

# 楔块组 SF

内外环连接  
3种结构形式



## 特点

楔块组SF安装在顾客提供的内环和外环之间。

单向离合器SF可以用作：

- ◆ 逆止器
- ◆ 超越离合器
- ◆ 定位离合器

除了标准结构形式外，还提供另外2种结构形式用于要求提高使用寿命的需求。

额定扭矩可达93 000 Nm。

## 安装说明

楔块侧面可以通过轴肩、轴环或垫片定位。

如果若干楔块肩并肩的排列安装在一起，扭矩传递的能力能够增强。如果遇到这种情况，请和我们就传递扭矩进行沟通。

请见120页关于楔块轨道的技术指导。

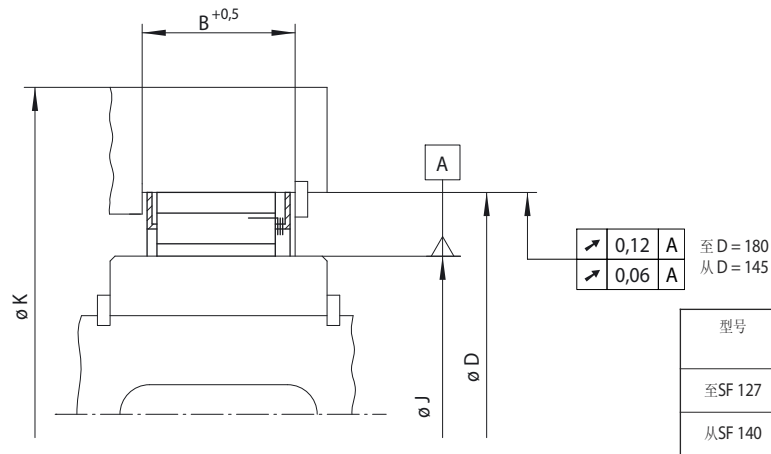
## 订货示例

单向离合器型号SF 44-11,5，标准类型：

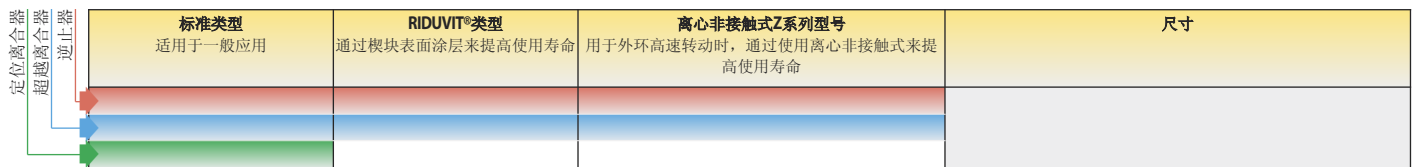
- SF 44-11,5 K

# 楔块组 SF

内外环连接  
3种结构形式



107-2



单向离合器型号	类型	额定扭矩 Nm	类型	额定扭矩 Nm	类型	额定扭矩 Nm	达到非接触式运转的最低转速 min <sup>-1</sup>	J	D	B	K	楔块数量	重量 kg
								mm	mm	mm	mm		
SF 18-13,5	J	66						18,80	35,47	13,5	50	10	0,04
SF 23-13,5	J	120						23,63	40,29	13,5	55	12	0,04
SF 27-13,5	J	160	JT	160	JZ	100	3600	27,78	44,42	13,5	65	14	0,05
SF 31-13,5	J	170	JT	170	JZ	110	3400	31,75	48,41	13,5	70	12	0,04
SF 32-21,5	J	400						32,77	49,44	21,5	65	14	0,07
SF 37-14,5	K	270	KT	270	KZ	210	2900	37	55	14,5	75	14	0,06
SF 42-21	J	720						42,10	58,76	21	85	18	0,09
SF 44-14,5	K	500	KT	500	KZ	400	2250	44	62	14,5	90	20	0,08
SF 46-21	J	840						46,77	63,43	21	90	20	0,10
SF 50-18,5	K	680	KT	680	KZ	580	2250	50	68	18,5	90	20	0,10
SF 56-21	J	1050						56,12	72,78	21	100	22	0,11
SF 57-18,5	K	950	KT	950	KZ	800	2000	57	75	18,5	105	24	0,13
SF 61-21	J	1300	JT	1300	JZ	1150	1550	61,91	78,57	21	110	26	0,14
SF 72-23,5	K	2100	KT	2100	KZ	1850	1550	72	90	23,5	135	32	0,23
SF 82-25	K	2300	KT	2300	KZ	2100	1450	82	100	25	140	36	0,26
SF 107-25	K	3300	KT	3300	KZ	3100	1300	107	125	25	170	48	0,35
SF 127-25	K	4900	KT	4900	KZ	4600	1200	127	145	25	210	56	0,40
SF 140-50	S	13600	ST	13600	SZ	10500	950	140	180	50	260	24	1,70
SF 140-63	S	18000	ST	18000	SZ	14000	800	140	180	63	260	24	2,00
SF 170-50	S	17000	ST	17000	SZ	13500	880	170	210	50	290	28	1,95
SF 170-63	S	23000	ST	23000	SZ	18500	720	170	210	63	290	28	2,40
SF 200-50	S	23000	ST	23000	SZ	18500	820	200	240	50	325	36	2,50
SF 200-63	S	29000	ST	29000	SZ	23500	680	200	240	63	325	36	3,10
SF 230-63	S	37000	ST	37000	SZ	29500	650	230	270	63	360	45	3,90
SF 270-50	S	35000	ST	35000	SZ	29500	720	270	310	50	410	48	3,40
SF 270-63	S	44000	ST	44000	SZ	37000	600	270	310	63	410	48	4,20
SF 340-50	S	45000	ST	45000	SZ	43000	640	340	380	50	510	60	4,20
SF 340-63	S	67500	ST	67500	SZ	57500	540	340	380	63	510	60	5,20
SF 380-50	S	57000	ST	57000	SZ	48500	610	380	420	50	550	63	4,40
SF 440-63	S	93000	ST	93000	SZ	80000	470	440	480	63	640	72	6,20

理论额定扭矩仅适用于理想的内外环同心。  
最大的扭矩是表中额定扭矩的2倍。见14页扭矩的计算。