

S3M型
齿距3.0

免键高扭矩圆弧齿同步轮

代码	带轮类型	皮带宽度	齿距	材质			表面处理		
				带轮	法兰	胀套	带轮	法兰	胀套
Y-EAC01	S3M100	10	3.0	铝合金	铝合金	S45C	本色阳极氧化	发黑	
	S3M150	15							

□ 外形尺寸公差表

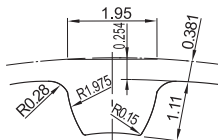
A/W/L/D尺寸	公差
$3 < X \leq 6$	± 0.1
$6 < X \leq 30$	± 0.2
$30 < X \leq 120$	± 0.3
$120 < X \leq 400$	± 0.5

□ X为尺寸A/W/L/D。

□ 齿面跳动

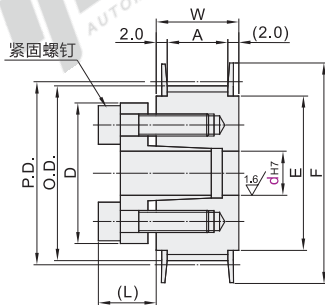
带轮齿顶圆直径	跳动公差
O.D. < 50	0.05
O.D. ≥ 50	0.07

标准齿形



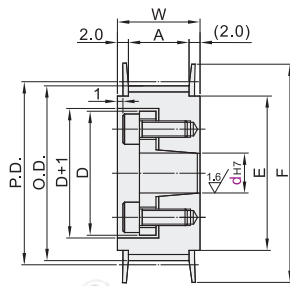
带轮形状

E形



带轮形状

F形



3.2/

视角标准：第一视角

型号		轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)				P.D.	O.D.	F	E	带轮公称宽度	
代码	齿数	S3M100 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	S3M150 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)					A	W
Y-EAC01-S3M100 Y-EAC01-S3M150	34	8	6	8	6	32.47	31.71	40	28	S3M100 A:11 W:15	
	36	8	6	8	6	34.38	33.62	44	32		
	40	8-10-11	8	8-10-11	8	38.20	37.44	48	36		
	44	8-14	8	8-14	8-12	42.02	41.25	52	40		
	48	8-16	8	8-16	8-12	45.84	45.07	56	44	S3M150 A:17 W:21	
	50	8-17	8	8-17	8-12	47.75	46.98	60	48		
	60	8-19	8	8-19	8-12	57.30	56.53	72	60		
	72	8-25	8	8-25	8-12	68.75	67.99	84	72		

□ 胀套孔径尺寸表

dH7	容许最大扭矩N·m		D		L
	CT胀套	CH胀套	CT胀套	CH胀套	
6	—	5.6	—	22.5	8.5
8	16	8.5	25.5	24.5	
10	39	18	30	29	10.5
11	43	20	31	30	
12	48	23	32	31	12
14	73	—	35	—	
15	78	—	36	—	13
16	83	—	37	—	
17	88	—	38	—	14
18	154	—	43	—	
19	163	—	45	—	14
20	171	—	46	—	
22	186	—	48	—	
24	206	—	50	—	
25	216	—	52	—	



可选加工

可选加工	切割法兰 FC()	不铆接法兰 WC	仅铆接单侧法兰 WD-WE
代码	FC()	WC	WD-WE
技术说明	选型方法 FC50	选型方法 WC	选型方法 WE
	 □ 最小单位0.5 □ 降低法兰高度。 □ FC取值范围： (O.D.)+0.5≤FC<F	 □ 法兰不铆接。 (发货仅为同步轮本体， 不附带法兰发货)。	 □ 铆接WD单侧法兰。 □ 铆接WE单侧法兰。



请按图示订货

型号		带轮形状	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)			
代码	齿数		S3M100 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	S3M150 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)
Y-EAC01-S3M100	34	E	8-17	8	8-17	8-12
Y-EAC01-S3M150	60	F	8-19	8	8-19	8-12
	72	F	8-25	8	8-25	8-12

Y-EAC01-S3M100—50—E—d15

□ 可选加工

型号		带轮形状	轴孔规格dH7(根据胀套孔径尺寸表选择)				可选加工代码
代码	齿数		S3M100 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	S3M150 E形 (CT胀套)	F形 (CH胀套)	
Y-EAC01-S3M100	34	E	8-17	8	8-17	8-12	FC WC WD WE
Y-EAC01-S3M150	60	F	8-19	8	8-19	8-12	
	72	F	8-25	8	8-25	8-12	

Y-EAC01-S3M100—50—E—d15—FC50



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~50	51~
价格	100%	另行报价

同步轮