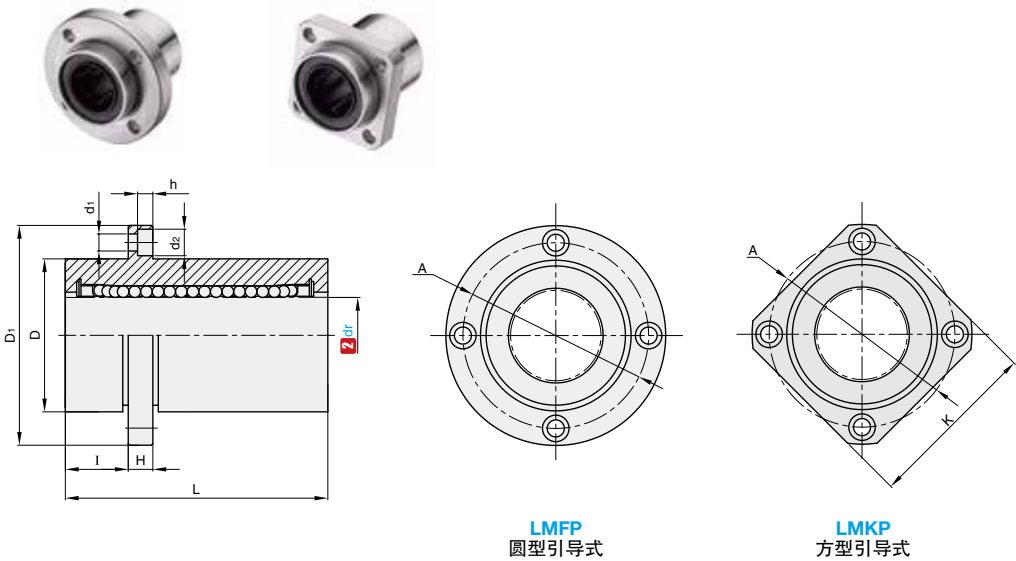


圆型引导型 · 方型引导型

■ 产品特点: 由于引导部较短, 直线轴承不易超出安装面相反侧, 因此安装面的相反侧是有优越的空间性, 方型引导式更适
合紧凑安装。



LMFP
圆型引导式

LMKP
方型引导式

订购编号示例

1 代号 - 2 内径 dr - 3 材料代码
LMFP - 8 - C

1 代号	2 内径		球列数		主要尺寸												法兰 垂直度	径向跳动 (MAX)	基本额定负载		重量 (kg)	
					外径		长度		I	法兰				连接孔					动 C(kgf)	静 Co(kgf)	LMFP	LMKP
	dr	公差			D	公差	L	公差		D ₁	K	H	A	d ₁	d ₂	h						
LMFP LMKP	6	0 -0.009	4	12	0 -0.013	19	±0.3 (0 -0.20)	5	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	0.022	0.017	
	8		4	15	24	5		32	25	5	24	3.5	6	3.1	28			40	0.035	0.027		
	10		4	19	29	6		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	38			56	0.065	0.047		
	12		4	21	30	6		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	52			80	0.072	0.053		
	13		4	23	32	6		43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	52			80	0.079	0.064		
	16	0 -0.010	5	28	37	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	79	120	0.123	0.102					
	20		5	32	42	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	90	140	0.161	0.129					
	25		6	40	59	8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	100	160	0.309	0.272					
	30		6	45	64	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	160	280	0.42	0.34					
	35		6	52	70	10	82	64	10	67	6.6	11	6.1	170	320	0.60	0.496					
	40	0 -0.012	6	60	80	(0 -0.30)	13	96	75	13	78	9	14	8.1	220	410	0.749	0.773				
	50		6	80	100		13	116	92	13	98	9	14	8.1	390	810	1.96	1.72				

⚠ “()” 内为钢或不锈钢保持器产品公差。

代号	类型	3 材料代码	内径范围 (dr)	壳体			滚珠 材质	保持器 材质	密封圈 材质	使用环境 温度
				材质	硬度	表面处理				
LMFP LMKP	圆型引导式 方型引导式	B	6~50	GCr15	HRC58~	无	GCr15	POM 工程塑料	NBR 丁腈橡胶	-20~80
		C	8~40			无		低碳钢		-20~120
		D	6~50			镀镍		POM 工程塑料		-20~80