

梯形齿同步轮

◀ T5型
齿距5.0

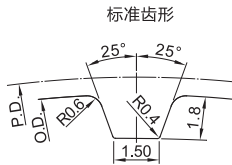
代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EAP01	T5100	10	5.0	铝合金	本色阳极氧化
EAP02				铝合金	黑色阳极氧化
EAP03					喷砂镀镍
EAP12				S45C	发黑
EAP13				SPCC	喷砂镀镍
EAP21	T5150	15	5.0	铝合金	本色阳极氧化
EAP22				铝合金	黑色阳极氧化
EAP23					喷砂镀镍
EAP32				S45C	发黑
EAP33				SPCC	喷砂镀镍

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质 带轮 法兰	表面处理
EAP41	T5200	20	5.0	铝合金	本色阳极氧化
EAP42				铝合金	黑色阳极氧化
EAP43					喷砂镀镍
EAP52				S45C	发黑
EAP53				SPCC	喷砂镀镍
EAP61	T5250	25	5.0	铝合金	本色阳极氧化
EAP62				铝合金	黑色阳极氧化
EAP63					喷砂镀镍
EAP72				S45C	发黑
EAP73				SPCC	喷砂镀镍

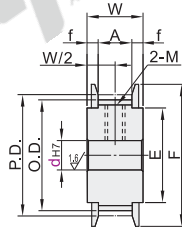


□ P·N·C螺孔尺寸表

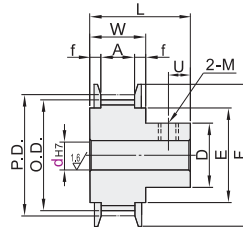
轴孔内径 d _{H7}	M	附件 紧定螺钉
5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6



带轮形状：A形



带轮形状：B形



3/2



① 当同步轮材质为S45C时，挡圈存在折边式。

① $f = (W - A) / 2$ 。

② 当带轮形状为B形时， $U = (L - W) / 2$ 。当U≠整数时，舍去小数取整。

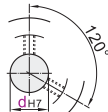
视角标准：第一视角

□ 轴孔规格

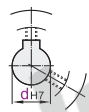
H圆孔



P圆孔+螺孔*1

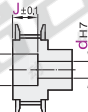


N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔

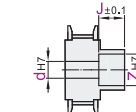


① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。

V台阶孔

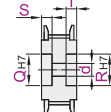


F台阶孔(轮毅侧沉孔)



① 仅适用B形。

Y两端台阶孔



① 仅适用A形。

*1 为避免破坏齿的完整，因此螺孔选择加工在齿底，所以在齿数不能三等分时，螺孔会打在相近齿的齿底，此时螺孔角度略有偏差，非120°。

型号	代码	齿数	带轮形状	轴孔规格	轴孔规格d _{H7} (最小单位1)										轴孔V、F				轴孔Y (最小单位1)		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称宽度			
					A形					B形					Z(最小单位1)		J (最小单位0.1)		Q·R	S·T						A	W	L	
					H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形														
铝合金	12	A			6~8	5~8	—	5~6	5~6	—	—	—	7~8	—	—	7~8	—	19.10	18.25	—	24	12	皮带宽度10 T5100 A:11 W:16 L:28	26	16				
	14				6~12	5~10	—	5~10	5~10	6~10	5~8	—	5~8	7~14	7~10	7~14	—	22.28	21.45	14	26	16							
	15				6~14	5~10	8~10	5~12	5~12	6~10	5~9	—	5~9	5~14	7~11	5~14	—	23.87	23.05	15	28	18							
	16				7~16	6~12	8~11	6~14	6~14	7~12	6~11	8	6~11	8~16	8~13	8~16	—	25.46	24.60	17	32	20	皮带宽度15 T5150 A:17 W:22 L:34	32	22				
	18				7~18	6~12	8~12	6~16	6~16	7~14	6~12	8~10	7~13	8~18	9~16	8~18	—	28.65	27.80	19	33	22							
	20		H		7~20	6~16	8~14	6~18	6~18	7~15	6~12	8~10	7~13	8~20	9~16	8~20	—	31.83	31.00	—	36	24							
	22		P		7~23	7~18	8~16	7~21	7~21	7~19	7~16	8~12	7~18	9~23	9~20	9~23	—	35.01	34.25	24	40	27	皮带宽度20 T5200 A:22 W:27 L:39	40	27				
	24				7~26	7~20	8~18	7~24	7~24	7~22	7~17	8~14	7~21	9~26	9~23	9~26	—	38.20	37.40	27	45	30							
	25		N		7~26	7~20	8~19	7~24	7~24	7~22	7~17	8~14	7~21	9~26	9~23	A形时 2.0≤S≤W-2.0	9~26	—	39.79	39.00	—	45					30		
	26		A	C		8~31	8~23	8~21	8~29	8~29	8~27	8~21	8~17	8~25	10~31	10~27	10~31	3~14	41.38	40.60	31	48	35	皮带宽度25 T5250 A:22 W:27 L:39	40	27			
28				8~31	8~24	8~23	8~29	8~29	8~27	8~22	8~17	8~26	10~31	10~28	10~31	S≤T≤W-3	44.56	43.75	32	—	—								
30		B	V		10~32	10~26	10~26	10~30	10~30	10~28	10~23	10~17	10~27	12~32	12~29	12~32	—	47.75	46.95	33	52	36							
S45C	32		F		10~36	10~28	10~28	10~34	10~34	10~32	10~27	10~21	10~31	12~36	12~33	12~36	—	50.93	50.10	37	55	40	皮带宽度30 T5300 A:27 W:32 L:44	52	36				
	34				10~41	10~30	10~30	10~39	10~39	10~36	10~30	10~23	10~34	12~41	12~36	12~41	—	54.11	53.25	40	61	45							
	36		Y		10~41	10~30	10~30	10~39	10~39	10~36	10~30	10~23	10~34	12~41	12~36	12~41	—	57.30	56.45	47	67	50							
	40				10~46	10~38	10~38	10~44	10~44	10~42	10~35	10~30	10~41	12~46	12~43	12~46	—	63.66	62.85	47	67	50	皮带宽度35 T5350 A:27 W:32 L:44	67	50				
	44				12~54	12~42	12~40	12~52	12~52	12~46	12~38	12~31	12~44	14~54	14~46	14~54	—	70.03	69.20	50	74	58							
	48				12~59	12~47	12~40	12~57	12~57	12~55	12~45	12~40	12~54	14~59	14~56	14~59	—	76.39	75.55	60	83	63							
	50				12~63	12~45	12~45	12~61	12~61	12~59	12~47	12~44	12~57	14~63	14~59	14~63	—	79.58	78.75	63	87	67	皮带宽度40 T5400 A:27 W:32 L:44	87	67				
	60				12~72	12~50	12~50	12~74	12~74	12~71	12~50	12~50	12~69	14~76	14~71	14~76	—	95.49	94.65	75	99	80							

① 轴孔规格H、V、F、Y时，无螺孔。② 孔径9不适用轴孔规格N。③ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。④ 孔径8、9、11、13、14、17、21~29、31、32不适用轴孔规格C。
⑤ “可选加工” 见同步轮产品简介。⑥ 选购新JIS键槽孔+螺孔的轴孔直径10时，键槽尺寸可选择N-d10或N-d10K(请参阅同步轮产品简介)。



请按图示订货

型号		带轮形状	轴孔规格	轴孔规格dH7(最小单位1)										轴孔V、F				轴孔Y (最小单位1)	
代码	齿数			A形					B形					Z(最小单位1)		J (最小单位0.1)		Q·R	S·T
				H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	(最小单位0.1)				
EAP72-T5250	48	A	P	12~55	12~45	12~40	12~53	12~53	12~55	12~45	12~40	12~53	15~55	15~55	—	—	—		
EAP73-T5250	60	B	N	12~72	12~45	12~45	12~74	12~74	12~71	12~50	12~50	12~69	14~76	14~71	—	—	—		
EAP73-T5250-50-A-H-d50	50	A	H	12~72	12~45	12~45	12~74	12~74	12~71	12~50	12~50	12~69	14~76	14~71	—	—	—		

EAP73-T5250-50-A-H-d50

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期	3
-----	---

① 铝合金

交货期	5
-----	---

① S45C