

C XG P - 1 - D32 - d6 - e6 - dh3.1 eh4.5

订货引导 (类别) 1 膜片 2 外径 3 内径 4 内径 5 可选加工

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

C XG Q - D60 - d16 - e16

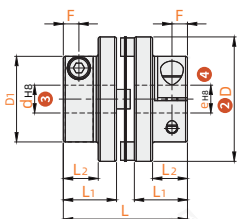
订货引导 (类别) 6 外径 7 内径 8 内径

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

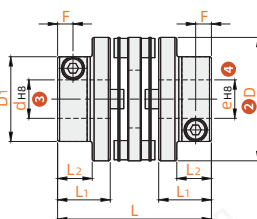
铝合金

代码	类型	轴锁紧方式	膜片 1	材质		表面处理	附件
				主体	膜片		
CXGP-1	标准扭矩膜片式	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
CXGP-2	标准扭矩膜片式	螺钉夹紧型	双膜片	铝合金	不锈钢	阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

单膜片
CXGP-1

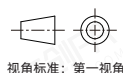


双膜片
CXGP-2



特点

- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度；
- 零回弹间隙；
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样；
- 两片不锈钢膜片可补偿径向、角向和轴向偏差 (CXGP-1型不允许因偏心造成的轴心偏差)；
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。



型号	代码	D 2	3 d、e 4 选择 (但 d < e)
单膜片 CXGP-1	32	6 7 8 10	
单膜片 CXGP-1	40	7 8 10 11 12 14	
双膜片 CXGP-2	50	14 15 16 18 19 20	
双膜片 CXGP-2	63	15 16 18 19 20 25	

可选加工

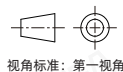
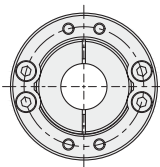
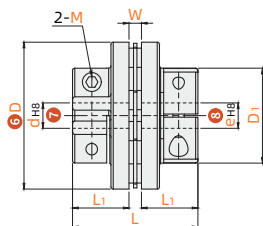
代码	可选图示	选型方法										
dh() eh()	变更d/e孔径 	dh3.1 eh4.5 ● 最小单位0.1 ● dh须≤eh ● 选型时需将d(e)变更为dh(eh)										
		<table><tr><th>D</th><th>dh-eh</th></tr><tr><td>32</td><td>6~10</td></tr><tr><td>40</td><td>7~14</td></tr><tr><td>50</td><td>14~20</td></tr><tr><td>63</td><td>15~25</td></tr></table>	D	dh-eh	32	6~10	40	7~14	50	14~20	63	15~25
D	dh-eh											
32	6~10											
40	7~14											
50	14~20											
63	15~25											

型号	代码	D 2	D1	L	L1	L2	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 (mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
单膜片 CXGP-1	32	22	32	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	1	±0.20	1305	19000	4.5×10 ⁻⁶	38
单膜片 CXGP-1	40	28	38	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4	1	±0.20	2805	15000	1.2×10 ⁻⁶	66
单膜片 CXGP-1	50	39	44	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5	1	±0.20	3705	12000	3.7×10 ⁻⁵	120
单膜片 CXGP-1	63	45	50	22.3	18	17	8	M6	12	10	1	±0.20	5005	10000	8.4×10 ⁻⁵	190
双膜片 CXGP-2	32	22	42	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	2	0.15	1005	19000	6.2×10 ⁻⁶	48
双膜片 CXGP-2	40	28	49	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4	2	0.2	1505	15000	1.6×10 ⁻⁵	81
双膜片 CXGP-2	50	39	58	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5	2	±0.6	2005	12000	4.6×10 ⁻⁵	150
双膜片 CXGP-2	63	45	64	22.3	18	17	8	M6	12	10	2	±0.8	2505	10000	1.1×10 ⁻⁴	230

● 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

碳钢

代码	类型	轴锁紧方式	膜片	材质		表面处理
				主体	膜片	
CXGQ	膜片阶梯式	螺钉夹紧型	单膜片	S45C	不锈钢	发黑



型号		7-d-e⑧ (d≤e) 最小单位0.1	D ₁	L	L ₁	W	M	锁紧扭矩 (N·M)	额定扭矩 (N·M)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差			重量 (g)
代码	D⑥												径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	
CXGQ	60	16~22	44	54	24	6	M5	8	60	18000	4.1×10 ⁻⁴	105005	0.02	1	±0.3	471
		23~28	48													
	70	16~25	47	57.3	25	7.3	M6	100	18000	4.1×10 ⁻⁴	245005	±0.5			681	
		26~35	56													
	80	16~25	53	69	30	9	M8	20	200	17000	8.1×10 ⁻⁴	313005			±0.6	1405
		26~35	70													
	90	16~32	66	70	10			300	15000	1.6×10 ⁻³	522005					
		33~42	74													

● 惯性力矩和重量按最大孔径计算。