自润滑独立超越离合器

ALP..F7D7
ALMP..F7D7



类型



ALP..F7D7 和ALMP..F7D7型都是滚柱式楔块接触式超越离合器，该型超越离合器两侧采用160系列深沟球轴承作为支撑，有独立的润滑和密封设计，并使用润滑油润滑。（出厂时不加注润滑油）

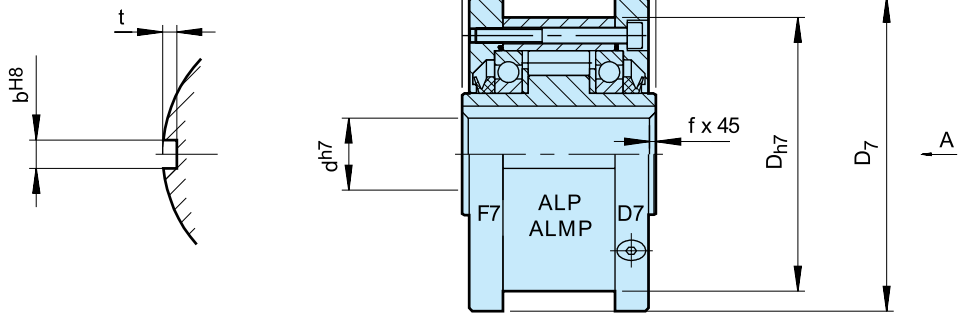
这种类型的超越离合器主要使用的是超越和分度功能，可参考后附的图示案例。外圈表面有键槽设计，可以连接外部驱动或者被驱动设备。

密封端盖D7是标准的密封用盖板。在它们的外圆圆周上有两个油孔用油堵堵住，这两个油孔根据位置分别具有加油兼放油和观察油位的功用。超越离合器内圈用的油封是V型橡胶圈密封，端盖和密封的设计可确保不漏油，而且也降低了拖拽扭矩。

STIEBER建议该型超越离合器发货时，最好在工厂装配全部的密封端盖。所以请尽量准确说明超越离合器的需求旋向，我们对于旋向的定义是：面对D2密封端盖，超越离合器内圈的旋转方向是顺时针或者逆时针。

ALP..F7D7, ALMP..F7D7

ALP..F7D7



类型	规格	额定转矩	超越速度		尺寸								重量	拖拽扭矩
	d^{H7} [mm]	T_{KN} 1) [Nm]	n_{imax} 2) [min⁻¹]	n_{amax} 3) [min⁻¹]	D_{h7} [mm]	L_1 [mm]	D_7 [mm]	s [mm]	L [mm]	b^{H8} [mm]	t [mm]	f [mm]	[kg]	T_R [Ncm]
ALP..F7D7	12	55	2500	7200	62	42	70	10.4	20	4	2.4	0.5	1.0	11
	15	125	1900	6500	68	52	76	11.4	28	5	2.9	0.8	1.4	15
	20	181	1600	5600	75	57	84	10.9	34	6	3.5	0.8	1.9	18
	25	288	1400	4500	90	60	99	11.9	35	8	4.1	1	2.8	36
	30	500	1300	4100	100	68	109	11.9	43	8	4.1	1	3.7	45
	35	725	1100	3800	110	74	119	13.4	45	10	4.7	1	4.7	60
	40	1025	950	3400	125	86	135	15.4	53	12	4.9	1.5	7.1	84
	45	1125	900	3200	130	86	140	15.4	53	14	5.5	1.5	7.4	94
	50	2125	850	2800	150	92	160	12.9	64	14	5.5	1.5	10.4	128
	55	2625	720	2650	160	104	170	17.5	66	16	6.2	2	13.4	150
	60	3500	680	2450	170	114	182	16.5	78	18	6.8	2	15.9	160
	70	5750	580	2150	190	134	202	18	95	20	7.4	2.5	20.8	360
	80	8500	480	1900	210	144	222	20.5	100	22	8.5	2.5	27.1	360
	90	14500	380	1700	230	158	242	20	115	25	8.7	3	39.4	680
	100	20000	350	1450	270	182	282	28.5	120	28	9.9	3	66.4	880
	120	31250	250	1250	310	202	322	22.5	152	32	11.1	3	91.5	1200
	150	70000	180	980	400	246	412	31	180	36	12.3	4	187	1350
	200	175000	120	750	520	326	540	40	240	45	15	5	430	4200
	250	287500	100	620	610	396	630	45	300	45	15	5	688	6500
ALMP F7D7	25	388	1100	2800	90	60	99	11.9	35	8	4.1	1	2.9	41
	30	588	1000	2500	100	68	109	11.9	43	8	4.1	1	3.85	64
	35	838	900	2400	110	74	119	13.4	45	10	4.7	1	4.9	76

备注

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
» 请参阅第 7-11 页“选择详解”

2) 内圈超越最高转速

3) 外座超越最高转速

符合 DIN 6885.1 的键槽标准
订购时，请指明转向（从箭头 "A" 方向看）："R" 内圈按顺时针方向超越；"L" 内圈按逆时针方向超越

» 请参阅第 12-13 页安装与维护说明

安装示例

