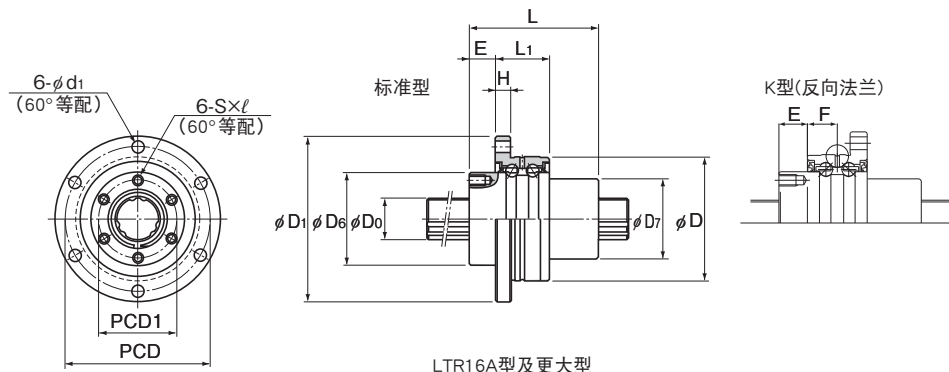


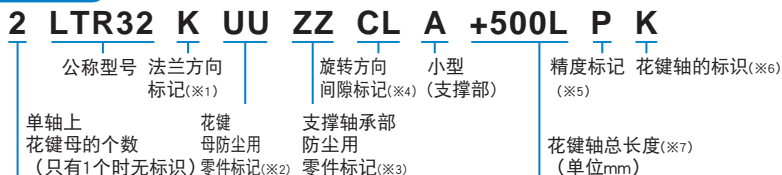
小型LTR-A型



LTR16A型及更大型

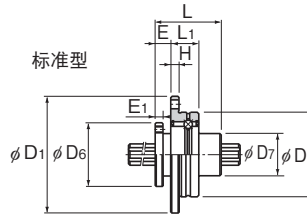
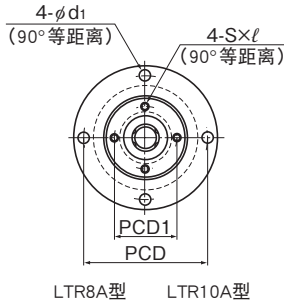
公称型号	花键母尺寸														
	外径		长度 L	法兰直径 D_1	D_0 h7	D_7	H	L_1	标准 型 E	K 型 E	油孔 位置 F	E_1	PCD	PCD1	$S \times \ell$
	D	公差													
LTR8 A	32	-0.009 -0.025	25	44	24	16	3	10.5	6	8.5	4	3	38	19	M2.6×3
LTR10 A	36		33	48	28	21	3	10.5	9	11.5	4	—	42	23	M3×4
LTR16 A	48	-0.010 -0.029	50	64	36	31	6	21	10	10	10.5	—	56	30	M4×6
LTR20 A	56		63	72	43.5	35	6	21	12	12	10.5	—	64	36	M5×8
LTR25 A	66		71	86	52	42	7	25	13	13	12.5	—	75	44	M5×8
LTR32 A	78		80	103	63	52	8	25	17	17	12.5	—	89	54	M6×10
LTR40 A	100		-0.012 -0.034	100	130	79.5	64	10	33	20	20	16.5	—	113	68

公称型号的构成例



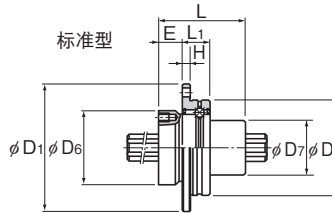
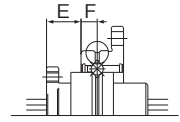
(※2)参照A3-122。(※3)参照A3-122。(※4)参照A3-30。(※5)参照A3-35。(※6)参照A3-114。(※7)参照A3-117。

(※1)无标识:标准 K:法兰反向



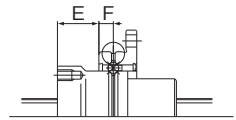
LTR8A型

K型(反向法兰)



LTR10A型

K型(反向法兰)



单位: mm

花键轴径	花键轴径	钢球列	基本额定扭矩		基本额定载荷		静态容许力矩	支撑轴承基本额定载荷		质量	
			C_1 N·m	C_{01} N·m	C KN	C_0 KN		C kN	C_0 kN	花键母 kg	花键轴 kg/m
d_1	D_0 h7						M_s (注)				
3.4	8	4	1.96	2.94	1.47	2.55	5.9	0.69	0.24	0.08	0.4
3.4	10	4	3.92	7.84	2.84	4.9	15.7	0.77	0.3	0.13	0.62
4.5	16	6	31.4	34.3	7.06	12.6	67.6	6.7	6.4	0.35	1.6
4.5	20	6	56.9	55.9	10.2	17.8	118	7.4	7.8	0.51	2.5
5.5	25	6	105	103	15.2	25.8	210	9.7	10.6	0.79	3.9
6.6	32	6	180	157	20.5	34	290	10.5	12.5	1.25	5.6
9	40	6	419	377	37.8	60.5	687	16.5	20.7	2.51	9.9

注)如上表所示, M_s 为使用花键母时单个的轴向容许力矩值。

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A3-117。

