

组合式梯形齿免键同步带轮L型



D3
同步带轮

CAD 2D 3D

标准加工
按图定制

代号				类型	M材质			S表面处理		
同步带宽: 12.7mm	同步带宽: 19.1mm	同步带宽: 25.4mm	同步带宽: 38.1mm		带轮	法兰	胀紧套	带轮	法兰	胀紧套
APTAA-L050	APTAA-L075	APTAA-L100	APTAA-L150	标准型 沉孔型	铝合金	铝合金	45#	本色阳极氧化	本色阳极氧化	-
APTSF-L050	APTSF-L075	APTSF-L100	APTSF-L150		45#	碳钢	45#	四氧化三铁保护膜	四氧化三铁保护膜	四氧化三铁保护膜
APTSN-L050	APTSN-L075	APTSN-L100	APTSN-L150		45#	碳钢	45#	无电解镀锌	无电解镀锌	无电解镀锌

④ E标准型

④ F沉孔型

ISO标准齿形
△齿槽尺寸会因齿数不同而略有差异
(间距:9.525mm)

视角标准：第一视角

① 代号 - ② 公称宽度 - ③ 齿数 - ④ 带轮形状 - ⑤ 轴孔径

APTAA - L050 - 30 - E - d12

APTSF - L075 - 40 - F - d16

① 代号	代号		④ 带轮形状	⑤ d								Dr	Ds	Dfo	Dfi
	② 公称宽度	③ 齿数		L050		L075		L100		L150					
				E型	F型	E型	F型	E型	F型	E型	F型				
APTAA APTSF APTSN	L050 A: 14 W: 19	14	8 · 10	8 · 10	8 · 10	8 · 10	8 · 10	8 · 10	8 · 10	8 · 10	42.45	41.68	48	35	
		15									45.48	44.72			
		16	10 ~ 14		10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14	10 ~ 14	48.51	47.75	55	40	
		17		10							51.54	50.78			
		18	10 ~ 16		10 ~ 16	10 ~ 16	10 ~ 16	10 ~ 16	10 ~ 16	10 ~ 16	54.57	53.81	61	45	
	L075 A: 21 W: 26	19									57.61	56.84			
		20			12 ~ 19			12 ~ 19	12 ~ 19	12 ~ 19	60.64	59.88	67	50	
		21			12 ~ 20			12 ~ 20	12 ~ 20	12 ~ 20	63.67	62.91	70	56	
		22			12 ~ 22			12 ~ 22	12 ~ 22	12 ~ 22	66.7	65.94	80	60	
		24									72.77	72			
	L100 A: 27 W: 32	25	12 ~ 19		12 ~ 28	12 ~ 19		12 ~ 28	12 ~ 28	12 ~ 28	75.8	75.04	87	67	
		26									78.83	78.07			
		28									84.89	84.13	95	75	
		30						12 ~ 32		12 ~ 32	90.96	90.2	99	80	
		32							12 ~ 30		97.02	96.26	104	84	
	L150 A: 40 W: 45	34						12 ~ 35		12 ~ 35	103.08	102.32	111	90	
		36						15 ~ 40		15 ~ 40	109.15	108.39	123	102	
		38	15 ~ 19		15 ~ 32	15 ~ 19		15 ~ 30		15 ~ 30	115.21	114.45	127	105	
		40						15 ~ 45		15 ~ 45	121.28	120.51	131	110	
		42									127.34	126.58	135	115	
44				16 ~ 32	16 ~ 19		16 ~ 30		16 ~ 30	133.4	132.64	140	120		
48		16 ~ 19					16 ~ 50	16 ~ 30	16 ~ 50	145.53	144.77	152	130		
50				16 ~ 32						151.6	150.83	160	140		

⚠ 轴孔内有时可能未进行表面处理;
 ⚠ 胀紧套以下轴孔规格不能制作: 11; 13; 21; 23; 26; 27; 29; 31; 33; 34; 36; 37; 39; 41; 43; 44; 46; 47; 49;

尺寸参考
 ▲ 胀紧套规格表见 P943
 ▲ 追加加工详情页见 P944