

梯形齿同步轮

L型
齿距9.525

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理	代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理
				带轮	法兰	表面处理						带轮	法兰	表面处理	
EAJ01	L050	12.7 (1/2inch)	9.525	铝合金	铝合金	本色阳极氧化	EAJ41	L100	25.4 (1inch)	9.525	铝合金	铝合金	本色阳极氧化		
EAJ02				铝合金	铝合金	黑色阳极氧化	EAJ42				铝合金	铝合金	黑色阳极氧化		
EAJ03				铝合金	铝合金	喷砂镀镍	EAJ43				铝合金	铝合金	喷砂镀镍		
EAJ12				S45C	SPCC	发黑	EAJ52				S45C	SPCC	发黑		
EAJ13				S45C	SPCC	喷砂镀镍	EAJ53				S45C	SPCC	喷砂镀镍		
EAJ21	L075	19.1 (3/4inch)	9.525	铝合金	铝合金	本色阳极氧化	EAJ61	L150	38.1 (1.5inch)	9.525	铝合金	铝合金	本色阳极氧化		
EAJ22				铝合金	铝合金	黑色阳极氧化	EAJ62				铝合金	铝合金	黑色阳极氧化		
EAJ23				铝合金	铝合金	喷砂镀镍	EAJ63				铝合金	铝合金	喷砂镀镍		
EAJ32				S45C	SPCC	发黑	EAJ72				S45C	SPCC	发黑		
EAJ33				S45C	SPCC	喷砂镀镍	EAJ73				S45C	SPCC	喷砂镀镍		



RoHS

轴孔P·N·C螺孔尺寸表

轴孔内径 dH7	M	附件 紧固螺钉
6~12	M4	M4×3
12.7~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8

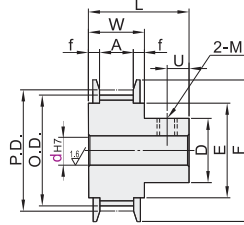
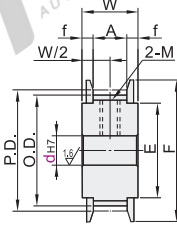
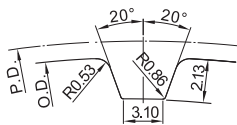
带轮形状: A形

带轮形状: B形



① 当同步轮材质为S45C时, 挡圈存在折边式。

齿形 (ISO标准齿条尺寸)



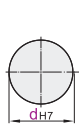
① $f = (W-A)/2$ 。

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。

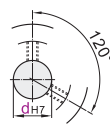
视角标准: 第一视角

轴孔规格

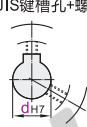
H圆孔



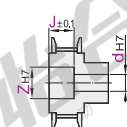
P圆孔+螺孔*1



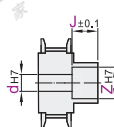
N新JIS键槽孔+螺孔*1
C旧JIS键槽孔+螺孔



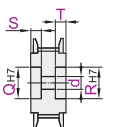
V台阶孔



F台阶孔(轮毂侧沉孔)



Y两端台阶孔



① 键槽尺寸详见同步轮产品简介。
② 键槽和齿的相对位置并非固定。

① 仅适用B形。

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	带轮轴孔 形状规格	轴孔规格dH7(最小单位1)												轴孔V、F		轴孔Y		P.D.	O.D.	D	F	E	带轮公称 宽度		
		A形						B形						Z(最小单位1)		J							A	W	L
		H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	A形	B形	Q·R	S·T									
铝合金	12	8~26	8~18	8~18	8~24	8~24	8~18	8~18	8~21	10~26	10~23	10~26	10~26	36.38	35.62	27	45	30	皮带宽度12.7 L050 A:14 W:19 L:31						
	14	8~31	8~23	8~23	8~29	8~29	8~26	8~26	8~20	8~20	8~24	10~31	10~26	42.45	41.68	30	48	35							
	15	8~31	8~23	8~23	8~29	8~29	8~26	8~26	8~20	8~20	8~24	10~31	10~26	45.48	44.72										
	EAJ01-L050	16	10~36	10~28	10~23	10~34	10~34	10~28	10~22	10~22	12~36	12~28	12~36	48.51	47.75	32	55	40	皮带宽度19.1 L075 A:21 W:26 L:38						
	EAJ02-L050	17	10~36	10~28	10~26	10~34	10~34	10~30	10~24	10~23	10~28	12~36	12~30	51.54	50.78	34	55	40							
	EAJ03-L050	18	10~41	10~33	10~33	10~39	10~39	10~32	10~26	10~23	10~30	12~41	12~32	54.57	53.81	36	61	45							
	EAJ21-L075	19	12~46	12~34	12~36	12~44	12~44	12~34	12~28	12~25	12~32	14~46	14~34	57.61	56.84	38	67	50	皮带宽度25.4 L100 A:27 W:32 L:44						
	EAJ22-L075	20	12~46	12~34	12~36	12~44	12~44	12~36	12~30	12~26	12~34	14~46	14~36	60.64	59.88	40	70	56							
	EAJ23-L075	21	12~52	12~40	12~37	12~50	12~50	12~38	12~30	12~26	12~36	14~52	14~38	63.67	62.91	42	70	56							
	EAJ41-L100	22	12~56	12~44	12~38	12~54	12~54	12~41	12~33	12~30	12~39	14~56	14~41	66.70	65.94	45	80	60	皮带宽度38.1 L150 A:40 W:45 L:57						
EAJ42-L100	24	12~63	12~49	12~44	12~61	12~61	12~46	12~38	12~30	12~44	14~63	14~46	72.77	72.00											
EAJ43-L100	25	12~63	12~49	12~45	12~61	12~61	12~46	12~38	12~30	12~44	14~63	14~46	75.80	75.04	50	87	67								
EAJ61-L150	26	12~63	12~49	12~45	12~61	12~61	12~46	12~38	12~30	12~44	14~63	14~46	78.83	78.07				皮带宽度46.0 L200 A:54 W:61 L:64							
EAJ62-L150	28	12~71	12~57	12~50	12~69	12~69	12~46	12~38	12~30	12~44	14~71	14~46	84.89	84.13	50	95	75								
EAJ63-L150	30	12~76	12~62	12~55	12~74	12~74	12~52	12~42	12~34	12~50	14~76	14~52	90.96	90.20	56	99	80								
S45C	32	14~80	14~65	14~55	14~78	14~78	14~52	14~42	14~34	14~50	16~80	16~52	97.02	96.26				皮带宽度50.8 L250 A:61 W:68 L:71							
	EAJ12-L050	34	14~85	14~70	14~55	14~84	14~84	14~59	14~49	14~41	14~57	16~86	16~59	103.08	102.32	111	90								
	EAJ13-L050	36	14~85	14~70	14~55	14~84	14~84	14~59	14~49	14~41	14~57	16~86	16~59	109.15	108.39	63	123		102						
	EAJ32-L075	38	15~85	16~70	15~55	16~84	16~84	15~59	16~49	16~41	16~57	18~86	18~59	115.21	114.45				皮带宽度57.1 L300 A:68 W:75 L:80						
	EAJ33-L075	40	15~85	16~70	15~55	16~84	16~84	15~59	16~49	16~41	16~57	18~86	18~59	121.28	120.51	131	110								
	EAJ52-L100	42	16~85	16~70	16~55	16~84	16~84	16~67	16~57	16~49	16~65	18~86	18~67	127.34	126.58	135	115								
	EAJ53-L100	44	16~85	16~70	16~55	16~84	16~84	16~67	16~57	16~49	16~65	18~86	18~67	133.40	132.64	140	120								
	EAJ72-L150	46	16~85	16~70	16~55	16~84	16~84	16~67	16~57	16~49	16~65	18~86	18~67	139.47	138.71	144	125		皮带宽度63.5 L350 A:74 W:81 L:87						
	EAJ73-L150	48	16~85	16~70	16~55	16~84	16~84	16~67	16~57	16~49	16~65	18~86	18~67	145.53	144.77	71	152	130							
	EAJ12/13/32/33	50	16~85	16~70	16~55	16~84	16~84	16~67	16~57	16~49	16~65	18~86	18~67	151.6	150.83										
EAJ52/53/72/73	72	A	16~105	16~70	16~55	16~103	16~103	16~57	16~49	16~65	18~125	18~67	181.91	181.15	190	160		皮带宽度76.2 L400 A:81 W:88 L:94							
			16~105	16~70	16~55	16~103	16~103	16~57	16~49	16~65	18~125	18~67	218.3	217.53	225	194									

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8、9、11、13、14、17、21~29、31、32、46~49不适用轴孔规格C。

④ 选购新JIS键槽孔+螺孔时, 键槽尺寸可选择N-d10或N-d10K(请参阅同步轮产品简介)。

⑤ “可选加工” 见同步轮产品简介。⑥ 孔径6.35仅适用轴孔规格H、P、V、F。



型号	带轮轴孔 形状规格	轴孔规格dH7(最小单位1)												轴孔V、F		轴孔Y	
		H	P	N·C	V	Y	H	P	N·C	V·F	A形	B形	(最小单位0.1)	Q·R	S·T		
EAJ62-L150	48	A	H	16-85	16-70	16-55	16-84	16-84	16-67	16-57	16-49	16-65	18-86	18-67	A形时 3.0xJs-W-3.0	18-86	S+T-W-3
EAJ63-L150	48	B	H	16-85	16-70	16-55	16-84	16-84	16-67	16-57	16-49	16-65	18-86	18-67	B形时 3.0xJs-L-3.0	18-86	S+T-W-3

未标价(元)

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期

3

① 铝合金

交货期

5

② S45C