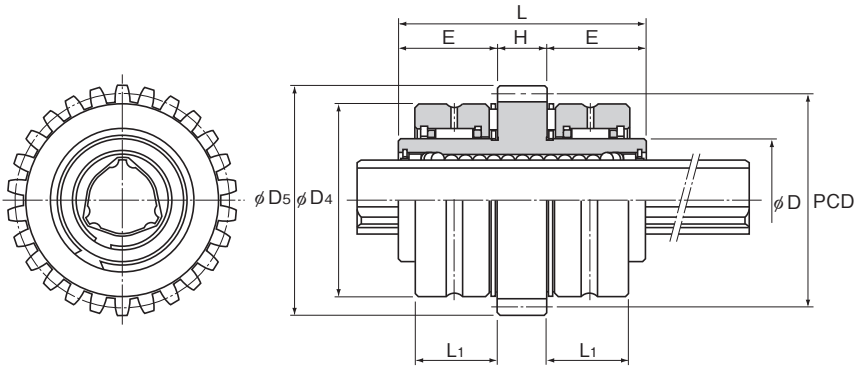


LBG型



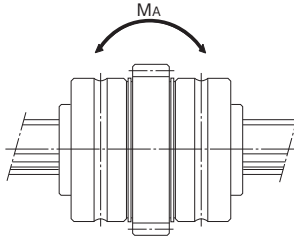
公称型号	花键母尺寸									
	花键母外径		长度		外径		宽度		H	E
	D	公差	L	公差	D ₄	公差	L ₁	公差		
● LBG 20	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	60	0 -0.2	47	$\begin{matrix} 0 \\ -0.011 \end{matrix}$	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.16 \end{matrix}$	12	24
● LBG 25	40	-0.011	70		60	0	23	0	14	28
● LBG 30	45		80		65	-0.013	27	-0.19	16	32
● LBG 40	60	-0.013	100		85	0 -0.015	31	0 -0.25	18	41
● LBG 50	75		112	100	32		20		46	
LBG 60	90		127	120	38		22		52.5	
● LBG 85	120	-0.015	155	0 -0.3	150	40	26		64.5	

注) ●: 可使用密封毡圈的型号(参照A3-120)。

公称型号的构成例

2	LBG50	UU	CM	+700L	H	K
公称型号	防尘	旋转方向	精度标记	花键轴的标识(※4)		
1根轴上 花键母的个数 (只有1个时无标识)	附件标记 (※1)	间隙标记 (※2)	(※3)	花键轴总长度(※5) (单位mm)		

(※1)参照A3-120。(※2)参照A3-30。(※3)参照A3-34。(※4)参照A3-100。(※5)参照A3-115。



单位：mm

	齿轮规格※				基本额定扭矩		基本额定载荷		静态容许力矩	质量	
	齿面圆直径 D_o	标准节圆直径 PCD	模数 m	齿数 z	C_T N·m	C_{OT} N·m	C kN	C_0 kN	$M_A^{(注)}$ N·m	花键母单元 kg	花键轴 kg/m
	56	52	2	26	90.2	213	9.4	20.1	103	0.61	1.8
	70	65	2.5	26	176	381	14.9	28.7	171	1.4	2.7
	75	70	2.5	28	312	657	22.5	41.4	295	2.1	3.8
	96	90	3	30	696	1420	37.1	66.9	586	3	6.8
	111	105	3	35	1290	2500	55.1	94.1	941	4.1	10.6
	133	126	3.5	36	1870	3830	66.2	121	1300	6.3	15.6
	168	160	4	40	4740	9550	119	213	3180	11.8	32

注) ※表中的齿轮规格为最大组件的尺寸。

还可以根据您的要求, 生产斜齿轮和蜗轮等特殊规格的齿轮。

如上表所示, M_A 为使用1个花键母时的轴向容许力矩值。

有关滚珠花键轴按精度分类的最大长度的详细情况, 请参照A3-115。