸钢。

表7 XH型带（节距22.225mm, 基准宽度 101.6mm基准额定功率) Po, (单位：KW )

小带轮转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm						
	22	24	26	28	30	32	40
	155.64	169.79	183.94	198.08	212.23	226.38	282.98
575	18.82	20.50	22.17	23.83	25.48	27.12	33.58
585	19.14	20.85	22.55	24.23	25.91	27.58	34.13
690	22.50	24.49	26.47	28.43	30.38	32.30	39.81
725	23.62	25.70	27.77	29.81	31.84	33.85	41.65
870	28.18	30.63	33.05	35.44	37.80	40.13	49.01
950	30.66	33.30	35.91	38.47	41.00	43.47	52.85
1160	37.02	40.13	43.17	46.13	49.01	51.81	62.06
1425	44.70	48.28	51.73	55.05	58.22	61.24	71.52
1750	53.44	57.40	61.14	64.62	67.83	70.74	79.12
2850	—	78.45	80.45	81.36	81.10	79.57	—
3450	—	81.37	70.10	78.90	71.62	64.10	—
100	3.30	3.60	3.90	4.20	4.50	4.80	5.99
200	6.59	7.19	7.79	8.39	8.98	9.58	11.96
300	9.88	10.77	11.66	12.55	13.44	14.33	17.7
400	13.15	14.33	15.51	16.69	17.87	19.04	23.69
500	16.40	17.87	19.33	20.79	22.24	23.69	29.39
600	19.62	21.37	23.11	24.84	26.56	28.26	34.95
700	22.82	24.84	26.84	28.3	30.80	32.75	40.34
800	25.99	28.26	30.52	32.75	34.95	37.13	45.52
900	29.11	31.64	34.13	36.59	39.01	41.39	50.47
1000	32.19	34.95	37.67	40.34	42.96	45.52	55.17
1100	35.23	38.21	41.13	43.99	46.78	49.50	59.57
1200	38.21	41.39	44.50	47.53	50.47	53.32	63.65
1300	41.13	44.50	47.78	50.95	54.02	56.96	67.39
1400	43.99	47.53	50.96	54.25	57.40	60.41	70.74
1500	46.78	50.47	54.02	57.40	60.62	63.65	73.70
1600	49.50	53.32	56.98	60.41	63.65	66.67	76.22
1700	52.15	56.07	59.78	63.26	66.48	69.45	8.27
1800	54.71	58.71	62.46	65.93	69.11	71.98	79.84
1900	57.18	61.24	65.00	68.43	71.52	74.24	80.88
2000	59.57	63.65	67.39	70.74	73.70	76.22	81.37
2100	61.85	65.94	69.61	72.85	76.63	77.90	81.28
2200	64.04	68.09	71.67	74.76	77.30	79.27	80.59
2300	66.12	70.10	73.56	76.44	78.71	80.32	79.26
2400	68.09	71.98	75.26	77.90	79.84	81.02	77.26
2500	—	73.70	76.78	79.12	80.67	81.37	74.56
2600	—	75.26	78.09	80.09	81.19	81.35	71.15
2800	—	77.90	80.09	81.24	81.28	80.13	—
3000	—	79.84	81.19	81.28	80.00	77.26	—
3200	—	81.02	81.35	80.13	77.26	72.60	—
3400	—	81.41	80.48	77.11	72.95	66.05	—
3600	—	80.94	78.24	73.94	66.98	—	—

注:[ ]为带轮圆周速度在33m/s以上时的功率值，设计时带轮用碳素钢或铸钢。

表8 XXH型带（节距 31.75mm, 基准宽度127mm基准额定功率)Po, (单位：KW )

小带轮转速n1 r/min	小带轮齿数和节圆直径,mm					
	22	24	26	30	34	40
	222.34	242.55	262.76	303.19	343.62	404.25
575	42.09	45.76	49.39	56.52	63.45	73.41
585	42.79	46.52	50.12	57.44	64.46	74.53
690	50.11	54.40	58.62	66.83	74.70	84.74
725	52.51	56.98	61.36	69.87	77.97	89.25
870	62.23	67.36	72.34	81.85	90.66	102.38
950	67.41	72.85	78.10	88.01	97.01	108.55
1160	80.31	86.35	92.06	102.38	111.05	120.49
1425	94.35	101.13	106.80	116.11	122.36	125.12
1750	109.43	115.05	119.53	124.72	124.25	111.30
100	7.44	8.122	8.80	10.15	11.50	13.52
200	14.87	16.21	17.55	20.23	22.91	26.90
300	22.24	24.24	26.23	30.20	34.14	39.99
400	29.54	32.18	34.80	39.99	45.12	52.67
500	36.75	39.99	43.21	49.55	55.76	64.78
600	43.85	47.66	51.42	58.80	65.96	76.19
700	50.80	55.14	59.41	67.70	75.64	86.75
800	57.59	62.41	67.12	76.19	84.72	96.33
900	64.19	69.44	74.53	84.20	93.10	104.78
1000	70.58	76.19	81.58	91.67	100.71	111.97
1100	76.54	82.64	88.26	98.56	107.45	117.75
1200	82.64	88.75	94.50	104.79	113.25	121.98
1300	88.26	94.50	100.28	110.30	118.00	124.53
1400	93.57	99.86	105.56	115.05	121.63	125.24
1500	98.56	104.78	110.30	118.98	124.06	123.99
1600	103.19	109.26	114.36	121.98	125.18	120.62
1700	107.45	113.24	118.00	124.06	124.93	115.00
1800	111.31	116.71	120.88	125.12	123.20	106.99

注：[ ]为带轮圆周速度在33m/s以上时的功率值，设计时带轮用碳素钢或铸钢。

表9 3M(6mm宽)基本额定功率 (单位：KW)

Z1		10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
d/mm		9.55	11.46	13.37	15.28	17.19	19.10	22.92	26.74	30.56	38.20	45.48	53.48	61.12	68.75	76.39
小带轮转速	20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
	40	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019
	60	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.013	0.017	0.020	0.023	0.025	0.028
	100	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.021	0.028	0.033	0.038	0.042	0.047
	200	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.022	0.027	0.032	0.043	0.055	0.066	0.075	0.084	0.094
	300	0.011	0.013	0.016	0.018	0.021	0.024	0.030	0.036	0.043	0.058	0.074	0.087	0.100	0.112	0.125
	400	0.013	0.016	0.019	0.023	0.026	0.030	0.037	0.045	0.053	0.071	0.090	0.107	0.122	0.138	0.153
	500	0.016	0.019	0.023	0.027	0.031	0.035	0.044	0.053	0.062	0.083	0.106	0.125	0.143	0.161	0.179
	600	0.018	0.022	0.027	0.031	0.035	0.040	0.050	0.060	0.071	0.095	0.120	0.142	0.163	0.183	0.203
	700	0.020	0.025	0.030	0.035	0.040	0.045	0.056	0.068	0.080	0.106	0.134	0.159	0.181	0.204	0.227
	800	0.023	0.028	0.033	0.039	0.044	0.050	0.062	0.075	0.088	0.117	0.148	0.174	0.199	0.224	0.249
	870	0.024	0.030	0.035	0.041	0.047	0.053	0.066	0.080	0.094	0.124	0.157	0.185	0.211	0.238	0.264
	900	0.025	0.030	0.036	0.042	0.048	0.055	0.068	0.082	0.096	0.127	0.160	0.189	0.216	0.243	0.270
	1000	0.027	0.033	0.039	0.046	0.052	0.059	0.073	0.088	0.104	0.137	0.173	0.204	0.233	0.262	0.291
	1160	0.030	0.037	0.044	0.051	0.059	0.066	0.082	0.099	0.116	0.153	0.192	0.226	0.258	0.291	0.323
	1200	0.031	0.038	0.045	0.052	0.060	0.068	0.084	0.101	0.119	0.156	0.197	0.232	0.265	0.298	0.330
	1400	0.035	0.043	0.051	0.059	0.068	0.076	0.094	0.113	0.133	0.175	0.219	0.258	0.295	0.331	0.368
	1450	0.036	0.044	0.052	0.061	0.069	0.078	0.097	0.116	0.137	0.179	0.225	0.264	0.302	0.339	0.377
	1600	0.039	0.047	0.056	0.065	0.075	0.084	0.104	0.125	0.147	0.192	0.241	0.283	0.323	0.363	0.403
	1750	0.042	0.051	0.060	0.070	0.080	0.090	0.112	0.134	0.157	0.205	0.256	0.301	0.344	0.386	0.429
	1800	0.042	0.052	0.062	0.072	0.082	0.092	0.114	0.136	0.160	0.209	0.261	0.307	0.351	0.394	0.437
	2000	0.046	0.056	0.067	0.077	0.089	0.100	0.123	0.148	0.173	0.226	0.281	0.331	0.377	0.423	0.469
	2400	0.053	0.065	0.077	0.089	0.102	0.115	0.141	0.169	0.197	0.257	0.319	0.375	0.427	0.479	0.530
	2800	0.060	0.073	0.086	0.100	0.114	0.129	0.158	0.189	0.221	0.287	0.355	0.416	0.474	0.530	0.586
	3200	0.066	0.081	0.096	0.111	0.126	0.142	0.175	0.209	0.243	0.315	0.389	0.455	0.517	0.578	0.638
	3600	0.073	0.088	0.105	0.121	0.138	0.155	0.191	0.227	0.265	0.342	0.421	0.492	0.558	0.622	0.685
	4000	0.079	0.096	0.113	0.131	0.150	0.168	0.206	0.245	0.285	0.368	0.451	0.526	0.596	0.663	0.727
	5000	0.094	0.114	0.134	0.155	0.177	0.198	0.243	0.288	0.334	0.427	0.521	0.603	0.678	0.749	0.814
	6000	0.108	0.131	0.154	0.178	0.202	0.227	0.277	0.327	0.378	0.481	0.581	0.667	0.743	0.812	0.871
	7000	0.121	0.147	0.173	0.200	0.227	0.254	0.309	0.364	0.419	0.528	0.631	0.718	0.790	0.850	0.896
	8000	0.134	0.163	0.191	0.221	0.250	0.279	0.339	0.398	0.456	0.569	0.673	0.754	0.816	0.861	0.885
	10000	0.159	0.192	0.226	0.259	0.293	0.326	0.393	0.457	0.519	0.631	0.724	0.781	0.804	0.792	0.729
	12000	0.182	0.220	0.257	0.295	0.332	0.368	0.438	0.505	0.566	0.666	0.729	0.739	0.691	0.582	-
	14000	0.204	0.245	0.286	0.327	0.366	0.404	0.476	0.541	0.596	0.670	0.683	0.616	-	-	-

表10 5M(9mm宽)基本额定功率额定功率 Po (单位: KW)

Z1		14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
d/mm		22.28	25.46	28.65	31.83	38.20	44.56	50.93	57.30	63.66	70.03	76.39	89.13	101.86	114.59	127.32
小 带 轮 转 速	20	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020	0.023	0.027	0.031	0.034	0.038
	40	0.009	0.011	0.012	0.014	0.018	0.021	0.026	0.030	0.035	0.040	0.045	0.054	0.061	0.069	0.077
	60	0.013	0.016	0.018	0.021	0.026	0.032	0.038	0.045	0.052	0.060	0.068	0.080	0.092	0.103	0.115
	100	0.022	0.026	0.030	0.035	0.044	0.054	0.064	0.075	0.087	0.100	0.113	0.134	0.153	0.172	0.192
	200	0.045	0.053	0.061	0.069	0.088	0.107	0.128	0.150	0.174	0.199	0.226	0.268	0.306	0.345	0.383
	300	0.061	0.072	0.083	0.094	0.119	0.145	0.172	0.202	0.233	0.266	0.300	0.356	0.407	0.458	0.509
	400	0.076	0.090	0.103	0.117	0.147	0.179	0.213	0.249	0.286	0.326	0.368	0.436	0.498	0.561	0.623
	500	0.091	0.106	0.122	0.139	0.174	0.211	0.251	0.292	0.336	0.382	0.430	0.510	0.583	0.656	0.728
	600	0.104	0.122	0.140	0.159	0.199	0.241	0.286	0.334	0.383	0.435	0.489	0.580	0.662	0.745	0.827
	700	0.117	0.137	0.158	0.179	0.223	0.271	0.321	0.373	0.428	0.485	0.545	0.646	0.738	0.829	0.921
	800	0.130	0.152	0.174	0.198	0.247	0.299	0.353	0.411	0.471	0.533	0.598	0.709	0.809	0.910	1.010
	870	0.139	0.162	0.186	0.211	0.263	0.318	0.376	0.437	0.500	0.566	0.634	0.751	0.858	0.965	1.071
	900	0.142	0.166	0.191	0.216	0.269	0.326	0.385	0.447	0.512	0.580	0.650	0.769	0.879	0.987	1.096
	1000	0.154	0.180	0.206	0.234	0.291	0.352	0.416	0.483	0.552	0.625	0.699	0.828	0.945	1.062	1.178
	1160	0.173	0.201	0.231	0.262	0.326	0.393	0.464	0.537	0.614	0.694	0.776	0.918	1.047	1.176	1.304
	1200	0.177	0.207	0.237	0.268	0.334	0.403	0.475	0.551	0.629	0.710	0.794	0.939	1.072	1.204	1.334
	1400	0.199	0.232	0.266	0.301	0.375	0.451	0.532	0.615	0.702	0.791	0.884	1.044	1.191	1.336	1.480
	1450	0.205	0.239	0.274	0.309	0.384	0.463	0.545	0.631	0.720	0.811	0.905	1.071	1.220	1.368	1.515
	1600	0.221	0.257	0.295	0.333	0.414	0.498	0.586	0.677	0.771	0.869	0.969	1.144	1.303	1.461	1.617
	1750	0.236	0.275	0.315	0.356	0.442	0.532	0.625	0.722	0.822	0.925	1.030	1.215	1.384	1.550	1.713
	1800	0.242	0.281	0.322	0.364	0.451	0.543	0.638	0.736	0.838	0.943	1.050	1.239	1.410	1.578	1.745
	2000	0.262	0.350	0.349	0.394	0.488	0.586	0.688	0.794	0.902	1.014	1.128	1.329	1.511	1.689	1.864
	2400	0.301	0.305	0.400	0.451	0.558	0.669	0.784	0.902	1.024	1.148	1.274	1.479	1.697	1.891	2.079
	2800	0.338	0.393	0.449	0.506	0.625	0.748	0.874	1.004	1.137	1.272	1.408	1.649	1.863	2.067	2.262
	3200	0.374	0.434	0.496	0.559	0.688	0.822	0.960	1.100	1.242	1.386	1.531	1.786	2.008	2.217	2.411
	3600	0.409	0.474	0.541	0.609	0.749	0.893	1.040	1.190	1.340	1.492	1.644	1.908	2.134	2.340	2.526
	4000	0.443	0.513	0.585	0.658	0.808	0.961	1.116	1.274	1.431	1.589	1.745	2.015	2.238	2.436	2.604
	5000	0.523	0.605	0.688	0.772	0.943	1.115	1.288	1.459	1.628	1.792	1.951	2.212	2.402	2.541	2.623
	6000	0.598	0.690	0.783	0.877	1.064	1.250	1.433	1.510	1.778	1.973	2.083	2.301	2.411	2.434	2.358
	7000	0.669	0.769	0.870	0.971	1.171	1.365	1.550	1.722	1.880	2.019	2.137	2.268	2.245	2.084	1.766
	8000	0.735	0.843	0.950	1.057	1.264	1.459	1.637	1.794	1.927	2.031	2.010	2.100	1.822	—	—
	10000	0.854	0.972	1.088	1.199	1.403	1.577	1.714	1.804	1.842	1.819	1.729	—	—	—	—
	12000	0.956	1.078	1.193	1.299	1.476	1.594	1.643	1.609	—	—	—	—	—	—	—
	14000	1.039	1.158	1.354	1.473	1.495	1.403	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表11 8M(20mm宽)基本额定功率额定功率 Po (单位: KW)

Z1		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
d/mm		56.02	61.12	66.21	71.30	76.38	81.49	86.58	91.67	96.77	101.86	112.05	122.23	142.60	162.97	183.35	203.72
小 带 轮 转 速	10	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
	20	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.14	0.14	0.16	0.17	0.19	0.19	0.22	0.26	0.30	0.33
	40	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.25	0.27	0.29	0.13	0.34	0.37	0.42	0.48	0.54	0.60
	60	0.12	0.13	0.15	0.17	0.21	0.25	0.36	0.38	0.41	0.44	0.48	0.51	0.59	0.68	0.76	0.85
	100	0.19	0.22	0.25	0.28	0.34	0.41	0.54	0.58	0.63	0.68	0.74	0.79	0.92	1.04	1.18	1.31
	200	0.37	0.41	0.47	0.55	0.66	0.78	0.96	1.04	1.12	1.21	1.31	1.42	1.63	1.86	2.08	2.31
	300	0.53	0.59	0.67	0.79	0.94	1.13	1.33	1.44	1.56	1.67	1.82	1.96	2.28	2.57	2.87	3.18
	400	0.69	0.76	0.87	1.01	1.20	1.45	1.66	1.81	1.95	2.10	2.28	2.47	2.86	3.22	3.59	3.96
	500	0.83	0.92	1.04	1.20	1.43	1.73	1.96	2.15	2.33	2.50	2.72	2.94	3.39	3.82	4.24	4.67
	600	0.98	1.07	1.20	1.38	1.64	1.99	2.25	2.47	2.68	2.87	3.13	3.37	3.90	4.37	4.85	5.32
	700	1.14	1.25	1.35	1.54	1.83	2.22	2.51	2.77	3.01	3.23	3.51	3.79	4.37	4.89	5.41	5.92
	800	1.31	1.42	1.54	1.69	1.99	2.41	2.75	3.05	3.32	3.56	3.86	4.18	4.82	5.38	5.92	6.46
	900	1.42	1.54	1.68	1.81	2.10	2.54	2.92	3.24	3.54	3.78	4.11	4.44	4.12	5.70	6.27	6.81
	1000	1.63	1.78	1.92	2.07	2.26	2.73	3.21	3.57	3.90	4.18	4.54	4.89	5.63	6.25	6.85	7.42
	1160	1.89	2.06	2.23	2.40	2.57	2.95	3.54	3.95	4.33	4.63	5.03	5.42	6.22	6.87	7.48	8.04
	1200	1.95	2.13	2.31	2.48	2.66	3.02	3.61	4.04	4.43	4.74	5.14	5.54	6.36	7.01	7.62	8.18
	1400	2.28	2.48	2.69	2.89	3.10	3.23	3.97	4.46	4.92	5.26	5.69	6.12	7.00	7.66	8.25	8.76
	1600	2.60	2.83	3.07	3.30	3.54	3.77	4.28	4.83	5.36	5.72	6.18	6.65	7.56	8.20	7.72	9.06
	1750	2.84	3.10	3.36	3.61	3.86	4.11	4.48	5.09	5.65	6.05	6.53	7.00	7.92	8.51	8.89	9.71
	2000	3.25	3.54	3.83	4.11	4.40	4.68	4.97	5.43	6.11	6.53	7.02	7.50	8.39	8.97	9.94	10.85
	2400	3.88	4.23	4.57	4.91	5.25	5.59	5.92	6.25	6.68	7.15	7.62	8.17	9.37	10.50	11.53	12.48
	2800	4.51	4.91	5.30	5.70	6.09	6.47	6.85	7.23	7.59	7.96	8.68	9.37	10.68	11.86	12.91	13.82
	3200	—	—	6.03	6.47	6.90	7.33	7.75	8.17	8.58	8.97	9.75	10.50	11.86	13.05	14.05	14.81
	3500	—	—	—	—	7.50	7.96	8.41	8.86	9.28	9.71	10.52	11.29	12.67	13.82	—	—
	4000	—	—	—	—	—	8.97	9.47	9.94	10.41	10.85	11.70	12.48	13.82	—	—	—
	4500	—	—	—	—	—	—	10.46	10.96	11.44	11.91	12.76	13.51	—	—	—	—
	5000	—	—	—	—	—	—	—	11.91	12.39	12.85	—	—	—	—	—	—
	5500	—	—	—	—	—	—	—	—	13.23	13.67	—	—	—	—	—	—

注：与粗线框内功率对应的使用寿命会降低。



表12 14M(40mm宽)基本额定功率额定功率 Po (单位：KW)

Z1		28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
d/mm		124.78	129.23	133.69	142.60	151.52	160.43	169.34	178.25	196.08	213.90	249.55	285.21	320.86	365.51
小带轮转速	10	0.18	0.19	0.19	0.21	0.23	0.27	0.32	0.377	0.41	0.45	0.52	0.60	0.68	0.78
	20	0.37	0.38	0.39	0.42	0.46	0.53	0.63	0.75	0.83	0.90	1.05	1.20	1.35	1.57
	40	0.73	0.75	0.78	0.84	0.93	1.06	1.27	1.50	1.65	1.81	2.10	2.40	2.70	3.13
	60	1.10	1.13	1.17	1.25	1.39	1.59	1.91	2.25	2.48	2.70	3.16	3.60	4.05	4.70
	100	1.83	1.89	1.95	2.08	2.31	2.65	3.18	3.75	4.13	4.51	5.25	6.01	6.75	7.83
	200	3.65	3.77	3.91	4.12	4.63	5.30	6.36	7.34	8.25	9.00	10.50	12.00	13.50	15.64
	300	5.01	5.25	5.54	5.74	6.87	7.94	9.12	9.86	11.28	13.07	15.73	17.97	20.21	22.89
	400	6.14	6.51	6.90	7.24	8.57	10.44	11.21	12.09	13.71	15.73	19.36	22.29	24.63	27.04
	500	7.19	7.67	8.17	8.65	10.15	12.23	13.11	14.10	15.88	18.05	22.13	25.24	27.83	30.50
	600	8.16	8.76	9.36	9.98	11.63	13.89	14.85	15.94	17.84	20.13	24.56	27.76	30.54	33.40
	700	9.08	9.78	10.48	11.25	13.02	15.43	16.46	17.64	19.64	22.01	26.71	29.93	32.85	35.83
	800	9.95	10.75	11.56	12.46	14.33	16.85	17.97	19.22	21.29	23.71	28.60	31.79	34.79	37.84
	870	10.54	11.41	12.27	13.27	15.21	17.80	18.96	20.25	22.37	24.80	29.80	32.94	35.96	39.16
	1000	11.59	12.57	13.55	14.72	16.76	19.64	20.69	22.05	24.21	26.65	31.76	34.73	37.73	40.72
	1160	12.81	13.92	15.02	16.40	18.54	21.31	22.63	24.06	26.23	28.63	33.75	36.37	39.25	42.01
	1200	13.11	14.25	15.37	16.80	21.75	23.08	24.53	26.69	29.08	34.17	36.73	39.52	42.19	—
	1400	14.53	15.79	17.05	18.70	21.94	23.77	25.17	27.67	29.79	35.06	37.90	39.87	40.21	42.28
	1600	15.78	17.24	18.59	20.45	22.72	25.54	26.98	28.51	30.53	32.60	33.00	38.20	39.84	—
	1750	16.84	18.25	19.66	21.65	23.92	26.71	28.17	29.70	31.60	33.49	37.40	37.91	—	—
	2000	18.40	19.84	21.29	23.46	25.69	28.38	29.83	31.32	32.97	34.47	37.31	36.44	—	—
	2400	20.82	22.08	23.52	25.83	27.91	30.30	31.66	33.00	34.72	35.14	—	—	—	—
	2800	23.48	24.11	25.30	27.52	29.34	31.31	32.47	33.53	33.72	33.33	—	—	—	—
	3200	—	26.36	26.91	28.51	29.97	31.41	32.24	32.88	—	—	—	—	—	—
	3500	—	—	28.25	29.07	29.94	30.92	31.40	—	—	—	—	—	—	—
	4000	—	—	—	30.17	29.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：与粗线框内功率对应的使用寿命会降低。

表13 20M(115mm宽)基本额定功率额定功率 Po (单位：KW)

Z1		34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90
d/mm		216.45	229.18	241.92	254.65	280.11	305.58	331.04	356.51	381.97	407.44	432.90	458.37	509.30	572.96
小带轮转速	10	2.01	2.16	2.31	2.46	2.69	2.98	3.21	3.43	3.66	3.80	4.03	4.18	4.55	5.00
	20	4.03	4.33	4.55	4.85	5.45	5.89	6.42	6.86	7.31	7.68	8.06	8.18	9.17	10.00
	30	6.04	6.49	6.86	7.31	8.13	8.88	9.62	10.29	10.97	11.49	12.09	12.81	13.73	15.07
	40	7.98	8.58	9.18	9.77	10.82	11.79	12.70	13.80	14.55	15.37	16.11	16.86	18.28	20.07
	50	10.00	10.74	11.41	12.16	13.50	14.77	15.96	17.23	18.20	19.17	20.14	21.04	22.90	25.06
	60	12.01	12.91	13.73	14.62	16.26	17.68	19.17	20.14	21.86	22.97	24.17	25.29	27.45	30.06
	80	16.04	17.23	18.28	19.47	21.63	23.57	25.59	27.53	29.17	30.66	32.15	33.64	36.55	40.06
	100	19.99	2.48	22.90	24.32	27.08	29.54	31.93	34.39	36.40	38.34	40.21	42.07	45.73	50.06
	150	30.06	32.23	34.32	36.48	40.58	44.24	47.89	51.62	54.61	57.44	60.28	63.0	68.48	74.97
	200	40.08	41.78	45.73	48.64	54.01	58.93	63.80	68.71	72.86	76.47	80.20	83.93	91.09	99.67
	300	57.96	62.29	66.17	70.35	78.93	87.80	93.53	9.14	104.66	110.04	115.26	120.40	130.40	142.34
	400	73.03	78.33	83.15	88.40	98.99	110.04	16.97	123.76	130.40	136.82	143.08	149.20	160.99	174.79
	500	87.06	93.25	98.99	105.11	117.57	130.40	138.35	146.14	153.68	160.99	168.00	174.79	187.69	202.46
	600	100.19	107.27	113.77	120.70	134.73	149.20	—	166.58	174.79	182.62	190.16	197.32	210.75	225.67
	730	116.15	124.21	131.59	139.43	155.32	171.58	—	190.38	199.11	207.31	215.00	222.23	235.21	248.57
	800	124.28	132.86	140.62	148.83	165.54	182.62	192.62	201.94	210.75	218.95	226.56	233.57	245.73	257.37
	870	132.04	141.07	149.20	157.85	175.31	193.06	203.21	212.61	221.26	229.40	236.78	243.35	254.31	263.64
	970	142.64	152.18	160.76	169.94	188.29	206.87	—	226.34	234.77	242.30	248.94	254.61	263.04	—
	1170	161.88	172.33	181.58	191.42	210.97	230.51	261.55	248.27	255.13	260.58	264.61	267.07	267.44	—
	1200	164.57	175.09	184.49	194.33	214.03	233.57	266.70	250.88	257.37	262.87	265.87	267.74	266.47	—
	1460	185.46	196.57	206.19	216.27	235.96	254.98	267.96	265.95	266.96	267.52	268.46	—	—	—
	1600	194.93	206.12	215.59	225.52	244.54	263.37	266.7	268.04	266.47	—	—	—	—	—
	1750	203.66	214.7	223.60	233.27	251.03	266.99	—	268.35	—	—	—	—	—	—
	2000	214.92	225.14	233.13	241.26	225.36	266.47	—	—	—	—	—	—	—	—

注：与粗线框内功率对应的使用寿命会降低。

表14 T2.5型基本额定功率 Po (单位：W) （基准带宽10mm）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>																				
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
600	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.4	6.8	7.2	7.6	18.0
800	2.5	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.4	5.8	6.3	6.8	7.4	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5
1000	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.8	5.2	5.5	5.8	6.2	6.7	7.3	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	11.0	11.7	12.5
1200	3.5	3.8	4.3	4.7	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.1	7.6	8.1	8.8	9.6	10.4	11.0	11.8	12.6	13.4	14.2	15.0
1400	4.1	4.5	5.0	5.4	5.9	6.4	6.9	7.3	7.7	8.2	8.9	9.5	10.4	11.3	12.2	13.0	13.8	14.7	15.6	16.6	17.5
1600	4.7	5.1	5.6	6.1	6.7	7.2	7.7	8.2	8.8	9.4	10.1	10.8	11.8	12.9	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0
1800	5.3	5.8	6.4	7.0	7.6	8.0	8.5	9.0	9.5	10.4	11.3	12.2	13.3	14.5	15.6	16.8	17.9	19.0	20.2	21.3	22.5
2000	5.9	6.4	7.0	7.7	8.4	8.9	9.5	10.0	10.5	11.5	12.5	13.5	14.8	16.1	17.3	18.6	19.9	21.2	22.5	23.8	25.0
2200	6.0	6.5	7.2	7.9	8.7	9.2	9.8	10.4	11.0	11.9	12.8	13.8	15.2	16.6	18.0	19.5	21.1	22.6	24.1	25.2	26.3
2400	6.3	7.0	7.7	8.5	9.3	9.9	10.7	11.3	12.0	12.8	13.5	14.3	15.8	17.3	18.9	20.5	21.9	23.4	24.8	26.3	27.5
2600	6.5	7.2	8.0	8.8	9.7	10.2	11.0	11.7	12.4	13.2	14.0	14.7	16.1	17.8	19.5	21.2	22.8	24.5	25.9	27.6	28.3
2800	6.9	7.6	8.4	9.2	10.1	10.6	11.4	12.1	12.8	13.7	14.6	15.6	17.1	18.6	20.2	21.8	26.8	24.7	26.3	23.1	29.0
3000	7.2	7.9	8.8	9.7	10.6	11.4	12.1	12.9	13.7	14.6	15.5	16.3	18.0	19.9	21.7	23.3	24.6	26.0	27.4	23.7	30.0
3200	7.4	8.1	9.0	9.9	10.9	11.5	12.2	13.1	14.1	15.0	15.8	16.7	18.5	20.3	22.2	24.0	25.6	27.2	28.9	30.0	31.0
3400	7.7	8.4	9.3	10.2	11.1	11.8	12.7	13.6	14.5	15.4	16.3	17.3	19.1	20.9	22.7	24.6	26.1	27.6	29.1	30.5	32.0
3600	8.0	8.8	9.6	10.5	11.4	12.1	13.0	13.9	14.8	15.9	16.9	18.3	20.0	21.8	23.6	25.2	27.0	28.8	30.6	31.9	33.5
3800	8.4	9.2	10.1	11.1	12.1	12.8	13.7	14.6	15.5	16.7	18.1	19.3	21.1	23.0	24.8	26.6	28.4	30.2	32.0	33.8	35.5
4000	8.8	9.8	10.7	11.7	12.7	13.6	14.5	15.5	16.5	17.7	19.0	20.3	22.2	24.1	26.0	28.0	29.9	31.8	33.7	35.6	37.5
4200	9.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.7	20.1	21.4	23.4	25.4	27.4	29.4	31.4	33.4	35.4	37.4	39.4
4400	9.6	10.7	11.8	12.9	14.0	15.0	16.0	17.1	18.2	19.4	20.6	21.8	23.9	26.0	28.1	30.2	32.4	34.7	37.0	39.1	41.3
4600	9.8	10.9	12.0	13.1	14.2	15.2	16.2	17.3	18.4	19.8	21.0	22.2	24.2	26.3	28.4	30.5	32.7	35.0	37.3	39.5	41.7
4800	10.2	11.2	12.2	13.3	14.4	15.4	16.4	17.5	18.6	20.0	21.3	22.7	24.6	26.6	28.7	30.8	33.0	35.3	37.6	39.8	42.2
5000	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.6	17.7	18.8	20.3	21.8	23.2	25.2	27.2	29.2	31.1	33.5	35.8	38.2	40.4	42.8
5200	10.8	11.7	12.7	13.7	14.7	15.7	16.8	17.9	19.1	20.6	22.1	23.5	25.6	27.8	30.0	32.3	34.5	36.7	38.9	41.1	43.3
5400	11.1	12.0	12.9	13.8	14.8	15.9	17.1	18.2	19.4	20.9	22.5	23.9	26.0	28.2	30.4	32.7	35.3	37.9	40.5	43.0	45.5
5600	11.4	12.3	13.2	14.1	15.0	16.2	17.4	18.6	19.8	21.5	23.1	24.7	26.3	28.5	30.8	33.1	35.8	38.6	41.4	44.0	46.7
5800	11.7	12.6	13.5	14.3	15.2	16.4	17.7	18.9	20.1	21.8	23.5	25.1	26.7	28.9	31.2	33.5	36.5	39.4	42.4	45.4	48.4
6000	11.9	12.8	13.7	14.5	15.4	16.6	17.9	19.1	20.4	22.1	23.9	25.5	27.1	29.3	31.7	34.0	37.2	40.4	43.6	46.8	50.0
6200	12.0	12.9	13.8	14.7	15.6	16.8	18.1	19.4	20.8	22.5	24.3	25.8	27.4	29.6	32.1	34.4	37.6	40.9	44.1	47.3	50.7
6400	12.1	13.0	13.9	14.8	15.8	17.1	18.5	19.9	21.3	22.9	24.7	26.2	27.7	30.3	32.4	34.9	38.2	41.5	44.7	48.0	51.5
6600	12.2	13.1	14.0	15.0	16.0	17.3	18.8	20.2	21.7	23.3	25.0	26.6	28.6	30.4	32.8	35.3	38.7	42.2	45.5	48.9	52.2
6800	12.3	13.2	14.2	15.2	16.2	17.5	19.1	20.5	22.1	23.7	25.4	27.0	28.4	30.9	33.3	35.8	39.2	42.6	46.0	49.5	53.0
7000	12.4	13.4	14.5	15.5	16.5	17.8	19.4	20.9	22.5	24.1	25.8	27.4	28.8	31.3	33.7	36.2	39.7	43.2	46.6	50.1	53.7
7500	12.5	13.5	14.6	15.7	16.7	18.0	19.7	21.3	22.9	24.5	26.2	27.8	29.2	31.8	34.1	36.8	40.3	43.9	47.5	51.0	54.5
8000	12.6	13.7	14.8	15.9	17.0	18.3	20.1	21.7	23.4	25.0	26.7	28.3	29.7	32.3	34.6	37.3	40.9	44.5	48.1	51.7	55.3
8500	12.8	14.1	15.4	16.7	18.0	19.4	20.9	22.4	23.8	25.4	27.2	28.9	30.5	33.2	35.6	38.3	41.8	45.4	48.9	52.5	56.0
9000	13.0	14.5	16.0	17.5	19.1	20.4	21.7	23.1	24.3	26.0	27.9	29.6	31.3	34.1	36.8	39.4	43.0	46.6	50.2	53.8	57.3
9500	13.2	14.7	16.3	17.8	19.4	20.7	22.1	23.4	24.8	26.6	28.6	30.3	32.1	35.0	37.7	40.4	43.9	47.5	51.5	54.6	58.0
10000	13.4	15.0	16.6	18.2	19.8	21.1	22.6	23.8	25.3	27.4	29.6	31.7	33.9	36.4	38.9	41.4	44.8	48.0	51.6	55.1	58.6
11000	13.6	15.2	17.0	18.6	20.2	21.6	23.1	24.3	25.8	28.0	30.2	32.4	34.7	37.3	39.5	42.4	45.8	49.2	52.6	55.8	59.1
12000	13.9	15.5	17.1	18.8	20.5	21.9	23.5	24.8	26.3	28.6	30.8	33.1	35.5	38.5	49.7	43.5	46.8	50.1	53.3	56.5	59.8
13000	14.2	15.8	17.4	19.1	20.7	22.1	23.8	25.2	26.7	29.1	31.3	33.8	36.1	39.2	41.9	44.5	47.8	51.0	54.2	57.4	60.7
14000	14.5	16.1	17.7	19.3	20.9	22.3	24.1	25.4	27.2	29.6	31.8	34.7	36.5	39.5	42.5	45.5	48.8	52.0	55.2	58.4	61.6
15000	14.8	16.4	18.0	19.6	21.2	22.8	24.3	26.0	27.6	30.0	32.3	35.1	37.1	40.2	43.3	46.6	49.8	53.1	56.2	59.3	62.5

表15 T5型基本额定功率 Po (单位：KW) （基准带宽10mm）

n <sub>1</sub>	Z <sub>1</sub>												
r/min	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
100	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
200	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007
300	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
400	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
500	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015
600	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018
700	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021
800	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023
900	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026
1000	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028
1100	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031
1200	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.033
1300	0.016	0.017	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036
1400	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038
1500	0.018	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.040
1700	0.020	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.041	0.043	0.045
1800	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047
1900	0.021	0.024	0.026	0.028	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.044	0.047	0.049
2000	0.022	0.025	0.027	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.051
2200	0.024	0.027	0.030	0.032	0.035	0.037	0.040	0.043	0.045	0.048	0.050	0.053	0.056
2400	0.026	0.029	0.032	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060
2600	0.028	0.031	0.034	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064
2800	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.048	0.051	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067
3000	0.031	0.034	0.038	0.041	0.044	0.048	0.051	0.054	0.057	0.061	0.064	0.068	0.071
3200	0.033	0.036	0.040	0.043	0.046	0.050	0.053	0.057	0.060	0.064	0.067	0.071	0.074
3400	0.034	0.038	0.041	0.045	0.048	0.052	0.056	0.059	0.063	0.066	0.070	0.074	0.077
3600	0.035	0.039	0.043	0.047	0.050	0.054	0.058	0.062	0.065	0.069	0.073	0.077	0.080
3800	0.037	0.041	0.045	0.049	0.053	0.057	0.060	0.064	0.068	0.072	0.076	0.080	0.084
4000	0.039	0.043	0.047	0.051	0.055	0.059	0.063	0.067	0.071	0.075	0.079	0.084	0.088
4200	0.040	0.044	0.048	0.052	0.057	0.061	0.065	0.069	0.073	0.078	0.082	0.086	0.090
4400	0.041	0.045	0.049	0.054	0.058	0.062	0.067	0.071	0.075	0.080	0.084	0.089	0.093
4600	0.042	0.046	0.051	0.055	0.060	0.064	0.068	0.073	0.077	0.082	0.086	0.091	0.095
4800	0.043	0.048	0.052	0.057	0.061	0.066	0.070	0.075	0.080	0.084	0.089	0.094	0.098
5000	0.044	0.049	0.054	0.059	0.063	0.068	0.073	0.077	0.082	0.087	0.092	0.097	0.101
5200	0.046	0.051	0.055	0.060	0.065	0.070	0.075	0.080	0.085	0.089	0.094	0.099	0.104
5400	0.047	0.052	0.057	0.062	0.067	0.072	0.077	0.082	0.087	0.092	0.097	0.102	0.107
5600	0.049	0.054	0.059	0.064	0.069	0.075	0.080	0.085	0.090	0.095	0.100	0.106	0.111
5800	0.050	0.055	0.061	0.066	0.071	0.077	0.082	0.087	0.092	0.098	0.103	0.109	0.114
6000	0.051	0.057	0.062	0.067	0.073	0.078	0.084	0.089	0.094	0.100	0.105	0.111	0.116
6200	0.052	0.058	0.063	0.069	0.074	0.080	0.085	0.091	0.097	0.102	0.108	0.114	0.119
6400	0.053	0.059	0.065	0.070	0.076	0.082	0.087	0.093	0.099	0.104	0.110	0.116	0.121
6600	0.054	0.060	0.066	0.072	0.078	0.083	0.089	0.095	0.100	0.106	0.112	0.118	0.124
6800	0.055	0.061	0.067	0.073	0.079	0.085	0.091	0.096	0.102	0.108	0.114	0.120	0.126
7000	0.057	0.063	0.069	0.075	0.081	0.087	0.093	0.099	0.105	0.111	0.118	0.124	0.130
7500	0.060	0.066	0.072	0.079	0.085	0.091	0.098	0.104	0.110	0.117	0.123	0.130	0.136
8000	0.063	0.070	0.076	0.083	0.090	0.096	0.103	0.110	0.116	0.123	0.130	0.137	0.143
8500	0.065	0.072	0.079	0.086	0.093	0.100	0.107	0.114	0.121	0.128	0.135	0.142	0.149
9000	0.068	0.076	0.083	0.090	0.097	0.105	0.112	0.119	0.126	0.134	0.141	0.149	0.156
9500	0.071	0.079	0.086	0.094	0.102	0.109	0.116	0.124	0.132	0.139	0.147	0.155	0.162
10000	0.074	0.082	0.090	0.098	0.106	0.113	0.121	0.129	0.137	0.145	0.153	0.161	0.169
11000	0.079	0.088	0.096	0.105	0.113	0.122	0.130	0.138	0.147	0.155	0.164	0.173	0.181
12000	0.083	0.092	0.101	0.110	0.119	0.128	0.136	0.145	0.154	0.163	0.172	0.181	0.190
13000	0.087	0.096	0.105	0.114	0.124	0.133	0.142	0.151	0.160	0.169	0.179	0.188	0.197
14000	0.091	0.100	0.110	0.120	0.129	0.139	0.148	0.158	0.168	0.177	0.187	0.197	0.207
15000	0.094	0.105	0.115	0.125	0.135	0.145	0.154	0.164	0.174	0.185	0.195	0.205	0.215

表15 T5型基本额定功率 Po (单位：KW) （ 基准带宽10mm ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>												
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
100	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
200	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
300	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015
400	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020
500	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024
600	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029
700	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
800	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037
900	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041
1000	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045
1100	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.048	0.049
1200	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.047	0.048	0.050	0.052	0.053
1300	0.037	0.039	0.041	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057
1400	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.056	0.057	0.059	0.061
1500	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057	0.059	0.061	0.063	0.065
1700	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.059	0.061	0.063	0.066	0.068	0.070	0.072
1800	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057	0.060	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.073	0.075
1900	0.051	0.053	0.056	0.058	0.060	0.062	0.065	0.067	0.069	0.071	0.074	0.076	0.078
2000	0.053	0.056	0.058	0.060	0.063	0.065	0.068	0.070	0.072	0.075	0.077	0.079	0.082
2200	0.058	0.061	0.063	0.066	0.069	0.071	0.074	0.076	0.079	0.081	0.084	0.087	0.089
2400	0.062	0.065	0.068	0.071	0.074	0.076	0.079	0.082	0.085	0.087	0.090	0.093	0.096
2600	0.067	0.069	0.072	0.075	0.078	0.081	0.084	0.087	0.090	0.093	0.096	0.099	0.102
2800	0.070	0.073	0.077	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.098	0.102	0.105	0.108
3000	0.074	0.077	0.081	0.084	0.087	0.090	0.094	0.097	0.100	0.104	0.107	0.110	0.113
3200	0.078	0.081	0.084	0.088	0.091	0.095	0.098	0.102	0.105	0.109	0.112	0.115	0.119
3400	0.081	0.085	0.088	0.092	0.095	0.099	0.102	0.106	0.110	0.113	0.117	0.120	0.124
3600	0.084	0.088	0.092	0.095	0.099	0.103	0.106	0.110	0.114	0.118	0.121	0.125	0.129
3800	0.080	0.092	0.096	0.100	0.104	0.107	0.111	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	0.135
4000	0.092	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	0.128	0.132	0.136	0.140
4200	0.095	0.099	0.103	0.107	0.111	0.115	0.120	0.124	0.128	0.132	0.136	0.140	0.145
4400	0.097	0.101	0.106	0.110	0.114	0.118	0.123	0.127	0.131	0.136	0.140	0.144	0.149
4600	0.099	0.104	0.108	0.113	0.117	0.121	0.126	0.130	0.135	0.139	0.143	0.148	0.152
4800	0.103	0.107	0.112	0.116	0.121	0.125	0.130	0.135	0.139	0.144	0.148	0.153	0.157
5000	0.106	0.110	0.115	0.120	0.125	0.129	0.134	0.139	0.143	0.148	0.153	0.157	0.162
5200	0.109	0.114	0.119	0.123	0.128	0.133	0.138	0.143	0.148	0.152	0.157	0.162	0.167
5400	0.112	0.117	0.122	0.127	0.132	0.137	0.142	0.147	0.152	0.156	0.161	0.166	0.171
5600	0.116	0.121	0.126	0.132	0.137	0.142	0.147	0.152	0.157	0.162	0.167	0.172	0.178
5800	0.119	0.124	0.129	0.135	0.140	0.145	0.151	0.156	0.161	0.166	0.172	0.177	0.182
6000	0.122	0.127	0.132	0.138	0.143	0.149	0.154	0.159	0.165	0.170	0.176	0.181	0.186
6200	0.124	0.130	0.135	0.141	0.147	0.152	0.157	0.163	0.169	0.174	0.180	0.185	0.190
6400	0.127	0.133	0.138	0.144	0.150	0.155	0.161	0.166	0.172	0.178	0.183	0.189	0.194
6600	0.130	0.135	0.141	0.147	0.153	0.158	0.164	0.170	0.175	0.181	0.187	0.192	0.198
6800	0.132	0.138	0.144	0.150	0.155	0.161	0.167	0.173	0.179	0.184	0.190	0.196	0.202
7000	0.136	0.142	0.148	0.154	0.160	0.166	0.172	0.178	0.184	0.190	0.196	0.202	0.208
7500	0.142	0.148	0.155	0.161	0.168	0.174	0.180	0.186	0.193	0.199	0.205	0.211	0.218
8000	0.150	0.157	0.163	0.170	0.177	0.183	0.190	0.196	0.203	0.210	0.216	0.223	0.230
8500	0.156	0.162	0.169	0.176	0.183	0.190	0.197	0.204	0.211	0.218	0.224	0.231	0.238
9000	0.163	0.170	0.177	0.184	0.192	0.199	0.206	0.213	0.220	0.228	0.235	0.242	0.249
9500	0.170	0.177	0.185	0.192	0.200	0.207	0.215	0.222	0.230	0.237	0.245	0.252	0.260
10000	0.176	0.184	0.192	0.200	0.208	0.215	0.223	0.231	0.239	0.247	0.255	0.262	0.270
11000	0.189	0.197	0.206	0.214	0.223	0.231	0.239	0.248	0.256	0.265	0.273	0.281	0.290
12000	0.199	0.207	0.216	0.225	0.234	0.242	0.251	0.260	0.269	0.277	0.286	0.295	0.304
13000	0.206	0.215	0.225	0.234	0.243	0.252	0.261	0.270	0.280	0.289	0.298	0.307	0.316
14000	0.216	0.226	0.235	0.245	0.254	0.264	0.273	0.283	0.293	0.302	0.312	0.321	0.331
15000	0.225	0.235	0.245	0.255	0.265	0.275	0.285	0.295	0.305	0.314	0.325	0.334	0.344

表15 T5型基本额定功率 Po (单位：KW) （ 基准带宽10mm ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>												
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
100	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
200	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
300	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021
400	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028
500	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034
600	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040
700	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046
800	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
900	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052	0.053	0.055	0.056	0.057
1000	0.047	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.054	0.056	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062
1100	0.050	0.052	0.053	0.055	0.056	0.058	0.059	0.060	0.062	0.063	0.065	0.066	0.068
1200	0.055	0.056	0.058	0.059	0.061	0.062	0.064	0.065	0.067	0.068	0.070	0.072	0.073
1300	0.059	0.060	0.062	0.064	0.065	0.067	0.069	0.070	0.072	0.074	0.075	0.077	0.079
1400	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.072	0.073	0.075	0.077	0.079	0.080	0.082	0.084
1500	0.067	0.069	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.080	0.082	0.084	0.086	0.087	0.089
1700	0.074	0.076	0.078	0.080	0.082	0.084	0.086	0.088	0.090	0.093	0.095	0.097	0.099
1800	0.077	0.079	0.081	0.083	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103
1900	0.081	0.083	0.085	0.087	0.090	0.092	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103	0.105	0.108
2000	0.084	0.086	0.089	0.091	0.094	0.096	0.098	0.101	0.103	0.105	0.108	0.110	0.113
2200	0.092	0.094	0.097	0.100	0.102	0.105	0.107	0.110	0.112	0.115	0.118	0.120	0.123
2400	0.098	0.101	0.104	0.107	0.110	0.112	0.115	0.118	0.121	0.123	0.126	0.129	0.132
2600	0.105	0.108	0.111	0.114	0.117	0.120	0.122	0.125	0.128	0.131	0.134	0.137	0.140
2800	0.111	0.114	0.117	0.120	0.123	0.127	0.130	0.133	0.136	0.139	0.142	0.145	0.148
3000	0.117	0.120	0.123	0.127	0.130	0.133	0.136	0.140	0.143	0.146	0.150	0.153	0.156
3200	0.122	0.126	0.129	0.133	0.136	0.140	0.143	0.146	0.150	0.153	0.157	0.160	0.164
3400	0.128	0.131	0.135	0.138	0.142	0.146	0.149	0.153	0.156	0.160	0.164	0.167	



表15 T5型基本额定功率 Po (单位：KW) （ 基准带宽10mm ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>												
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
100	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
200	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
300	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027
400	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035
500	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043
600	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
700	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.058
800	0.052	0.054	0.055	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065
900	0.058	0.059	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.067	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072
1000	0.064	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079
1100	0.069	0.070	0.072	0.073	0.075	0.076	0.077	0.079	0.080	0.082	0.083	0.085	0.086
1200	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.082	0.084	0.085	0.087	0.089	0.090	0.092	0.093
1300	0.080	0.082	0.084	0.085	0.087	0.089	0.090	0.092	0.093	0.095	0.097	0.098	0.100
1400	0.086	0.088	0.089	0.091	0.093	0.095	0.096	0.098	0.100	0.102	0.103	0.105	0.107
1500	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.112	0.114
1700	0.101	0.103	0.105	0.107	0.109	0.111	0.113	0.115	0.118	0.120	0.122	0.124	0.126
1800	0.105	0.107	0.109	0.112	0.114	0.116	0.118	0.120	0.122	0.125	0.127	0.129	0.131
1900	0.110	0.112	0.115	0.117	0.119	0.121	0.124	0.126	0.128	0.131	0.133	0.135	0.137
2000	0.115	0.117	0.120	0.122	0.124	0.127	0.129	0.131	0.134	0.136	0.139	0.141	0.143
2200	0.125	0.128	0.131	0.133	0.136	0.138	0.141	0.143	0.146	0.149	0.151	0.154	0.156
2400	0.134	0.137	0.140	0.143	0.146	0.148	0.151	0.154	0.157	0.159	0.162	0.165	0.168
2600	0.143	0.146	0.149	0.152	0.155	0.158	0.161	0.164	0.167	0.170	0.173	0.176	0.179
2800	0.152	0.155	0.158	0.161	0.164	0.167	0.170	0.173	0.177	0.180	0.183	0.186	0.189
3000	0.160	0.163	0.166	0.169	0.173	0.176	0.179	0.183	0.186	0.189	0.192	0.196	0.199
3200	0.167	0.171	0.174	0.178	0.181	0.184	0.188	0.191	0.195	0.198	0.202	0.205	0.208
3400	0.174	0.178	0.182	0.185	0.189	0.192	0.196	0.200	0.203	0.207	0.210	0.214	0.217
3600	0.181	0.185	0.189	0.192	0.196	0.200	0.204	0.207	0.211	0.215	0.219	0.222	0.226
3800	0.189	0.193	0.197	0.201	0.205	0.209	0.213	0.217	0.221	0.225	0.228	0.232	0.236
4000	0.198	0.202	0.206	0.210	0.214	0.218	0.222	0.226	0.230	0.234	0.238	0.242	0.246
4200	0.203	0.208	0.212	0.216	0.220	0.224	0.229	0.233	0.237	0.241	0.245	0.250	0.254
4400	0.209	0.213	0.218	0.222	0.226	0.230	0.235	0.239	0.243	0.248	0.252	0.256	0.261
4600	0.214	0.218	0.223	0.227	0.232	0.236	0.241	0.245	0.249	0.254	0.258	0.263	0.267
4800	0.221	0.226	0.230	0.235	0.239	0.244	0.248	0.253	0.258	0.262	0.267	0.271	0.276
5000	0.228	0.233	0.237	0.242	0.247	0.251	0.256	0.261	0.266	0.270	0.275	0.280	0.284
5200	0.235	0.239	0.244	0.249	0.254	0.259	0.264	0.268	0.273	0.278	0.283	0.288	0.293
5400	0.241	0.246	0.251	0.256	0.261	0.266	0.271	0.276	0.281	0.286	0.291	0.296	0.301
5600	0.250	0.255	0.260	0.265	0.270	0.276	0.281	0.286	0.291	0.296	0.301	0.307	0.312
5800	0.256	0.261	0.267	0.272	0.277	0.282	0.288	0.293	0.298	0.304	0.309	0.314	0.319
6000	0.262	0.268	0.273	0.278	0.284	0.289	0.295	0.300	0.305	0.311	0.316	0.322	0.327
6200	0.268	0.273	0.279	0.285	0.290	0.295	0.301	0.307	0.312	0.318	0.323	0.329	0.334
6400	0.273	0.279	0.285	0.290	0.296	0.302	0.307	0.313	0.319	0.324	0.330	0.335	0.341
6600	0.279	0.285	0.290	0.296	0.302	0.308	0.313	0.319	0.325	0.331	0.336	0.342	0.348
6800	0.287	0.290	0.296	0.302	0.307	0.313	0.319	0.325	0.331	0.337	0.343	0.349	0.354
7000	0.292	0.299	0.305	0.311	0.317	0.323	0.329	0.335	0.341	0.347	0.353	0.359	0.365
7500	0.306	0.313	0.319	0.325	0.331	0.338	0.344	0.350	0.357	0.363	0.369	0.376	0.382
8000	0.323	0.330	0.336	0.343	0.349	0.356	0.363	0.370	0.376	0.383	0.389	0.396	0.403
8500	0.335	0.342	0.349	0.356	0.363	0.369	0.376	0.383	0.390	0.397	0.404	0.411	0.418
9000	0.350	0.358	0.365	0.372	0.379	0.386	0.394	0.401	0.408	0.416	0.423	0.430	0.437
9500	0.365	0.373	0.380	0.388	0.395	0.403	0.411	0.418	0.426	0.433	0.441	0.448	0.456
10000	0.380	0.388	0.396	0.403	0.411	0.419	0.427	0.435	0.443	0.450	0.458	0.466	0.474
11000	0.407	0.416	0.424	0.433	0.441	0.449	0.458	0.466	0.475	0.483	0.491	0.500	0.508
12000	0.427	0.436	0.445	0.454	0.462	0.471	0.480	0.489	0.498	0.507	0.515	0.524	0.533
13000	0.444	0.454	0.463	0.472	0.481	0.490	0.499	0.509	0.518	0.527	0.536	0.545	0.554
14000	0.465	0.475	0.485	0.494	0.504	0.513	0.523	0.533	0.542	0.552	0.561	0.571	0.580
15000	0.484	0.494	0.504	0.514	0.524	0.534	0.544	0.554	0.564	0.574	0.584	0.594	0.604

表16 T10型基本额定功率 Po (单位：KW) （ 基准带宽10mm ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
100	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014
200	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027
300	0.020	0.022	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040
400	0.026	0.028	0.031	0.033	0.035	0.038	0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.051
500	0.032	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051	0.054	0.057	0.060	0.063
600	0.037	0.041	0.044	0.047	0.051	0.054	0.057	0.060	0.064	0.067	0.070	0.074
700	0.042	0.046	0.050	0.054	0.057	0.061	0.065	0.068	0.072	0.076	0.080	0.083
800	0.048	0.052	0.056	0.060	0.064	0.069	0.073	0.077	0.081	0.085	0.089	0.094
900	0.052	0.057	0.062	0.066	0.071	0.075	0.080	0.085	0.089	0.094	0.098	0.103
1000	0.057	0.062	0.067	0.072	0.077	0.082	0.087	0.092	0.097	0.102	0.107	0.112
1100	0.062	0.067	0.073	0.078	0.084	0.089	0.095	0.100	0.105	0.111	0.116	0.122
1200	0.067	0.073	0.079	0.085	0.091	0.096	0.102	0.108	0.114	0.120	0.126	0.132
1300	0.071	0.078	0.084	0.090	0.096	0.103	0.109	0.115	0.122	0.128	0.134	0.140
1400	0.076	0.082	0.089	0.096	0.102	0.109	0.115	0.122	0.129	0.135	0.142	0.149
1500	0.080	0.087	0.094	0.101	0.108	0.115	0.122	0.128	0.135	0.143	0.149	0.156
1600	0.084	0.091	0.098	0.105	0.113	0.120	0.127	0.135	0.142	0.149	0.157	0.164
1700	0.087	0.095	0.102	0.110	0.118	0.125	0.133	0.140	0.148	0.156	0.163	0.171
1800	0.091	0.099	0.107	0.115	0.123	0.131	0.139	0.147	0.155	0.164	0.171	0.179
1900	0.095	0.103	0.111	0.120	0.128	0.136	0.145	0.153	0.161	0.169	0.178	0.186
2000	0.099	0.107	0.116	0.125	0.133	0.142	0.151	0.159	0.168	0.177	0.185	0.194
2100	0.103	0.112	0.121	0.130	0.139	0.148	0.157	0.166	0.175	0.184	0.193	0.202
2200	0.107	0.116	0.125	0.135	0.144	0.153	0.163	0.172	0.181	0.191	0.200	0.209
2300	0.109	0.119	0.128	0.138	0.148	0.157	0.167	0.176	0.186	0.196	0.205	0.215
2400	0.113	0.123	0.133	0.143	0.152	0.162	0.172	0.182	0.192	0.202	0.212	0.222
2500	0.117	0.127	0.137	0.147	0.157	0.167	0.178	0.188	0.198	0.208	0.218	0.229
2600	0.120	0.130	0.141	0.151	0.162	0.172	0.183	0.193	0.204	0.215	0.225	0.235
2700	0.123	0.134	0.145	0.156	0.166	0.177	0.188	0.199	0.210	0.221	0.231	0.242
2800	0.127	0.138	0.149	0.160	0.171	0.182	0.193	0.204	0.215	0.226	0.237	0.248
2900	0.130	0.141	0.152	0.164	0.175	0.186	0.198	0.209	0.221	0.232	0.243	0.255
3000	0.133	0.144	0.156	0.168	0.179	0.191	0.203	0.214	0.226	0.238	0.249	0.261
3100	0.136	0.148	0.160	0.171	0.183	0.195	0.207	0.219	0.231	0.243	0.255	0.267
3200	0.139	0.151	0.163	0.175	0.187	0.199	0.212	0.224	0.236	0.248	0.260	0.272
3300	0.143	0.155	0.168	0.181	0.193	0.206	0.218	0.231	0.243	0.256	0.268	0.281
3400	0.146	0.158	0.171	0.184	0.197	0.210	0.222	0.235	0.248	0.261	0.273	0.286
3500	0.148	0.161	0.174	0.187	0.200	0.213	0.226	0.239	0.252	0.265	0.278	0.291
3600	0.151	0.164	0.177	0.191	0.204	0.217	0.230	0.243	0.257	0.270	0.283	0.296
3700	0.153	0.167	0.180	0.194	0.207	0.221	0.234	0.247	0.261	0.274	0.288	0.301
3800	0.156	0.169	0.183	0.197	0.210	0.224	0.238	0.251	0.265	0.279	0.292	0.306
3900	0.158	0.172	0.186	0.200	0.213	0.227	0.241	0.255	0.269	0.283	0.296	0.310
4000	0.160	0.174	0.188	0.202	0.216	0.230	0.245	0.258	0.273	0.287	0.301	0.315
4200	0.166	0.181	0.195	0.210	0.224	0.239	0.254	0.268	0.283	0.298	0.312	0.327
4400	0.170	0.185	0.200	0.215	0.230	0.245	0.260	0.274	0.289	0.304	0.319	0.334
4600	0.176	0.191	0.206	0.222	0.237	0.253	0.268	0.283	0.299	0.314	0.330	0.345
4800	0.181	0.197	0.213	0.229	0.244	0.260	0.276	0.292	0.308	0.324	0.340	0.356
5000	0.186	0.203	0.219	0.235	0.252	0.268	0.284	0.301	0.317	0.333	0.349	0.366
5200	0.191	0.208	0.225	0.242	0.258	0.275	0.292	0.309	0.325	0.342	0.359	0.376
5400	0.196	0.213	0.231	0.248	0.265	0.282	0.299	0.316	0.334	0.351	0.368	0.385
5600	0.201	0.218	0.236	0.254	0.271	0.289	0.307	0.324	0.342	0.359	0.377	0.394
5800	0.205	0.223	0.241	0.259	0.277	0.295	0.313	0.331	0.349	0.367	0.385	0.403
6000	0.210	0.228	0.246	0.265	0.283	0.301	0.320	0.338	0.357	0.375	0.393	0.412
6200	0.214	0.232	0.251	0.270	0.289	0.307	0.326	0.345	0.364	0.382	0.401	0.420
6400	0.218	0.237	0.256	0.275	0.294	0.313	0.332	0.351	0.370	0.389	0.408	0.427
6600	0.218	0.237	0.257	0.276	0.295	0.314	0.333	0.352	0.371	0.391	0.409	0.429
6800	0.222	0.241	0.261	0.280	0.299	0.319	0.338	0.358	0.377	0.397	0.416	0.435
7000	0.225	0.245	0.264	0.284	0.304	0.324	0.343	0.363	0.383	0.403	0.422	0.442
7500	0.234	0.254	0.275	0.296	0.306	0.337	0.257	0.378	0.398	0.419	0.439	0.460
8000	0.242	0.263	0.285	0.306	0.327	0.348	0.370	0.391	0.412	0.433	0.454	0.476
8500	0.250	0.271	0.293	0.305	0.337	0.359	0.381	0.402	0.424	0.446	0.468	0.490
9000	0.256	0.278	0.301	0.323	0.345	0.368	0.390	0.412	0.435	0.458	0.480	0.502
9500	0.261	0.284	0.307	0.330	0.352	0.375	0.398	0.421	0.444	0.467	0.490	0.513
10000	0.270	0.294	0.318	0.341	0.365	0.389	0.412	0.438	0.460	0.483	0.507	0.531
11000	0.287	0.312	0.337	0.362	0.387	0.413	0.438	0.463	0.488	0.513	0.538	0.563
12000	0.302	0.328	0.355	0.381	0.407	0.434	0.461	0.487	0.513	0.540	0.566	0.593
13000	0.315	0.342	0.370	0.398	0.425	0.453	0.481	0.508	0.536	0.563	0.591	0.618
14000	0.326	0.354	0.383	0.412	0.440	0.469	0.498	0.526	0.555	0.583	0.612	0.640
15000	0.329	0.357	0.386	0.415	0.443	0.472	0.501	0.530	0.559	0.588	0.616	0.645

表16 T10型基本额定功率 Po (单位: KW) ( 基准带宽10mm )

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>											
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
100	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022
200	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042
300	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058	0.059	0.061
400	0.053	0.056	0.058	0.060	0.063	0.065	0.067	0.069	0.072	0.074	0.076	0.079
500	0.065	0.068	0.071	0.074	0.077	0.079	0.082	0.085	0.088	0.091	0.093	0.096
600	0.076	0.080	0.083	0.087	0.090	0.093	0.097	0.100	0.103	0.106	0.110	0.113
700	0.087	0.091	0.094	0.098	0.102	0.106	0.109	0.113	0.117	0.120	0.124	0.128
800	0.097	0.102	0.106	0.110	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	0.135	0.140	0.144
900	0.105	0.112	0.117	0.121	0.126	0.130	0.135	0.140	0.144	0.149	0.153	0.158
1000	0.116	0.122	0.127	0.132	0.136	0.141	0.146	0.151	0.156	0.161	0.166	0.171
1100	0.127	0.133	0.138	0.144	0.149	0.154	0.160	0.165	0.171	0.176	0.182	0.187
1200	0.137	0.143	0.149	0.155	0.161	0.167	0.173	0.179	0.185	0.191	0.196	0.202
1300	0.146	0.153	0.159	0.165	0.172	0.178	0.184	0.190	0.197	0.203	0.209	0.215
1400	0.155	0.162	0.168	0.175	0.182	0.188	0.195	0.202	0.208	0.215	0.222	0.228
1500	0.163	0.170	0.177	0.184	0.191	0.198	0.205	0.212	0.219	0.226	0.233	0.240
1600	0.171	0.179	0.186	0.193	0.200	0.208	0.215	0.222	0.230	0.237	0.244	0.252
1700	0.178	0.186	0.194	0.202	0.209	0.217	0.225	0.232	0.240	0.247	0.255	0.263
1800	0.187	0.195	0.203	0.212	0.219	0.228	0.236	0.243	0.252	0.260	0.268	0.276
1900	0.194	0.203	0.211	0.219	0.227	0.236	0.244	0.252	0.261	0.269	0.277	0.286
2000	0.202	0.211	0.220	0.229	0.237	0.246	0.255	0.263	0.272	0.280	0.289	0.298
2100	0.210	0.220	0.229	0.238	0.247	0.256	0.265	0.274	0.283	0.292	0.301	0.310
2200	0.218	0.228	0.237	0.247	0.256	0.265	0.275	0.284	0.293	0.303	0.312	0.321
2300	0.224	0.234	0.243	0.253	0.262	0.272	0.282	0.291	0.301	0.310	0.320	0.329
2400	0.231	0.241	0.251	0.261	0.271	0.281	0.291	0.301	0.311	0.321	0.331	0.340
2500	0.239	0.249	0.259	0.270	0.280	0.290	0.300	0.310	0.321	0.331	0.341	0.351
2600	0.246	0.256	0.267	0.278	0.288	0.298	0.309	0.319	0.330	0.341	0.351	0.362
2700	0.252	0.264	0.274	0.285	0.296	0.307	0.318	0.328	0.339	0.350	0.361	0.372
2800	0.259	0.271	0.282	0.293	0.304	0.315	0.326	0.337	0.348	0.359	0.370	0.381
2900	0.266	0.277	0.289	0.300	0.311	0.323	0.334	0.346	0.357	0.368	0.380	0.391
3000	0.272	0.284	0.296	0.307	0.319	0.330	0.342	0.354	0.365	0.377	0.389	0.400
3100	0.278	0.290	0.302	0.314	0.326	0.338	0.350	0.362	0.374	0.386	0.397	0.409
3200	0.284	0.296	0.309	0.321	0.333	0.345	0.357	0.369	0.382	0.394	0.406	0.418
3300	0.293	0.306	0.318	0.331	0.343	0.356	0.368	0.381	0.393	0.406	0.419	0.431
3400	0.299	0.312	0.324	0.337	0.350	0.363	0.376	0.388	0.401	0.414	0.427	0.439
3500	0.304	0.317	0.330	0.343	0.356	0.369	0.382	0.395	0.408	0.421	0.434	0.447
3600	0.309	0.323	0.336	0.349	0.362	0.376	0.389	0.402	0.415	0.429	0.442	0.455
3700	0.314	0.328	0.342	0.355	0.368	0.382	0.395	0.409	0.422	0.436	0.449	0.462
3800	0.319	0.333	0.347	0.361	0.374	0.388	0.401	0.415	0.429	0.442	0.456	0.470
3900	0.324	0.338	0.352	0.366	0.380	0.393	0.407	0.421	0.435	0.449	0.463	0.477
4000	0.328	0.343	0.357	0.371	0.385	0.399	0.413	0.427	0.441	0.455	0.469	0.483
4200	0.341	0.356	0.370	0.385	0.399	0.414	0.429	0.443	0.458	0.472	0.487	0.501
4400	0.349	0.364	0.379	0.394	0.409	0.423	0.438	0.453	0.468	0.483	0.498	0.513
4600	0.360	0.376	0.391	0.407	0.422	0.437	0.453	0.468	0.484	0.499	0.515	0.530
4800	0.371	0.387	0.403	0.419	0.435	0.451	0.467	0.483	0.498	0.514	0.530	0.546
5000	0.382	0.398	0.415	0.431	0.447	0.464	0.480	0.496	0.513	0.529	0.546	0.562
5200	0.392	0.409	0.426	0.443	0.460	0.476	0.493	0.510	0.527	0.544	0.560	0.577
5400	0.402	0.420	0.437	0.454	0.471	0.488	0.506	0.523	0.540	0.557	0.575	0.592
5600	0.412	0.430	0.447	0.465	0.482	0.500	0.518	0.535	0.553	0.571	0.588	0.606
5800	0.421	0.439	0.457	0.475	0.493	0.511	0.529	0.547	0.565	0.588	0.601	0.619
6000	0.430	0.448	0.467	0.485	0.503	0.522	0.540	0.558	0.577	0.595	0.614	0.632
6200	0.438	0.457	0.476	0.495	0.513	0.532	0.551	0.569	0.588	0.607	0.626	0.644
6400	0.446	0.465	0.485	0.504	0.523	0.542	0.561	0.580	0.599	0.618	0.637	0.656
6600	0.447	0.467	0.486	0.505	0.524	0.543	0.563	0.582	0.601	0.620	0.639	0.658
6800	0.455	0.474	0.494	0.513	0.532	0.552	0.572	0.591	0.610	0.630	0.649	0.669
7000	0.461	0.481	0.501	0.521	0.540	0.560	0.580	0.599	0.619	0.639	0.659	0.678
7500	0.480	0.501	0.521	0.542	0.562	0.583	0.603	0.624	0.644	0.665	0.685	0.706
8000	0.497	0.518	0.539	0.561	0.582	0.603	0.624	0.645	0.667	0.688	0.709	0.730
8500	0.511	0.533	0.555	0.577	0.599	0.621	0.643	0.665	0.687	0.709	0.730	0.752
9000	0.524	0.547	0.569	0.592	0.614	0.637	0.659	0.681	0.704	0.726	0.749	0.771
9500	0.535	0.558	0.581	0.604	0.627	0.650	0.673	0.696	0.819	0.742	0.765	0.787
10000	0.554	0.578	0.602	0.635	0.649	0.673	0.696	0.720	0.744	0.767	0.791	0.815
11000	0.588	0.614	0.639	0.664	0.689	0.714	0.740	0.764	0.790	—	—	—
12000	0.619	0.646	0.672	0.699	0.725	0.751	0.778	—	—	—	—	—
13000	0.646	0.673	0.701	0.719	—	—	—	—	—	—	—	—
14000	0.669	0.697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表16 T10型基本额定功率 Po (单位: KW) ( 基准带宽10mm )

n, r/min	Z <sub>1</sub>											
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
100	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029
200	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.054	0.056	0.057
300	0.063	0.065	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.075	0.077	0.079	0.081	0.082
400	0.081	0.083	0.086	0.088	0.090	0.092	0.095	0.097	0.099	0.102	0.104	0.106
500	0.099	0.102	0.105	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.121	0.124	0.127	0.130
600	0.116	0.119	0.123	0.126	0.129	0.133	0.136	0.139	0.142	0.146	0.149	0.152
700	0.132	0.135	0.139	0.143	0.146	0.150	0.154	0.158	0.161	0.165	0.169	0.172
800	0.148	0.152	0.156	0.161	0.165	0.169	0.173	0.177	0.181	0.186	0.190	0.194
900	0.163	0.167	0.172	0.176	0.181	0.186	0.190	0.195	0.199	0.204	0.208	0.213
1000	0.176	0.181	0.186	0.191	0.196	0.201	0.206	0.211	0.216	0.221	0.226	0.231
1100	0.192	0.198	0.203	0.209	0.214	0.220	0.225	0.230	0.236	0.241	0.247	0.252
1200	0.208	0.214	0.220	0.226	0.232	0.238	0.243	0.249	0.255	0.261	0.267	0.273
1300	0.222	0.228	0.234	0.241	0.247	0.253	0.259	0.266	0.272	0.278	0.284	0.291
1400	0.235	0.241	0.248	0.255	0.261	0.268	0.275	0.281	0.288	0.294	0.301	0.308
1500	0.247	0.254	0.261	0.268	0.275	0.282	0.289	0.296	0.303	0.310	0.317	0.324
1600	0.259	0.266	0.274	0.281	0.288	0.296	0.303	0.310	0.318	0.325	0.332	0.339
1700	0.270	0.278	0.286	0.293	0.301	0.308	0.316	0.324	0.331	0.339	0.347	0.354
1800	0.284	0.292	0.300	0.308	0.316	0.324	0.332	0.340	0.348	0.356	0.364	0.372
1900	0.294	0.302	0.310	0.319	0.327	0.335	0.344	0.352	0.360	0.369	0.377	0.385
2000	0.306	0.315	0.324	0.332	0.341	0.350	0.358	0.367	0.376	0.384	0.393	0.402
2100	0.319	0.328	0.337	0.346	0.355	0.364	0.373	0.382	0.391	0.400	0.409	0.418
2200	0.331	0.340	0.348	0.359	0.368	0.377	0.387	0.396	0.405	0.415	0.424	0.433
2300	0.339	0.349	0.358	0.368	0.377	0.387	0.397	0.406	0.416	0.425	0.435	0.444
2400	0.350	0.360	0.370	0.380	0.390	0.400	0.410	0.420	0.429	0.439	0.449	0.459
2500	0.361	0.371	0.382	0.392	0.402	0.412	0.423	0.433	0.443	0.453	0.463	0.474
2600	0.372	0.382	0.393	0.404	0.414	0.425	0.435	0.446	0.456	0.467	0.477	0.488
2700	0.382	0.393	0.404	0.415	0.426	0.436	0.447	0.458	0.469	0.480	0.490	0.501
2800	0.393	0.404	0.415	0.426	0.437	0.448	0.459	0.470	0.481	0.492	0.503	0.514
2900	0.402	0.414	0.425	0.437	0.448	0.459	0.471	0.482	0.493	0.505	0.516	0.527
3000	0.412	0.423	0.435	0.447	0.458	0.470	0.482	0.493	0.505	0.517	0.528	0.540
3100	0.421	0.433	0.445	0.457	0.469	0.481	0.493	0.504	0.516	0.528	0.540	0.552
3200	0.430	0.442	0.454	0.467	0.479	0.491	0.503	0.515	0.527	0.539	0.552	0.564
3300	0.444	0.456	0.469	0.481	0.494	0.506	0.519	0.531	0.544	0.556	0.569	0.581
3400	0.452	0.465	0.478	0.490	0.403	0.516	0.529	0.541	0.554	0.567	0.580	0.593
3500	0.460	0.473	0.486	0.499	0.512	0.525	0.538	0.551	0.564	0.577	0.590	0.603
3600	0.468	0.481	0.495	0.508	0.521	0.534	0.548	0.561	0.574	0.587	0.600	0.614
3700	0.476	0.489	0.503	0.516	0.530	0.543	0.557	0.570	0.583	0.597	0.610	0.624
3800	0.483	0.497	0.511	0.524	0.538	0.552	0.565	0.579	0.592	0.606	0.620	0.633
3900	0.490	0.504	0.518	0.532	0.546	0.560	0.574	0.587	0.601	0.615	0.629	0.643
4000	0.497	0.511	0.525	0.539	0.553	0.567	0.581	0.595	0.609	0.624	0.638	0.652
4100	0.504	0.518	0.532	0.546	0.561	0.575	0.589	0.603	0.617	0.632	0.646	0.660
4200	0.516	0.530	0.545	0.560	0.574	0.589	0.603	0.618	0.633	0.647	0.662	0.676
4300	0.522	0.537	0.552	0.566	0.581	0.596	0.611	0.625	0.640	0.655	0.669	0.684
4400	0.528	0.543	0.558	0.573	0.587	0.602	0.617	0.632	0.647	0.662	0.677	0.692
4500	0.540	0.555	0.570	0.586	0.601	0.616	0.631	0.646	0.662	0.677	0.692	0.707
4600	0.545	0.560	0.576	0.591	0.607	0.622	0.638	0.653	0.668	0.684	0.699	0.715
4800	0.562	0.578	0.594	0.610	0.625	0.641	0.657	0.673	0.689	0.705	0.721	0.736
5000	0.578	0.594	0.611	0.637	0.643	0.660	0.676	0.692	0.709	0.725	0.741	0.758
5200	0.594	0.610	0.627	0.644	0.661	0.678	0.694	0.711	0.728	0.745	0.761	0.778
5400	0.609	0.626	0.643	0.660	0.677	0.695	0.712	0.729	0.746	0.764	0.781	0.798
5600	0.623	0.641	0.658	0.676	0.694	0.711	0.729	0.746	0.764	0.782	0.799	0.817
5800	0.637	0.655	0.673	0.691	0.709	0.727	0.745	0.763	0.781	0.799	0.817	0.835
6000	0.650	0.669	0.687	0.706	0.724	0.742	0.761	0.779	0.797	0.816	0.834	0.852
6200	0.663	0.682	0.701	0.719	0.738	0.757	0.776	0.794	0.813	0.832	0.850	0.869
6400	0.675	0.694	0.713	0.733	0.751	0.771	0.790	0.809	0.828	0.847	0.866	0.885
6600	0.677	0.696	0.716	0.735	0.754	0.773	0.792	0.811	0.830	0.849	0.868	0.888
6800	0.688	0.707	0.727	0.746	0.766	0.785	0.805	0.824	0.843	0.863	0.882	0.902
7000	0.698	0.718	0.738	0.757	0.777	0.797	0.816	0.836	0.856	0.876	0.895	0.915
7500	0.726	0.747	0.767	0.788	0.808	0.829	0.849	0.870	0.890	0.911	0.931	0.952
8000	0.752	0.773	0.794	0.815	0.836	0.858	0.879	0.900	0.921	0.943	—	—
8500	0.774	0.796	0.818	0.840	0.861	0.883	0.905	—	—	—	—	—
9000	0.794	0.816	0.838	0.861	0.883	—	—	—	—	—	—	—
9500	0.810	0.833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10000	0.838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表16 T10型基本额定功率 Po (单位：KW) （ 基准带宽10mm ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>								
	48	49	50	51	52	53	54	55	56
100	0.030	0.031	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035
200	0.058	0.059	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.067	0.068
300	0.084	0.086	0.088	0.090	0.091	0.093	0.095	0.097	0.098
400	0.108	0.111	0.113	0.115	0.117	0.120	0.122	0.124	0.127
500	0.133	0.135	0.138	0.141	0.144	0.147	0.149	0.152	0.155
600	0.156	0.159	0.162	0.165	0.169	0.172	0.175	0.179	0.182
700	0.176	0.180	0.184	0.187	0.191	0.195	0.198	0.202	0.206
800	0.198	0.202	0.207	0.211	0.215	0.219	0.223	0.227	0.232
900	0.218	0.222	0.227	0.231	0.236	0.241	0.245	0.250	0.254
1000	0.236	0.241	0.246	0.251	0.256	0.261	0.266	0.271	0.276
1100	0.258	0.263	0.268	0.274	0.279	0.285	0.290	0.296	0.301
1200	0.279	0.284	0.290	0.296	0.302	0.308	0.314	0.320	0.326
1300	0.297	0.303	0.309	0.346	0.322	0.328	0.334	0.341	0.347
1400	0.314	0.321	0.323	0.334	0.341	0.347	0.354	0.361	0.367
1500	0.331	0.338	0.345	0.352	0.359	0.366	0.373	0.380	0.387
1600	0.347	0.354	0.361	0.869	0.376	0.383	0.391	0.398	0.405
1700	0.362	0.369	0.377	0.385	0.302	0.400	0.408	0.415	0.423
1800	0.330	0.388	0.396	0.404	0.412	0.420	0.428	0.436	0.444
1900	0.393	0.402	0.410	0.418	0.427	0.435	0.443	0.451	0.460
2000	0.410	0.419	0.428	0.436	0.445	0.453	0.462	0.471	0.479
2100	0.427	0.436	0.445	0.454	0.463	0.472	0.481	0.490	0.499
2200	0.443	0.452	0.461	0.471	0.480	0.489	0.499	0.508	0.517
2300	0.454	0.463	0.473	0.483	0.492	0.502	0.511	0.521	0.531
2400	0.469	0.479	0.489	0.499	0.509	0.519	0.528	0.538	0.548
2500	0.434	0.494	0.504	0.514	0.525	0.535	0.545	0.555	0.565
2600	0.498	0.509	0.519	0.530	0.540	0.551	0.561	0.572	0.582
2700	0.512	0.523	0.534	0.544	0.555	0.566	0.577	0.588	0.598
2800	0.526	0.537	0.548	0.559	0.570	0.581	0.592	0.603	0.614
2900	0.539	0.550	0.561	0.573	0.584	0.596	0.607	0.618	0.630
3000	0.552	0.563	0.575	0.586	0.598	0.610	0.621	0.633	0.645
3100	0.564	0.576	0.588	0.600	0.611	0.623	0.635	0.647	0.659
3200	0.576	0.588	0.600	0.612	0.624	0.637	0.649	0.661	0.673
3300	0.594	0.606	0.609	0.632	0.644	0.656	0.669	0.681	0.694
3400	0.605	0.608	0.631	0.644	0.656	0.669	0.682	0.695	0.707
3500	0.616	0.629	0.642	0.655	0.668	0.681	0.694	0.707	0.720
3600	0.627	0.640	0.653	0.667	0.680	0.693	0.706	0.719	0.733
3700	0.637	0.651	0.664	0.678	0.691	0.704	0.718	0.731	0.745
3800	0.647	0.661	0.674	0.688	0.702	0.715	0.729	0.743	0.756
3900	0.657	0.670	0.684	0.698	0.712	0.726	0.740	0.753	0.767
4000	0.666	0.680	0.694	0.708	0.722	0.736	0.750	0.764	0.778
4100	0.674	0.689	0.703	0.717	0.731	0.745	0.760	0.774	0.788
4200	0.691	0.705	0.720	0.735	0.749	0.764	0.778	0.793	0.807
4300	0.699	0.714	0.726	0.743	0.756	0.773	0.787	0.802	0.817
4400	0.707	0.722	0.738	0.751	0.768	0.781	0.792	0.811	0.826
4500	0.723	0.738	0.753	0.769	0.784	0.799	0.814	0.829	0.845
4600	0.730	0.745	0.761	0.776	0.791	0.807	0.822	0.838	0.853
4700	0.746	0.761	0.777	0.793	0.809	0.824	0.840	0.856	0.872
4800	0.752	0.768	0.784	0.800	0.816	0.832	0.848	0.863	0.879
4900	0.768	0.784	0.800	0.817	0.833	0.849	0.865	0.881	0.898
5000	0.774	0.790	0.807	0.823	0.839	0.856	0.872	0.888	0.905
5100	0.790	0.806	0.823	0.840	0.856	0.873	0.889	0.906	0.923
5200	0.795	0.812	0.828	0.845	0.862	0.879	0.896	0.912	0.929
5300	0.810	0.827	0.844	0.862	0.878	0.896	0.913	0.930	0.947
5400	0.815	0.832	0.849	0.867	0.884	0.901	0.918	0.935	0.953
5500	0.820	0.837	0.854	0.871	0.889	0.906	0.923	0.940	0.958
5600	0.834	0.852	0.870	0.887	0.905	0.922	0.940	0.957	0.975
5700	0.838	0.856	0.874	0.891	0.909	0.927	0.944	0.962	0.980
5800	0.853	0.871	0.889	0.907	0.925	0.943	0.961	0.979	0.997
5900	0.856	0.874	0.892	0.911	0.928	0.947	0.965	0.983	1.001
6000	0.871	0.889	0.908	0.926	0.944	0.963	0.981	0.999	1.018
6200	0.888	0.906	0.925	0.944	0.963	0.981	1.000	1.019	1.038
6400	0.904	0.923	0.942	0.961	0.980	0.999	1.019	1.037	1.057
6600	0.907	0.926	0.945	0.964	0.983	1.002	1.022	—	—
6800	0.921	0.940	0.960	0.979	0.999	—	—	—	—
7000	0.935	0.954	0.974	0.994	—	—	—	—	—

表17 T20型带基准额定功率Po,基准宽度bso=10mm （ 单位：KW ）

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>											
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
100	0.036	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.063
200	0.067	0.072	0.077	0.081	0.086	0.091	0.095	0.100	0.105	0.109	0.114	0.118
300	0.096	0.103	0.109	0.116	0.123	0.129	0.136	0.142	0.149	0.156	0.162	0.169
400	0.122	0.130	0.138	0.147	0.155	0.163	0.172	0.180	0.188	0.197	0.205	0.214
500	0.146	0.156	0.166	0.176	0.186	0.196	0.206	0.216	0.226	0.236	0.246	0.256
600	0.171	0.183	0.195	0.206	0.218	0.230	0.241	0.253	0.265	0.277	0.289	0.300
700	0.191	0.204	0.218	0.231	0.244	0.257	0.270	0.283	0.296	0.310	0.323	0.336
800	0.209	0.223	0.238	0.252	0.266	0.281	0.295	0.310	0.324	0.338	0.353	0.367
900	0.224	0.240	0.255	0.271	0.286	0.302	0.317	0.332	0.348	0.363	0.379	0.394
1000	0.238	0.254	0.270	0.287	0.303	0.319	0.335	0.352	0.368	0.384	0.401	0.417
1100	0.259	0.276	0.294	0.312	0.330	0.348	0.365	0.383	0.401	0.419	0.436	0.454
1200	0.277	0.295	0.315	0.334	0.352	0.372	0.390	0.409	0.428	0.448	0.466	0.485
1300	0.296	0.317	0.337	0.358	0.378	0.398	0.418	0.439	0.459	0.480	0.500	0.520
1400	0.313	0.334	0.356	0.377	0.399	0.420	0.441	0.463	0.484	0.506	0.527	0.549
1500	0.328	0.350	0.373	0.395	0.418	0.441	0.463	0.485	0.508	0.531	0.553	0.576
1600	0.342	0.366	0.389	0.413	0.436	0.460	0.483	0.507	0.530	0.554	0.577	0.601
1700	0.359	0.384	0.409	0.434	0.458	0.483	0.507	0.532	0.557	0.582	0.606	0.631
1800	0.376	0.402	0.428	0.454	0.480	0.506	0.531	0.557	0.583	0.609	0.635	0.661
1900	0.388	0.415	0.442	0.468	0.495	0.522	0.548	0.575	0.601	0.628	0.655	0.681
2000	0.404	0.432	0.459	0.487	0.515	0.543	0.570	0.598	0.626	0.654	0.681	0.709
2200	0.434	0.464	0.493	0.523	0.553	0.583	0.612	0.642	0.672	0.702	0.732	0.762
2400	0.462	0.493	0.525	0.557	0.589	0.621	0.652	0.684	0.716	0.747	0.779	0.811
2600	0.488	0.521	0.555	0.589	0.622	0.656	0.689	0.723	0.756	0.790	0.823	0.857
2800	0.506	0.540	0.575	0.610	0.644	0.679	0.713	0.749	0.783	0.818	0.853	0.887
3000	0.527	0.564	0.600	0.636	0.672	0.709	0.744	0.781	0.817	0.854	0.890	0.926
3200	0.547	0.585	0.623	0.660	0.698	0.736	0.772	0.811	0.848	0.886	0.923	0.961
3400	0.565	0.604	0.643	0.682	0.721	0.760	0.798	0.837	0.876	0.915	0.954	0.993
3600	0.582	0.621	0.662	0.701	0.741	0.781	0.821	0.861	0.901	0.941	0.981	1.021
3800	0.596	0.637	0.678	0.719	0.759	0.801	0.841	0.882	0.923	0.964	1.005	1.046
4000	0.608	0.650	0.692	0.734	0.775	0.817	0.858	0.901	0.942	0.984	1.026	1.068
4200	0.619	0.661	0.704	0.746	0.789	0.831	0.873	0.916	0.958	1.001	1.004	1.085
4400	0.638	0.681	0.725	0.769	0.813	0.857	0.900	0.944	0.988	1.032	1.076	1.119
4600	0.656	0.701	0.746	0.791	0.836	0.881	0.925	0.971	1.016	1.061	1.106	1.151
4800	0.673	0.719	0.765	0.811	0.858	0.904	0.949	0.996	1.042	1.089	1.135	1.181
5000	0.689	0.736	0.784	0.831	0.878	0.926	0.972	1.020	1.067	1.115	1.162	—
5200	0.692	0.739	0.787	0.834	0.882	0.930	0.976	1.024	1.027	—	—	—
5400	0.705	0.753	0.802	0.850	0.899	0.947	0.995	—	—	—	—	—
5600	0.706	0.754	0.803	0.851	0.899	—	—	—	—	—	—	—
5800	0.716	0.766	0.815	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6000	0.741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



表17 T20型带基准额定功率Po,基准宽度 bso=10mm ( 单位: KW )

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>											
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
100	0.066	0.068	0.071	0.073	0.076	0.078	0.081	0.083	0.086	0.088	0.091	0.093
200	0.123	0.128	0.132	0.137	0.142	0.146	0.151	0.156	0.160	0.165	0.169	0.174
300	0.176	0.182	0.189	0.195	0.202	0.209	0.215	0.222	0.228	0.235	0.242	0.248
400	0.222	0.230	0.239	0.247	0.255	0.264	0.272	0.280	0.289	0.297	0.305	0.314
500	0.267	0.277	0.287	0.297	0.307	0.317	0.327	0.337	0.347	0.357	0.367	0.377
600	0.312	0.324	0.336	0.347	0.359	0.371	0.383	0.394	0.406	0.418	0.430	0.441
700	0.349	0.362	0.375	0.388	0.401	0.415	0.428	0.441	0.454	0.467	0.480	0.493
800	0.381	0.396	0.410	0.425	0.439	0.453	0.468	0.482	0.496	0.511	0.525	0.539
900	0.410	0.425	0.440	0.456	0.471	0.487	0.502	0.518	0.533	0.548	0.564	0.579
1000	0.433	0.450	0.466	0.482	0.499	0.515	0.531	0.548	0.564	0.580	0.597	0.613
1100	0.472	0.490	0.508	0.525	0.543	0.561	0.579	0.596	0.614	0.632	0.650	0.668
1200	0.505	0.524	0.542	0.562	0.581	0.599	0.618	0.638	0.656	0.676	0.695	0.713
1300	0.541	0.561	0.582	0.602	0.622	0.643	0.663	0.684	0.704	0.724	0.745	0.765
1400	0.570	0.592	0.613	0.635	0.656	0.678	0.699	0.721	0.742	0.764	0.785	0.807
1500	0.598	0.621	0.643	0.666	0.688	0.711	0.733	0.756	0.778	0.801	0.823	0.846
1600	0.624	0.648	0.671	0.695	0.718	0.742	0.765	0.789	0.812	0.836	0.859	0.883
1700	0.656	0.680	0.705	0.730	0.755	0.779	0.804	0.829	0.853	0.878	0.903	0.927
1800	0.687	0.712	0.738	0.764	0.790	0.816	0.842	0.868	0.893	0.919	0.945	0.971
1900	0.708	0.735	0.761	0.788	0.815	0.842	0.868	0.895	0.922	0.948	0.975	1.002

表17 T20型带基准额定功率Po,基准宽度 bso=10mm ( 单位: KW )

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>												
	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
100	0.158	0.187	0.189	0.193	0.195	0.198	0.200	0.203	0.205	0.208	0.210	0.213	0.215
200	0.346	0.351	0.355	0.360	0.365	0.369	0.373	0.378	0.383	0.387	0.391	0.396	0.401
300	0.490	0.496	0.503	0.509	0.516	0.522	0.529	0.535	0.542	0.548	0.555	0.561	0.568
400	0.623	0.631	0.639	0.647	0.653	0.662	0.670	0.679	0.687	0.695	0.703	0.711	0.720
500	0.747	0.757	0.767	0.777	0.787	0.797	0.807	0.817	0.827	0.837	0.847	0.857	0.867
600	0.876	0.888	0.899	0.911	0.923	0.935	0.946	0.958	0.970	0.981	0.993	1.005	1.016
700	0.975	0.988	1.001	1.014	1.027	1.040	1.053	1.066	1.079	1.092	1.015	1.118	1.131
800	1.072	1.086	1.100	1.114	1.128	1.142	1.156	1.170	1.184	1.198	1.212	1.226	1.240
900	1.148	1.163	1.178	1.193	1.208	1.225	1.240	1.254	1.268	1.282	1.297	1.311	1.326
1000	1.215	1.231	1.247	1.254	1.270	1.286	1.302	1.319	1.335	1.351	1.367	1.383	1.399
1100	1.324	1.342	1.360	1.377	1.395	1.412	1.430	1.448	1.466	1.484	1.502	1.520	1.537
1200	1.416	1.435	1.454	1.473	1.492	1.509	1.528	1.547	1.566	1.585	1.604	1.623	1.642
1300	1.516	1.537	1.557	1.577	1.597	1.617	1.637	1.658	1.678	1.698	1.718	1.738	1.758
1400	1.602	1.624	1.645	1.667	1.688	1.709	1.731	1.753	1.774	1.796	1.818	—	—
1500	1.679	1.701	1.724	1.746	1.769	1.791	—	—	—	—	—	—	—
1600	1.753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>												
	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
100	0.153	0.155	0.158	0.160	0.463	0.165	0.168	0.170	0.173	0.175	0.177	0.180	0.180
200	0.285	0.290	0.294	0.298	0.303	0.308	0.314	0.319	0.323	0.327	0.332	0.337	0.341
300	0.406	0.413	0.419	0.425	0.431	0.438	0.445	0.451	0.457	0.464	0.470	0.477	0.483
400	0.516	0.525	0.533	0.542	0.550	0.558	0.567	0.575	0.583	0.591	0.599	0.607	0.615
500	0.618	0.627	0.637	0.647	0.657	0.667	0.687	0.698	0.697	0.707	0.717	0.727	0.737
600	0.723	0.735	0.747	0.758	0.770	0.782	0.794	0.806	0.817	0.829	0.841	0.853	0.864
700	0.809	0.822	0.834	0.847	0.860	0.872	0.885	0.898	0.911	0.924	0.937	0.949	0.962
800	0.885	0.899	0.914	0.929	0.943	0.958	0.973	0.987	1.002	1.016	1.030	1.044	1.058
900	0.950	0.965	0.981	0.996	1.012	1.027	1.042	1.057	1.072	1.087	1.102	1.188	1.133
1000	1.004	1.020	1.036	1.053	1.069	1.085	1.101	1.118	1.134	1.150	1.167	1.183	1.199
1100	1.094	1.111	1.129	1.147	1.165	1.183	1.200	1.218	1.236	1.253	1.271	1.289	1.307
1200	1.169	1.187	1.207	1.226	1.244	1.264	1.283	1.301	1.321	1.340	1.359	1.378	1.397
1300	1.253	1.273	1.293	1.314	1.334	1.354	1.374	1.395	1.415	1.435	1.456	1.476	1.496
1400	1.322	1.344	1.365	1.387	1.408	1.430	1.451	1.473	1.494	1.516	1.537	1.559	1.580
1500	1.386	1.408	1.431	1.454	1.476	1.499	1.521	1.544	1.566	1.589	1.611	1.634	1.656
1600	1.447	1.470	1.494	1.517	1.541	1.564	1.588	1.611	1.635	1.658	1.682	1.705	1.729
1700	1.519	1.544	1.569	1.593	1.61	1.642	1.666	1.691	1.715	—	—	—	—
1800	1.592	1.618	1.643	1.668	—	—	—	—	—	—	—	—	—

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>													
	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
100	0.218	0.220	0.223	0.225	0.228	0.230	0.233	0.235	0.238	0.240	0.243	0.245	0.248	
200	0.406	0.410	0.415	0.420	0.424	0.429	0.434	0.439	0.443	0.448	0.452	0.457	0.462	
300	0.574	0.580	0.586	0.593	0.599	0.606	0.612	0.619	0.626	0.633	0.639	0.646	0.650	
400	0.729	0.738	0.746	0.754	0.762	0.770	0.778	0.786	0.794	0.802	0.810	0.818	0.826	
500	0.877	0.887	0.897	0.907	0.917	0.927	0.937	0.947	0.957	0.967	0.977	0.987	0.997	
600	1.027	1.038	1.050	1.062	1.073	1.084	1.096	1.107	1.118	1.129	1.140	1.151	1.162	
700	1.154	1.167	1.170	1.183	1.196	1.209	1.222	1.235	1.248	1.261	1.274	1.287	1.300	
800	1.254	1.268	1.282	1.296	1.310	1.324	1.338	1.352	1.366	1.380	1.394	1.408	1.422	
900	1.340	1.355	1.369	1.383	1.397	1.412	1.427	1.442	1.456	1.471	1.496	1.510	1.525	
1000	1.416	1.432	1.448	1.464	1.480	1.496	1.512	1.528	1.544	1.560	1.576	1.592	1.608	
1100	1.555	1.573	1.591	1.608	1.626	1.644	1.661	1.679	1.697	1.715	1.732	1.749	1.767	
1200	1.661	1.680	1.669	1.718	1.737	1.756	1.775	1.794	1.813	1.832	1.851	1.870	1.889	
1300	1.178	1.798	1.818	1.838	1.858	—	—	—	—	—	—	—	—	

表17 T20型带基准额定功率Po,基准宽度 bso=10mm ( 单位: KW )

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
2000	0.737	0.765	0.792	0.820	0.848	0.876	0.903	0.931	0.959	0.987	1.014
2200	0.792	0.821	0.851	0.881	0.911	0.940	0.970	1.000	1.030	1.060	1.090
2400	0.843	0.874	0.906	0.938	0.970	1.001	1.033	1.065	1.096	1.128	1.160
2600	0.890	0.927	0.957	0.991	1.024	1.058	1.091	1.125	1.158	1.192	1.226
2800	0.922	0.957	0.992	1.037	1.061	1.096	1.131	1.165	1.200	1.235	1.270
3000	0.962	0.998	1.035	1.071	1.107	1.143	1.179	1.216	1.252	1.288	1.325
3200	0.999	1.036	1.074	1.112	1.149	1.187	1.224	1.262	1.299	1.337	1.375
3400	1.032	1.070	1.109	1.148	1.187	1.226	1.264	1.304	1.342	1.381	1.420
3600	1.061	1.101	1.141	1.181	1.221	1.126	1.301	1.341	1.381	1.421	1.461
3800	1.087	1.128	1.169	1.210	1.251	1.292	1.332	1.374	1.414	1.456	1.496
4000	1.110	1.151	1.193	1.235	1.277	1.318	1.360	1.402	1.444	—	—
4200	1.129	1.171	1.214	1.256	1.299	1.341	1.383	—	—	—	—
4400	1.163	1.207	1.251	1.295	1.339	—	—	—	—	—	—
4600	1.196	1.241	1.286	—	—	—	—	—	—	—	—
4800	1.228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

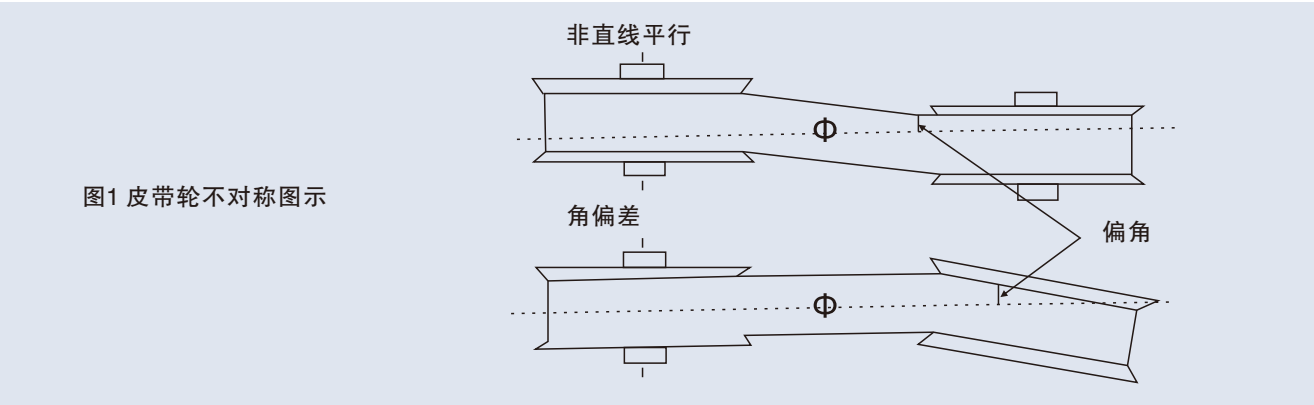
n, r/min	Z <sub>1</sub>										
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
100	0.096	0.098	0.101	0.103	0.106	0.108	0.111	0.113	0.166	0.118	0.120
200	0.179	0.183	0.188	0.193	0.197	0.202	0.207	0.211	0.216	0.220	0.225
300	0.255	0.261	0.268	0.275	0.281	0.288	0.295	0.301	0.308	0.314	0.321
400	0.322	0.331	0.339	0.347	0.356	0.364	0.372	0.381	0.389	0.397	0.406
500	0.387	0.397	0.407	0.417	0.427	0.437	0.447	0.457	0.467	0.477	0.487
600	0.453	0.465	0.477	0.488	0.500	0.512	0.524	0.535	0.547	0.559	0.571
700	0.507	0.520	0.533	0.546	0.559	0.572	0.585	0.599	0.612	0.625	0.638
800	0.554	0.568	0.582	0.597	0.611	0.626	0.640	0.654	0.669	0.683	0.697
900	0.592	0.610	0.626	0.641	0.656	0.672	0.687	0.703	0.718	0.733	0.749
1000	0.629	0.646	0.662	0.678	0.695	0.711	0.727	0.744	0.760	0.776	0.793
1100	0.685	0.703	0.721	0.749	0.756	0.774	0.792	0.810	0.828	0.845	0.863
1200	0.733	0.752	0.770	0.789	0.809	0.827	0.846	0.866	0.884	0.903	0.923
1300	0.785	0.806	0.826	0.846	0.867	0.887	0.908	0.928	0.948	0.969	0.989
1400	0.828	0.850	0.871	0.893	0.914	0.936	0.957	0.979	1.000	1.021	1.043
1500	0.869	0.891	0.913	0.936	0.959	0.981	1.004	1.026	1.049	1.071	1.094
1600	0.906	0.930	0.953	0.977	1.000	1.024	1.047	1.071	1.094	1.118	1.141
1700	0.952	0.977	1.001	1.026	1.051	1.076	1.100	1.125	1.150	1.174	1.199
1800	0.997	1.023	1.048	1.074	1.100	1.126	1.152	1.178	1.204	1.229	1.255
1900	1.028	1.055	1.082	1.108	1.135	1.162	1.188	1.215	1.242	1.268	1.295
2000	1.070	1.098	1.125	1.153	1.181	1.209	1.236	1.264	1.292	1.319	1.347
2200	1.149	1.179	1.209	1.238	1.268	1.298	1.328	1.358	1.388	1.417	1.447
2400	1.223	1.255	1.287	1.318	1.350	1.382	1.414	1.446	1.477	1.509	1.541
2600	1.293	1.326	1.360	1.393	1.427	1.460	1.494	1.527	1.561	1.594	1.628
2800	1.339	1.374	1.409	1.443	1.478	1.513	1.547	1.582	1.617	—	—
3000	1.397	1.433	1.469	1.506	1.542	1.578	1.614	—	—	—	—
3200	1.450	1.488	1.525	1.563	1.600	—	—	—	—	—	—
3400	1.498	1.537	1.575	—	—	—	—	—	—	—	—
3600	1.541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表17 T20型带基准额定功率Po,基准宽度 bso=10mm ( 单位: KW )

n <sub>1</sub> r/min	Z <sub>1</sub>										
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
100	0.125	0.128	0.130	0.133	0.135	0.138	0.140	0.145	0.145	0.148	0.150
200	0.234	0.239	0.244	0.248	0.253	0.258	0.262	0.267	0.271	0.276	0.281
300	0.334	0.341	0.347	0.354	0.361	0.367	0.374	0.380	0.387	0.394	0.400
400	0.422	0.431	0.439	0.448	0.456	0.464	0.473	0.481	0.489	0.498	0.506
500	0.507	0.518	0.528	0.538	0.548	0.558	0.568	0.578	0.588	0.598	0.608
600	0.594	0.606	0.618	0.659	0.641	0.653	0.665	0.676	0.688	0.700	0.712
700	0.664	0.677	0.691	0.704	0.717	0.730	0.743	0.756	0.769	0.783	0.796
800	0.726	0.741	0.755	0.769	0.784	0.798	0.812	0.827	0.841	0.855	0.870
900	0.780	0.795	0.811	0.826	0.842	0.857	0.872	0.888	0.903	0.919	0.934
1000	0.825	0.842	0.858	0.874	0.891	0.907	0.923	0.939	0.956	0.972	0.988
1100	0.899	0.916	0.934	0.952	0.970	0.987	1.005	1.023	1.041	1.059	1.076
1200	0.960	0.980	0.999	1.017	1.037	1.056	1.074	1.094	1.113	1.131	1.150
1300	1.030	1.050	1.071	1.091	1.111	1.132	1.152	1.172	1.193	1.213	1.233
1400	1.086	1.107	1.129	1.150	1.172	1.193	1.215	1.236	1.258	1.279	1.301
1500	1.139	1.161	1.184	1.206	1.229	1.251	1.274	1.296	1.319	1.341	1.364
1600	1.188	1.212	1.235	1.259	1.282	1.306	1.329	1.353	1.376	1.400	1.423
1700	1.248	1.273	1.298	1.323	1.347	1.372	1.397	1.421	1.446	1.471	1.495
1800	1.307	1.333	1.359	1.385	1.411	1.436	1.462	1.488	1.514	1.540	1.566
1900	1.348	1.375	1.402	1.428	1.455	1.482	1.508	1.535	1.562	1.588	1.615
2000	1.403	1.431	1.458	1.486	1.514	1.542	1.569	1.597	1.625	1.652	1.680
2200	1.507	1.537	1.566	1.596	1.626	1.656	1.686	—	—	—	—
2400	1.604	1.636	1.668	—	—	—	—	—	—	—	—

一、带传动的正确安装

- (1) 关掉电源，卸下防护罩，旋松马达的装配旋栓。移动马达使皮带足够松弛，不需撬开就能取下皮带，千万不要把皮带撬下来。
- (2) 取下旧皮带。检查是否有异常磨损。过度的磨损可能就意味着传动装置的设计或保养上存在问题。
- (3) 选择合适的皮带替换。
- (4) 清洁皮带及皮带轮。应将抹布沾少许不易挥发的液体擦试。在清洁剂中浸泡或者使用清洁剂刷洗皮带均是不可取的。为除去油污及污垢。用砂纸擦或用尖锐的物体刮。显然也是不可取的。皮带在安装使用前必须保持干燥。
- (5) 检查皮带轮是否有异常磨损或裂纹,如果磨损过量。则必须更换带轮。
- (6) 检查带轮是否成直线对称。皮带轮成直线对称于传动带特别是同步皮带传动装置的运转是至关重要的。



- (8) 在皮带轮上安装新的皮带，绝不要撬或用力过猛。
- (9) 调紧传动装置的中心距。直至张力测量仪测出皮带张力适当为止。用手转线圈主动轮，重测张力。
- (10) 拧紧马达的装置螺栓，纠正扭矩。由于传动装置在运作时中心距的任何变化都会导致皮带性能不良。故务必要确保所有传动装置部位均已拧紧。
- (11) 起动装置并观察皮带性能，察看是否有异常振动，细听是否有异常噪音。最好是关掉机器，检查轴承及马达的状况；若是摸上去觉得太热，可能是皮带太紧，或是轴承不对称，或润滑不正确。

二、带和带轮的维护

- (1) 传动带不应折扭和急剧弯曲，同步带的最小弯曲直径D见图2、表2。
- (2) 在贮存自运输过程中。避免阳光直射、雨雪浸淋；防止与酸、卤、有机溶剂、水蒸气等影响产品性能的物质接触。
- (3) 常温下贮存，一般温度为-20-50；并距热源至少一米以外。
- (4) 贮存期间要防止承受过大的重量而变形。不得折压堆放。不得将带直接放在地上。应将带悬挂在架子或平整地放在货架上。
- (5) 带轮成品应在干燥和通风的环境中贮存和运输。带轮成品应进行防锈处理。
- (6) 带传动装置应加防护罩，并保证通风和排污。

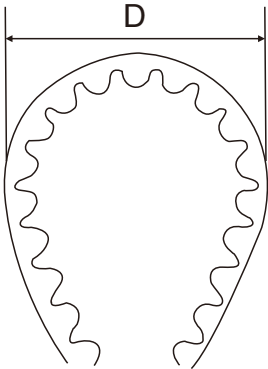


表2 同步带的最小弯曲直径

图2 同步带的最小弯曲直径

带 型	允许最小弯曲直径 D, mm
MXL,XXL,T2.5	15
XL,T5 AT5	15
L,T10	20
H	40
XH,T20 AT20	70
XXH	100
3M S2M,S3M,P3M	15
5M S4.5M,S5M,P5M	25
8M S8M P8M	40
14M S14M P14M	80



MXL型号 不能做双面

规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
22MXL	54.86	27	85.6MXL	217.42	107	147MXL	373.89	184	292MXL	741.68	365
24MXL	60.96	30	86.4MXL	219.46	108	150.4MXL	382.02	188	297MXL	753.87	371
28MXL	71.12	35	87MXL	221.49	109	152MXL	386.08	190	297.6MXL	755.9	372
32MXL	81.28	40	88MXL	223.52	110	154MXL	390.14	192	302MXL	768.1	378
36MXL	91.44	45	89MXL	225.55	111	155MXL	394.21	194	304MXL	772.16	380
38MXL	96.52	48	90MXL	227.58	112	156MXL	396.24	195	317.6MXL	806.704	397
40MXL	101.6	50	90.4MXL	229.62	113	157MXL	398.78	196	320MXL	812.8	400
42MXL	107.7	53	91MXL	231.65	114	158MXL	401.32	197	326MXL	829.06	408
43MXL	109.73	54	92MXL	233.68	115	160MXL	406.4	200	332MXL	843.28	415
44MXL	111.76	55	94MXL	239.78	118	164MXL	416.56	205	339MXL	861.57	424
45MXL	113.79	56	95MXL	241.3	119	168MXL	426.72	210	347.2MXL	881.89	434
45.6MXL	115.82	57	96MXL	243.84	120	169MXL	430.78	212	375MXL	910.34	448
46.4MXL	117.856	58	97.6MXL	247.9	122	171.2MXL	434.85	214	362MXL	920.5	453
47MXL	119.89	59	98MXL	249.94	123	173MXL	438.91	216	370.4MXL	940.82	463
48MXL	121.92	60	100MXL	254	125	176.8MXL	449.07	221	371.2MXL	942.85	464
48.8MXL	123.95	61	101MXL	256.03	126	180MXL	457.2	225	377.6MXL	959.1	472
50MXL	128.02	63	101.7MXL	258.32	127	182.4MXL	463.3	228	398.4MXL	1011.94	498
51.2MXL	130.05	64	102.4MXL	260.096	128	185MXL	471.42	232	403MXL	1024.13	504
52MXL	132.08	64	103.2MXL	262.13	129	186MXL	472.44	233	404MXL	1026.16	505
53MXL	134.11	66	104MXL	264.16	130	187MXL	474.98	234	418MXL	1060.7	522
53.6MXL	136.14	67	105MXL	266.19	131	188MXL	477.52	235	425MXL	1078.99	531
54MXL	138.18	68	106MXL	268.22	132	189MXL	479.55	236	437MXL	1109.47	546
55MXL	139.7	69	107.2MXL	272.29	134	191MXL	485.14	239	440MXL	1117.6	550
56MXL	142.24	70	108MXL	274.32	135	192MXL	487.68	240	456MXL	1158.24	570
57MXL	144.27	71	109MXL	276.35	136	196MXL	497.84	245	B508MXL	1032.26	508
58MXL	146.3	72	119.6MXL	278.38	137	198MXL	503.94	248	466.4MXL	1184.656	583
58.4MXL	148.34	73	110MXL	279.4	138	199.2MXL	505.97	249	522MXL	1325.88	653
59.2MXL	150.37	74	111MXL	282.45	139	200MXL	508	250	532MXL	1351.28	665
60MXL	152.4	75	112MXL	284.48	140	201MXL	510.03	251	576MXL	1463.04	720
61MXL	154.43	76	113.6MXL	288.54	142	205MXL	520.19	256	608MXL	1544.32	760
62MXL	156.46	77	114.4MXL	290.58	143	208MXL	528.32	260	624MXL	1584.96	780
63MXL	158.5	78	115MXL	292.61	144	212MXL	538.48	265	640MXL	1625.6	800
B79MXL	160.53	79	116MXL	294.64	145	221MXL	560.83	276	810MXL	2056.38	1012
64MXL	162.56	80	116.8MXL	296.67	146	224MXL	568.96	280	880MXL	2235.2	1100
64.8MXL	164.59	81	117.6MXL	298.7	147	228MXL	579.12	285	910MXL	2310.38	1137
65MXL	166.62	82	118MXL	300.74	148	230MXL	585.22	288	1000MXL	2540	1250
66MXL	168.66	83	119MXL	302.77	149	232MXL	589.28	290	1042MXL	2645.66	1302
67.2MXL	170.69	84	120MXL	304.8	150	236MXL	599.44	295	1170MXL	2972.82	1463
68MXL	172.72	85	120.8MXL	306.83	151	238.4MXL	605.54	298			
69MXL	174.75	86	121MXL	308.86	152	240MXL	609.6	300			
69.6MXL	176.78	87	122MXL	310.9	153	244MXL	619.76	305			
70MXL	178.82	88	123MXL	312.42	154	248MXL	629.92	310			
71MXL	180.85	89	124MXL	314.96	155	250MXL	633.98	312			
72MXL	182.88	90	124.8MXL	316.99	156	252MXL	640.08	315			
72.8MXL	184.91	91	126.4MXL	321.06	158	254MXL	646.18	318			
73MXL	186.94	92	127.2MXL	323.09	159	256MXL	650.24	320			
75MXL	191.01	94	128MXL	325.12	160	259MXL	658.37	324			
76MXL	193.04	95	129.6MXL	329.18	162	262MXL	666.5	328			
B96MXL	195.07	96	130.4MXL	331.22	163	265.6MXL	674.62	332			
77.6MXL	197.1	97	131.2MXL	333.25	164	268MXL	680.72	335			
78MXL	199.14	98	132MXL	335.28	165	269MXL	682.75	336			
80MXL	203.3	100	132.8MXL	337.31	166	274.4MXL	696.98	343			
80.8MXL	205.23	101	134MXL	341.38	168	278MXL	705.1	347			
81MXL	207.26	102	136MXL	345.44	170	280MXL	711.2	350			
82MXL	209.3	103	138MXL	351.54	173	B281MXL	570.99	281			
83MXL	210.82	104	140MXL	355.6	175	282.4MXL	717.3	353			
84MXL	213.36	105	141.6MXL	359.66	177	288MXL	731.52	360			
85MXL	215.39	106	144MXL	365.76	180	290MXL	735.58	362			

XL型号

规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
44XL	111.76	22	170XL	431.8	85	320XL	812.8	160	670XL	1701.8	335
50XL	127	25	172XL	436.88	86	322XL	817.88	161	686XL	1742.44	343
54XL	137.16	27	174XL	441.96	87	326XL	828.04	163	700XL	1778	350
60XL	152.4	30	176XL	447.04	88	330XL	838.2	165	710XL	1803.4	355
62XL	157.48	31	178XL	452.12	89	332XL	843.28	166	720XL	1828.8	360
64XL	162.56	32	180XL	457.2	90	336XL	853.44	168	828XL	2103.12	414
68XL	172.72	34	182XL	462.28	91	340XL	863.6	170	860XL	2184.4	430
70XL	177.8	35	184XL	467.36	92	344XL	873.76	172	900XL	2286	450
72XL	182.88	36	186XL	472.44	93	348XL	883.92	174	1300XL	3302	650
74XL	187.96	37	188XL	477.52	94	350XL	889	175	1494XL	3794.76	747
76XL	193.04	38	190XL	482.6	95	352XL	894.08	176			
78XL	198.12	39	192XL	487.68	96	356XL	904.24	178			
80XL	203.2	40	194XL	492.76	97	360XL	914.4	180			
82XL	208.28	41	196XL	497.84	98	362XL	919.48	181			
84XL	213.36	42	198XL	502.92	99	364XL	924.56	182			
86XL	218.44	43	200XL	508	100	370XL	939.8	185			
88XL	223.52	44	202XL	513.08	101	372XL	944.88	186			
90XL	228.6	45	204XL	518.16	102	376XL	955.4	188			
92XL	233.68	46	206XL	523.24	103	380XL	965.2	190			
94XL	238.76	47	208XL	528.32	104	382XL	970.28	191			
96XL	243.84	48	210XL	533.4	105	384XL	975.36	192			
98XL	248.92	49	212XL	538.48	106	390XL	990.6	195			
100XL	254	50	214XL	543.56	107	392XL	995.68	196			
102XL	259.08	51	216XL	548.64	108	396XL	1005.84	198			
104XL	264.16	52	218XL	553.72	109	400XL	1016	200			
106XL	269.24	53	220XL	558.8	110	412XL	1046.48	206			
108XL	274.35	54	224XL	568.96	112	414XL	1051.56	207			
110XL	279.4	55	226XL	574.04	113	420XL	1066.8	210			
112XL	284.48	56	228XL	579.13	114	424XL	1076.9	212			
114XL	289.56	57	230XL	584.2	115	430XL	1092.2	215			
116XL	294.64	58	234XL	594.36	117	432XL	1097.28	216			
118XL	299.72	59	236XL	599.44	118	438XL	1112.52	219			
120XL	304.8	60	238XL	604.52	119	440XL	1117.6	220			
122XL	309.88	61	240XL	609.6	120	450XL	1143	225			
124XL	314.96	62	244XL	619.76	122	460XL	1168.4	230			
126XL	320.04	63	246XL	624.84	123	470XL	1193.8	235			
128XL	325.12	64	248XL	629.92	124	480XL	1219.2	240			
130XL	330.2	65	250XL	635	125	488XL	1239.52	244			
132XL	335.28	66	260XL	660.4	130	490XL	1244.6	245			
134XL	340.36	67	264XL	670.56	132	492XL	1249.68	246			
136XL	345.44	68	266XL	675.64	133	496XL	1259.84	248			
138XL	350.52	69	270XL	685.8	135	498XL	1264.92	249			
以下可以做双面齿			272XL	690.88	136	506XL	1285.24	253			
140XL	355.6	70	274XL	695.96	137	510XL	1295.4	255			
142XL	360.68	71	276XL	701.04	138	514XL	1305.56	257			
144XL	365.76	72	280XL	711.2	140	530XL	1346.2	265			
146XL	370.84	73	282XL	716.28	141	540XL	1371.6	270			
148XL	375.92	74	286XL	726.44	143	560XL	1422.4	280			
150XL	381	75	288XL	731.52	144	564XL	1432.56	282			
152XL	386.08	76	290XL	736.6	145	570XL	1447.8	285			
154XL	391.16	77	296XL	751.84	148	580XL	1473.2	290			
156XL	396.24	78	300XL	762	150	592XL	1503.68	296			
158XL	401.32	79	304XL	772.16	152	600XL	1524	300			

L型号			H型号			H型号			XH型号 不能做双面齿			XXH型号 不能做双面齿		
规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
67L	171.45	18	337L	857.25	90	769L	1952.625	205	145H	368.3	29	473XH	1201.42	54
98L	248.92	26	341L	866.14	91	780L	1981.2	208	以下可以做双面齿			800XXH	2032	64
100L	254	27	345L	876.3	92	788L	2000.25	210	160H	406.4	32	534XH	1356.36	61
109L	276.86	29	352L	895.35	94	817L	2076.45	218	165H	419.1	33	560XH	1422.4	64
113L	285.75	30	356L	904.88	95	863L	2192.02	230	180H	457.2	36	570XH	1444.63	65
120L	304.8	32	360L	914.4	96	881L	2238.38	235	185H	469.9	37	580XH	1466.85	66
124L	314.33	33	367L	933.45	98	890L	2257.43	237	200H	508	40	586XH	1489.08	67
130L	333.38	35	371L	942.34	99	900L	2286	240	210H	533.4	42	600XH	1511.3	68
135L	342.9	36	375L	952.5	100	915L	2324.1	244	215H	546.1	43	610XH	1555.75	70
143L	361.95	38	382L	971.55	102	934L	2371.725	249	220H	558.8	44	630XH	1600.2	72
以下可以做双面齿			387L	982.98	103	994L	2524.76	265	225H	571.5	45	648XH	1644.65	74
150L	381	40	390L	990.6	104	1028L	2609.85	274	230H	584.2	46	700XH	1778	80
154L	390.53	41	394L	1000.13	105	1043L	2649.22	278	240H	609.6	48	735XH	1866.9	84
158L	400.05	42	397L	1009.65	106	1148L	2915.92	306	245H	622.3	49	752XH	1910.08	86
161L	408.94	43	400L	1016	107	1192L	3028.95	318	250H	635	50	761XH	1933.575	87
165L	419.1	44	405L	1028.7	108	1406L	3571.875	375	255H	647.7	51	770XH	1955.8	88
169L	428.63	45	408L	1036.23	109	1418L	3600.45	378	260H	660.4	52	780XH	1978.025	89
173L	438.15	46	412L	1046.48	110	1675L	4257.675	447	270H	685.8	54	800XH	2032	91
176L	447.04	47	420L	1066.8	112				280H	711.2	56	820XH	2089.15	94
180L	457.2	48	427L	1085.85	114				285H	723.9	57	840XH	2133.6	96
185L	469.9	49	435L	1104.9	116				290H	736.6	58	870XH	2200.275	99
187L	476.25	50	439L	1115.06	117				300H	762	60	980XH	2489.2	112
191L	485.78	51	442L	1123.95	118				310H	787.4	62	1000XH	2533.65	114
195L	495.3	52	446L	1132.84	119				315H	800.1	63	1120XH	2844.8	128
200L	508	53	450L	1143	120				320H	812.8	64	1260XH	3200.4	144
203L	514.35	54	454L	1153.16	121				325H	825.5	65	1348XH	3422.65	154
206L	523.24	55	461L	1171.575	123				330H	838.2	66	1400XH	3556	160
210L	533.4	56	465L	1181.1	124				335H	850.9	67	1540XH	3911.6	176
214L	542.925	57	480L	1219.2	128				340H	863.6	68	1575XH	4000.5	180
217L	552.45	58	495L	1257.3	132				345H	876.3	69	1750XH	4445	200
220L	558.8	59	500L	1270	133				350H	889	70			
225L	571.5	60	510L	1295.4	136				355H	901.7	71			
230L	584.2	61	525L	1333.5	140				360H	914.4	72			
233L	590.55	62	540L	1371.6	144				365H	927.1	73			
236L	599.44	63	548L	1390.65	146				370H	939.8	74			
240L	609.6	64	550L	1397	147				375H	952.5	75			
244L	619.13	65	555L	1409.7	148				380H	965.2	76			
248L	629.92	66	570L	1447.8	152				385H	977.9	77			
251L	637.54	67	574L	1457.325	153				390H	990.6	78			
255L	647.7	68	581L	1475.74	155				395H	1003.3	79			
258L	655.32	69	585L	1485.9	156				400H	1016	80			
263L	666.75	70	600L	1524	160				405H	1028.7	81			
265L	673.1	71	615L	1562.1	164				410H	1041.4	82			
270L	685.8	72	619L	1571.63	165				415H	1054.1	83			
275L	695.33	73	630L	1600.2	168				420H	1066.8	84			
277L	704.85	74	634L	1609.725	169				425H	1079.5	85			
280L	714.38	75	640L	1625.6	171				430H	1092.2	86			
285L	723.9	76	660L	1676.4	176				435H	1104.9	87			
293L	744.2	78	675L	1714.5	180				440H	1117.6	88			
296L	751.84	79	694L	1762.76	185				445H	1130.3	89			
300L	762	80	697L	1770.38	186				450H	1143	90			
304L	771.53	81	712L	1808.48	190				460H	1168.4	92			
315L	800.1	84	720L	1828.8	192				465H	1181.1	93			
320L	809.63	85	728L	1849.12	194				470H	1193.8	94			
322L	819.15	86	731L	1857.39	195				480H	1219.2	96			
326L	828.04	87	739L	1877.06	197				485H	1231.9	97			
330L	838.2	88	750L	1905	200				490H	1244.6	98			
334L	847.73	89	765L	1943.1	204				500H	1270	100			

T2.5型号 不能做双面齿

规格		
T2.5*120	120	48
T2.5*145	145	58
T2.5*160	160	64
T2.5*177.5	177.5	71
T2.5*185	185	74
T2.5*187.5	187.5	75
T2.5*192.5	192.5	77
T2.5*200	200	80
T2.5*220	220	88
T2.5*230	230	92
T2.5*232.5	232.5	93
T2.5*237.5	237.5	95
T2.5*245	245	98
T2.5*265	265	106
T2.5*285	285	114
T2.5*287.5	287.5	115
T2.5*297.5	297.5	119
T2.5*300	300	120
T2.5*317	317	127
T2.5*325	325	130
T2.5*330	330	132
T2.5*335	335	134
T2.5*347.5	347.5	139
T2.5*380	380	152
T2.5*420	420	168
T2.5*465	465	186
T2.5*480	480	192
T2.5*500	500	200
T2.5*562.5	562.5	225
T2.5*600	600	240
T2.5*650	650	260
T2.5*780	780	312
T2.5*950	950	380
T2.5*1070	1070	428

T5型号

规格		
T5*135	135	27
T5*150	150	30
T5*165	165	33
T5*185	185	37
T5*200	200	40
T5*210	210	42
T5*215	215	43
T5*220	220	44
T5*225	225	45
T5*230	230	46
T5*240	240	48
T5*245	245	49
T5*250	250	50
T5*255	255	51
T5*260	260	52
T5*270	270	54
T5*280	280	56
T5*290	290	58
T5*295	295	59
T5*300	300	60
T5*305	305	61
T5*320	320	64
T5*325	325	65
T5*330	330	66
T5*340	340	68
T5*350	350	70
T5*355	355	71
T5*365	365	73
以下可以做双面		
T5*390	390	78
T5*400	400	80
T5*410	410	82
T5*420	420	84
T5*425	425	85
T5*450	450	90
T5*455	455	91
T5*460	460	92
T5*475	475	95
T5*480	480	96
T5*490	490	98
T5*500	500	100
T5*510	510	102
T5*525	525	105
T5-530	530	106
T5*545	545	109
T5*550	550	110
T5*560	560	112
T5*575	575	115
T5*585	585	117
T5*590	590	118
T5*600	600	120
T5*610	610	122
T5*620	620	124
T5*630	630	126
T5*635	635	127
T5*650	650	130
T5*660	660	132
T5*675	675	135

节线长	齿数	
T5*690	690	138
T5*700	700	140
T5*720	720	144
T5*725	725	145
T5*740	740	148
T5*750	750	150
T5*780	780	156
T5*790	790	158
T5*800	800	160
T5*810	810	162
T5*815	815	163
T5*840	840	168
T5*940	940	188
T5*980	980	196
T5*990	990	198
T5*1000	1000	200
T5*1020	1020	204
T5*1050	1050	210
T5*1075	1075	215
T5*1100	1100	220
T5*1140	1140	228
T5*1200	1200	240
T5*1215	1215	243
T5*1250	1250	250
T5*1270	1270	254
T5*1325	1325	265
T5*1380	1380	276
T5*1400	1400	280
T5*1440	1440	288
T5*1520	1520	304
T5*1800	1800	360
T5*4200	4200	840

T10型号

规格	节线长	齿数
T10*260	260	26
T10*370	370	37
以下可以做双面齿		
T10*440	440	44
T10*480	480	48
T10*500	500	50
T10*530	530	53
T10*560	560	56
T10*600	600	60
T10*610	610	61
T10*630	630	63
T10*640	640	64
T10*650	650	65
T10*660	660	66
T10*700	700	70
T10*720	720	72
T10*750	750	75
T10*780	780	78
T10*800	800	80
T10*810	810	81
T10*840	840	84
T10*850	850	85
T10*880	880	88
T10*900	900	90
T10*910	910	91
T10*920	920	92
T10*950	950	950
T10*960	9600	960
T10*980	980	98
T10*1000	1000	100
T10*1010	1010	101
T10*1050	1050	105
T10*1080	1080	108
T10*1100	1100	110
T10*1110	1110	111
T10*1150	1150	115
T10*1200	1200	120
T10*1210	1210	121
T10*1240	1240	124
T10*1280	1280	128
T10*1300	1300	130
T10*1310	1310	131
T10*1320	1320	132
T10*1340	1340	134
T10*1350	1350	135
T10*1390	1390	139
T10*1400	1400	140
T10*1420	1420	142
T10*1440	1440	144
T10*1450	1450	145
T10*1460	1460	146
T10*1500	1500	150
T10*1560	1560	156
T10*1580	1580	158
T10*1600	1600	160
T10*1610	1610	161
T10*1640	1640	164
T10*1690	1690	169

T10型号

规格	节线长	齿数
T10*1700	1700	170
T10*1720	1720	172
T10*1750	1750	175
T10*1780	1780	178
T10*1800	1800	180
T10*1860	1860	186
T10*1880	1880	188
T10*1940	1940	194
T10*1960	1960	196
T10*2020	2020	202
T10*2100	2100	210
T10*2120	2120	212
T10*2160	2160	216
T10*2250	2250	225
T10*2350	2350	235
T10*2430	2430	243
T10*2500	2500	250
T10*2600	2600	260
T10*2800	2800	280
T10*2850	2850	285
T10*3230	3230	323
T10*3300	3300	330
T10*3680	3680	368
T10*4280	4280	428

T20型号 不能做双面齿

规格	节线长	齿数
T20*880	880	44
T20*1180	1180	59
T20*1220	1220	61
T20*1240	1240	62
T20*1260	1260	63
T20*1280	1280	64
T20*1460	1460	73
T20*1600	1600	80
T20*1680	1680	84
T20*1700	1700	85
T20*1780	1780	89
T20*1880	1880	94
T20*2040	2040	102
T20*2200	2200	110
T20*2240	2240	112
T20*2600	2600	130
T20*2720	2720	136
T20*2740	2740	137
T20*2760	2760	138
T20*3100	3100	155
T20*3620	3620	181
T20*4760	4760	238
T20*5000	5000	250

AT5型号 不能做双面齿

规格	节线长	齿数
AT5*280	280	56
AT5*410	410	82
AT5*480	480	96
AT5*545	545	109
AT5*660	660	132
AT5*750	750	150
AT5*780	780	156
AT5*1125	1125	225
AT5*1520	1520	304
AT5*2200	2200	440
AT5*3000	3000	600
AT5*3700	3700	740
AT5*4000	4000	800

AT10型号 不能做双面齿

节线长	齿数	
AT10*660	660	66
AT10*800	800	80
AT10*1000	1000	100
AT10*1050	1050	105
AT10*1200	1200	120
AT10*1500	1500	150
AT10*3470	3470	347



AT20型号 不能做双面

规格	节线长	齿数
AT20*1200	1200	60
AT20*1500	1500	75

3M型号

规格	节线长	齿数
81-3M	81	27
87-3M	87	29
111-3M	111	37
114-3M	114	38
117-3M	117	39
120-3M	120	40
123-3M	123	41
126-3M	126	42
129-3M	129	43
132-3M	132	44
135-3M	135	45
141-3M	141	47
144-3M	144	48
147-3M	147	49
150-3M	150	50
153-3M	153	51
156-3M	156	52
159-3M	159	53
162-3M	162	54
165-3M	165	55
168-3M	168	56
171-3M	171	57
174-3M	174	58
177-3M	177	59
180-3M	180	60
183-3M	183	61
186-3M	186	62
189-3M	189	63
192-3M	192	64
195-3M	195	65
198-3M	198	66
201-3M	201	67
204-3M	204	68
207-3M	207	69
210-3M	210	70
213-3M	213	71
216-3M	216	72
219-3M	219	73
222-3M	222	74
225-3M	225	75
228-3M	228	76
231-3M	231	77
234-3M	234	78
237-3M	237	79
240-3M	240	80
243-3M	243	81
246-3M	246	82
249-3M	249	83
252-3M	252	84
255-3M	255	85
258-3M	258	86
261-3M	261	87
264-3M	264	88
267-3M	267	89
270-3M	270	90
273-3M	273	91
276-3M	276	92
279-3M	279	93

规格	节线长	齿数
282-3M	282	94
285-3M	285	95
288-3M	288	96
291-3M	291	97
294-3M	294	98
297-3M	297	99
300-3M	300	100
306-3M	306	102
309-3M	309	103
312-3M	312	104
315-3M	315	105
318-3M	318	106
321-3M	321	107
324-3M	324	108
327-3M	327	109
330-3M	330	110
333-3M	333	111
336-3M	336	112
339-3M	339	113
342-3M	342	114
345-3M	345	115
348-3M	348	116
351-3M	351	117
354-3M	354	118
357-3M	357	119
360-3M	360	120
363-3M	363	121
366-3M	366	122
369-3M	369	123
375-3M	375	125
381-3M	381	127
以下可以做双面		
384-3M	384	128
390-3M	390	130
393-3M	393	131
396-3M	396	132
399-3M	399	133
405-3M	405	135
411-3M	411	137
420-3M	420	140
423-3M	423	141
426-3M	426	142
432-3M	432	144
435-3M	435	145
438-3M	438	146
444-3M	444	148
447-3M	447	149
450-3M	450	150
453-3M	453	151
456-3M	456	152
459-3M	459	153
462-3M	462	154
468-3M	468	156
471-3M	471	157
474-3M	474	158
477-3M	477	159
480-3M	480	160
483-3M	483	161

规格	节线长	齿数
486-3M	486	162
489-3M	489	163
492-3M	492	164
495-3M	495	165
498-3M	498	166
501-3M	501	167
507-3M	507	169
510-3M	510	170
513-3M	513	171
519-3M	519	173
522-3M	522	174
525-3M	525	175
531-3M	531	177
537-3M	537	179
552-3M	552	184
558-3M	558	186
564-3M	564	188
570-3M	570	190
573-3M	537	191
576-3M	576	192
579-3M	579	193
582-3M	582	194
585-3M	585	195
591-3M	591	197
594-3M	594	198
597-3M	597	199
600-3M	600	200
603-3M	603	201
606-3M	606	202
609-3M	609	203
612-3M	612	204
615-3M	615	205
624-3M	624	208
630-3M	630	210
633-3M	633	211
639-3M	639	213
648-3M	648	216
654-3M	654	218
657-3M	657	219
669-3M	669	223
672-3M	672	224
675-3M	675	225
684-3M	684	228
687-3M	687	229
690-3M	690	230
699-3M	699	232
708-3M	708	236
711-3M	711	237
720-3M	720	240
738-3M	738	246
741-3M	741	247
750-3M	750	250
753-3M	753	251
801-3M	801	267
804-3M	804	268
813-3M	813	271
816-3M	816	272
822-3M	822	274

5M型号

规格	节线长	齿数
825-3M	825	275
837-3M	837	279
840-3M	840	280
843-3M	843	281
882-3M	882	294
885-3M	885	295
888-3M	888	296
900-3M	900	300
918-3M	918	306
939-3M	939	313
945-3M	945	315
960-3M	960	320
1002-3M	1002	334
1014-3M	1014	338
1038-3M	1038	346
1062-3M	1062	354
1068-3M	1068	356
1071-3M	1071	357
1101-3M	1101	367
1125-3M	1125	375
1176-3M	1176	392
1245-3M	1245	415
1260-3M	1260	420
1263-3M	1263	421
1290-3M	1290	430
1335-3M	1335	445
1344-3M	1344	448
1374-3M	1374	458
1401-3M	1401	467
1500-3M	1500	500
1530-3M	1530	510
1545-3M	1545	515
1569-3M	1569	523
1587-3M	1587	529
1800-3M	1800	600
1863-3M	1863	621
2388-3M	2388	796
2430-3M	2430	810
2640-3M	2640	880
2706-3M	2706	920
3000-3M	3000	1000
3210-3M	3210	1070
3390-3M	3390	1130

规格	节线长	齿数
120-5M	120	24
125-5M	125	25
180-5M	180	36
190-5M	190	38
200-5M	200	40
210-5M	210	42
215-5M	215	43
220-5M	220	44
225-5M	225	45
230-5M	230	46
235-5M	235	47
240-5M	240	48
245-5M	245	49
250-5M	250	50
255-5M	255	51
260-5M	260	52
265-5M	265	53
270-5M	270	54
275-5M	275	55
280-5M	280	56
285-5M	285	57
295-5M	295	59
300-5M	300	60
305-5M	305	61
310-5M	310	62
315-5M	315	63
320-5M	320	64
325-5M	325	65
330-5M	330	66
335-5M	335	67
340-5M	340	68
345-5M	345	69
350-5M	350	70
355-5M	355	71
360-5M	360	72
365-5M	365	73
370-5M	370	74
375-5M	375	75
380-5M	380	76
385-5M	385	77
390-5M	390	78
395-5M	395	79
以下可以做双面		
400-5M	400	80
405-5M	405	81
410-5M	410	82
415-5M	415	83
420-5M	420	84
425-5M	425	85
430-5M	430	86
435-5M	435	87
440-5M	440	88
445-5M	445	89
450-5M	450	90
455-5M	455	91
460-5M	460	92
465-5M	465	93
470-5M	470	94

规格	节线长	齿数
475-5M	475	95
480-5M	480	96
485-5M	485	97
490-5M	490	98
495-5M	495	99
500-5M	500	100
505-5M	505	101
510-5M	510	102
515-5M	515	103
520-5M	520	104
525-5M	525	105
530-5M	530	106
535-5M	535	107
540-5M	540	108
545-5M	545	109
550-5M	550	110
560-5M	560	112
565-5M	565	113
570-5M	570	114
575-5M	575	115
580-5M	580	116
585-5M	585	117
590-5M	590	118
595-5M	595	119
600-5M	600	120
610-5M	610	122
615-5M	615	123
620-5M	620	124
625-5M	625	125
630-5M	630	126
635-5M	635	127
640-5M	640	128
645-5M	645	129
650-5M	650	130
655-5M	655	131
660-5M	660	132
665-5M	665	133
670-5M	670	134
675-5M	675	135
680-5M	680	136
690-5M	690	138
695-5M	695	139
700-5M	700	140
710-5M	710	142
715-5M	715	143
720-5M	720	144
725-5M	725	145
730-5M	730	146
735-5M	735	147
740-5M	740	148
745-5M	745	149
750-5M	750	150
755-5M	755	151
760-5M	760	152
765-5M	765	153
770-5M	770	154
775-5M	775	155
780-5M	780	156

规格	节线长	齿数
790-5M	790	158
800-5M	800	160
810-5M	810	162
815-5M	815	163
820-5M	820	164
825-5M	825	165
830-5M	830	166
835-5M	835	167
840-5M	840	168
845-5M	845	169
850-5M	850	170
860-5M	860	172
865-5M	865	173
870-5M	870	174
880-5M	880	176
890-5M	890	178
895-5M	895	179
900-5M	900	180
910-5M	910	182
920-5M	920	184
925-5M	925	185
930-5M	930	186
935-5M	935	187
940-5M	940	188
950-5M	950	190
960-5M	960	192
965-5M	965	193
975-5M	975	195
980-5M	980	196
990-5M	990	198
1000-5M	1000	200
1020-5M	1020	204
1025-5M	1025	205
1035-5M	1035	207
1040-5M	1040	208
1050-5M	1050	210
1060-5M	1060	212
1080-5M	1080	216
1100-5M	1100	220
1105-5M	1105	221
1110-5M	1110	222
1115-5M	1115	223
1120-5M	1120	224
1125-5M	1125	225
1130-5M	1130	226
1135-5M	1135	227
1145-5M	1145	229
1150-5M	1150	230
1160-5M	1160	232
1175-5M	1175	235
1180-5M	1180	236
1185-5M	1185	237
1195-5M	1195	239
1200-5M	1200	240
1210-5M	1210	242
1225-5M	1225	245
1235-5M	1235	247
1240-5M	1240	248

8M型号												14型号 可以做双面齿					
规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
1250-5M	1250	250	3370-5M	3370	674	184-8M	184	23	872-8M	872	109	1360-8M	1360	170	2240-8M	2240	280
1260-5M	1260	252	3430-5M	3430	686	288-8M	288	36	880-8M	880	110	1376-8M	1376	172	2248-8M	2248	281
1270-5M	1270	254	3660-5M	3660	732	320-8M	320	40	888-8M	888	111	1392-8M	1392	174	2256-8M	2256	282
1280-5M	1280	256	3750-5M	3750	750	328-8M	328	41	896-8M	896	112	1400-8M	1400	175	2272-8M	2272	284
1295-5M	1295	259	3770-5M	3770	754	336-8M	336	42	904-8M	904	113	1408-8M	1408	176	2288-8M	2288	286
1300-5M	1300	260	3800-5M	3800	760	344-8M	344	43	912-8M	912	114	1416-8M	1416	177	2304-8M	2304	288
1335-5M	1335	267	4260-5M	4260	852	352-8M	352	44	920-8M	920	115	1424-8M	1424	178	2312-8M	2312	289
1350-5M	1350	270				368-8M	368	46	928-8M	928	116	1432-8M	1432	179	2320-8M	2320	290
1380-5M	1380	276				376-8M	376	47	936-8M	936	117	1440-8M	1440	180	2328-8M	2328	291
1375-5M	1375	275				384-8M	384	48	944-8M	944	118	1456-8M	1456	182	2352-8M	2352	294
1390-5M	1390	278				以下可以做双面			952-8M	952	119	1480-8M	1480	185	2392-8M	2392	299
1400-5M	1400	280				400-8M	400	50	960-8M	960	120	1488-8M	1488	186	2400-8M	2400	300
1420-5M	1420	284				408-8M	408	51	968-8M	968	121	1512-8M	1512	189	2440-8M	2440	305
1425-5M	1425	285				416-8M	416	52	976-8M	976	122	1520-8M	1520	190	2464-8M	2464	308
1450-5M	1450	290				424-8M	424	53	984-8M	984	123	1536-8M	1536	192	2480-8M	2480	310
1455-5M	1455	291				440-8M	440	55	1000-8M	1000	125	1552-8M	1552	194	2504-8M	2504	313
1490-5M	1490	298				448-8M	448	56	1008-8M	1008	126	1560-8M	1568	195	2520-8M	2520	315
1500-5M	1500	300				456-8M	456	57	1016-8M	1016	127	1576-8M	1576	197	2560-8M	2560	320
1520-5M	1520	304				472-8M	472	59	1024-8M	1024	128	1584-8M	1584	198	2584-8M	2584	323
1525-5M	1525	305				480-8M	480	60	1032-8M	1032	129	1600-8M	1600	200	2600-8M	2600	325
1530-5M	1530	306				488-8M	488	61	1040-8M	1040	130	1608-8M	1608	201	2640-8M	2640	330
1540-5M	1540	308				496-8M	496	62	1048-8M	1048	131	1616-8M	1616	202	2736-8M	2736	342
1550-5M	1550	310				512-8M	512	64	1056-8M	1056	132	1632-8M	1632	204	2800-8M	2800	350
1585-5M	1585	317				520-8M	520	65	1064-8M	1064	133	1640-8M	1640	205	2880-8M	2880	360
1595-5M	1595	319				536-8M	536	67	1080-8M	1080	135	1648-8M	1648	206	3008-8M	3008	376
1600-5M	1600	320				560-8M	560	70	1088-8M	1088	136	1680-8M	1680	210	3032-8M	3032	254
1615-5M	1615	323				568-8M	568	71	1096-8M	1096	137	1696-8M	1696	212	3048-8M	3048	381
1670-5M	1670	334				576-8M	576	72	1104-8M	1104	138	1728-8M	1728	216	3120-8M	3120	390
1685-5M	1685	337				584-8m	584	73	1112-8M	1112	139	1760-8M	1760	220	3168-8M	3168	396
1690-5M	1690	338				592-8M	592	74	1120-8M	1120	140	1784-8M	1784	223	3200-8M	3200	400
1700-5M	1700	340				600-8M	600	75	1128-8M	1128	141	1792-8M	1792	224	3360-8M	3360	420
1720-5M	1720	344				608-8M	608	76	1136-8M	1136	142	1800-8M	1800	225	3280-8M	3280	410
1730-5M	1730	346				624-8M	624	78	1144-8M	1144	143	1816-8M	1816	227	3360-8M	3360	420
1750-5M	1750	350				632-8M	632	79	1152-8M	1152	144	1824-8M	1824	228	3400-8M	3400	425
1760-5M	1760	352				640-8M	640	80	1160-8M	1160	145	1840-8M	1840	230	3408-8M	3408	426
1780-5M	1780	356				656-8M	656	82	1168-8M	1168	146	1856-8M	1856	232	3480-8M	3480	435
1790-5M	1790	358				672-8M	672	84	1176-8M	1176	147	1880-8M	1880	235	3720-8M	3720	465
1800-5M	1800	360				680-8M	680	85	1184-8M	1184	148	1888-8M	1888	236	3600-8M	3600	450
1870-5M	1870	374				688-8M	688	86	1192-8M	1192	149	1896-8M	1896	237	3640-8M	3640	455
1880-5M	1880	376				696-8M	696	87	1200-8M	1200	150	1904-8M	1904	238	3824-8M	3824	478
1895-5M	1895	379				712-8M	712	89	1208-8M	1208	151	1936-8M	1936	242	4000-8M	4000	500
1945-5M	1945	389				720-8M	720	90	1216-8M	1216	152	1952-8M	1952	244	4400-8M	4400	550
1960-5M	1960	392				728-8M	728	91	1224-8M	1224	153	1960-8M	1960	245	5120-8M	5120	640
2000-5M	2000	400				736-8M	736	92	1232-8M	1232	154	2000-8M	2000	250			
2100-5M	2100	420				744-8M	744	93	1240-8M	1240	155	2032-8M	2032	254			
2160-5M	2160	432				760-8M	760	95	1248-8M	1248	156	2040-8M	2040	255			
2110-5M	2110	422				776-8M	776	97	1256-8M	1256	157	2048-8M	2048	256			
2250-5M	2250	430				784-8M	784	98	1264-8M	1264	158	2056-8M	2056	257			
2350-5M	2350	470				792-8M	792	99	1272-8M	1272	159	2080-8M	2080	260			
2375-5M	2375	475				800-8M	800	100	1280-8M	1280	160	2104-8M	2104	263			
2500-5M	2500	500				808-8M	808	101	1296-8M	1296	162	2120-8M	2120	265			
2525-5M	2525	505				816-8M	816	102	1304-8M	1304	163	2136-8M	2136	267			
2750-5M	2750	550				824-8M	824	103	1312-8M	1312	164	2160-8M	2160	270			
2800-5M	2800	560				832-8M	832	104	1320-8M	1320	165	2168-8M	2168	271			
3060-5M	3060	612				840-8M	840	105	1328-8M	1328	166	2184-8M	2184	273			
3120-5M	3120	624				848-8M	848	106	1336-8M	1336	167	2200-8M	2200	275			
3200-5M	3200	640				856-8M	856	107	1344-8M	1344	168	2208-8M	2208	276			
3255-5M	3255	651				864-8M	864	108	1352-8M	1352	169	2224-8M	2224	278			

20M型号 不能做双面

规格	节线长	齿数
1360-20M	1360	68
2000-20M	2000	100
2100-20M	2100	105
2200-20M	2200	110
2500-20M	2500	125
2660-20M	2660	133
3000-20M	3000	150
3200-20M	3200	160
3220-20M	3220	161
3400-20M	3400	170
3640-20M	3640	182
3800-20M	3800	190
4200-20M	4200	210
4380-20M	4380	219

S2M型号 不能做双面齿

规格	节线长	齿数
S2M-60	60	30
S2M-66	66	33
S2M-80	80	40
S2M-88	88	44
S2M-90	90	45
S2M-96	96	48
S2M-98	98	49
S2M-100	100	50
S2M-102	102	51
S2M-104	104	52
S2M-106	106	53
S2M-108	108	54
S2M-110	110	55
S2M-112	112	56
S2M-114	114	57
S2M-118	118	59
S2M-120	120	60
S2M-122	122	61
S2M-124	124	62
S2M-128	128	64
S2M-130	130	65
S2M-132	132	66
S2M-134	134	67
S2M-140	140	70
S2M-142	142	71
S2M-144	144	72
S2M-146	146	73
S2M-148	148	74
S2M-150	150	75
S2M-152	152	76
S2M-154	154	77
S2M-156	156	78
S2M-158	158	79
S2M-160	160	80
S2M-162	162	81
S2M-164	164	82
S2M-172	172	86
S2M-174	174	87
S2M-176	176	88
S2M-180	180	90
S2M-182	182	91
S2M-186	186	93
S2M-190	190	95
S2M-192	192	96
S2M-196	196	98
S2M-200	200	100
S2M-202	202	101
S2M-204	204	102
S2M-210	210	105
S2M-212	212	106
S2M-214	214	107
S2M-218	218	109
S2M-220	220	110
S2M-224	224	112
S2M-230	230	115
S2M-234	234	117
S2M-236	236	118
S2M-240	240	120

规格	节线长	齿数
S2M-248	248	124
S2M-252	252	126
S2M-260	260	130
S2M-262	262	131
S2M-264	264	132
S2M-266	266	133
S2M-274	274	137
S2M-276	276	138
S2M-278	278	139
S2M-282	282	141
S2M-286	286	143
S2M-288	288	144
S2M-290	290	145
S2M-302	302	151
S2M-308	308	154
S2M-310	310	155
S2M-314	314	157
S2M-320	320	160
S2M-324	324	162
S2M-334	334	167
S2M-336	336	168
S2M-340	340	170
S2M-350	350	175
S2M-352	352	176
S2M-354	354	177
S2M-370	370	185
S2M-380	380	190
S2M-388	388	194
S2M-400	400	200
S2M-418	418	209
S2M-426	426	213
S2M-436	436	218
S2M-448	448	224
S2M-452	452	226
S2M-460	460	230
S2M-480	480	240
S2M-494	494	247
S2M-520	520	280
S2M-530	530	265
S2M-556	556	278
S2M-560	560	280
S2M-584	584	292
S2M-600	600	300
S2M-604	604	302
S2M-648	648	324
S2M-688	688	344
S2M-710	710	355
S2M-750	750	375
S2M-760	760	380
S2M-810	810	405
S2M-960	960	480
S2M-984	984	492
S2M-1224	1224	612
S2M-3000	3000	1500

S3M型号

规格	节线长	齿数
S3M-120	120	40
S3M-129	129	43
S3M-144	144	48
S3M-147	147	49
S3M-150	150	50
S3M-156	156	52
S3M-159	159	53
S3M-162	160	54
S3M-165	165	55
S3M-171	171	57
S3M-174	174	58
S3M-177	177	59
S3M-180	180	60
S3M-183	183	61
S3M-186	186	62
S3M-189	189	63
S3M-192	192	64
S3M-195	195	65
S3M-201	201	67
S3M-204	204	68
S3M-207	207	69
S3M-210	210	70
S3M-213	213	71
S3M-219	219	73
S3M-222	222	74
S3M-225	225	75
S3M-228	228	76
S3M-231	231	77
S3M-234	234	78
S3M-237	237	79
S3M-240	240	80
S3M-246	246	82
S3M-249	249	83
S3M-252	252	84
S3M-255	255	85
S3M-261	261	87
S3M-264	264	88
S3M-267	267	89
S3M-270	270	90
S3M-273	273	91
S3M-276	276	92
S3M-279	279	93
S3M-282	282	94
S3M-285	285	95
S3M-288	288	96
S3M-291	291	97
S3M-294	294	98
S3M-297	297	99
S3M-300	300	100
S3M-303	303	101
S3M-309	309	103
S3M-312	312	104
S3M-315	315	105
S3M-318	318	106
S3M-321	321	107
S3M-324	324	108
S3M-327	327	109
S3M-330	330	110

规格	节线长	齿数
S3M-333	333	111
S3M-336	336	112
S3M-339	339	113
S3M-342	342	114
S3M-345	345	115
S3M-348	348	116
S3M-354	354	118
S3M-357	357	119
S3M-360	360	120
S3M-363	363	121
S3M-375	375	125
S3M-378	378	126
S3M-384	384	128
S3M-396	396	132
S3M-399	399	133
以下可以做双面		
S3M-402	402	134
S3M-405	405	135
S3M-420	420	140
S3M-432	432	144
S3M-444	444	148
S3M-447	447	149
S3M-450	450	150
S3M-453	453	151
S3M-456	456	152
S3M-459	459	153
S3M-480	480	160
S3M-486	486	162
S3M-492	492	164
S3M-495	495	165
S3M-501	501	167
S3M-504	504	168
S3M-510	510	170
S3M-519	519	173
S3M-525	525	175
S3M-537	537	179
S3M-540	540	180
S3M-555	555	185
S3M-558	558	186
S3M-564	564	188
S3M-573	573	191
S3M-579	579	193
S3M-582	584	194
S3M-585	585	195
S3M-597	597	199
S3M-600	600	200
S3M-606	606	202
S3M-609	609	203
S3M-621	621	207
S3M-630	630	210
S3M-633	633	211
S3M-657	657	219
S3M-675	675	225
S3M-690	690	230
S3M-699	699	233
S3M-714	714	238
S3M-738	738	246
S3M-741	741	247

规格	节线长	齿数
S3M-753	753	251
S3M-765	765	255
S3M-789	789	263
S3M-804	804	268
S3M-825	825	275
S3M-879	879	293
S3M-936	936	312
S3M-954	954	318
S3M-1005	1005	335
S3M-1569	1569	523
S3M-2025	2025	675
S3M-3210	3210	1070

S5M型号

规格	节线长	齿数
S5M-150	150	30
S5M-180	180	36
S5M-200	200	40
S5M-225	225	45
S5M-250	250	50
S5M-255	255	51
S5M-260	260	52
S5M-270	270	54
S5M-275	275	55
S5M-280	280	56
S5M-285	285	57
S5M-295	295	59
S5M-300	300	60
S5M-320	320	64
S5M-325	325	65
S5M-330	330	66
S5M-340	340	68
S5M-345	345	69
S5M-350	350	70
S5M-355	355	71
S5M-360	360	72
S5M-370	370	74
S5M-375	375	75
S5M-385	385	77
S5M-390	390	78
以下可以做双面		
S5M-400	400	80
S5M-405	405	81
S5M-410	410	82
S5M-415	415	83
S5M-420	420	84
S5M-425	425	85
S5M-435	435	87
S5M-450	450	90
S5M-460	460	92
S5M-465	465	93
S5M-475	475	95
S5M-480	480	96
S5M-490	490	98
S5M-500	500	100
S5M-520	520	104
S5M-525	525	105
S5M-535	535	107
S5M-545	545	109
S5M-550	550	110
S5M-555	555	111
S5M-560	560	112
S5M-565	565	113
S5M-575	575	115
S5M-580	580	116
S5M-585	585	117
S5M-600	600	120
S5M-610	610	122
S5M-615	615	123
S5M-620	620	124
S5M-625	625	125
S5M-640	640	128
S5M-645	645	129

规格	节线长	齿数
S5M-650	650	130
S5M-655	655	131
S5M-670	670	134
S5M-675	675	135
S5M-680	680	136
S5M-685	685	137
S5M-690	690	138
S5M-695	695	139
S5M-700	700	140
S5M-710	710	142
S5M-720	720	144
S5M-740	740	148
S5M-750	750	150
S5M-770	770	154
S5M-775	775	155
S5M-780	780	156
S5M-790	790	158
S5M-800	800	160
S5M-810	810	162
S5M-815	815	163
S5M-825	825	165
S5M-830	830	166
S5M-835	835	167
S5M-845	845	169
S5M-850	850	170
S5M-860	860	172
S5M-870	870	174
S5M-900	900	180
S5M-925	925	185
S5M-935	935	187
S5M-940	940	188
S5M-945	945	189
S5M-950	950	190
S5M-975	975	195
S5M-980	980	196
S5M-1000	1000	200
S5M-1025	1025	205
S5M-1040	1040	208
S5M-1045	1045	209
S5M-1050	1050	210
S5M-1100	1100	220
S5M-1115	1115	223
S5M-1120	1120	224
S5M-1125	1125	225
S5M-1145	1145	229
S5M-1150	1150	230
S5M-1160	1160	232
S5M-1175	1175	235
S5M-1195	1195	239
S5M-1200	1200	240
S5M-1210	1210	242
S5M-1225	1225	245
S5M-1250	1250	250
S5M-1270	1270	254
S5M-1275	1275	255
S5M-1295	1295	259
S5M-1350	1350	270
S5M-1380	1380	276



S8M型号			S8M型号			S8M型号			S8M型号		
规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
S5M-1390	1390	278	S8M-352	352	44	S8M-1008	1008	126	S8M-1728	1728	216
S5M-1400	1400	280	S8M-376	376	47	S8M-1024	1024	128	S8M-1760	1760	220
S5M-1420	1420	284	S8M-384	384	48	S8M-1032	1032	129	S8M-1776	1776	222
S5M-1490	1490	298	以下可以做双面			S8M-1040	1040	130	S8M-1784	1784	223
S5M-1500	1500	300	S8M-400	400	50	S8M-1056	1056	132	S8M-1792	1792	224
S5M-1585	1585	317	S8M-408	408	51	S8M-1064	1064	133	S8M-1800	1800	225
S5M-1595	1595	319	S8M-424	424	53	S8M-1072	1072	134	S8M-1816	1816	227
S5M-1605	1605	321	S8M-432	432	54	S8M-1080	1080	135	S8M-1824	1824	228
S5M-1615	1615	323	S8M-440	440	55	S8M-1096	1096	137	S8M-1840	1840	230
S5M-1685	1685	337	S8M-480	480	60	S8M-1104	1104	138	S8M-1896	1896	237
S5M-1690	1690	338	S8M-496	496	62	S8M-1112	1112	139	S8M-1904	1904	238
S5M-1695	1695	339	S8M-512	512	64	S8M-1120	1120	140	S8M-1912	1912	239
S5M-1700	1700	340	S8M-520	520	65	S8M-1128	1128	141	S8M-1936	1936	242
S5M-1715	1715	343	S8M-528	528	66	S8M-1136	1136	142	S8M-1952	1952	244
S5M-1800	1800	360	S8M-536	536	67	S8M-1144	1144	143	S8M-2000	2000	250
S5M-1880	1880	376	S8M-552	552	69	S8M-1152	1152	144	S8M-2032	2032	254
S5M-1900	1900	380	S8M-560	560	70	S8M-1160	1160	145	S8M-2040	2040	255
S5M-1940	1940	388	S8M-576	576	72	S8M-1168	1168	146	S8M-2048	2048	256
S5M-1945	1945	389	S8M-584	584	73	S8M-1176	1176	147	S8M-2080	2080	260
S5M-2000	2000	400	S8M-600	600	75	S8M-1184	1184	148	S8M-2104	2104	263
S5M-2005	2005	401	S8M-624	624	78	S8M-1192	1192	149	S8M-2120	2120	265
S5M-2100	2100	420	S8M-632	632	79	S8M-1200	1200	150	S8M-2160	2160	270
S5M-2160	2160	432	S8M-640	640	80	S8M-1208	1208	151	S8M-2200	2200	275
S5M-2525	2525	505	S8M-656	656	82	S8M-1216	1216	152	S8M-2240	2240	280
S5M-2980	2980	596	S8M-680	680	85	S8M-1224	1224	153	S8M-2248	2248	281
			S8M-688	688	86	S8M-1240	1240	155	S8M-2272	2272	284
			S8M-696	696	87	S8M-1248	1248	156	S8M-2304	2304	288
			S8M-712	712	89	S8M-1256	1256	157	S8M-2392	2392	299
			S8M-720	720	90	S8M-1264	1264	158	S8M-2400	2400	300
			S8M-728	728	91	S8M-1280	1280	160	S8M-2456	2456	307
			S8M-736	736	92	S8M-1304	1304	163	S8M-2496	2496	312
			S8M-760	760	95	S8M-1312	1312	164	S8M-2600	2600	325
			S8M-768	768	96	S8M-1320	1320	165	S8M-2800	2800	350
			S8M-776	776	97	S8M-1328	1328	166	S8M-2832	2832	354
			S8M-784	784	98	S8M-1344	1344	168	S8M-2848	2848	356
			S8M-792	792	99	S8M-1352	1352	169	S8M-2880	2880	360
			S8M-800	800	100	S8M-1360	1360	170	S8M-3048	3048	381
			S8M-808	808	101	S8M-1392	1392	174	S8M-3200	3200	400
			S8M-824	824	103	S8M-1400	1400	175	S8M-3272	3272	409
			S8M-832	832	104	S8M-1408	1408	176	S8M-3280	3280	410
			S8M-840	840	105	S8M-1424	1424	178	S8M-3400	3400	425
			S8M-848	848	106	S8M-1440	1440	180	S8M-3600	3600	450
			S8M-856	856	107	S8M-1480	1480	185	S8M-3680	3680	460
			S8M-864	864	108	S8M-1512	1512	189	S8M-3800	3800	475
			S8M-872	872	109	S8M-1520	1520	190	S8M-3904	3904	488
			S8M-880	880	110	S8M-1552	1552	194	S8M-4000	4000	500
			S8M-888	888	111	S8M-1576	1576	197			
			S8M-896	896	112	S8M-1600	1600	200			
			S8M-912	912	114	S8M-1608	1608	201			
			S8M-920	920	115	S8M-1616	1616	202			
			S8M-936	936	117	S8M-1624	1624	203			
			S8M-944	944	118	S8M-1632	1632	204			
			S8M-960	960	120	S8M-1640	1640	205			
			S8M-968	968	121	S8M-1656	1656	207			
			S8M-976	976	122	S8M-1648	1648	206			
			S8M-984	984	123	S8M-1664	1664	208			
			S8M-992	992	124	S8M-1680	1680	210			
			S8M-1000	1000	125	S8M-1696	1696	212			

S14M型号 不可以做双面齿			P2M型号 不可以做双面齿			P3M型号 不可以做双面齿			P5M型号 不可以做双面齿		
规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数	规格	节线长	齿数
S14M-966	966	69	104-P2M	104	52	165-P3M	165	55	240-P5M	240	48
S14M-980	980	70	110-P2M	110	55	174-P3M	174	58	245-P5M	245	49
S14M-1050	1050	75	118-P2M	118	59	177-P3M	177	59	250-P5M	250	50
S14M-1120	1120	80	134-P2M	134	67	201-P3M	201	67	265-P5M	265	53
S14M-1190	1190	85	136-P2M	136	68	210-P3M	210	70	300-P5M	300	60
S14M-1246	1246	89	146-P2M	146	73	222-P3M	222	74	325-P5M	325	65
S14M-1344	1344	96	162-P2M	162	81	225-P3M	225	75	385-P5M	385	77
S14M-1400	1400	100	170-P2M	170	85	240-P3M	240	80	400-P5M	400	80
S14M-1456	1456	104	180-P2M	180	90	252-P3M	252	84	420-P5M	420	84
S14M-1512	1512	108	190-P2M	190	95	255-P3M	255	85	425-P5M	425	85
S14M-1540	1540	110	214-P2M	214	107	264-P3M	264	88	450-P5M	450	90
S14M-1652	1652	118	1182-P2M	1182	591	267-P3M	267	89	460-P5M	460	92
S14M-1736	1736	124				270-P3M	270	90	465-P5M	465	93
S14M-1750	1750	125				276-P3M	276	92	475-P5M	475	95
S14M-1764	1764	126				330-P3M	330	110	490-P5M	490	98
S14M-1806	1806	129				405-P3M	405	135	500-P5M	500	100
S14M-1890	1890	135				564-P3M	564	188	520-P5M	520	104
S14M-1960	1960	140				699-P3M	699	233	525-P5M	525	105
S14M-2002	2002	143							535-P5M	535	107
S14M-2100	2100	150							550-P5M	550	110
S14M-2240	2240	160							575-P5M	575	115
S14M-2310	2310	165							580-P5M	580	116
S14M-2380	2380	170							615-P5M	615	123
S14M-2450	2450	175							625-P5M	625	125
S14M-2506	2506	179							635-P5M	635	127
S14M-2590	2590	185							640-P5M	640	128
S14M-2800	2800	200							645-P5M	645	129
S14M-2940	2940	210							650-P5M	650	130
S14M-3150	3150	225							670-P5M	670	134
S14M-3500	3500	250							690-P5M	690	138
S14M-3850	3850	275							700-P5M	700	140

P8M型号 不可以做双面齿

规格	节线长	齿数
376-P8M	376	47
480-P8M	480	60
512-P8M	512	64
560-P8M	560	70
600-P8M	600	75
632-P8M	632	79
640-P8M	640	80
680-P8M	680	85
712-P8M	712	89
720-P8M	720	90
728-P8M	728	91
760-P8M	760	95
800-P8M	800	100
840-P8M	840	105
848-P8M	848	106
856-P8M	856	107
880-P8M	880	110
896-P8M	896	112
920-P8M	920	115
960-P8M	960	120
984-P8M	984	123
1000-P8M	1000	125
1016-P8M	1016	127
1032-P8M	1032	129
1040-P8M	1040	130
1056-P8M	1056	132
1064-P8M	1064	133
1080-P8M	1080	135
1120-P8M	1120	140
1128-P8M	1128	141
1136-P8M	1136	142
1160-P8M	1160	145
1168-P8M	1168	146
1192-P8M	1192	149
1200-P8M	1200	150
1216-P8M	1216	152
1224-P8M	1224	153
1240-P8M	1240	155
1248-P8M	1248	156
1256-P8M	1256	157
1264-P8M	1264	158
1280-P8M	1280	160
1344-P8M	1344	168
1352-P8M	1352	169
1360-P8M	1360	170
1400-P8M	1400	172
1440-P8M	1440	180
1512-P8M	1512	189
1600-P8M	1600	200
1608-P8M	1608	201
1640-P8M	1640	205
1760-P8M	1760	220
1800-P8M	1800	225
1896-P8M	1896	237
1904-P8M	1904	238
2000-P8M	2000	250
2104-P8M	2104	263
2400-P8M	2400	300

P14M型号 不可以做双面齿

规格	节线长	齿数
2600-P8M	2600	325
2800-P8M	2800	350
3048-P8M	3048	381
3200-P8M	3200	400
3600-P8M	3600	450
4400-P8M	4400	550
938-P14M	938	67
966-P14M	966	69
1064-P14M	1064	76
1092-P14M	1092	78
1288-P14M	1288	92
1400-P14M	1400	100
1540-P14M	1540	110
1610-P14M	1610	115
1764-P14M	1764	126
1778-P14M	1778	127
1890-P14M	1890	135
1946-P14M	1946	139
2310-P14M	2310	165
2800-P14M	2800	200
3360-P14M	3360	240
3500-P14M	3500	250
3850-P14M	3850	275
4326-P14M	4326	309





竞合赢得市场 融合创造**力量**  
诚信铸就品牌 服务编制**未来**

四 要 素

平等自愿

互惠互利

资源共享

优势互补





# 销售网络 SALES NETWORK

超越自我 Surpass self  
开创未来 Developing future  
精诚协作 Sincerely cooperation  
与客同兴 Thriving Customer

