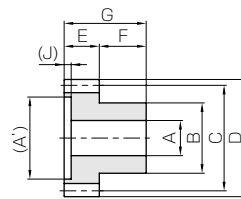




共通规格	
精度等级	JIS N12级 (JIS B 1702-1: 1998) * 旧 JIS 8级 (JIS B 1702: 1976)
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	DURACON (M90-44)
热处理	—
齿面硬度	(110 ~ 120HRR)

\*本产品规格与表示精度等级同等。



S8

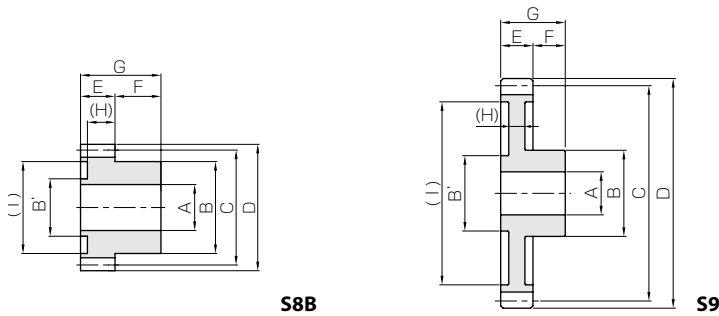
产品型号	模数	齿数	形状	孔径 1	孔径 2	毂径 1	毂径 2	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长
				A	(A')	B	B'	C	D	E	F
<b>DS0.5-12</b>	<b>m0.5</b>	12	S8	2	(4)	4.5	—	6	7	3	4
<b>DS0.5-15</b>		15	S8	2	(5.5)	4.5	—	7.5	8.5	3	4
<b>DS0.5-16</b>		16	S8	3	(6)	6	—	8	9	3	4
<b>DS0.5-18</b>		18	S8	3	(7)	6	—	9	10	3	4
<b>DS0.5-20</b>		20	S8B	4	—	8	5	10	11	3	4
<b>DS0.5-24</b>		24	S9	4	—	8	5	12	13	3	4
<b>DS0.5-25</b>		25	S9	4	—	8	6	12.5	13.5	3	4
<b>DS0.5-28</b>		28	S9	4	—	8	6	14	15	3	4
<b>DS0.5-30</b>		30	S9	5	—	10	7	15	16	3	4
<b>DS0.5-32</b>		32	S9	5	—	10	7	16	17	3	4
<b>DS0.5-35</b>		35	S9	5	—	10	7	17.5	18.5	3	4
<b>DS0.5-36</b>		36	S9	5	—	10	7	18	19	3	4
<b>DS0.5-40</b>		40	S9	5	—	12	8	20	21	3	4
<b>DS0.5-45</b>		45	S9	5	—	12	8	22.5	23.5	3	4
<b>DS0.5-48</b>		48	S9	5	—	12	8	24	25	3	4
<b>DS0.5-50</b>		50	S9	5	—	12	8	25	26	3	4
<b>DS0.5-56</b>		56	S9	6	—	14	10	28	29	3	5
<b>DS0.5-60</b>		60	S9	6	—	14	10	30	31	3	5
<b>DS0.5-64</b>		64	S9	6	—	14	10	32	33	3	5
<b>DS0.5-70</b>		70	S9	6	—	14	10	35	36	3	5
<b>DS0.5-72</b>	72	S9	6	—	14	10	36	37	3	5	
<b>DS0.5-80</b>	80	S9	6	—	14	10	40	41	3	5	
<b>DS0.8-12</b>	<b>m0.8</b>	12	S9	3	—	6	4	9.6	11.2	4	5
<b>DS0.8-15</b>		15	S9	3	—	6	4.5	12	13.6	4	5
<b>DS0.8-16</b>		16	S9	4	—	8	6	12.8	14.4	4	5
<b>DS0.8-18</b>		18	S9	4	—	8	6	14.4	16	4	5
<b>DS0.8-20</b>		20	S9	5	—	10	8	16	17.6	4	5
<b>DS0.8-24</b>		24	S9	5	—	10	8	19.2	20.8	4	5
<b>DS0.8-25</b>		25	S9	5	—	10	8	20	21.6	4	5
<b>DS0.8-28</b>		28	S9	5	—	10	8	22.4	24	4	5
<b>DS0.8-30</b>		30	S9	6	—	12	10	24	25.6	4	5
<b>DS0.8-32</b>		32	S9	6	—	12	10	25.6	27.2	4	5
<b>DS0.8-35</b>		35	S9	6	—	12	10	28	29.6	4	5
<b>DS0.8-36</b>		36	S9	6	—	12	10	28.8	30.4	4	5
<b>DS0.8-40</b>		40	S9	6	—	12	10	32	33.6	4	5
<b>DS0.8-45</b>		45	S9	6	—	12	10	36	37.6	4	5
<b>DS0.8-48</b>		48	S9	6	—	14.5	11.7	38.4	40	4	6
<b>DS0.8-50</b>		50	S9	6	—	14.5	11.7	40	41.6	4	6
<b>DS0.8-56</b>		56	S9	6	—	14.5	11.7	44.8	46.4	4	6
<b>DS0.8-60</b>		60	S9	6	—	14.5	11.7	48	49.6	4	6
<b>DS0.8-64</b>		64	S9	6	—	15.5	11.7	51.2	52.8	4	6
<b>DS0.8-70</b>		70	S9	6	—	15.5	11.7	56	57.6	4	6
<b>DS0.8-72</b>	72	S9	6	—	15.5	11.7	57.6	59.2	4	6	
<b>DS0.8-80</b>	80	S9	6	—	15.5	11.7	64	65.6	4	6	

(产品特性注意事项) ①容许转矩数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 31 页。

②侧隙是同型号齿轮在理论值下组装配套时的法线方向侧隙。

③孔径公差为 -0.05 ~ -0.30, 但在内孔的中心部分, 可能会有正值。

④各部分的尺寸精度请参考成型品的尺寸容许公差表。



S8B

S9

全长 G	腹板厚 (H)	轮缘径 (L)	孔深 J	容许转矩 (N·m) 弯曲强度	容许转矩 (kgf·m) 弯曲强度	侧隙 (mm)	质量 (g)	产品型号
7	—	—	(0.6)	0.063	0.0064	0~0.30	0.17	<b>DS0.5-12</b>
7	—	—	(0.6)	0.092	0.0094		0.23	<b>DS0.5-15</b>
7	—	—	(0.6)	0.10	0.010		0.28	<b>DS0.5-16</b>
7	—	—	(0.6)	0.12	0.012		0.33	<b>DS0.5-18</b>
7	(2.4)	(8)	—	0.14	0.014		0.47	<b>DS0.5-20</b>
7	(1.8)	(9.5)	—	0.17	0.018		0.58	<b>DS0.5-24</b>
7	(1.8)	(10)	—	0.18	0.019		0.61	<b>DS0.5-25</b>
7	(1.8)	(11.5)	—	0.21	0.022		0.69	<b>DS0.5-28</b>
7	(1.8)	(12)	—	0.23	0.023		0.90	<b>DS0.5-30</b>
7	(1.8)	(13)	—	0.25	0.025		0.97	<b>DS0.5-32</b>
7	(1.8)	(14.5)	—	0.28	0.029		1.09	<b>DS0.5-35</b>
7	(1.8)	(15)	—	0.29	0.030		1.13	<b>DS0.5-36</b>
7	(1.8)	(16.5)	—	0.33	0.034		1.53	<b>DS0.5-40</b>
7	(1.8)	(19)	—	0.38	0.039		1.78	<b>DS0.5-45</b>
7	(1.8)	(21)	—	0.42	0.043		1.91	<b>DS0.5-48</b>
7	(1.8)	(21.5)	—	0.44	0.045		2.02	<b>DS0.5-50</b>
8	(1.8)	(24.5)	—	0.50	0.051		2.77	<b>DS0.5-56</b>
8	(1.8)	(26.5)	—	0.54	0.055		3.02	<b>DS0.5-60</b>
8	(1.8)	(28.5)	—	0.58	0.059		3.29	<b>DS0.5-64</b>
8	(1.8)	(31.5)	—	0.64	0.066		3.71	<b>DS0.5-70</b>
8	(1.8)	(32)	—	0.67	0.068	3.86	<b>DS0.5-72</b>	
8	(1.8)	(36.5)	—	0.75	0.076	4.51	<b>DS0.5-80</b>	
9	(2)	(6.7)	—	0.22	0.022	0.48	<b>DS0.8-12</b>	
9	(2)	(8.8)	—	0.31	0.032	0.64	<b>DS0.8-15</b>	
9	(2)	(9.2)	—	0.35	0.035	0.84	<b>DS0.8-16</b>	
9	(2)	(10.7)	—	0.41	0.041	0.97	<b>DS0.8-18</b>	
9	(2)	(12.7)	—	0.47	0.048	1.26	<b>DS0.8-20</b>	
9	(2)	(15)	—	0.59	0.060	1.59	<b>DS0.8-24</b>	
9	(2)	(16.5)	—	0.63	0.064	1.73	<b>DS0.8-25</b>	
9	(2)	(18.5)	—	0.72	0.074	1.91	<b>DS0.8-28</b>	
9	(2)	(19.5)	—	0.79	0.080	2.37	<b>DS0.8-30</b>	
9	(2)	(21)	—	0.85	0.087	2.57	<b>DS0.8-32</b>	
9	(2)	(23.5)	—	0.96	0.098	2.91	<b>DS0.8-35</b>	
9	(2)	(24.5)	—	0.99	0.10	3.00	<b>DS0.8-36</b>	
9	(2)	(27.5)	—	1.13	0.12	3.47	<b>DS0.8-40</b>	
9	(2)	(31)	—	1.31	0.13	4.18	<b>DS0.8-45</b>	
10	(2)	(33.5)	—	1.42	0.15	5.31	<b>DS0.8-48</b>	
10	(2)	(35)	—	1.50	0.15	5.60	<b>DS0.8-50</b>	
10	(2)	(39.5)	—	1.70	0.17	6.55	<b>DS0.8-56</b>	
10	(2)	(42.5)	—	1.85	0.19	7.30	<b>DS0.8-60</b>	
10	(2)	(46)	—	1.98	0.20	8.64	<b>DS0.8-64</b>	
10	(2)	(50.5)	—	2.20	0.22	9.52	<b>DS0.8-70</b>	
10	(2)	(51.5)	—	2.27	0.23	9.85	<b>DS0.8-72</b>	
10	(2)	(55.5)	—	2.55	0.26	11.8	<b>DS0.8-80</b>	

(追加工注意事项) ①注塑成型产品的材料内部可能存在气泡。请避免对其进行追加工。

正齿轮

斜齿齿轮

内齿轮

齿条

& C  
小齿条  
小齿轮等径锥  
齿轮锥齿  
轮交错斜  
齿条蜗杆  
蜗轮

齿轮箱

其他产  
品