
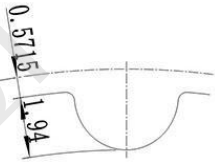


高扭矩同步带轮 5GT型



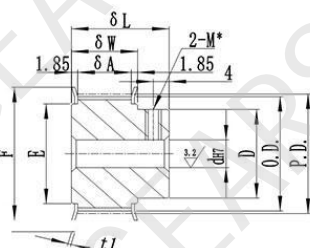
型式			材质		表面处理
皮带宽度9mm	皮带宽度12mm	皮带宽度15mm	带轮	挡边	
A:10.3 W:14.0 L:22.0	A:13.3 W:17.0 L:25.0	A:16.3 W:20.0 L:28.0	6061	6061	本色阳极氧化处理
AW**5GT090	AW**5GT120	AW**5GT150	S45C	S45C	发黑



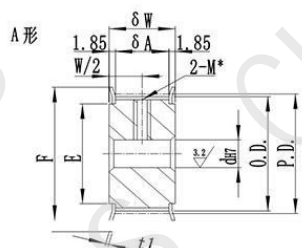
齿槽尺寸会因为齿数不同而略有差异
齿书距: (5mm)

带轮形状

B形



A形



注: 轴孔规格H(圆孔)、V(F(台阶孔)、Y(两端台阶孔))时, 无螺紋孔。

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									
					A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A						B	A
	14				6~10	6~8	6~8	-	-	-	-	6	-	8	-	-	-	6	8			22.28	21.14	12	26	16
	15				6~10	6~10	6~8	-	-	-	-	6~8	6	8~10	8	-	-	6~8	8~10			23.87	22.73	13	27	17
	16	5GT090			6~12	6~12	6~10	6	8	-	-	6~10	6~8	8~12	8~10	-	-	6~10	8~12			25.46	24.32	15	29	19
	18	※A:10.3		H	6~14	6~14	6~13	6~9	8~10	-	-	6~10	6~10	8~12	8~12	-	-	6~12	8~14			28.65	27.51	18	32	22
	20	※W:14.0			8~16	8~15	8~14	8~10	8~12	8	-	8~14	8~13	10~16	10~15	-	-	8~14	10~16			31.83	30.69	20	35	24
	22	※L:22.0		P	8~19	8~19	8~17	8~12	8~12	8	-	8~17	8~14	10~19	10~16	-	-	8~17	10~19			35.01	33.87	22	39	27
	24			N	8~22	8~22	8~18	8~16	8~14	8~10	-	8~20	8~16	10~23	10~18	(A形时)	-	8~20	10~22			38.20	37.06	26	42	30
	25	5GT120			8~22	8~22	8~20	8~16	8~12	8~12	-	8~18	8~18	10~23	10~20	2.0 ≤ J ≤ 2.0	-	8~20	10~22	3~14		39.79	38.65	28	43	32
	26	※A:13.3		A	10~27	10~24	10~21	10~16	10~17	10~13	-	10~25	10~20	12~27	12~22	-	-	10~25	12~27	S+T ≤ W-3		41.38	40.24	28	45	33
	28	※W:17.0			10~27	10~27	10~24	10~20	10~19	10~15	-	10~25	10~25	12~27	12~27	-	-	10~25	12~27	-		44.56	43.42	30	48	36
	30	※L:25.0		B	10~28	10~28	10~26	10~22	10~20	10~16	-	10~26	10~26	12~28	12~28	(B形时)	-	10~26	12~28	-		47.75	46.61	32	51	39
	32			F	10~32	10~30	10~30	10~22	10~23	10~17	-	10~30	10~26	12~32	12~28	2.0 ≤ J ≤ 2.0	-	10~30	12~32	-		50.93	49.79	34	55	42
	34	5GT150			12~37	12~32	12~32	12~24	12~26	12~18	-	12~35	12~28	14~37	14~30	-	-	12~35	14~37	-		54.11	52.97	36	58	46
	36	※A:16.3		Y	12~37	12~34	12~34	12~26	12~30	12~20	-	12~35	12~30	14~37	14~32	-	-	12~35	14~37	-		57.30	56.16	38	61	49
	40	※W:20.0			12~42	12~36	12~36	12~26	12~30	12~22	-	12~40	12~32	14~42	14~34	-	-	12~40	14~42	-		63.66	62.52	40	67	55
	44	※L:28.0			12~50	12~38	12~42	12~26	12~30	12~23	-	12~48	12~34	14~50	14~36	-	-	12~48	14~50	-		70.03	68.89	42	74	62
	48				12~55	12~42	12~45	12~30	12~30	12~26	-	12~53	12~36	14~55	14~38	-	-	12~53	14~55	-		76.39	75.25	46	80	68
	50				12~59	12~42	12~45	12~30	12~30	12~27	-	12~57	12~38	14~59	14~40	-	-	12~57	14~59	-		79.58	78.44	46	83	71
	60				12~72	12~44	12~45	12~30	12~30	12~30	-	12~70	12~40	14~72	14~42	-	-	12~70	14~72	-		95.49	94.35	52	99	87

E 轴孔规格V·F时, Z-d ≥ 2
E 轴孔规格Y时, Q(R) ≥ 2

X 轴孔规格N时, 轴孔径9不能制作
E 轴孔规格H、P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) AW20-5GT090 - A - N10
(轴孔规格: V·F) AW36-5GT120 - B - V20 - Z22 - J10
(轴孔规格: Y) AW40-5GT150 - A - Y25

螺紋孔尺寸表 (轴孔规格: P-N)

dH7 轴孔内径	M 粗牙螺紋	附件 固定螺絲
6~12	M4	M4X3
13~30	M5	M5X4
31~45	M6	M6X5(仅A形)

型式 - 带轮形状 - 轴孔规格·内径 (K090/QSC/QFC/OTC/KSC/KFC/KTC/BC/ NFC/RFC/LFC/FC)

GPA20-5GT090 - A - N10 - KC90