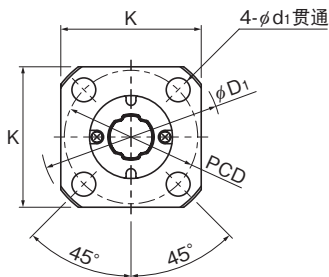


LFK-X型



LFK5X~8X型

公称型号	花键轴径		螺母尺寸											
	D ₀ h7	外径		长度			法兰外径		H	F	E	E ₁	d ₀	PCD
		D	公差	L (带密封圈)	L ₁ (无密封圈)	L ₂	D ₁	K						
LFK 5X LFK 5XL	5	10	0 -0.009	15 26	13.6 24.6	7.3 18.3	23	18	2.7	— 6.5	6.55	5.35	— 1	17
LFK 6X LFK 6XL	6	12	0 -0.011	19 30	17.6 28.6	10.2 21.2	25	20	2.7	2.4 7.9	7.1	5.9	1	19
LFK 8X LFK 8XL	8	15	0 -0.011	25 40	23.8 38.8	14.6 29.6	28	22	3.8	3.5 11	9	7.5	1.5	22
LFK 10X	10	19	0 -0.013	33	30.8	23.9	38	30	6	5.95	10.55	9.45	1.5	28
LFK 13X	13	23	0 -0.013	36	32.4	24	43	34	6	6	12	10.2	1.5	33
LFK 16X	16	28	0 -0.013	50	46.4	35.5	48	37	6	11.7	13.3	11.5	2	38
LFK 20X	20	32	0 -0.016	63	59	47.4	54	42	8	15.7	15.8	13.8	2	43
LFK 25X	25	40	0 -0.016	71	67	52.6	62	50	8	18.3	17.2	15.2	3	51
LFK 30X	30	45	0 -0.016	80	75.6	59.6	74	58	10	19.8	20.2	18	3	60

公称型号的构成例

2 LFK20X UU CL +700L P K

公称型号
1根轴上
花键母的个数
(只有1个时无标识)

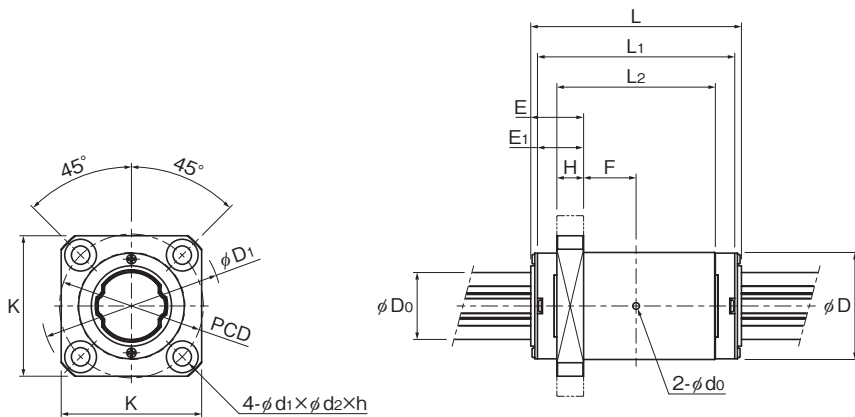
防尘
附件标记
(※1)

旋转方向
间隙标记
(※2)

精度标记 花键轴的标识(※4)
(※3)

花键轴总长度(※5)
(单位mm)

(※1)参照A3-126。(※2)参照A3-30。(※3)参照A3-35。(※4)参照A3-93。(※5)参照A3-121。



LFK10X~30X型

单位：mm

安装孔	基本额定扭矩		基本额定载荷		静态容许力矩			质量	
	C_T N·m	C_{0T} N·m	C kN	C_0 kN	M_{A1} N·m	M_{A2} (带密封垫片) N·m	M_{A2} (无密封垫片) N·m	花键母 g	花键轴 kg/m
3.4贯通	0.82 1.59	1.25 3.2	0.56 1.09	0.85 2.19	1.04 6.11	8.2 35.5	6.6 28.4	7.9 12.6	0.15
3.4贯通	1.73 2.81	2.77 5.54	0.98 1.6	1.58 3.15	2.85 10.6	19 59.8	15.2 47.8	11.6 18.3	0.21
3.4贯通	6 10.1	9.23 19.5	1.39 2.35	2.15 4.53	5.13 21.1	34.3 110.9	27.4 88.7	22.3 32.3	0.38
4.5×8×4.4	9.41	17.3	2.94	5.4	21.5	114	104	54	0.59
4.5×8×4.4	17.1	28.7	4.16	6.96	28.9	164	149	67	1.01
4.5×8×4.4	42.9	68.6	8.4	13.4	77.4	419	381	110	1.52
5.5×9.5×5.4	66.4	117	10.5	18.6	144	735	669	177	2.41
5.5×9.5×5.4	125	207	15.9	26.2	230	1183	1077	298	3.71
6.6×11×6.5	196	319	20.8	34	335	1714	1560	411	5.37

注)花键母的质量是无密封垫片时的质量。

使用时请确认花键轴强度的探讨(■3-12)。