

HF、HFL型楔块式单向轴承超越离合器

产品名称	HF、HFL型楔块式单向轴承超越离合器
公司名称	纳长超越离合器（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区建材城西路2号
联系电话	010-57471126

产品详情

HF型冲压外圈滚针离合器是一种外星轮式离合器。滚针是锁紧元件。它由薄壁冲压外圈，保持架、镶嵌于保持架中的异形弹簧和装入保持架中的锁紧元件滚针组成的。异形弹簧使滚针始终紧贴在冲压外圈内径偏心圆弧工作面上，又因滚针的质量很小，所以允许较高的转换频率，并且有高的反向锁紧精度。常用于印刷机械、包装机械、纺织机械、食品机械、家用电器、轻工机械及测试设备等，常用转矩为0.34N.m-121N.m，适用于高转速，一般为3900-34000r/min。

材质：轴承钢

外径：8mm~42mm

内径：4mm~35mm

厚度：6mm~20mm

质量：1.0g~40.0g

型号	公称转矩 Tn (N.m)	极限转速 (r/min)		外形尺寸		
		轴	外圈	内径d (mm)	外径D (mm)	宽度L (mm)
HF0406	0.34	34000	14000	4	8	6
HF0612	1.76	23000	13000	6	10	12
HF0812	3.15	17000	12000	8	12	12
HF1012	5.3	14000	11000	10	14	12
HF1216	12.2	11000	8000	12	18	16
HF1416	17.3	9500	8000	14	20	16
HF1616	20.5	8500	7500	16	22	16
HF1816	24.1	7500	7500	18	24	16
HF2016	28.5	7000	6500	20	26	16
HF2520	66	5500	5500	25	32	20
HF3020	90	4500	4500	30	37	20
HF3520	121	3900	3900	35	42	20

HFL型冲压外圈滚针离合器是一种带滚针轴承的外星轮式超越离合器,中间是滚针离合器,两端各放置一个滚针轴承。滚针是锁紧元件,锁紧精度高,空程角很小,为了传递较大的转矩,可并排应用于两个离合器,用以承受一定的压力。常用于印刷机械、包装机械、纺织机械、食品机械、轻工机械及测试设备等。

材质：轴承钢

外径：12mm~42mm

内径：8mm~35mm

厚度：22mm~30mm

质量：6.3g~58.0g

型号	公称转矩 Tn (N.m)	极限转速 (r/min)		外形尺寸		
		轴	外圈	内径d (mm)	外径D (mm)	宽度L (mm)
HFL0822	3.15	17000	12000	8	12	22
HFL1022	5.3	14000	11000	10	14	22
HFL1226	12.2	11000	8000	12	18	26
HFL1426	17.3	9500	8000	14	20	26
HFL1626	20.5	8500	7500	16	22	26
HFL1826	24.1	7500	7500	18	24	26
HFL2026	28.5	7000	6500	20	26	26
HFL2530	66	5500	5500	25	32	30
HFL3030	90	4500	4500	30	37	30
HFL3530	121	3900	3900	35	42	30

注： 极限转速对脂和油润滑都有效。

安装公差：轴承座N6(N7)，轴h5(h6)。

选用这种离合器用户配用的轴的硬度要到HRC58—62，而且尺寸精度和形位公差要达到要求。