
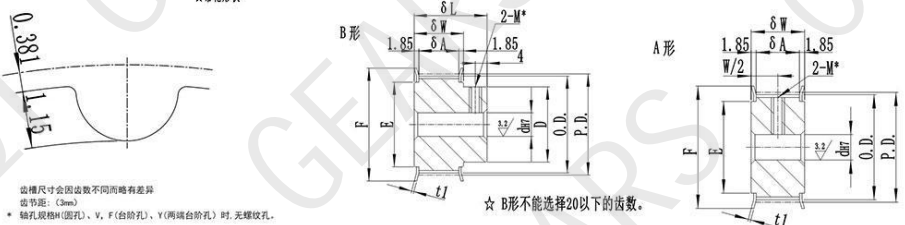


# 高扭矩同步带轮 3GT型



型式			材质		表面处理
皮带宽度6mm	皮带宽度9mm	皮带宽度15mm	带轮	挡边	
A:7.3 W:11.0 L:19.0	A:10.3 W:14.0 L:22.0	A:16.3 W:20.0 L:28.0	6061	6061	本色阳极氧化处理
AW**3GT060	AW**3GT090	AW**3GT150	S45C	S45C	发黑

☆带轮形状



齿槽尺寸会因为齿数不同而略有差异  
齿节距: (3mm)  
\* 轴孔规格H(圆孔)、V、F(台阶孔)、Y(两端台阶孔)时,无螺孔孔。

☆ B形不能选择20以下的齿数。

材质	齿数	种类 公称宽度	带轮 形状	轴孔 规格	轴孔规格 (指定单位1mm)															P.D.	O.D.	D	F	E
					H		P		N		V·F		Y		J (单径0.1mm)	d	ØH7·RH7	S·T						
					A	B	A	B	A	B	A	B	A	B					A					
AW	16	3GT060 ※A:7.3 ※W:11.0 ※L:19.0	A	H	4~7	-	-	-	-	-	4·5	6·7	-	-	4·5	6·7	15.28	14.52	-	19	11			
	18				5~8	-	-	-	-	5·6	-	7·8	-	-	5·6	7·8	17.19	16.43	-	21	12			
	20				5~9	-	5·6	-	-	5·7	-	7·9	-	-	5·7	7·9	19.10	18.34	-	23	14			
	22				6~10	6~8	6~7	-	-	6~7	-	8~9	-	-	6~7	8~9	21.01	20.25	12	24	16			
	24				6~10	6~10	6~8	6	-	6~7	6	8~9	8	-	6~7	8~9	22.92	22.16	14	26	18			
	25				6~11	6~10	6~10	6	-	6~8	6~8	8~11	8~10	-	6~8	8~11	23.87	23.11	14	27	18			
	26	6~11	6~11	6~11	6	8	6~8	6~8	8~11	8~10	(A形时)	6~8	8~11	24.83	24.07	15	28	19						
	28	6~13	6~13	6~13	6~8	8~10	6~10	6~10	8~12	8~12	2.0≤J≤2.0	6~10	8~12	3~9	26.74	25.98	17	30	21					
	30	6~15	6~15	6~14	6~10	8~10	8	6~13	6~13	8~15	8~15	6~13	8~15	S+T≤W-3	28.65	27.89	19	32	23					
	32	6~17	6~16	6~14	6~10	8~12	8	6~15	6~14	8~16	8~16	6~15	8~17	30.56	29.80	20	34	25						
	34	8~20	8~20	8~16	8~12	8~13	8~10	8~18	8~18	10~23	10~18	(B形时)	8~18	10~20	32.47	31.71	22	36	27					
	36	8~20	8~20	8~18	8~14	8~14	8~12	8~18	8~18	10~23	10~20	2.0≤J≤2.0	8~18	10~20	34.38	33.62	24	38	29					
40	8~24	8~24	8~23	8~18	8~17	8~15	8~22	8~22	10~24	10~24	8~22	10~24	38.20	37.44	28	42	33							
44	10~28	10~28	10~25	10~20	10~20	10~15	10~26	10~26	12~28	12~26	10~26	12~28	42.02	41.26	30	46	36							
48	10~30	10~28	10~25	10~22	10~23	10~17	10~28	10~26	12~30	12~28	10~28	12~30	45.81	45.08	32	49	40							
50	10~32	10~30	10~28	10~23	10~24	10~18	10~30	10~28	12~32	12~30	10~30	12~32	47.75	46.99	34	51	42							
60	12~38	12~32	12~38	12~24	12~30	12~20	12~36	12~36	14~38	14~32	12~36	14~38	57.30	56.54	36	61	52							

E 轴孔规格V·F时, Z-d≥2  
E 轴孔规格Y时, Q(R)-d≥2  
X 轴孔规格N时, 轴孔径9不能制作  
E 轴孔规格H+P+V+F时, 如6.35在选择范围内, 轴孔径可选择6.35

**选型示例**

型式 - 带轮形状 - 轴孔·内径 - Z - J - Q - R - S - T

(轴孔规格: H·P·N) AW30-3GT060 - A - H10  
(轴孔规格: V·F) AW40-3GT150 - B - V12 - Z14 - J18  
(轴孔规格: Y) AW36-3GT090 - A - Y15

■螺纹孔尺寸表(轴孔规格: P·N)

轴孔内径	轴孔内径	轴孔内径	轴孔内径
6	M3	M3X3	附件 固定螺丝
6~17	M4	M4X3	
18~38	M5	M5X4	

型式 - 带轮形状 - 轴孔规格·内径 (KC90/QSC/QFC/GTC/KSC/KFC/KTC/BC/NFC/RFC/LFC/FC)

AW32-3GT060 - A - H8 - FC30