

气动离合器

摩擦式/牙嵌式

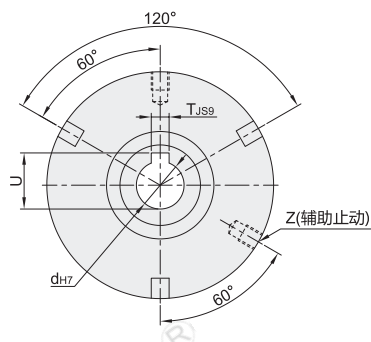
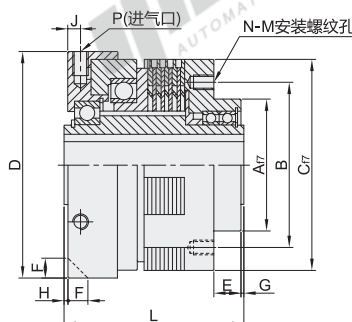


代码	类型	连接方式	主体材质	表面处理
DGF02	摩擦式	一端带键槽孔	碳钢	镀镍
DGF03	牙嵌式	一端法兰	碳钢	镀镍

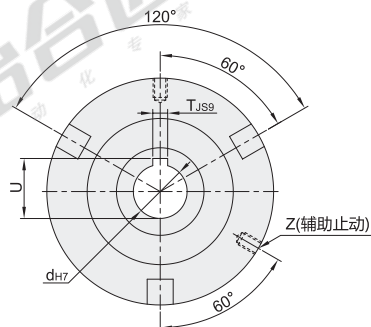
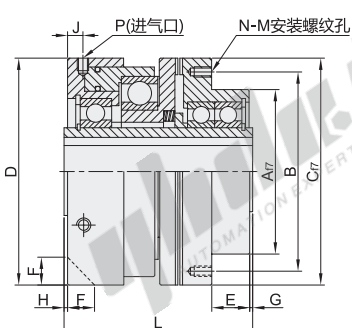
特点：

- 端面齿连接(可双向传递力矩)，传递转矩大；
- 无滑差，无力矩损失；
- 瞬间连接或分离，动作灵敏快捷；
- 一体化构造，齿合同轴度高；
- 低速连接，但可高速运转；
- 可提供分体型产品。

摩擦式
DGF02



牙嵌式
DGF03



视角标准：第一视角

型号	允许连接 转矩(N·m) (0.6MPa时)	旋转速度 极限 (r/min)	气腔 容积 (cm³)	定子 转动惯量 (kg·m²)	转子 转动惯量 (kg·m²)	主要尺寸																	
代码	转矩(N·m) (0.6MPa时)	转速 (r/min)	极限 (r/min)	气腔 容积 (cm³)	定子 转动惯量 (kg·m²)	转子 转动惯量 (kg·m²)	A	B	C	D	E	F	L	P	N	M	T	U	d	Z	G	H	J
摩擦式 DGF02	400	2500	2500	33.1	4.82×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	80	100	128	137	18	10	105	PT1/8	4	M8	10	33.3	30	M8	0.5	1	7
	600	2000	2000	55.5	6.23×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	110	130	152	168	23	12	138	PT1/4		M10	16	54.3	50				12
	1000	1500	1500	68.25	9.55×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	130	150	175	195		13	165		6	M12	18	64.5	60	M10	1	2	
	2000	1000	1000	89.7	4.67×10 ⁻²	2.55×10 ⁻²	155	180	205	232	30	15					22	85.5	80		1.5		
	3000	700	700	112.3	8.86×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	180	205	242	265	35	16	185	PT3/8	8	M16	25	100.5	95	M12	2	3	18
	100	100	2300	4.39	1.25×10 ⁻³	3.89×10 ⁻⁴	62	75	85	85	13		68			M6	6	22.8	20				
牙嵌式 DGF03	200	80	2000	13.6	2.45×10 ⁻³	7.78×10 ⁻⁴	75	90	110	115	18	10	80	PT1/8	4	M6	8	28.3	25	M6	0.5	0	6
	400		1500	20.1	3.82×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	80	100	125	135			95			M8	10	33.3	30				7
	600	50		28.5	5.23×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	90	115	137	155	20		105			M10	12	43.3	40	M8	1	1	
	800		1000	31.6	8.83×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	110	130	155	170	23	12	115	PT1/4	6	M10	16	54.3	50				8.5
	1200	30		38.3	2.03×10 ⁻²	8.02×10 ⁻³	130	150	178	195		13	125			M12	18	69.4	65	M10			
	2000			66.4	3.81×10 ⁻²	1.76×10 ⁻²	155	180	212	232	30	15	145			M16	22	85.5	80				
	3000		700	87.7	7.75×10 ⁻²	2.87×10 ⁻²	180	205	242	265	35	16	185	PT3/8		M16	25	100.5	95		2	2	17
	4000	20		131.8	9.22×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²	210	240	280	298	40	20	190			M18	28	116.5	110	M12			
	8000		500	242.7	4.51×10 ⁻¹	8.77×10 ⁻²	270	320	386	398	50	30	252	PT1/2	12	M20	32	126.5	120		3	3	25

① 定子转动惯量：和带轮或链轮等一起旋转部分的转动惯量。

② 转子转动惯量：和轴一起旋转部分的转动惯量。



请按图示订货

型号
代码 转矩(N·m) (0.6MPa时)
DGF02 400

DGF02—400



未标价(元)

优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期

7