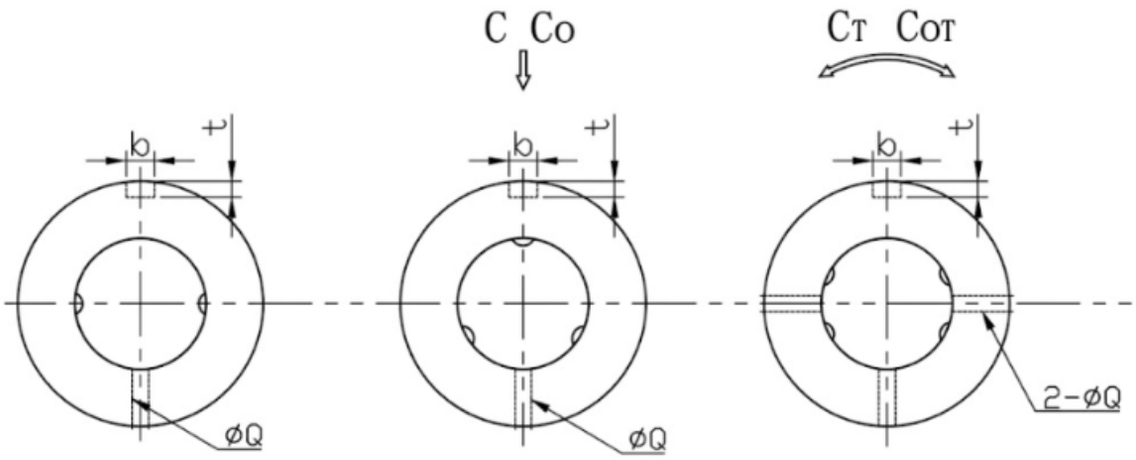
2-4-2 KLT系列規格尺寸表

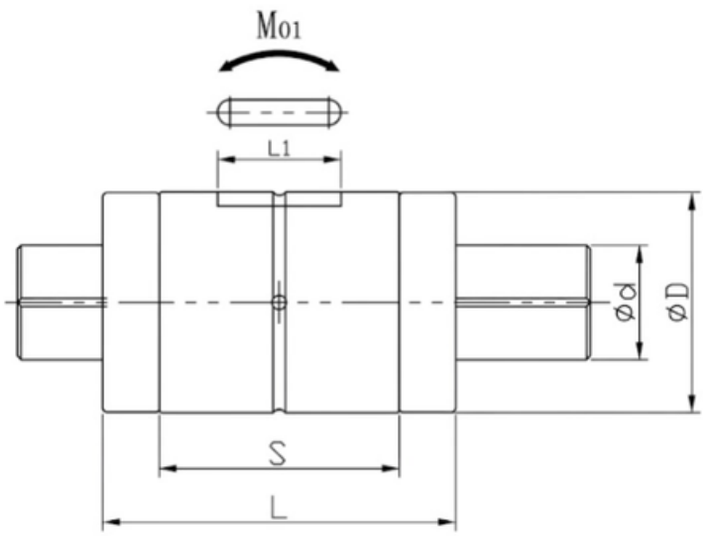


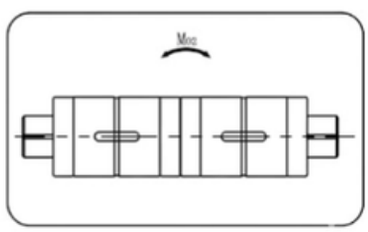
（二牙）型號
06 08 10 13 16 20

（三牙）型號
06 08 10

（四牙）型號
13 16 20 25 30 40 50

公稱型號	軸徑		滾珠列	花鍵軸承套							安裝孔	
				D		L	S	L1		油孔	b	t
	d	公差		mm	公差					Q	h8	+0.05 0
KLT06T2	6	0 -0.012	2	14	0 -0.011	22	16.1	10.5	1	1	2.5	1.2
KLT06T3			3									
KLT08T2	8	0 -0.015	2	16		24	16.5	10.5	1.5	2.5	2.5	1.2
KLT08T3			3									
KLT10T2	10		2	21	0 -0.013	31	20	13	1.5	3	3	1.5
KLT10T3			3									
KLT13T2	13	0 -0.018	2	24		35	24	15	1.5	3	3	1.5
KLT13T4			4									
KLT16T2	16		2	31	0 -0.016	47	35.7	17.5	2	3.5	3.5	2
KLT16T4			4									
KLT20T2	20	0 -0.021	2	35		53	41	29	2	4	4	2.5
KLT20T4			4									
KLT25T4	25		4	42		70	54	36	3	4	4	2.5
KLT30T4	30		4	47		77	61.4	36	3	4	4	2.5
KLT40T4	40	0 -0.025	4	64	0 -0.019	100	69.2	52	4	6	6	3.5
KLT50T4	50		4	80		121	92.6	58	4	8	8	4





	基本額定扭矩		基本額定負荷		靜態容許力矩		重量		公稱型號
	C_t	C_{0t}	C	C_0	M_{01}	M_{02}	外筒	軸	
	N·m	N·m	kN	kN	N·m	N·m	g	kg/m	
	4.51	7.44	1.34	2.2	3.82	34.1	14	0.22	KLT06T2
	6.31	10.43	1.74	3.3	6.11	54.5	15.5	0.2	KLT06T3
	5.88	9.7	1.34	2.2	3.82	37.43	16	0.39	KLT08T2
	8.23	13.58	1.74	3.3	6.11	59.88	20	0.36	KLT08T3
	15.87	22.04	2.79	3.89	9.31	83.59	37	0.6	KLT10T2
	22.22	30.86	3.63	5.83	14.8	133.7	45	0.56	KLT10T3
	28.32	38.61	3.88	5.29	14.7	122.1	52	1.03	KLT13T2
	49.56	54.05	5.1	7.93	25.72	213.68	60	1	KLT13T4
	46.75	72.81	5.34	8.32	36.35	255.68	130	1.56	KLT16T2
	81.81	127.42	7.04	12.88	63.62	447.44	149	1.5	KLT16T4
	77.42	118.48	7.1	10.86	54.19	372.4	188	2.44	KLT20T2
	135.48	207.34	9.2	14.1	86.7	595.8	210	2.4	KLT20T4
	215.5	421.5	9.82	15.61	101.43	672.18	375	3.8	KLT25T4
	296.55	616.71	11.37	19.4	153.66	914.05	395	5.49	KLT30T4
	1032.63	1725.29	29.12	39.52	358.58	2414.15	843	9.69	KLT40T4
	1762.92	2982.63	40.04	55.03	505.48	4201.45	1758	15.19	KLT50T4
							1kN≈102kgf		1N·m≈0.102kgf