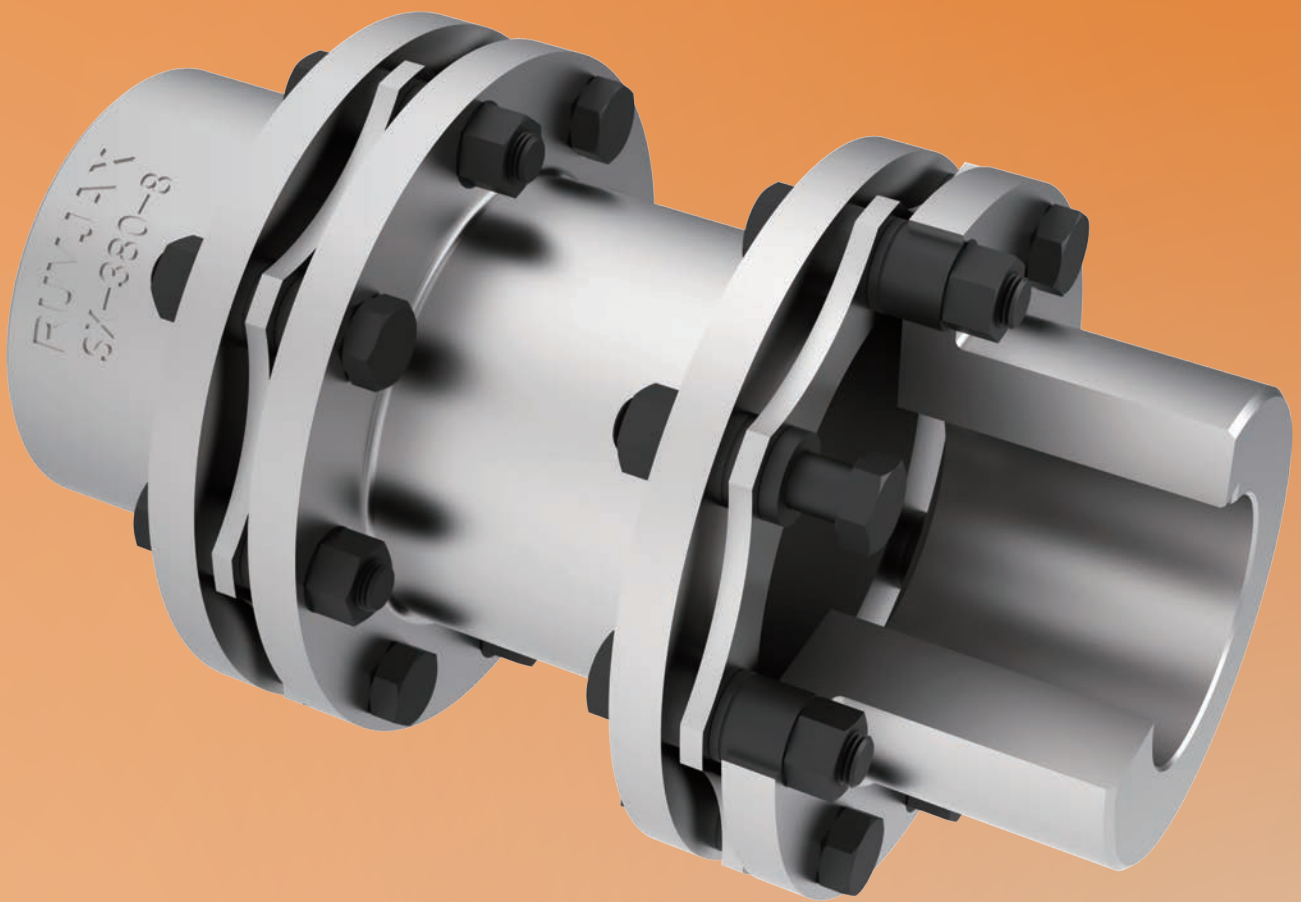


膜片联轴器

S系列通用型



乐兆[®]传动
RUVJAX[®]

S系列通用型 膜片联轴器

S系列膜片联轴器为通用设备提供经济型的传动解决方案，采用束腰型膜片，最大扭矩可达632.2kNm，具有更大的使用扭矩，更小的膜片应力。

S系列膜片联轴器有6孔、8孔及10孔设计，满足不同扭矩及补偿的要求，并有多种结构型式，可根据要求进行动平衡，如需满足API610或API671标准，请选用T系列膜片联轴器。



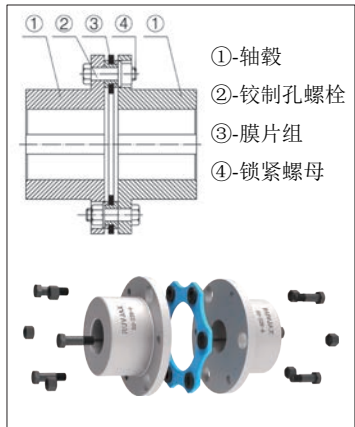
注：乐兆®及 RUVJAX® 为上海威逊机械连接件有限公司注册商标。

上海威逊机械连接件有限公司是上海乐兆传动科技有限公司和上海乐兆传动产品有限公司的全资控股公司。

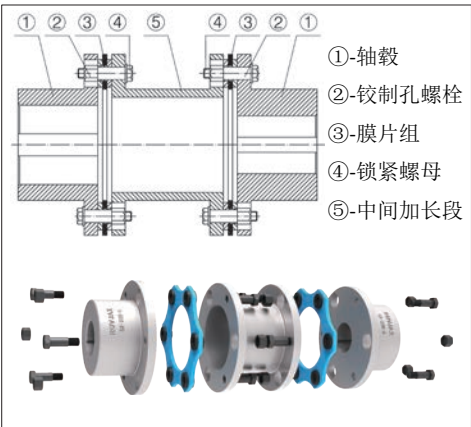
S系列膜片联轴器采用无限寿命设计，是一种扭转刚性联轴器，利用膜片的挠曲变形来补偿轴向及角向偏差，零背隙，减少设备停机维修时间。广泛应用于泵、压缩机及风机等流体设备、造纸机械、印刷机械、冷冻设备、冷却塔、船舶及其他各种通用设备。

设计特点

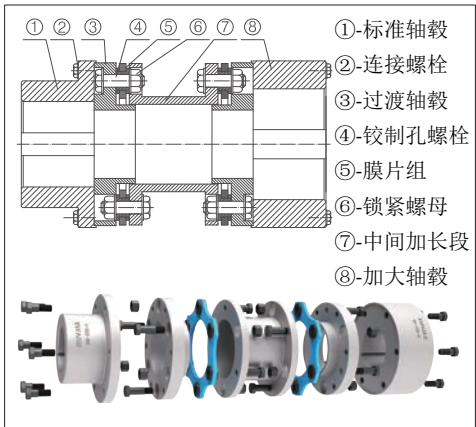
- 无限寿命设计
- 6、8和10孔设计
- 扭转刚性，无背隙
- 束腰型膜片设计
- 更小的附加载荷
- 无需润滑，免维护
- 无需拆卸联轴器检测，膜片可以在运行中采用闪光灯检测
- 如果在技术规范内正确对中和使用，膜片将是无限寿命的



SU型



SX型



DO型

选型

联轴器的选型对于其运行性能及使用寿命极为重要，所以必须引起高度的重视。

准确的设计及精确的加工是联轴器质量保证的必要条件，但只有正确的选型及安装才能保证联轴器的高性能运行及长久的使用寿命。

我们已尽最大可能保证本资料的完整性，但难免会存在不足，敬请提出宝贵建议。如果由于资料的不足给您的选型带来不便，在此表示歉意。

本资料中选型采用工况系数法。工况系数是基于AGMA922及经验确定，适用于所有常见的设备。特殊设备及应用，请咨询乐兆传动。

目录

选型.....4

工况系数.....5

轴毂型式.....6

应用参考.....7

补偿能力.....8

动平衡.....9

临界转速.....10

6 孔膜片组.....11

8 孔膜片组.....12

10 孔膜片组.....13

SU6|SUR6 单膜片型.....14

SX6|SXR6 双膜片型.....15

SXC6|RH2 胀紧轴毂型.....16

SCC6|SCCR6 紧凑型.....17

SCX6|SCXR6 减小弯矩型.....18

SDO6|SDOR6 中间脱卸型.....19

SX-TBD6 制动盘型.....20

SU8|SUR8 单膜片型.....21

SX8|SXR8 双膜片型.....22

SXC8|RH2 胀紧轴毂型.....23

SCC8|SCCR8 紧凑型.....24

SCX8|SCXR8 减小弯矩型.....25

SDO8|SDOR8 中间脱卸型.....26

SX-TBD8 制动盘型.....27

SX10 双膜片型.....28

更多型式.....29-30

关于我们

2005年上海威逊与美国Lovejoy合资成立上海乐兆传动产品有限公司，致力于联轴器及各种传动部件的研发与制造。2024年上海威逊收购Lovejoy股份，并继续沿用其采购体系，同时持续加大产品研发力度及销售服务网络建设，以更好地服务于客户。

上海乐兆经过20年的发展，通过吸收消化美国Lovejoy技术，并自主创新，目前致力于联轴器、离合器及各种传动部件的研发与制造，通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及ISO45001职业健康安全管理体系认证，为客户提供高品质的产品及优质的服务。

乐兆®及 RUVJAX®为上海威逊机械连接件有限公司注册商标。
上海威逊机械连接件有限公司是上海乐兆传动科技有限公司和上海乐兆传动产品有限公司的全资控股公司。

膜片联轴器选型，需要客户提供以下参数：

- 额定功率(kW)
- 额定转速(RPM)
- 峰值扭矩
- 轴伸长度及直径
- 轴端距离
- 服务要求
- 动态轴不对中
- 其他几何或环境限制

标准选型

步骤1. 用以下公式计算设备额定扭矩 T_N

$$T_N = 9550 \frac{P_N \times SF}{n}$$

步骤2. 选择合适的服务系数

建议的工况系数参见表1及表2。工况系数根据应用可能发生变化，影响因素主要包括：

- 驱动和被驱动设备的类型
- 反转/无反转载荷
- 峰值扭矩

选择的联轴器规格的额定扭矩必须大于计算得到的扭矩。
校核应用的峰值扭矩是否小于峰值扭矩。

步骤3. 校核轴毂的开孔能力，是否满足开孔要求，如果不能满足，则选择更大规格的联轴器

步骤4. 校核轴/轴毂的连接方式能否传递扭矩。如果有必要，可以延长轴毂。

校核转速是否满足要求，样本中的最大转速为平衡转速。如果需要更高的转速，请咨询乐兆传动。
校核动态不对中是否满足要求。
校核DBSE是否满足要求。

举例：

用于连接电动机驱动的重型起重机的减速机。

电机功率 $P_N=400\text{Kw}$

电机转速 $n=1500\text{r/min}$

峰值扭矩 $T_p=15100\text{Nm}$

电机轴径 $d_1=70\text{mm}$

减速机输入轴径 $d_2=80\text{mm}$

动态角向不对中 $<0.5^\circ$

工况系数参见表1和表2

重型起重机 $SF_A=3.0$

电动机 $SF_D=0$

则 $SF=SFA+SF_D=3.0+0=3.0$

$$\text{计算扭矩 } T_N = 9550 \frac{400 \times 3.0}{1500} = 7640\text{Nm}$$

选用SX255-6

其额定扭矩 $10200\text{Nm} > 7640\text{Nm}$

最大扭矩 $20400\text{Nm} > 15100\text{Nm}$

最大开孔 $117\text{mm} > 80\text{mm}$

单膜片联轴器设计用于需要联轴器支撑大量径向载荷且需要补偿角向不对中的场所。典型的应用，如一根轴完全由两个轴承支撑，而另一根轴则是单轴承（3轴承系统），径向载荷通过联轴器传递到另一根轴的内侧轴承。皮带传动可以设计成利用这种联轴器来省去一个轴承，并将径载荷直接转移到设备的轴承上。这样的设计既经济又省空间。因此，单膜片联轴器不能用于4轴承系统（2根轴都各自由自己的2个轴承固定），因为单膜片联轴器无法补偿径向不对中。

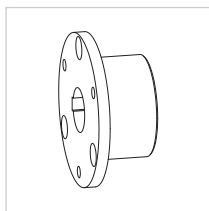
膜片联轴器选型时应仔细核对轴不对中时联轴器产生的反作用载荷，包括轴向力及弯矩，大的反作用载荷将大大缩短轴承的使用寿命，从而导致设备振动、磨损甚至失效。

表1

被驱动设备	SFA	被驱动设备	SFA	被驱动设备	SFA
ATEX	2.00	变频器	1.50	剪切	2.50
鼓风机/风机		焊接发电机	2.00	链传动	1.50
离心式	1.00	加工设备		冷轧机	2.00
罗茨/叶片/透平	1.25	主传动	2.00	连铸机	2.50
强制送风机	1.50	辅助和横向驱动	1.50	冷却床	1.50
带风门的诱导风机	1.50	船舶推进装置	2.25-2.50	切头剪	2.00
不带控制的诱导风机	2.00	金属加工		横向移动设备	1.50
冷却塔	2.00	压/锤	2.00	除磷机	2.00
化学工业		矫正	2.00	重型及中型轧机	3.00
搅拌机(低黏度)	1.00	折弯机/剪板机	1.50	钢锭初轧机	2.50
搅拌机(粘稠液体)	1.50	冲压机	2.00	钢锭装卸机	2.50
离心机(轻型)	1.25	矿山		钢锭推出机	2.50
离心机(重型)	1.75	破碎机	2.50	机械手	2.00
混合器	1.75	碾磨机	2.50	剪板机	2.00
压缩机		通风机	2.00	滚调整驱动	1.50
离心式	1.00	振动机	1.50	辊式矫直机	1.50
罗茨/转子	1.25	石油工业		辊道(重型)	2.50
透平压缩机	1.75	流程泵	1.50	辊道(轻型)	1.50
往复式		钻井设备	2.00	薄板轧机	2.50
1至3缸	3.00	造纸工业		切边机	1.50
4缸及以上	1.75	研光机	2.00	焊管机	2.00
皮带机、起重机、升降机		伏辊	2.00	卷绕机	1.50
皮带机		干燥筒	2.25	拉丝机	1.50
螺杆/挡板/皮带/链条	1.25	碎浆机	2.00	橡胶工业	
铲斗/转子/提升	1.50	木浆研磨机	2.00	挤出机	1.75
往复	3.00	真空辊	2.00	研光机	2.00
起重		湿压榨	2.00	混炼机/破碎机	2.50
中等载荷	2.50	卷曲机	2.00	炼钢厂	
重型载荷	3.00	搅拌机	2.00	高炉鼓风机	1.50
提升机		塑料工业		转炉	2.50
离心和重力卸载	1.25	研光机/破碎机/混合机	1.75	倾斜式高炉	2.00
疏浚机/挖泥船	2.00	泵		破碎机	2.00
食品工业		离心/通用或锅炉给水	1.00	测试台架	2.00
包装盒充填机	1.25	离心/泥浆	1.50	纺织工业	
捏炼机	1.50	离心/疏浚	2.00	印刷干燥机	1.50
甘蔗榨汁机	1.50	转子/齿轮/罗茨或叶片	1.50	皮革染缸	1.50
甘蔗收割机	1.50	往复式		研光机	1.50
甘蔗机	2.00	1缸	3.00	织布机	1.50
甜菜收割机	1.50	2缸/单作用	2.00	水和水处理行业	
甜菜清洗机	1.50	2缸/双作用	1.75	充气器/螺杆泵/滤网	1.50
发电机		3缸或更多	1.50	木材加工机械	
均匀载荷	1.00	轧钢厂		割灌机/剥皮机/锯齿机/刨机	2.00

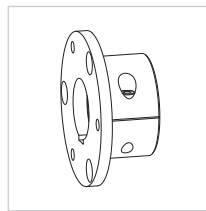
表2

驱动设备	SFD
多缸引擎	
-8缸或更多	0.50
-6缸	1.00
-4缸或5缸	1.50
-少于4缸	咨询乐兆
变速电机	0.80
电机和透平机	0.00



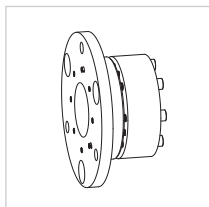
HB1型标准轴毂
圆柱孔，平键槽，紧定螺钉

许用扭矩取决于许用表面挤压应力



SC1开槽联结轴毂
圆柱孔，单槽，平键槽

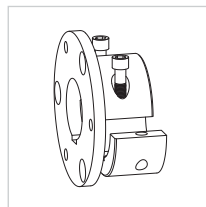
键传动，附加摩擦联接，避免或减少反转侧隙，键槽的表面挤压应力减小。



RH型胀紧联轴毂
圆柱孔，胀紧联结

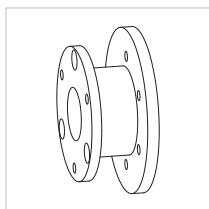
整体胀紧联结，传递更大的扭矩，适用于高转速。

RH1型螺钉位于膜片侧
RH2型螺钉位于外侧



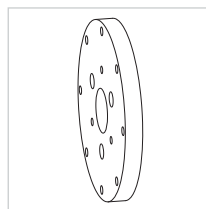
AH1型径向脱卸轴毂
圆柱孔，平键槽

键传动，附加摩擦联结，避免或减少反转侧隙，键槽的表面应力减小。



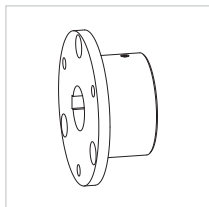
LF型
法兰轴毂

可以直接联接设备，组成单法兰或双法兰联轴器，用于重型设备，可以在不移动驱动及被驱动设备的情况下拆卸联轴器。



FL型
飞轮盘联接

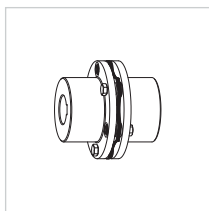
用于与飞轮盘联接，通常用于内燃机驱动的设备。



HY型
液压胀紧轴毂

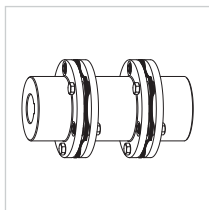
采用液压胀紧方式，安装方便，可以带键槽或无键槽。

注：更多轴毂型式，请咨询乐兆传动。



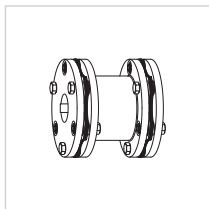
单膜片型

不能补偿径向偏差，仅适用于三轴承系统，如单轴承、发电机、皮带轮等，如果用于四轴承系统，当两轴产生径向偏差时，可能导致膜片疲劳损坏。



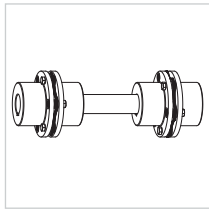
双膜片型

适用于泵、压缩机、鼓风机、减速机等，能补偿轴向、角向及径向偏差，是最常用的结构型式，根据需要可以选择中间段的长度和轴毂长度，也可选择轴毂的型式，有关轴毂型式，请参见第6页的说明。



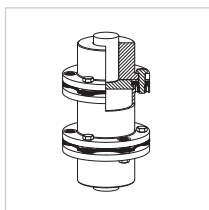
紧凑型

用于取代鼓形齿和蛇型弹簧联轴器，适用于泵、压缩机、鼓风机、减速机及其他各种需要紧凑联接的设备，可以选择通用型或重型。



中间轴型

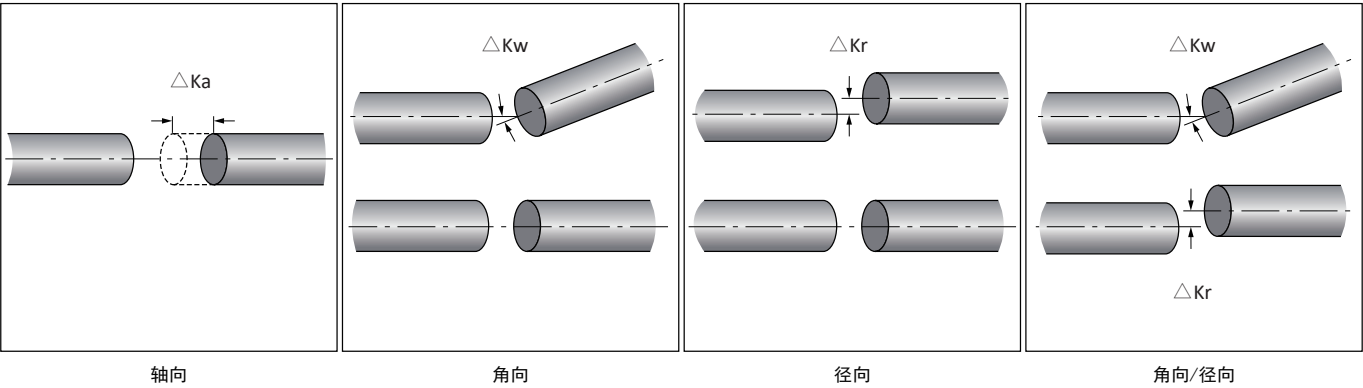
适用于驱动设备和被驱动设备距离较远的场所，应用于鼓风机、疏浚泵、造纸机械等设备。



立式安装

适用于立式驱动的设备，如立式排污泵、船用泵等。

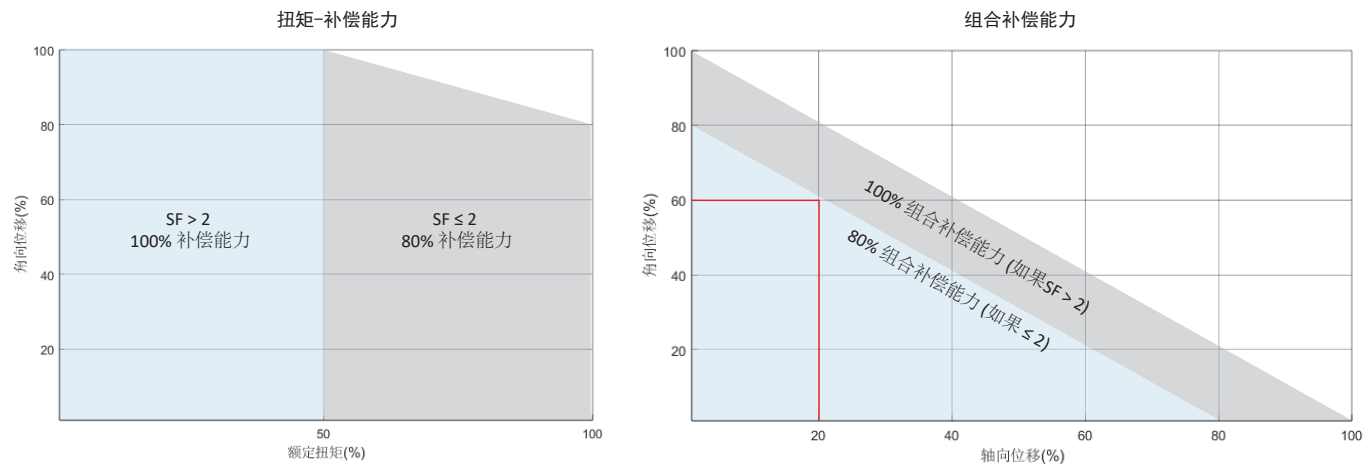
注：更多应用参考，请咨询乐兆传动。



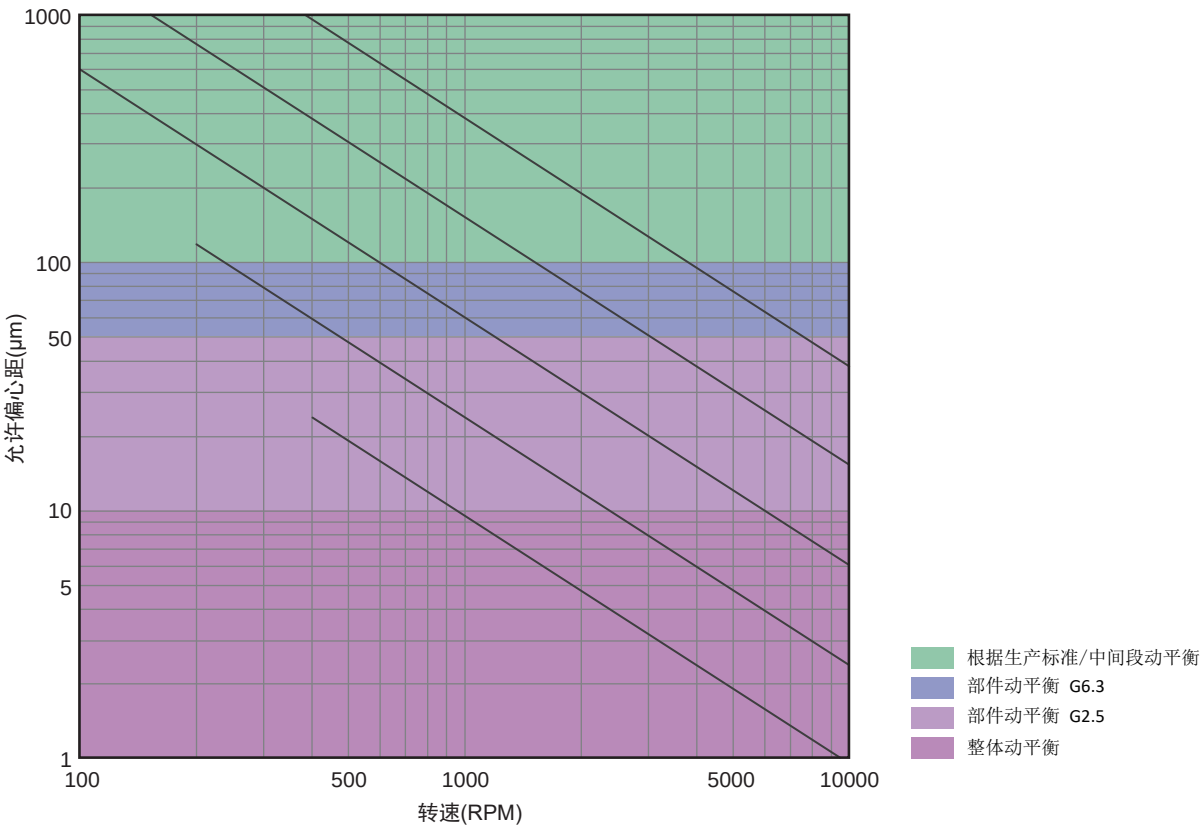
双膜片联轴器可以补偿轴的轴向、角向和径向偏差，单膜片联轴器只能补偿轴向和角向偏差，不能补偿径向偏差。具体补偿量可参见各种膜片组的性能参数。

当膜片联轴器选型的工况系数 >2 时，联轴器可以100%运行于联轴器的最大组合偏差；但当工况系数 ≤ 2 时，则只能运行于最大组合偏差的80%。

举例：图示为允许的组组合偏差表。一套联轴器选型工况系数 ≤ 2 ，可以同时补偿20%的轴不对中和60%的角向不对中。如SX202-6，选型工况系数 ≤ 2 ，可以运行于轴向不对中 $\pm 0.76\text{mm}$ 和0.6度角向不对中。（SX202-6最大轴向偏差为 $\pm 3.8\text{mm}$ ，最大角向偏差为1.0度。）



联轴器动平衡要求取决于其应用的特性，下图可帮助用户确定联轴器是否需要动平衡，此图仅适用于一般应用，最大中间段长度 DBSE1500mm。



乐兆膜片联轴器可以根据要求进行部件动平衡或整体装配动平衡。
如果是整体装配动平衡，主要部件均要进行编码，以便联轴器正确的装配。
轴毂进行部件动平衡是在开孔但无键槽情况下进行，如果需要在键槽情况下动平衡，需在订单中说明。
动平衡报告根据要求提供。

查图至少需要

- ISO动平衡等级(G)
- 转速

以下信息用于计算允许偏心

$$\text{允许偏心距} = \frac{9550G}{n}$$

其中

允许偏心距：允许重心的偏心距，单位μm

联轴器偏心距：联轴器实际实际重心偏心距，单位μm

G：动平衡等级，单位mn/s

n：转速，单位rpm

为了满足使用要求，联轴器偏心距≤允许偏心距

举例：

SX型双膜片联轴器，DBSE=600mm

要求动平衡等级G6.3

转速1800rpm

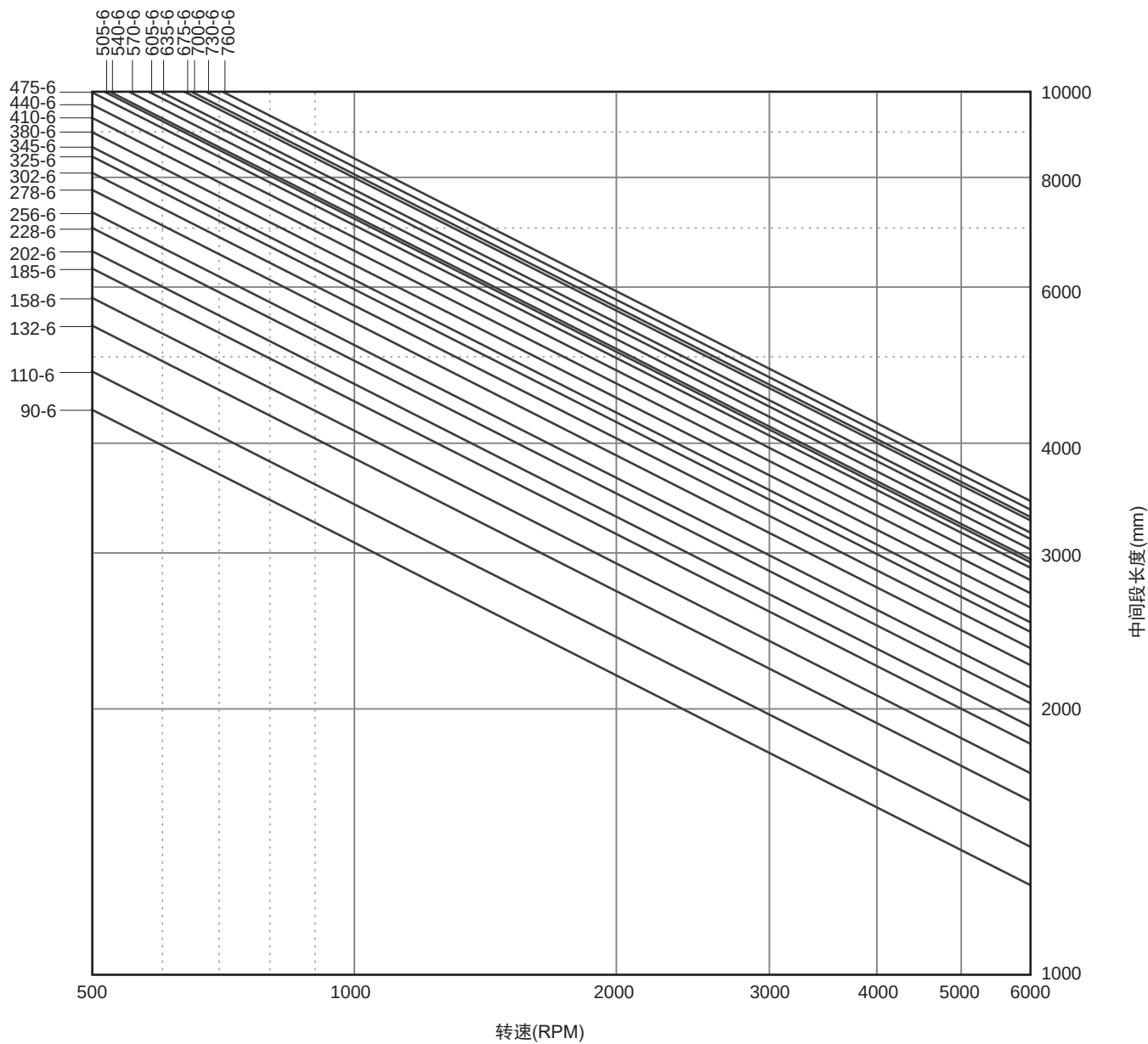
根据动平衡图、根据ISO1940-1，我们需要部件动平衡等级为G2.5，这样才能达到联轴G6.3的动平衡等级。

或

$$\text{允许偏心距} = \frac{9550G}{n} = \frac{9550(6.3)}{1800} = 33.4\mu\text{m}$$

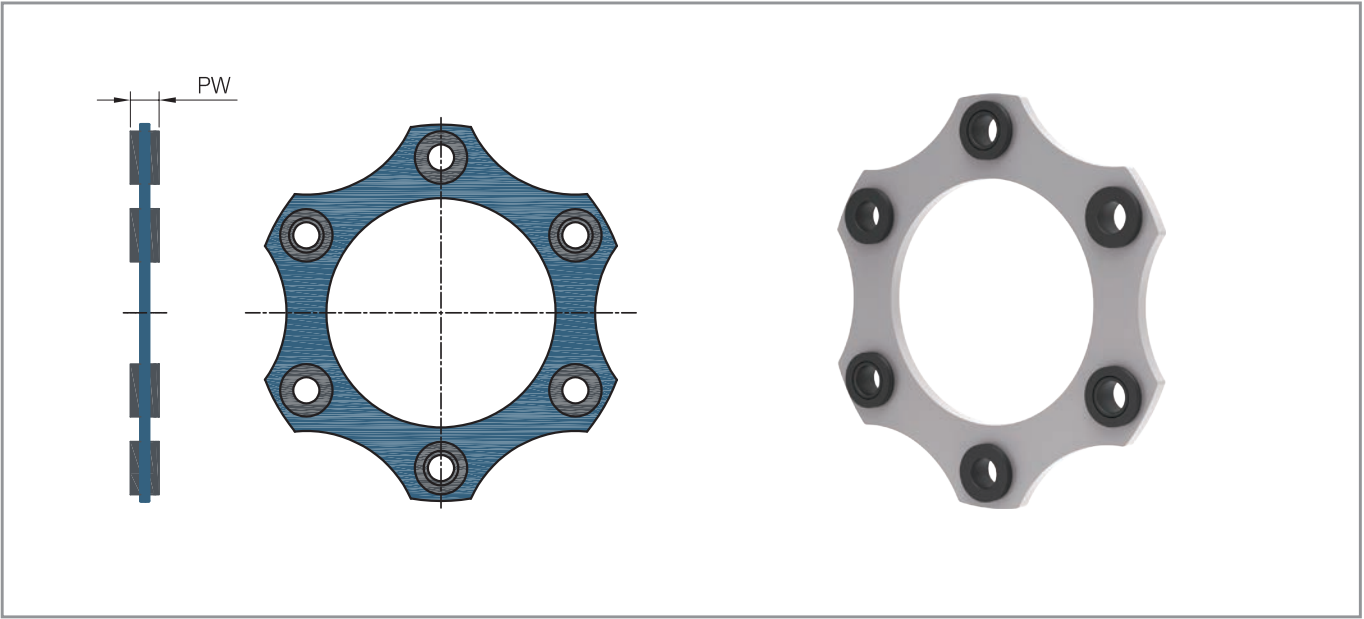
查动平衡图，33.4的偏心距，联轴器部件动平衡等级应为G2.5。

临界转速



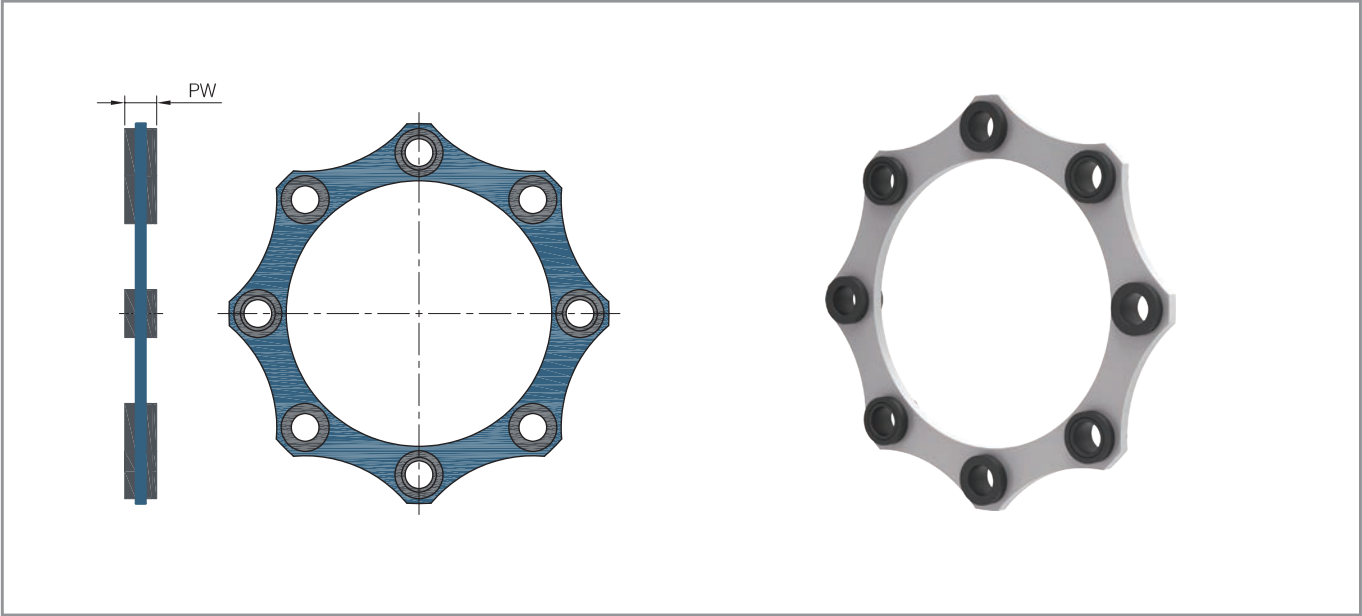
当中间段长度较大时，应校核联轴器的临界转速。对于大约的计算，DBSE可以代替挠性元件间的距离。

举例：SX228，中间段长度3000mm，其最高转速为1700rpm。



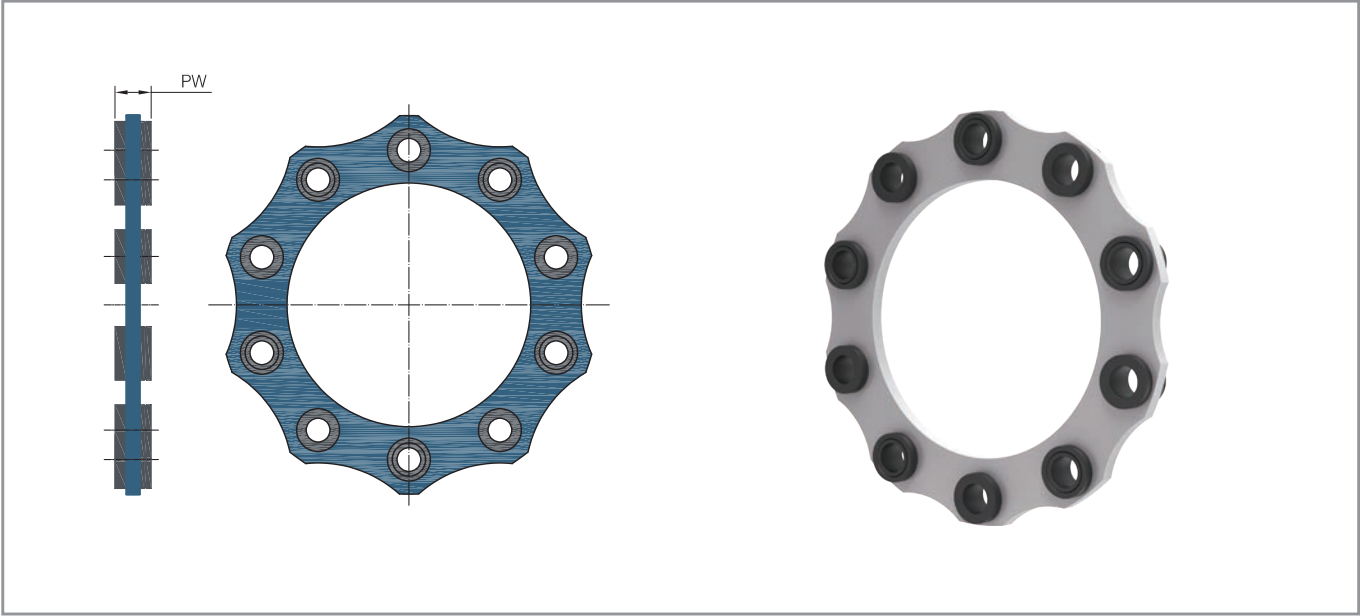
联轴器规格	最大转速	额定扭矩	最大扭矩	PW	角向位移	轴向位移	扭转刚度	角向刚度	轴向力
	RPM	N.m	N.m	mm	度	mm	MNm/rad	Nm/rad	N
90-6	15920	300	600	7.5	1°	0.8	0.412	344	460
110-6	13020	650	1300	8.4	1°	1.0	1.803	917	865
132-6	10850	1500	3000	8.4	1°	1.3	1.416	1203	915
158-6	9070	2000	4000	11.2	1°	1.3	4.521	2865	885
185-6	7740	4000	8000	14.0	1°	1.8	2.632	3323	2450
202-6	7090	5000	10000	15.5	1°	1.8	3.038	4011	2750
228-6	6280	8000	16000	17.5	1°	1.8	5.116	1421	2300
255-6	5620	12500	25000	20.5	1°	1.8	4.736	1977	2361
278-6	5150	14200	28400	21.2	1°	1.9	8.045	1719	2136
302-6	4740	20000	40000	24.4	1°	1.9	7.589	2292	2811
325-6	4410	25000	50000	26.0	1°	2.4	20.164	1776	3175
345-6	4150	31000	62000	28.2	1°	3.0	25.038	2005	4500
380-6	3770	42300	84600	32.0	1°	3.5	30.412	+	+
410-6	3490	57100	114200	33.2	1°	3.5	35.287	+	+
440-6	3260	73500	147000	36.4	1°	3.8	40.366	+	+
475-6	3020	92000	184000	38.2	1°	4.0	55.378	+	+
505-6	2840	117000	234000	42.0	1°	4.5	60.545	+	+
540-6	2650	145000	290000	46.0	1°	5.0	70.632	+	+
570-6	2510	175000	350000	51.6	1°	5.5	85.249	+	+
605-6	2370	210000	420000	53.2	1°	5.8	100.168	+	+
635-6	2260	248000	496000	60.8	1°	6.1	120.373	+	+
675-6	2120	306000	612000	65.2	1°	6.5	140.458	+	+
700-6	2050	349000	698000	68.8	1°	6.7	+	+	+
730-6	1960	413000	826000	71.2	1°	7.0	+	+	+
760-6	1880	473000	946000	72.8	1°	7.4	+	+	+

- 表中的轴向位移，角偏差均为单组膜片所提供的参数，如果是双膜片则需要x2。
 - 表中的扭转刚度仅指单组膜片，整套产品的扭转刚度需要加上轴毂及中间段的扭转刚度一并考虑。
 - 表中的最大转速指的是动平衡状态下的转速。
- + 请咨询乐兆传动。



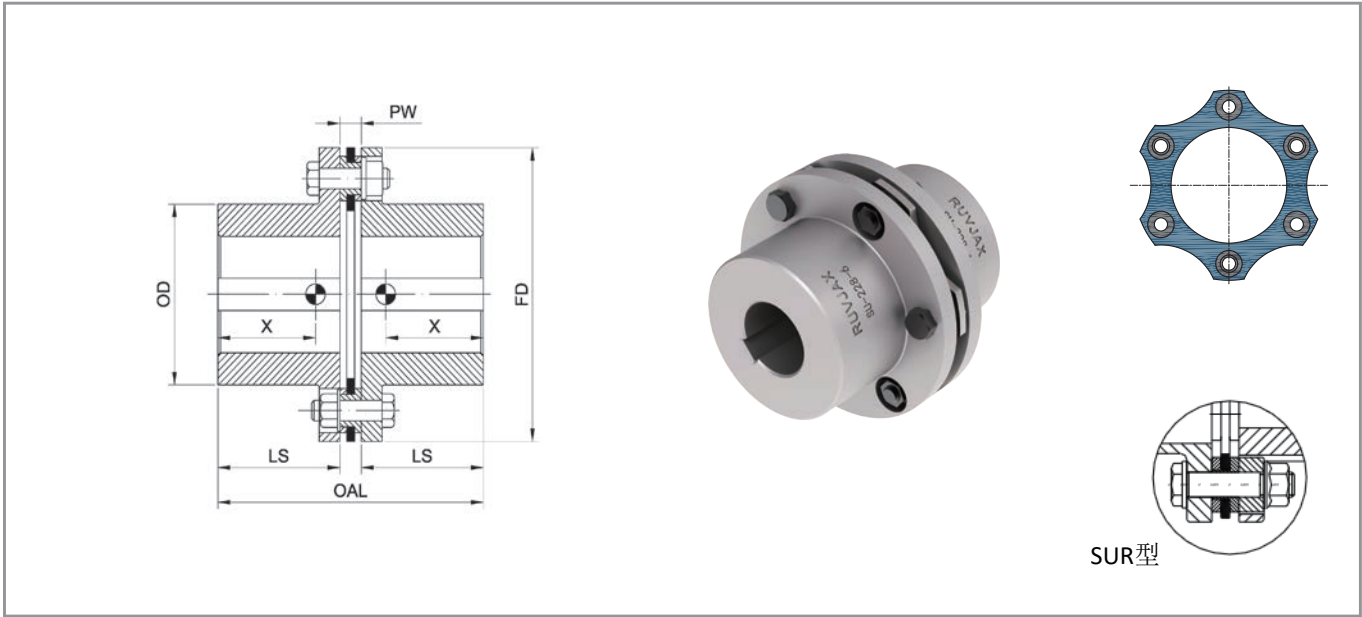
联轴器规格	最大转速	额定扭矩	最大扭矩	PW	角向位移	轴向位移	扭转刚度	角向刚度	轴向力
	RPM	N.m	N.m	mm	度	mm	MNm/rad	Nm/rad	N
202-8	9600	8000	16000	15.5	0.5°	1.0	6.734	6704	2568
228-8	8500	11500	23000	17.5	0.5°	1.0	8.524	10428	3275
255-8	7700	15000	30000	20.5	0.5°	1.1	10.829	18621	4527
278-8	7000	20000	40000	21.2	0.5°	1.2	12.557	14496	4438
302-8	6400	30000	60000	24.4	0.5°	1.5	14.146	21028	4625
325-8	6000	37000	74000	26.0	0.5°	1.5	16.349	31398	5278
345-8	5500	46000	92000	28.2	0.5°	1.9	20.251	35753	7624
380-8	5100	63000	126000	32.0	0.5°	2.3	35.314	71448	12856
410-8	4700	86000	172000	33.2	0.5°	2.5	50.612	65145	15348
440-8	4350	110000	220000	36.4	0.5°	2.6	55.491	78381	16842
475-8	4200	138000	276000	38.2	0.5°	2.8	71.674	72708	14345
505-8	3800	175000	350000	42.0	0.5°	3.0	85.213	82391	15685
540-8	3600	220000	440000	46.0	0.5°	3.1	122.536	88178	19564
570-8	3400	259000	518000	51.6	0.5°	3.5	+	+	+
605-8	3200	315000	630000	53.2	0.5°	3.6	+	+	+
635-8	3100	383000	766000	60.8	0.5°	4.0	+	+	+
675-8	2900	454000	908000	65.2	0.5°	4.2	+	+	+
700-8	2800	528000	1056000	68.8	0.5°	4.4	+	+	+
730-8	2700	608000	1216000	71.2	0.5°	4.6	+	+	+
760-8	2600	700000	1400000	72.8	0.5°	4.8	+	+	+
810-8	2400	885000	1770000	76.8	0.5°	5.3	+	+	+
875-8	2200	1161000	2322000	85.6	0.5°	5.8	+	+	+
935-8	2000	1460000	2920000	89.6	0.5°	6.2	+	+	+
1000-8	1800	1836000	3672000	94.4	0.5°	6.6	+	+	+
1060-8	1500	2271000	4542000	99.2	0.5°	7.0	+	+	+

- 表中的轴向位移，角偏差均为单组膜片所提供的参数，如果是双膜片则需要x2。
 - 表中的扭转刚度仅指单组膜片，整套产品的扭转刚度需要加上轴毂及中间段的扭转刚度一并考虑。
 - 表中的最大转速指的是动平衡状态下的转速。
- + 请咨询乐兆传动。



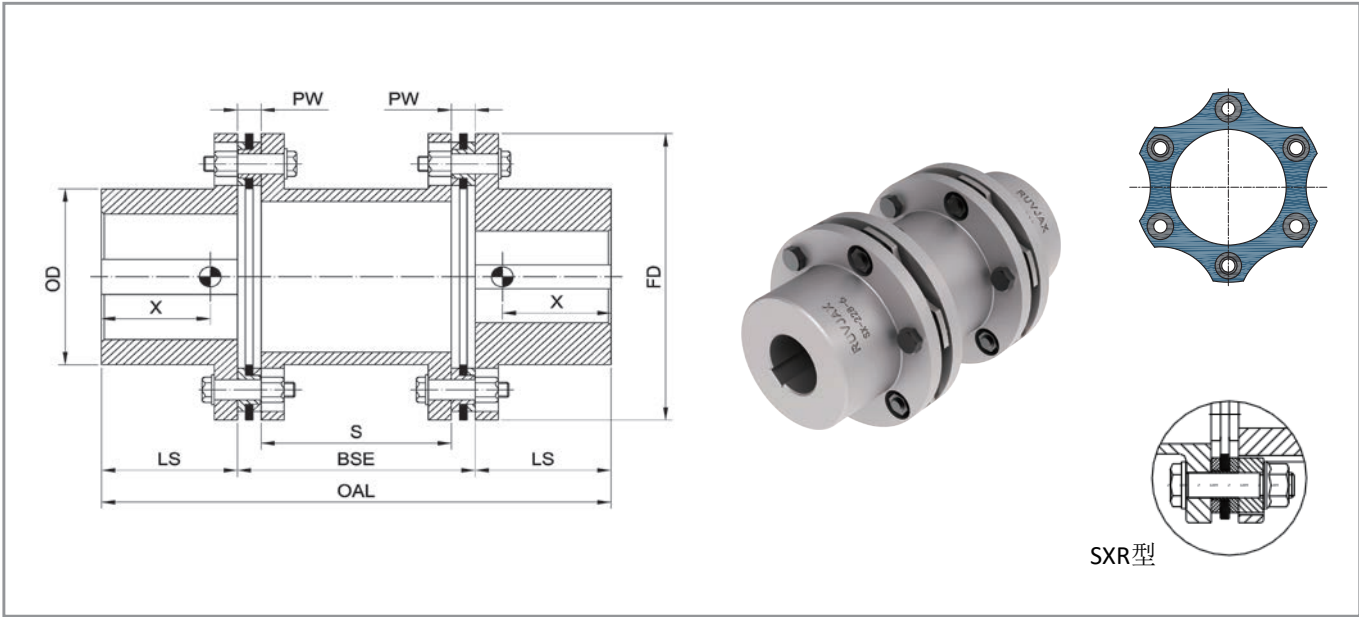
联轴器规格	最大转速	额定扭矩	最大扭矩	PW	角向位移	轴向位移	扭转刚度	角向刚度	轴向力
	RPM	N.m	N.m	mm	度	mm	MNm/rad	MNm/rad	N
505-10	3800	219000	438000	42.0	0.4°	2.0	+	+	+
540-10	3600	274000	548000	46.0	0.4°	2.2	+	+	+
570-10	3400	323000	646000	51.6	0.4°	2.2	+	+	+
605-10	3200	394000	788000	53.2	0.4°	2.6	+	+	+
635-10	3100	480000	960000	60.8	0.4°	3.0	+	+	+
675-10	2900	570000	1140000	65.2	0.4°	3.2	+	+	+
700-10	2800	660000	1320000	68.8	0.4°	3.3	+	+	+
730-10	2700	760000	1520000	71.2	0.4°	3.5	+	+	+
760-10	2600	870000	1740000	72.8	0.4°	3.7	+	+	+
810-10	2400	1139000	2278000	76.8	0.4°	4.0	+	+	+
875-10	2200	1493000	2986000	85.6	0.4°	4.1	+	+	+
935-10	2000	1879000	3758000	89.6	0.4°	4.2	+	+	+
1000-10	1800	2363000	4726000	94.4	0.4°	4.4	+	+	+
1060-10	1500	2922000	5844000	99.2	0.4°	4.8	+	+	+
1120-10	1200	3560000	7120000	110.0	0.4°	5.1	+	+	+
1185-10	1000	4337000	8674000	115.6	0.4°	5.3	+	+	+
1245-10	900	5158000	10316000	120.4	0.4°	5.5	+	+	+
1320-10	800	6322000	12644000	126.8	0.4°	6.0	+	+	+

- 表中的轴向位移，角偏差均为单组膜片所提供的参数，如果是双膜片则需要x2。
 - 表中的扭转刚度仅指单组膜片，整套产品的扭转刚度需要加上轴毂及中间段的扭转刚度一并考虑。
 - 表中的最大转速指的是动平衡状态下的转速。
- + 请咨询乐兆传动。



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	FD	OD	LS	PW	OAL	重心 X	扭转刚度	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	kg
90-6	300	600	15920	42	90	55	40	7.5	87.5	26.2	0.219	0.0009	1.1
110-6	650	1300	13020	50	110	70	50	8.4	108.4	31.3	0.607	0.0028	2.4
132-6	1500	3000	10850	65	132	90	60	8.4	128.4	36.0	0.841	0.0073	4.1
158-6	2000	4000	9070	75	158	104	70	11.2	151.2	43.0	1.877	0.0166	6.7
185-6	4000	8000	7740	87	185	121	80	14.0	174.0	49.4	1.727	0.0361	10.7
202-6	5000	10000	7090	95	202	132	90	15.5	195.5	55.7	2.052	0.0579	14.4
228-6	8000	16000	6280	107	228	150	100	17.5	217.5	61.6	3.287	0.1072	21.1
255-6	12500	25000	5620	117	256	165	115	20.5	250.5	71.5	3.387	0.1942	30.5
278-6	14200	28400	5150	131	278	188	125	21.2	271.2	75.4	5.541	0.3142	41.1
302-6	20000	40000	4740	145	302	205	135	24.4	294.4	81.5	5.735	0.4697	60.0
325-6	25000	50000	4410	156	325	225	145	26.0	316.0	85.9	12.226	0.7002	65.6
345-6	31000	62000	4150	165	345	238	155	28.2	338.2	92.1	14.897	0.9469	78.9
380-6	42300	84600	3770	178	380	260	170	32.0	372.0	101.2	18.247	1.5241	106.3
410-6	57100	114200	3490	192	410	280	185	33.2	403.2	110.6	21.816	2.2696	137.2
440-6	73500	147000	3260	200	440	292	195	36.4	426.4	118.9	24.795	3.1313	165.6
475-6	92000	184000	3020	220	475	323	210	38.2	458.2	126.0	34.015	4.7016	214.0
505-6	117000	234000	2840	230	505	345	230	42.0	502.0	136.7	37.535	6.6194	268.7
540-6	145000	290000	2650	240	540	370	240	46.0	526.0	142.5	44.012	9.4144	337.0
570-6	175000	350000	2510	250	570	390	250	51.6	551.6	148.9	52.337	12.4130	405.1
605-6	210000	420000	2370	270	605	410	265	53.2	583.2	159.8	62.785	16.3302	470.3
635-6	248000	496000	2260	280	635	430	280	60.8	620.8	168.6	73.210	21.1544	563.0
675-6	306000	612000	2120	290	675	460	300	65.2	665.2	179.4	83.997	29.9480	715.4
700-6	349000	698000	2050	300	700	480	315	68.8	698.8	188.1	+	37.3419	825.3
730-6	413000	826000	1960	315	730	510	330	71.2	731.2	194.4	+	47.4326	962.4
760-6	473000	946000	1880	330	760	530	350	72.8	772.8	206.9	+	58.9835	1100.2

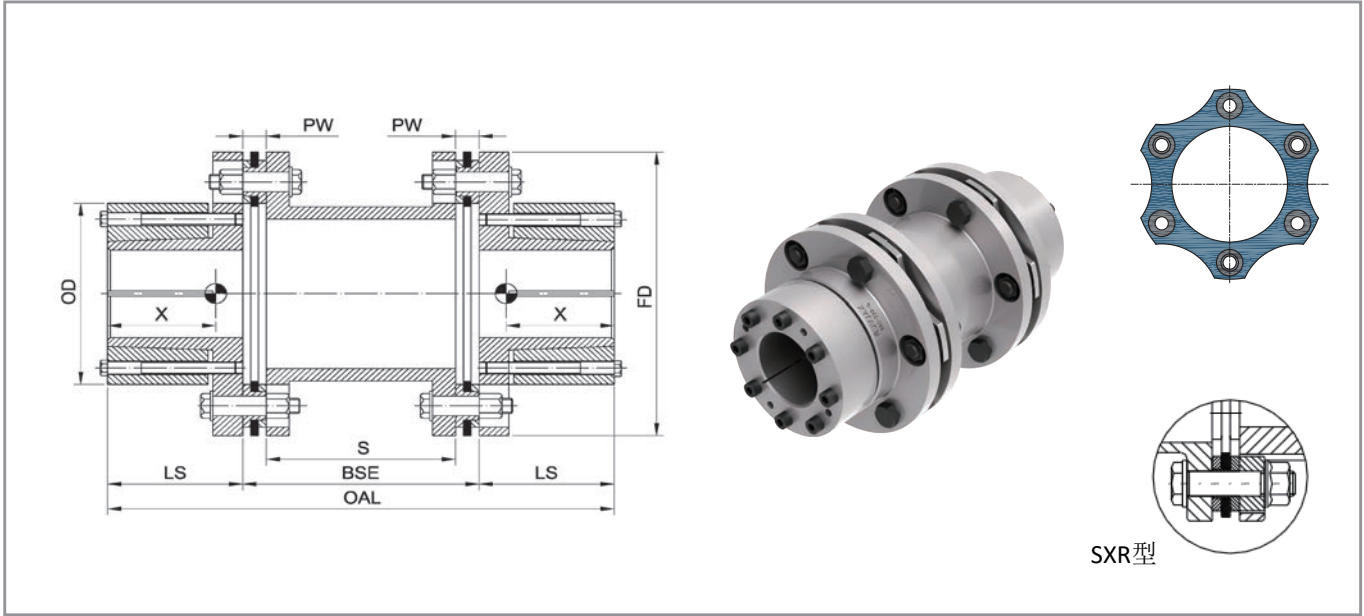
• 表中所列扭转刚度为标准轴毂尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第11页。
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开孔	FD	OD	LS	中间段每米			BSE	S	PW	OAL	重心 X	扭转 刚度	转动 惯量 J	重量
								质量	扭转 刚度	转动 惯量								
								kg	MNm /rad	kgm ²								
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	mm	MNm /rad	kgm ²	kg
90-6	300	600	15920	42	90	55	40	3.24	0.023	0.0022	71	56.0	7.5	151	36.9	0.108	0.0015	1.7
110-6	650	1300	13020	50	110	70	50	4.16	0.048	0.0048	88	71.2	8.4	188	43.5	0.287	0.0045	3.5
132-6	1500	3000	10850	65	132	90	60	6.44	0.124	0.0122	108	91.2	8.4	228	49.9	0.390	0.0122	5.8
158-6	2000	4000	9070	75	158	104	70	9.86	0.252	0.0247	124	101.6	11.2	264	60.4	0.897	0.0296	9.9
185-6	4000	8000	7740	87	185	121	80	14.30	0.491	0.0482	140	112.0	14.0	300	70.0	0.858	0.0653	16.0
202-6	5000	10000	7090	95	202	132	90	15.66	0.645	0.0632	158	127.0	15.5	338	78.4	1.006	0.1041	21.4
228-6	8000	16000	6280	107	228	150	100	23.02	1.209	0.1187	174	139.0	17.5	374	87.8	1.653	0.1965	31.6
255-6	12500	25000	5620	117	256	165	115	27.28	1.738	0.1706	196	155.0	20.5	426	101.3	1.709	0.3573	45.9
278-6	14200	28400	5150	131	278	188	125	35.51	2.938	0.2882	218	175.6	21.2	468	107.3	2.793	0.5577	60.5
302-6	20000	40000	4740	145	302	205	135	45.80	4.471	0.4387	234	185.2	24.4	504	116.8	2.907	0.8276	75.4
325-6	25000	50000	4410	156	325	225	145	53.02	6.258	0.6141	254	202.0	26.0	544	122.8	6.235	1.2033	94.8
345-6	31000	62000	4150	165	345	238	155	61.58	8.103	0.7951	270	213.6	28.2	580	131.9	7.669	1.6362	114.7
380-6	42300	84600	3770	178	380	260	170	79.19	12.343	1.2111	296	232.0	32.0	636	145.9	9.554	2.6620	155.6
410-6	57100	114200	3490	192	410	280	185	98.03	17.595	1.7265	320	253.6	33.2	690	160.7	11.494	4.0866	204.4
440-6	73500	147000	3260	200	440	292	195	115.29	22.299	2.1881	334	261.2	36.4	724	173.3	13.273	5.7835	252.3
475-6	92000	184000	3020	220	475	323	210	138.92	32.939	3.2322	358	281.6	38.2	778	184.2	18.190	8.6381	322.3
505-6	117000	234000	2840	230	505	345	230	171.53	45.936	4.5075	394	310.0	42.0	854	200.7	20.322	12.0094	402.9
540-6	145000	290000	2650	240	540	370	240	232.28	69.869	6.8559	416	324.0	46.0	896	213.0	24.364	17.4279	514.5
570-6	175000	350000	2510	250	570	390	250	266.34	88.555	8.6895	450	346.8	51.6	950	225.9	29.172	23.6243	626.3
605-6	210000	420000	2370	270	605	410	265	298.31	109.372	10.7321	474	367.6	53.2	1004	242.2	34.662	31.6536	739.2
635-6	248000	496000	2260	280	635	430	280	349.80	139.502	13.6887	521	399.4	60.8	1081	260.9	40.844	42.0857	897.9
675-6	306000	612000	2120	290	675	460	300	404.92	184.417	18.0960	558	427.6	65.2	1158	277.9	47.476	59.7604	1132.2
700-6	349000	698000	2050	300	700	480	315	443.88	219.851	21.5729	595	457.4	68.8	1225	292.5	+	74.6775	1308.3
730-6	413000	826000	1960	315	730	510	330	495.23	277.502	27.2298	610	467.6	71.2	1270	301.7	+	93.7451	1502.3
760-6	473000	946000	1880	330	760	530	350	528.24	325.342	31.9242	642	496.4	72.8	1342	319.0	+	117.2022	1725.2

• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第11页。

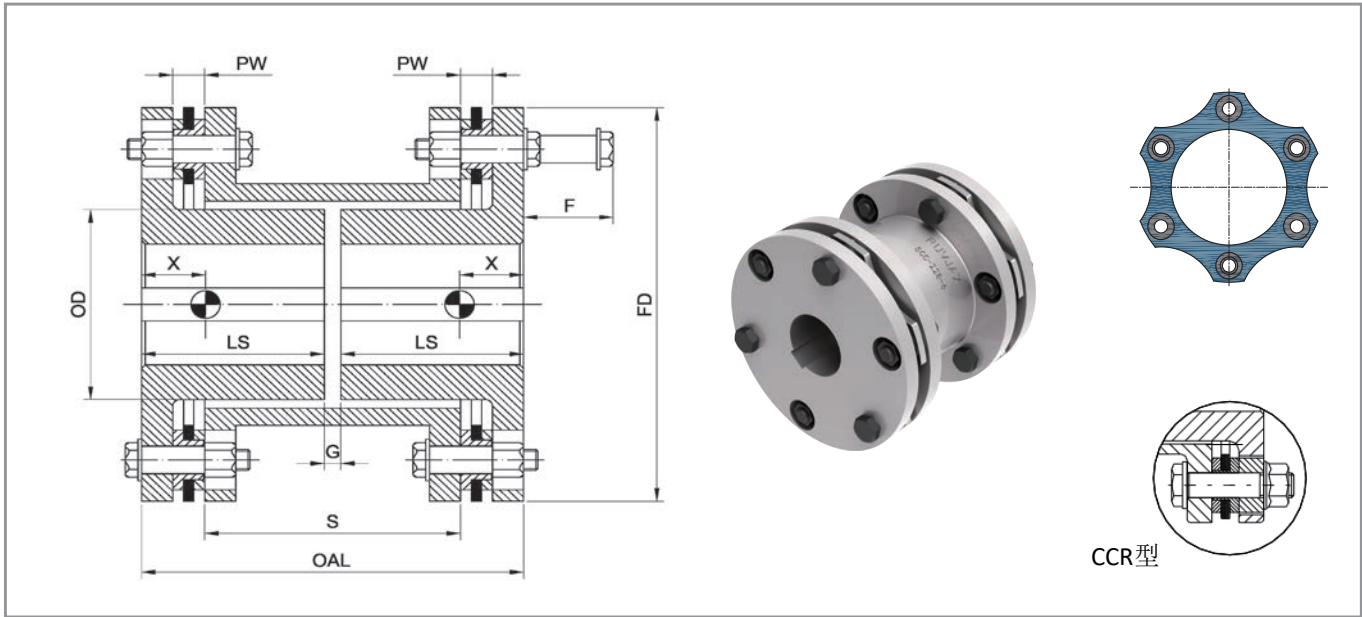
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开孔	FD	OD	LS	BSE	S	PW	OAL	重心 X	扭转刚度	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	kg
90-6	300	600	15920	20	90	60	40	71	56.0	7.5	151	34.7	0.108	0.0024	2.8
110-6	650	1300	13020	25	110	85	50	88	71.2	8.4	188	39.0	0.287	0.0075	5.9
132-6	1500	3000	10850	30	132	110	60	108	91.2	8.4	228	43.3	0.390	0.0211	10.8
158-6	2000	4000	9070	40	158	130	70	124	101.6	11.2	264	51.2	0.897	0.0504	18.4
185-6	4000	8000	7740	45	185	140	80	140	112.0	14.0	300	62.1	0.858	0.0942	25.9
202-6	5000	10000	7090	50	202	145	90	158	127.0	15.5	338	71.4	1.006	0.1378	32.3
228-6	8000	16000	6280	60	228	150	100	174	139.0	17.5	374	84.4	1.653	0.2283	42.0
255-6	12500	25000	5620	70	256	160	115	196	155.0	20.5	426	99.9	1.709	0.3909	57.0
278-6	14200	28400	5150	80	278	180	125	218	175.6	21.2	468	106.8	2.793	0.6030	74.0
302-6	20000	40000	4740	90	302	180	135	234	185.2	24.4	504	121.9	2.907	0.8240	84.6
325-6	25000	50000	4410	100	325	225	145	254	202.0	26.0	544	119.8	6.235	1.3535	120.4
345-6	31000	62000	4150	110	345	245	155	270	213.6	28.2	580	127.2	7.669	1.8976	148.4
380-6	42300	84600	3770	120	380	254	170	296	232.0	32.0	636	145.2	9.554	2.8545	186.2
410-6	57100	114200	3490	130	410	280	185	320	253.6	33.2	690	157.5	11.494	4.4783	249.0
440-6	73500	147000	3260	140	440	300	195	334	261.2	36.4	724	168.3	13.273	6.4615	309.5
475-6	92000	184000	3020	150	475	330	210	358	281.6	38.2	778	178.4	18.190	9.6151	395.8
505-6	117000	234000	2840	160	505	355	230	394	310.0	42.0	854	194.3	20.322	13.3880	490.9
540-6	145000	290000	2650	165	540	380	240	416	324.0	46.0	896	206.2	24.364	19.2030	616.2
570-6	175000	350000	2510	175	570	400	250	450	346.8	51.6	950	219.5	29.172	25.7602	736.6
605-6	210000	420000	2370	185	605	420	265	474	367.6	53.2	1004	233.9	34.662	34.6148	878.4
635-6	248000	496000	2260	190	635	440	280	521	399.4	60.8	1081	251.4	40.844	45.7124	1058.7
675-6	306000	612000	2120	200	675	470	300	558	427.6	65.2	1158	269.4	47.476	64.2382	1311.2
700-6	349000	698000	2050	210	700	490	315	595	457.4	68.8	1225	284.5	+	79.8892	1502.1
730-6	413000	826000	1960	220	730	520	330	610	467.6	71.2	1270	293.7	+	100.1225	1723.9
760-6	473000	946000	1880	230	760	540	350	642	496.4	72.8	1342	311.4	+	125.2854	1985.2

• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第11页，中间段扭转刚度参见第15页。

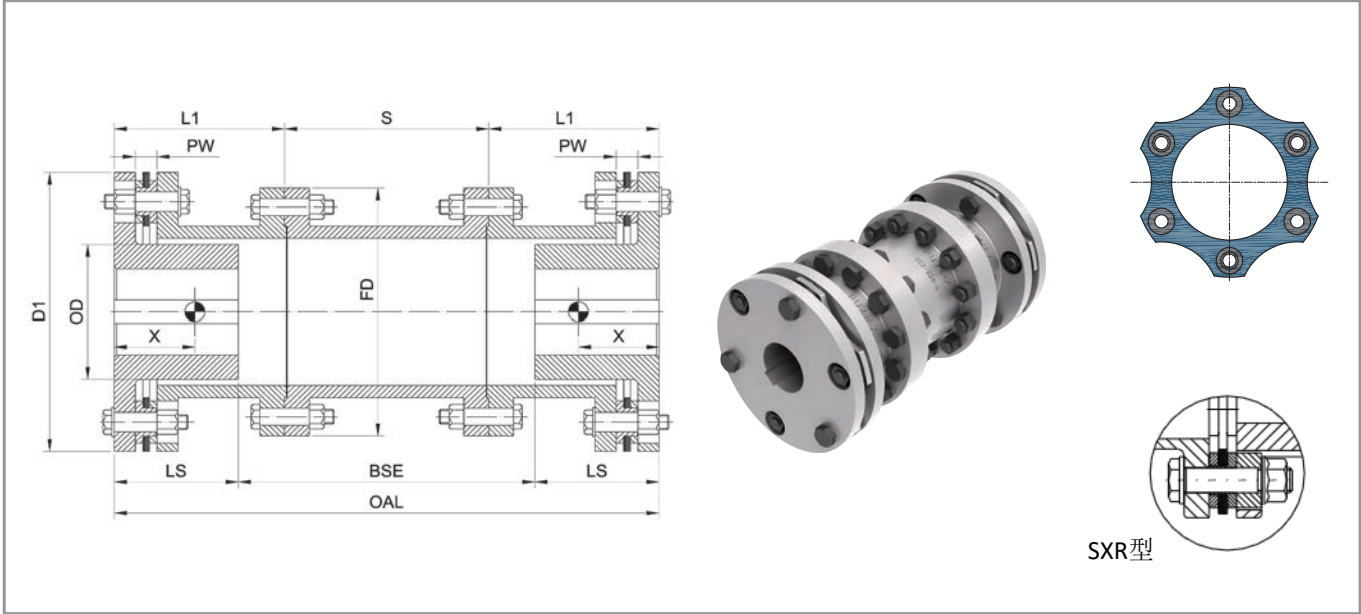
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开孔	FD	OD	LS	G	S	PW	OAL	F	重心 X	扭转刚度	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	kg
90-6	300	600	15920	31	90	45	40	3	56.0	7.5	85	30	15.1	0.108	0.0014	1.7
110-6	650	1300	13020	39	110	59	50	4	71.2	8.4	106	45	19.1	0.287	0.0041	3.4
132-6	1500	3000	10850	50	132	77	60	4	91.2	8.4	126	45	23.1	0.390	0.0100	5.7
158-6	2000	4000	9070	60	158	92	70	4	101.6	11.2	146	55	27.1	0.897	0.0245	10.0
185-6	4000	8000	7740	68	185	106	80	4	112.0	14.0	166	65	31.2	0.858	0.0540	16.2
202-6	5000	10000	7090	75	202	116	90	6	127.0	15.5	188	75	34.9	1.006	0.0864	21.6
228-6	8000	16000	6280	85	228	133	100	6	139.0	17.5	208	85	39.4	1.653	0.1965	32.1
255-6	12500	25000	5620	95	256	147	115	6	155.0	20.5	238	100	45.4	1.709	0.2949	46.0
278-6	14200	28400	5150	105	278	168	125	8	175.6	21.2	260	105	50.1	2.793	0.4599	61.1
302-6	20000	40000	4740	115	302	182	135	8	185.2	24.4	280	115	55.0	2.907	0.6918	76.5
325-6	25000	50000	4410	125	325	201	145	8	202.0	26.0	300	115	59.5	6.235	0.9946	95.4
345-6	31000	62000	4150	130	345	212	155	8	213.6	28.2	320	125	63.8	7.669	1.3563	116.2
380-6	42300	84600	3770	145	380	230	170	10	232.0	32.0	352	140	69.9	9.554	2.1868	153.5
410-6	57100	114200	3490	155	410	246	185	10	253.6	33.2	384	150	75.7	11.494	3.2841	201.1
440-6	73500	147000	3260	160	440	254	195	10	261.2	36.4	410	165	80.7	13.273	4.7286	248.8
475-6	92000	184000	3020	165	475	282	210	10	281.6	38.2	434	180	86.6	18.190	6.9375	326.4
505-6	117000	234000	2840	170	505	296	230	12	310.0	42.0	472	195	94.8	20.322	9.4829	399.0
540-6	145000	290000	2650	165	540	311	240	20	324.0	46.0	500	210	101.0	24.364	13.5471	508.5
570-6	175000	350000	2510	170	570	326	250	40	346.8	51.6	540	230	106.8	29.172	18.0124	616.3
605-6	210000	420000	2370	179	605	342	265	40	367.6	53.2	570	240	112.1	34.662	24.2791	738.4
635-6	248000	496000	2260	188	635	354	280	65	399.4	60.8	625	265	121.1	40.844	31.5171	882.1
675-6	306000	612000	2120	199	675	378	300	70	427.6	65.2	670	280	129.7	47.476	43.8649	1093.5
700-6	349000	698000	2050	207	700	394	315	85	457.4	68.8	715	300	137.6	+	54.6857	1258.7
730-6	413000	826000	1960	218	730	420	330	70	467.6	71.2	730	305	142.8	+	67.2097	1437.6
760-6	473000	946000	1880	228	760	436	350	70	496.4	72.8	770	320	150.4	+	84.1532	1654.4

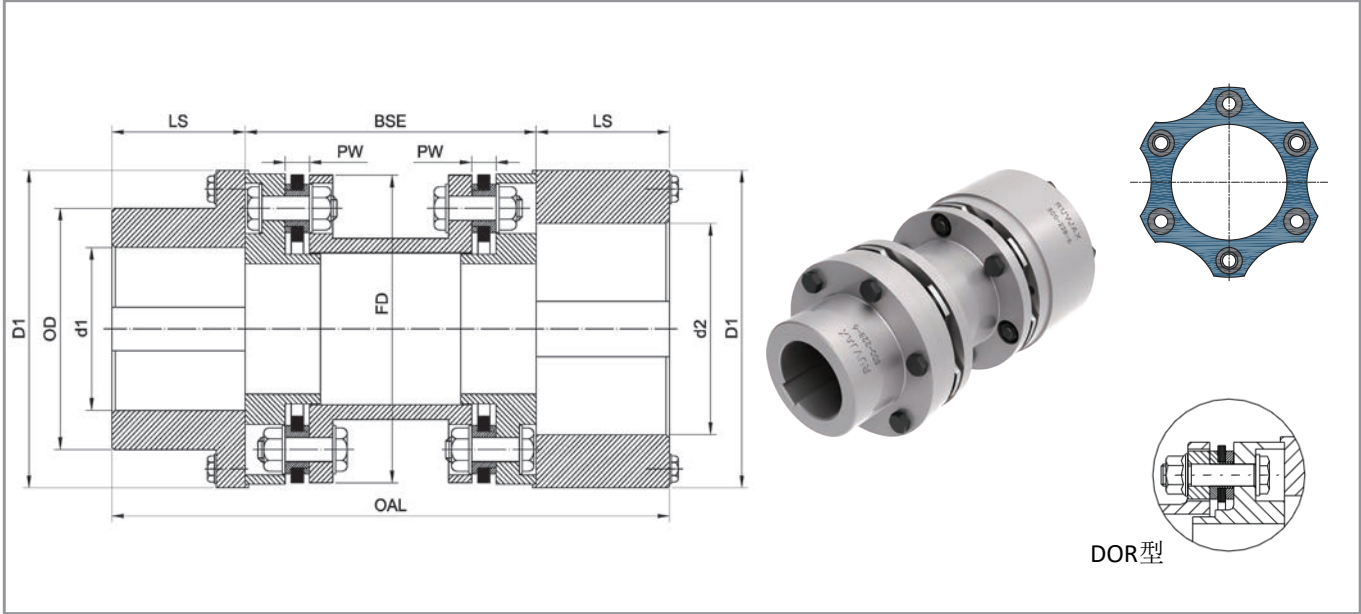
• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第11页，中间段扭转刚度参见第15页。

+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	D1	OD	FD	LS	L1	S	PW	BSE	OAL	重心 X	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgm ²	kg
90-6	300	600	15920	31	90	45	85	40	50	70	7.5	90	170	22.4	0.00207	2.2
110-6	650	1300	13020	39	110	59	105	50	58	75	8.4	91	191	34.4	0.00588	4.1
132-6	1500	3000	10850	50	132	77	116	60	66	85	8.4	97	217	51.9	0.01219	6.3
158-6	2000	4000	9070	60	158	92	152	70	81	110	11.2	132	272	51.0	0.03545	12.1
185-6	4000	8000	7740	68	185	106	178	80	96	115	14.0	147	307	57.2	0.07810	19.6
202-6	5000	10000	7090	75	202	116	213	90	110	135	15.5	175	355	57.3	0.14694	28.3
228-6	8000	16000	6280	85	228	133	225	100	120	135	17.5	175	375	70.3	0.24491	39.4
255-6	12500	25000	5620	95	256	147	240	115	130	135	20.5	165	395	87.0	0.41128	54.3
278-6	14200	28400	5150	105	278	168	279	125	150	175	21.2	225	475	89.7	0.70374	75.4
302-6	20000	40000	4740	115	302	182	318	135	160	175	24.4	225	495	91.3	1.14221	98.7
325-6	25000	50000	4410	125	325	201	346	145	165	175	26.0	215	505	106.1	1.62912	121.0
345-6	31000	62000	4150	130	345	212	389	155	185	220	28.2	280	590	99.3	2.53340	158.0
380-6	42300	84600	3770	145	380	230	425	170	200	220	32.0	280	620	107.9	4.03564	207.7
410-6	57100	114200	3490	155	410	246	457	185	200	180	33.2	210	580	127.0	6.02815	264.9
440-6	73500	147000	3260	160	440	254	470	195	215	210	36.4	250	640	126.9	8.22376	325.9
475-6	92000	184000	3020	165	475	282	480	210	220	220	38.2	240	660	160.7	10.70571	394.9
505-6	117000	234000	2840	170	505	296	495	230	230	230	42.0	230	690	185.6	13.67041	465.8
540-6	145000	290000	2650	165	540	311	527	240	245	200	46.0	210	690	196.7	19.15002	579.7
570-6	175000	350000	2510	170	570	326	556	250	255	235	51.6	245	745	198.9	26.01385	705.1
605-6	210000	420000	2370	179	605	342	588	265	270	250	53.2	260	790	208.8	35.14202	845.9
635-6	248000	496000	2260	188	635	354	628	280	285	260	60.8	270	830	212.1	47.39813	1017.3
675-6	306000	612000	2120	199	675	378	663	300	305	280	65.2	290	890	230.1	65.66155	1249.2
700-6	349000	698000	2050	207	700	394	685	315	320	300	68.8	310	940	239.3	81.31579	1433.3
730-6	413000	826000	1960	218	730	420	716	330	335	310	71.2	320	980	258.8	100.25385	1627.5
760-6	473000	946000	1880	228	760	436	745	350	355	335	72.8	345	1045	270.8	126.06683	1881.7

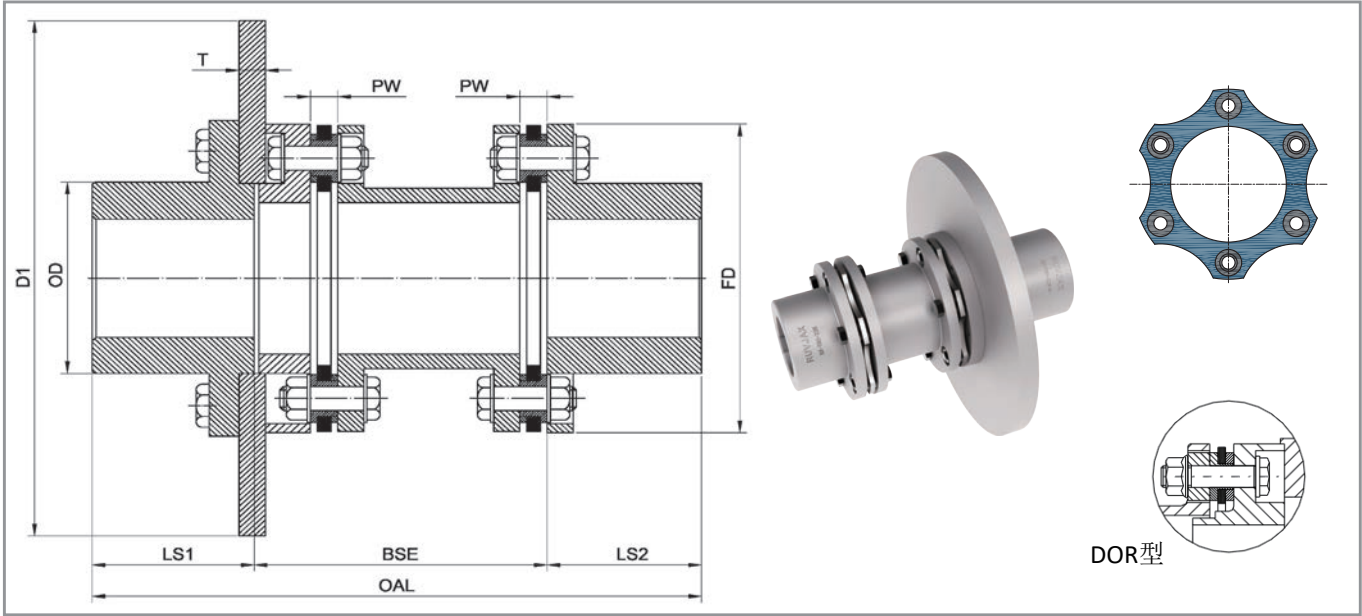
• SCX型设计用于减小弯矩，扭转刚度请咨询乐兆传动。



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔		D1	OD	FD	LS	PW	BSE	OAL	转动惯量J	重量
				d1	d2									
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgm²	kg
90-6	300	600	15920	43	60	94	60	90	40	7.5	79	159	0.0043	3.4
110-6	650	1300	13020	52	75	115	73	110	50	8.4	108	208	0.0118	6.5
132-6	1500	3000	10850	67	90	139	95	132	60	8.4	110	230	0.0291	10.6
158-6	2000	4000	9070	80	105	165	112	158	70	11.2	140	280	0.0704	18.4
185-6	4000	8000	7740	95	125	193	134	185	80	14.0	160	320	0.1537	29.3
202-6	5000	10000	7090	102	135	210	144	202	90	15.5	185	365	0.2439	39.3
228-6	8000	16000	6280	115	150	236	160	228	100	17.5	205	405	0.4432	56.6
255-6	12500	25000	5620	125	170	263	175	256	115	20.5	250	480	0.7916	81.8
278-6	14200	28400	5150	138	185	286	195	278	125	21.2	255	505	1.1955	103.5
302-6	20000	40000	4740	155	200	310	217	302	135	24.4	280	550	1.7923	131.1
325-6	25000	50000	4410	170	215	333	240	325	145	26.0	285	575	2.5606	161.7
345-6	31000	62000	4150	180	230	355	255	345	155	28.2	320	630	3.5179	196.4
380-6	42300	84600	3770	210	250	390	295	380	170	32.0	345	685	5.7958	266.7
410-6	57100	114200	3490	225	270	420	315	410	185	33.2	375	745	8.6631	344.3
440-6	73500	147000	3260	235	290	450	330	440	195	36.4	415	805	12.3266	429.9
475-6	92000	184000	3020	250	312	485	355	475	210	38.2	450	870	17.8970	537.1
505-6	117000	234000	2840	270	332	515	385	505	230	42.0	490	950	24.7118	657.6
540-6	145000	290000	2650	285	352	552	415	540	240	46.0	560	1040	35.1550	826.9
570-6	175000	350000	2510	310	375	582	450	570	250	51.6	605	1105	46.5934	985.9
605-6	210000	420000	2370	320	395	617	460	605	265	53.2	620	1150	61.2569	1151.8
635-6	248000	496000	2260	330	410	647	480	635	280	60.8	660	1220	80.0370	1382.0
675-6	306000	612000	2120	345	430	690	515	675	300	65.2	685	1285	111.7560	1712.4
700-6	349000	698000	2050	355	440	715	535	700	315	68.8	720	1350	136.8143	1954.0
730-6	413000	826000	1960	370	455	745	565	730	330	71.2	755	1415	170.3515	2239.3
760-6	473000	946000	1880	385	475	775	585	760	350	72.8	785	1485	209.8991	2537.9

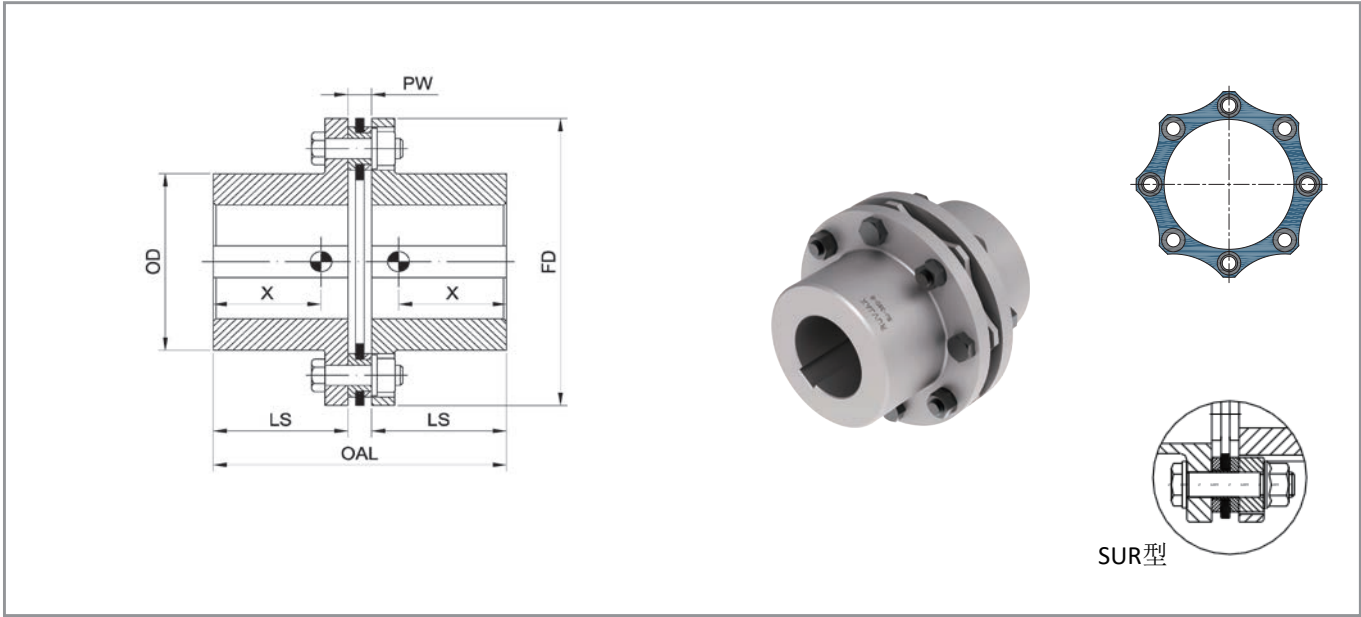
- SDO型设计用于中间脱卸，避免移动驱动及被驱动设备，同时防止膜片破损时中间段飞出。
- 根据要求可满足API610标准。

SX-TBD6 制动盘型



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	FD	OD	D1	T	LS1	LS2	BSE	PW	OAL	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgm ²	kg
90-6	300	600	5000	42	90	58	215	12.7	60	40	79.2	7.5	179.2	0.0232	5.9
110-6	650	1300	5000	50	110	70	215 315	12.7 12.7	70	50	103.7	8.4	223.7	0.0271 0.1026	7.9 12.1
132-6	1500	3000	3500 3100	65	132	90	315 355	30 30	85	60	105.0	8.4	250.0	0.2414 0.3809	24.3 29.3
158-6	2000	4000	3500 3100 2800	75	158	104	315 355 395	30 30 30	110	70	131.0	11.2	311.0	0.2622 0.4017 0.5974	29.7 34.6 40.2
185-6	4000	8000	2800 2500 2200	87	185	121	395 445 495	30 30 30	110	80	148.0	14.0	338.0	0.6382 0.9820 1.4634	46.9 54.7 63.4
202-6	5000	10000	2500 2200 2000	95	202	132	445 495 550	30 30 30	140	90	170.0	15.5	400.0	1.0314 1.5128 2.2404	62.2 70.8 81.5
228-6	8000	16000	2200 2000 1800	107	228	150	495 550 625	30 30 30	170	100	187.0	17.5	457.0	1.6255 2.3531 3.7653	84.5 95.1 111.4
255-6	12500	25000	1800 1600	117	256	165	625 705	30 30	170	115	241.0	20.5	526.0	3.9583 6.1419	129.1 148.7
278-6	14200	28400	1800 1600 1400	131	278	188	625 705 795	30 30 30	210	125	263.0	21.2	598.0	4.2178 6.4014 9.9254	149.6 169.3 194.3
302-6	20000	40000	1600 1400	145	302	205	705 795	30 30	210	135	282.3	24.4	627.3	6.7360 10.2600	187.0 212.0
325-6	25000	50000	1600 1400 1100	156	325	225	705 795 995	30 30 40	250	145	302.0 302.0 307.0	26.0	697.0 697.0 702.0	7.2284 10.7524 31.7084	215.2 240.2 364.2
345-6	31000	62000	1400 1100	165	345	238	795 995	30 40	250	155	321.0 326.0	28.2	726.0 731.0	11.2743 32.2238	263.9 387.5
380-6	42300	84600	1400 1100	178	380	260	795 995	30 40	290	170	353.0 358.0	32.0	813.0 818.0	12.6137 33.5500	321.8 444.7
410-6	57100	114200	1400 1100	192	410	280	795 995	30 40	290	185	382.0 387.0	33.2	857.0 862.0	14.2622 35.1827	380.2 502.5
440-6	73500	147000	1100	200	440	292	995	40	340	195	402.0	36.4	937.0	37.5369	578.1
475-6	92000	184000	1100	220	475	323	995	40	340	210	430.0	38.2	980.0	40.7560	659.2
505-6	117000	234000	1100	230	505	345	995	40	400	230	472.5	42.0	1102.5	45.2082	775.3
540-6	145000	290000	1000	240	540	370	1000	40	400	240	505.0	46.0	1145.0	52.3266	918.5
570-6	175000	350000	1000	250	570	390	1000	40	460	250	543.0	51.6	1253.0	60.1452	1088.0
605-6	210000	420000	900	270	605	410	1200	40	460	265	578.0	53.2	1303.0	102.6451	1333.1
635-6	248000	496000	900	280	635	430	1200	40	460	280	621.6	60.8	1361.6	113.9825	1519.6
675-6	306000	612000	800	290	675	460	1300	40	500	300	655.0	65.2	1455.0	158.5701	1890.7
700-6	349000	698000	800	300	700	480	1400	40	500	315	707.6	68.8	1522.6	205.9048	2173.2
730-6	413000	826000	700	315	730	510	1500	40	500	330	742.4	71.2	1572.4	263.9982	2474.2
760-6	473000	946000	700	330	760	530	1600	40	500	350	780.6	72.8	1630.6	335.4219	2806.8

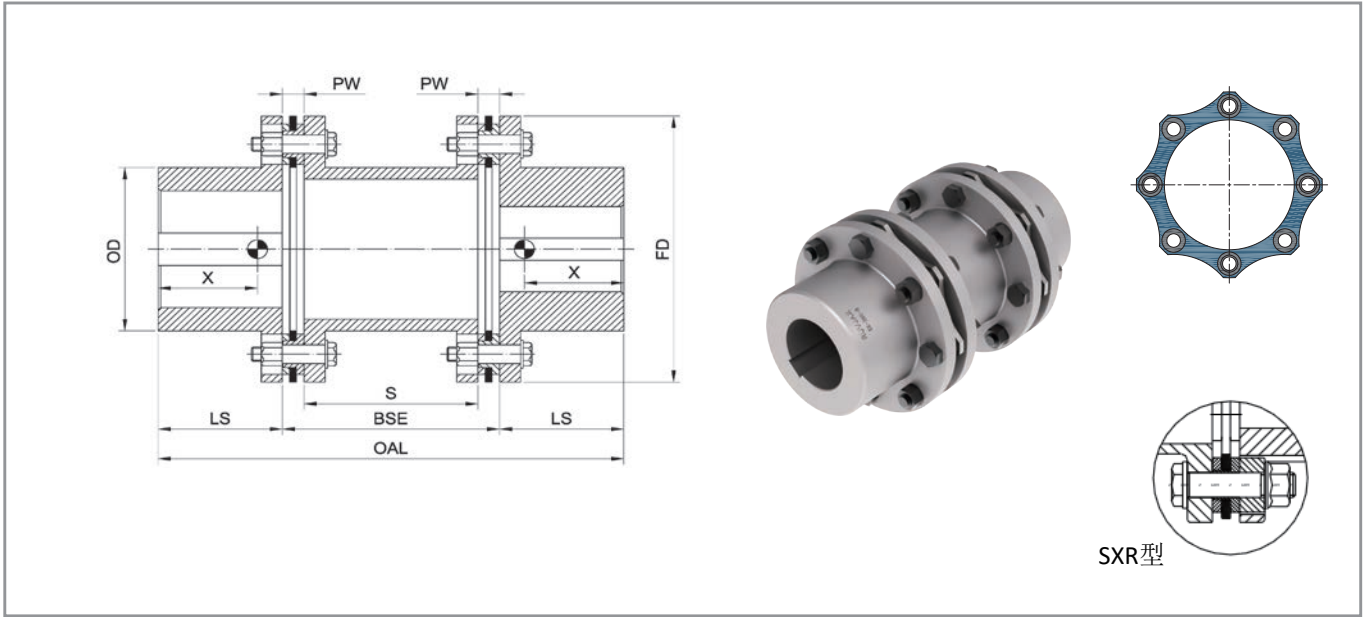
• SX-TBD型设计用于需要制动的场所，扭转刚度请咨询乐兆传动。



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	FD	OD	LS	PW	OAL	重心 X	扭转刚度	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	
202-8	8000	16000	9600	95	202	132	90	15.5	195.5	55.2	3.306	0.0056	14.5
228-8	11500	23000	8500	107	228	150	100	17.5	217.5	61.1	4.513	0.1045	21.3
255-8	15000	30000	7700	117	256	165	115	20.5	250.5	70.8	5.719	0.1857	30.7
278-8	20000	40000	7000	131	278	188	125	21.2	271.2	74.8	7.402	0.3066	41.3
302-8	30000	60000	6400	145	302	205	135	24.4	294.4	80.8	8.951	0.4570	61.7
325-8	37000	74000	6000	156	325	225	145	26.0	316.0	85.3	10.758	0.6852	67.8
345-8	46000	92000	5500	165	345	238	155	28.2	338.2	91.4	13.071	0.9253	81.1
380-8	63000	126000	5100	178	380	260	170	32.0	372.0	100.4	20.086	1.4865	109.7
410-8	86000	172000	4700	192	410	280	185	33.2	403.2	109.6	27.010	2.2076	147.3
440-8	110000	220000	4350	200	440	292	195	36.4	426.4	117.6	29.983	3.0172	169.9
475-8	138000	276000	4200	220	475	323	210	38.2	458.2	124.9	39.731	4.5658	219.6
505-8	175000	350000	3800	230	505	345	230	42.0	502.0	135.7	46.061	6.4632	277.3
540-8	220000	440000	3600	240	540	370	240	46.0	526.0	141.6	60.254	9.2203	346.5
570-8	259000	518000	3400	250	570	390	250	51.6	551.6	148.1	+	12.1752	414.2
605-8	315000	630000	3200	270	605	410	265	53.2	583.2	159.0	+	16.0426	480.6
635-8	383000	766000	3100	280	635	430	280	60.8	620.8	167.5	+	20.7413	573.6
675-8	454000	908000	2900	290	675	460	300	65.2	665.2	178.5	+	29.4350	726.7
700-8	528000	1056000	2800	300	700	480	315	68.8	698.8	187.2	+	36.7438	834.2
730-8	608000	1216000	2700	315	730	500	330	71.2	731.2	196.6	+	45.4324	971.8
760-8	700000	1400000	2600	330	760	520	350	72.8	772.8	208.1	+	55.2353	1108.8
810-8	885000	1770000	2400	350	810	550	365	76.8	806.8	218.2	+	73.3346	1282.6
875-8	1161000	2322000	2200	375	875	600	390	85.6	865.6	230.6	+	107.4807	1603.5
935-8	1460000	2920000	2000	400	935	640	410	89.6	909.6	242.5	+	147.0171	1911.6
1000-8	1836000	3672000	1800	430	1000	690	450	94.4	994.4	263.4	+	208.8359	2377.8
1060-8	2271000	4542000	1500	460	1060	740	490	99.2	1079.2	284.9	+	292.8130	2946.8

• 表中所列扭转刚度为标准轴毂尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第12页。

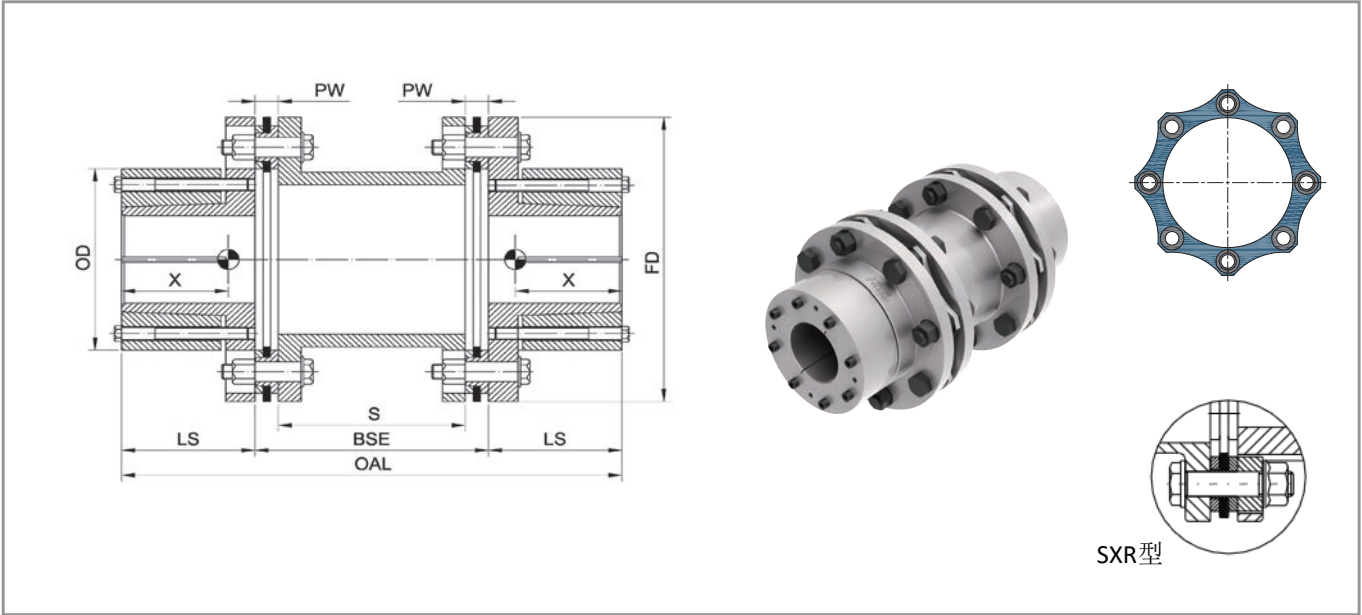
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开	FD	OD	LS	中间段每米			BSE	S	PW	OAL	重心 X	扭转 刚度	转动 惯量 J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	质量	扭转 刚度	转动 惯量	mm	mm	mm	mm	mm	MNm /rad	kgm ²	kg
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	kg	MNm /rad	kgm ²	mm	mm	mm	mm	mm	MNm /rad	kgm ²	kg
202-8	8000	16000	9600	95	202	132	90	18.64	0.756	0.0742	158	127.0	15.5	338	79.0	1.669	0.1024	21.5
228-8	11500	23000	8500	107	228	150	100	24.69	1.289	0.1265	174	139.0	17.5	374	87.8	2.307	0.1915	31.8
255-8	15000	30000	7700	117	256	165	115	29.13	1.845	0.1811	196	155.0	20.5	426	101.1	2.943	0.3400	46.6
278-8	20000	40000	7000	131	278	188	125	35.51	2.937	0.2882	218	175.6	21.2	468	106.8	3.740	0.5440	60.8
302-8	30000	60000	6400	145	302	205	135	48.09	4.671	0.4584	234	185.2	24.4	504	116.7	4.606	0.8069	75.8
325-8	37000	74000	6000	156	325	225	145	55.54	6.527	0.6404	254	202.0	26.0	544	122.8	5.508	1.1812	95.1
345-8	46000	92000	5500	165	345	238	155	66.88	8.728	0.8564	270	213.6	28.2	580	132.2	6.780	1.5939	115.0
380-8	63000	126000	5100	178	380	260	170	82.07	12.744	1.2504	296	232.0	32.0	636	145.6	10.626	2.5912	156.1
410-8	86000	172000	4700	192	410	280	185	104.17	18.567	1.8217	320	253.6	33.2	690	160.7	14.552	3.9519	206.6
440-8	110000	220000	4350	200	440	292	195	127.92	24.409	2.3950	334	261.2	36.4	724	173.7	16.524	5.5828	256.4
475-8	138000	276000	4200	220	475	323	210	149.45	35.112	3.4451	358	281.6	38.2	778	184.4	21.711	8.3900	328.7
505-8	175000	350000	3800	230	505	345	230	175.24	46.800	4.5920	394	310.0	42.0	854	200.2	25.487	11.6852	407.8
540-8	220000	440000	3600	240	540	370	240	204.79	62.767	6.1586	416	324.0	46.0	896	209.2	34.188	16.6270	520.9
570-8	259000	518000	3400	250	570	390	250	233.40	79.194	7.7705	450	346.8	51.6	950	222.0	+	22.7110	631.4
605-8	315000	630000	3200	270	605	410	265	263.78	98.601	9.6746	474	367.6	53.2	1004	238.6	+	30.5714	752.3
635-8	383000	766000	3100	280	635	430	280	314.09	127.586	12.5186	521	399.4	60.8	1081	257.2	+	40.5775	912.7
675-8	454000	908000	2900	290	675	460	300	347.51	162.402	15.9347	558	427.6	65.2	1158	272.8	+	57.6890	1154.3
700-8	528000	1056000	2800	300	700	480	315	384.10	194.999	19.1331	595	457.4	68.8	1225	287.4	+	72.2200	1337.6
730-8	608000	1216000	2700	315	730	500	330	432.96	237.053	23.2593	610	467.6	71.2	1270	301.7	+	89.7594	1563.4
760-8	700000	1400000	2600	330	760	520	350	473.50	279.896	27.4630	642	496.4	72.8	1342	319.3	+	109.7140	1789.5
810-8	885000	1770000	2400	350	810	550	365	571.75	373.129	36.6110	665	511.4	76.8	1395	336.2	+	147.0982	1992.5
875-8	1161000	2322000	2200	375	875	600	390	678.19	527.035	51.7121	712	540.8	85.6	1492	356.4	+	213.2861	2477.3
935-8	1460000	2920000	2000	400	935	640	410	806.53	707.308	69.4003	746	566.8	89.6	1566	376.2	+	292.3484	2995.6
1000-8	1836000	3672000	1800	430	1000	690	450	932.20	951.265	93.3370	817	628.2	94.4	1717	408.5	+	410.3294	3688.2
1060-8	2271000	4542000	1500	460	1060	740	490	1066.96	1253.437	122.9858	880	681.6	99.2	1860	440.3	+	565.6210	4490.3

• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第12页。

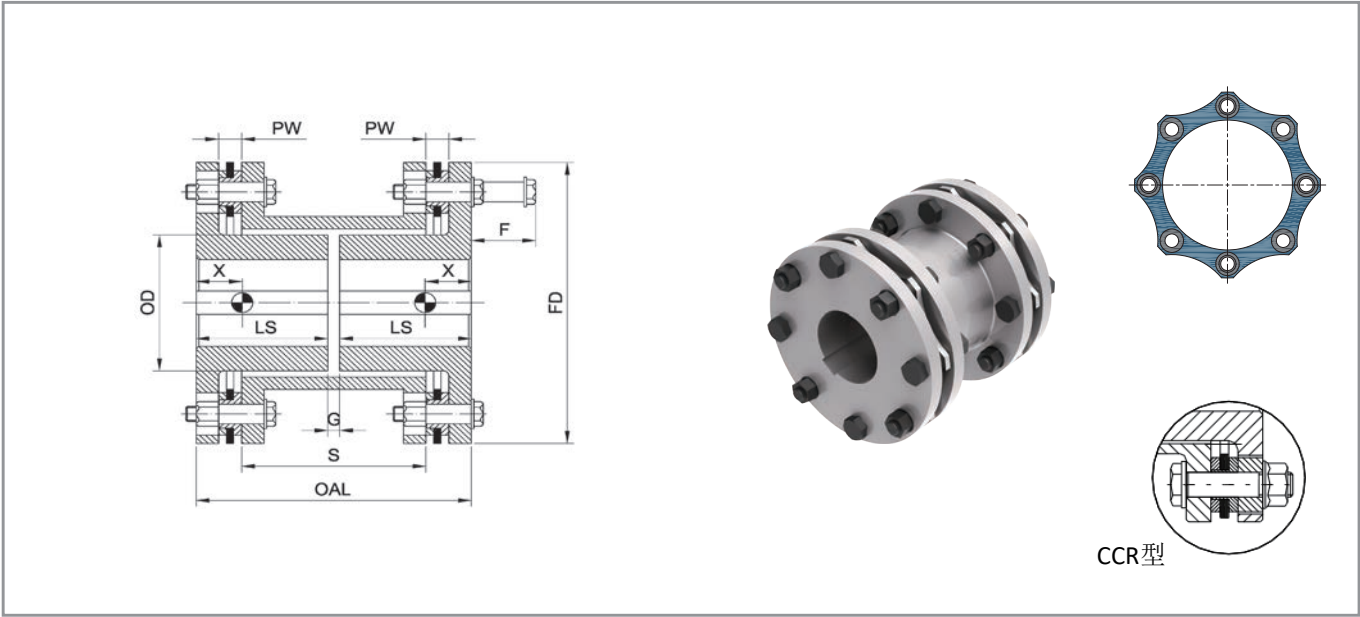
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	FD	OD	LS	BSE	S	PW	OAL	重心 X	扭转刚度	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	kg
202-8	8000	16000	9600	50	202	145	90	158	127.0	15.5	338	71.8	1.669	0.1354	32.3
228-8	11500	23000	8500	60	228	150	100	174	139.0	17.5	374	83.8	2.307	0.2132	42.1
255-8	15000	30000	7700	70	256	160	115	196	155.0	20.5	426	99.6	2.943	0.3761	57.2
278-8	20000	40000	7000	80	278	180	125	218	175.6	21.2	468	106.4	3.740	0.5871	74.3
302-8	30000	60000	6400	90	302	180	135	234	185.2	24.4	504	121.8	4.606	0.8000	84.8
325-8	37000	74000	6000	100	325	225	145	254	202.0	26.0	544	119.7	5.508	1.3275	120.7
345-8	46000	92000	5500	110	345	245	155	270	213.6	28.2	580	127.3	6.780	1.8501	148.7
380-8	63000	126000	5100	120	380	254	170	296	232.0	32.0	636	144.9	10.626	2.7756	186.8
410-8	86000	172000	4700	130	410	280	185	320	253.6	33.2	690	157.4	14.552	4.3320	250.6
440-8	110000	220000	4350	140	440	300	195	334	261.2	36.4	724	168.5	16.524	6.2428	311.2
475-8	138000	276000	4200	150	475	330	210	358	281.6	38.2	778	178.4	21.711	9.3455	396.7
505-8	175000	350000	3800	160	505	355	230	394	310.0	42.0	854	193.8	25.487	13.0397	493.4
540-8	220000	440000	3600	165	540	380	240	416	324.0	46.0	896	202.8	34.188	18.3744	624.6
570-8	259000	518000	3400	175	570	400	250	450	346.8	51.6	950	216.0	+	24.8152	726.3
605-8	315000	630000	3200	185	605	420	265	474	367.6	53.2	1004	230.6	+	33.4966	867.5
635-8	383000	766000	3100	190	635	440	280	521	399.4	60.8	1081	248.0	+	44.1566	1043.9
675-8	454000	908000	2900	200	675	470	300	558	427.6	65.2	1158	264.8	+	62.1119	1285.4
700-8	528000	1056000	2800	210	700	490	315	595	457.4	68.8	1225	279.8	+	77.3719	1484.8
730-8	608000	1216000	2700	220	730	520	330	610	467.6	71.2	1270	289.3	+	95.9523	1697.2
760-8	700000	1400000	2600	230	760	540	350	642	496.4	72.8	1342	306.9	+	120.2636	1961.3
810-8	885000	1770000	2400	250	810	570	365	665	511.4	76.8	1395	324.5	+	160.3404	2298.4
875-8	1161000	2322000	2200	270	875	620	390	712	540.8	85.6	1492	344.2	+	231.8815	2858.7
935-8	1460000	2920000	2000	290	935	660	410	746	566.8	89.6	1566	363.8	+	316.6274	3435.6
1000-8	1836000	3672000	1800	315	1000	720	450	817	628.2	94.4	1717	392.2	+	452.0270	4288.5
1060-8	2271000	4542000	1500	340	1060	770	490	880	681.6	99.2	1860	423.6	+	621.8516	5211.4

• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第12页，中间段扭转刚度参见第22页。

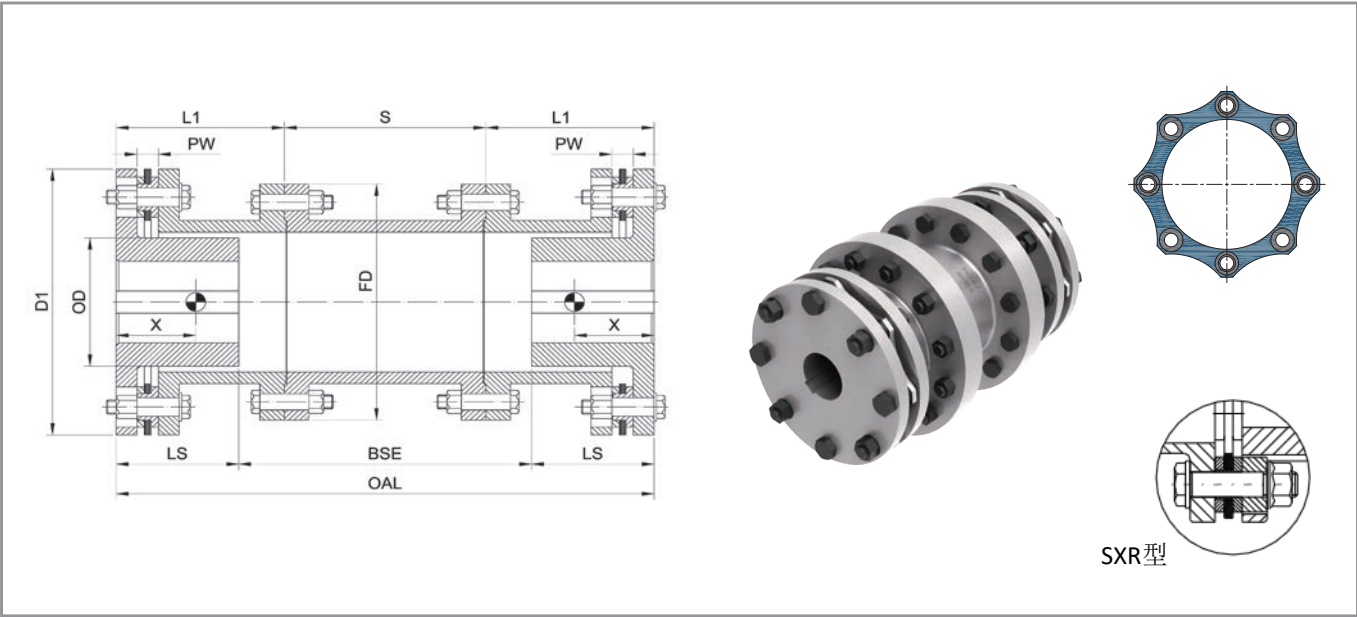
+ 请咨询乐兆传动。



规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开孔	FD	OD	LS	G	S	PW	OAL	F	重心 X	扭转 刚度	转动 惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MNm/rad	kgm ²	kg
202-8	8000	16000	9600	75	202	116	90	6	127.0	15.5	186	75	35.7	1.669	0.0842	21.5
228-8	11500	23000	8500	85	228	133	100	6	139.0	17.5	206	85	40.3	2.307	0.1562	30.8
255-8	15000	30000	7700	95	256	147	115	6	155.0	20.5	236	100	46.0	2.943	0.2804	45.2
278-8	20000	40000	7000	105	278	168	125	8	175.6	21.2	258	105	50.3	3.740	0.4407	60.2
302-8	30000	60000	6400	115	302	182	135	8	185.2	24.4	278	115	55.6	4.606	0.6634	75.6
325-8	37000	74000	6000	125	325	201	145	8	202.0	26.0	298	115	60.0	5.508	0.9621	94.6
345-8	46000	92000	5500	130	345	212	155	8	213.6	28.2	318	125	64.7	6.780	1.3147	115.0
380-8	63000	126000	5100	145	380	230	170	10	232.0	32.0	350	140	70.5	10.626	2.1051	151.5
410-8	86000	172000	4700	155	410	246	185	10	253.6	33.2	380	150	76.8	14.552	3.1958	198.0
440-8	110000	220000	4350	160	440	254	195	10	261.2	36.4	400	165	82.1	16.524	4.4877	245.4
475-8	138000	276000	4200	165	475	282	210	10	281.6	38.2	430	180	87.8	21.711	6.6456	322.7
505-8	175000	350000	3800	170	505	296	230	12	310.0	42.0	472	195	95.6	25.487	9.1049	393.4
540-8	220000	440000	3600	165	540	311	240	20	324.0	46.0	500	210	100.5	34.188	12.8188	496.5
570-8	259000	518000	3400	170	570	326	250	40	346.8	51.6	540	230	105.9	+	17.0783	606.2
605-8	315000	630000	3200	179	605	342	265	40	367.6	53.2	570	240	111.1	+	23.1462	726.8
635-8	383000	766000	3100	188	635	354	280	65	399.4	60.8	625	265	120.1	+	29.9984	885.2
675-8	454000	908000	2900	199	675	378	300	70	427.6	65.2	670	280	127.9	+	41.6345	1096.7
700-8	528000	1056000	2800	207	700	394	315	85	457.4	68.8	715	300	135.7	+	52.0468	1224.3
730-8	608000	1216000	2700	218	730	420	330	70	467.6	71.2	730	305	143.0	+	65.9506	1417.6
760-8	700000	1400000	2600	228	760	436	350	70	496.4	72.8	770	320	149.1	+	79.6952	1624.4
810-8	885000	1770000	2400	235	810	454	365	85	511.4	76.8	815	330	155.3	+	106.4879	1933.2
875-8	1161000	2322000	2200	250	875	496	390	85	540.8	85.6	865	340	166.0	+	151.9521	2381.5
935-8	1460000	2920000	2000	260	935	524	410	90	566.8	89.6	910	360	176.1	+	208.6869	2876.4
1000-8	1836000	3672000	1800	275	1000	566	450	95	628.2	94.4	995	370	186.9	+	287.2866	3478.7
1060-8	2271000	4542000	1500	295	1060	608	490	100	681.6	99.2	1080	390	201.0	+	394.7715	4188.6

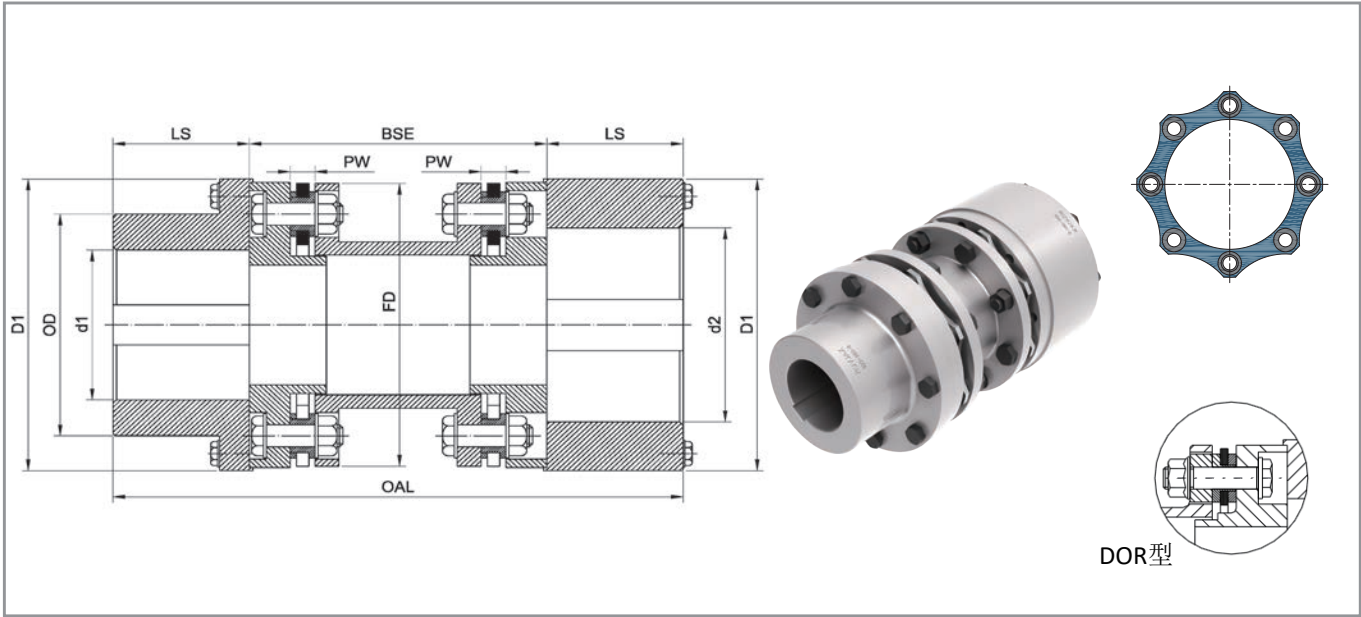
• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第12页，中间段扭转刚度参见第22页。

+ 请咨询乐兆传动。



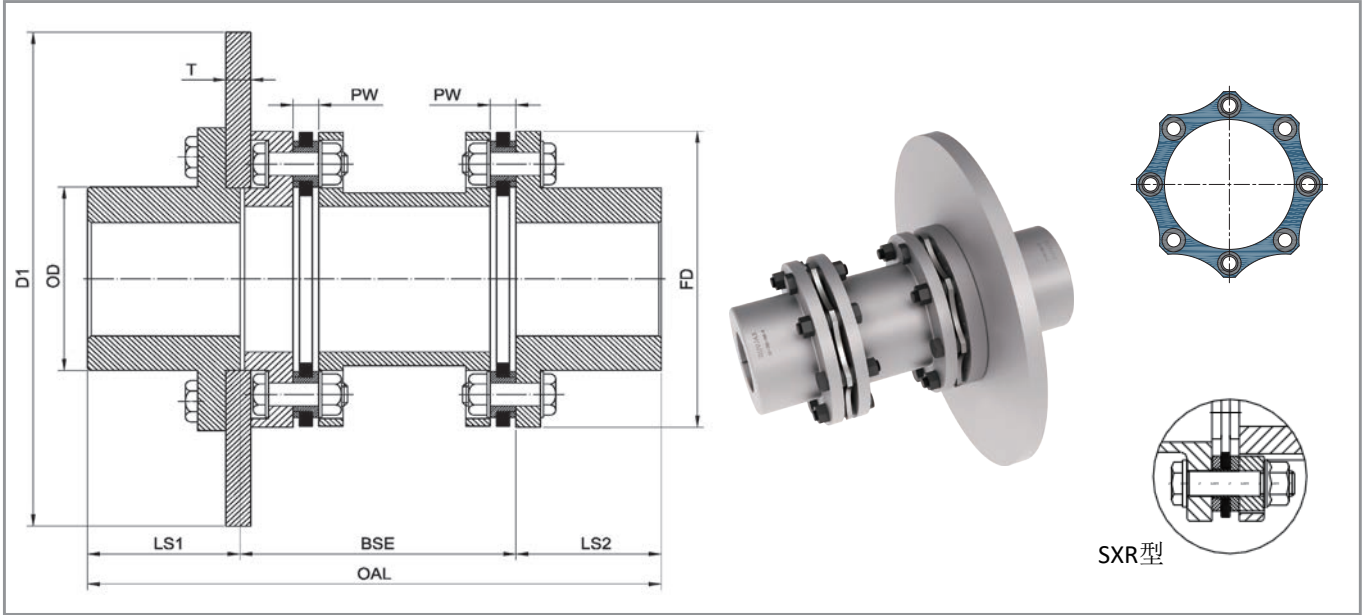
规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	D1	OD	FD	LS	L1	S	PW	BSE	OAL	重心 X	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgm ²	kg
202-8	8000	16000	9600	75	202	116	213	90	110	135	15.5	175	355	55.5	0.14597	28.5
228-8	11500	23000	8500	85	228	133	225	100	120	135	17.5	175	375	69.4	0.23117	39.5
255-8	15000	30000	7700	95	256	147	240	115	130	135	20.5	165	395	86.6	0.39861	54.5
278-8	20000	40000	7000	105	278	168	279	125	150	175	21.2	225	475	90.0	0.68910	75.6
302-8	30000	60000	6400	115	302	182	318	135	160	175	24.4	225	495	90.7	1.12220	99.6
325-8	37000	74000	6000	125	325	201	346	145	165	175	26.0	215	505	105.5	1.56171	121.4
345-8	46000	92000	5500	130	345	212	389	155	185	220	28.2	280	590	97.7	2.49611	158.6
380-8	63000	126000	5100	145	380	230	425	170	200	220	32.0	280	620	107.2	3.96793	208.1
410-8	86000	172000	4700	155	410	244	457	185	200	180	33.2	210	580	125.0	5.85853	266.3
440-8	110000	220000	4350	160	440	250	470	195	215	210	36.4	250	640	121.0	8.24828	327.7
475-8	138000	276000	4200	165	475	279	480	210	220	220	38.2	240	660	156.1	10.71862	396.6
505-8	175000	350000	3800	170	505	296	495	230	230	230	42.0	230	690	184.8	13.53348	467.4
540-8	220000	440000	3600	165	540	311	527	240	245	200	46.0	210	690	197.4	18.37856	580.7
570-8	259000	518000	3400	170	570	326	556	250	255	235	51.6	245	745	199.9	25.12861	708.5
605-8	315000	630000	3200	179	605	342	588	265	270	250	53.2	260	790	209.7	34.09663	847.6
635-8	383000	766000	3100	188	635	354	628	280	285	260	60.8	270	830	212.4	45.96811	1019.2
675-8	454000	908000	2900	199	675	378	663	300	305	280	65.2	290	890	230.4	63.76836	1253.4
700-8	528000	1056000	2800	207	700	394	685	315	320	300	68.8	310	940	241.4	78.97331	1438.8
730-8	608000	1216000	2700	218	730	420	716	330	335	310	71.2	320	980	254.6	100.34982	1687.3
760-8	700000	1400000	2600	228	760	436	745	350	355	335	72.8	345	1045	271.4	121.74299	1886.9
810-8	885000	1770000	2400	235	810	454	795	365	370	360	76.8	370	1100	275.5	163.70776	2191.7
875-8	1161000	2322000	2200	250	875	496	860	390	395	380	85.6	390	1170	301.4	233.03948	2741.8
935-8	1460000	2920000	2000	260	935	524	915	410	420	400	89.6	420	1240	311.0	320.00349	3298.4
1000-8	1836000	3672000	1800	275	1000	566	980	450	460	440	94.4	460	1360	350.7	441.13631	4045.2
1060-8	2271000	4542000	1500	295	1060	608	1040	490	500	480	99.2	490	1480	387.4	601.93620	4901.3

• SCX型设计用于减小弯矩，扭转刚度请咨询乐兆传动。



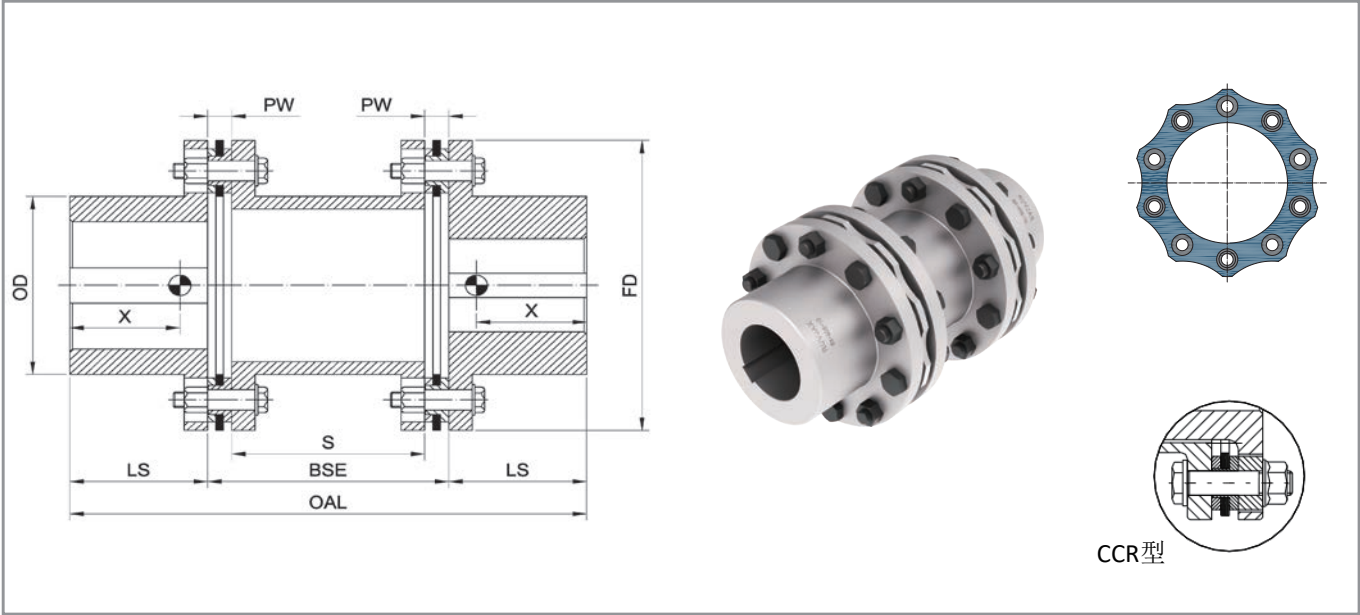
规格	额定扭矩 N.m	最大扭矩 N.m	最大转速 RPM	最大开孔		D1	OD	FD	LS	PW	BSE	OAL	转动惯量J kgm²	重量 kg
				d1 mm	d2 mm									
202-8	8000	16000	9600	102	135	210	144	202	90	15.5	185	365	0.2386	39.5
228-8	11500	23000	8500	115	150	236	160	228	100	17.5	205	405	0.4323	56.8
255-8	15000	30000	7700	125	170	263	175	256	115	20.5	250	480	0.7657	82.0
278-8	20000	40000	7000	138	185	286	195	278	125	21.2	255	505	1.1667	103.9
302-8	30000	60000	6400	155	200	310	217	302	135	24.4	280	550	1.7459	132.3
325-8	37000	74000	6000	170	215	333	240	325	145	26.0	285	575	2.5062	163.1
345-8	46000	92000	5500	180	230	355	255	345	155	28.2	320	630	3.4263	198.3
380-8	63000	126000	5100	210	250	390	295	380	170	32.0	345	685	5.6484	269.8
410-8	86000	172000	4700	225	270	420	315	410	185	33.2	375	745	8.4007	349.7
440-8	110000	220000	4350	235	290	450	330	440	195	36.4	415	805	12.0096	436.8
475-8	138000	276000	4200	250	312	485	355	475	210	38.2	450	870	17.5325	545.4
505-8	175000	350000	3800	270	332	515	385	505	230	42.0	490	950	24.2985	663.6
540-8	220000	440000	3600	285	352	552	415	540	240	46.0	560	1040	34.6614	835.3
570-8	259000	518000	3400	310	375	582	450	570	250	51.6	605	1105	46.6614	1009.2
605-8	315000	630000	3200	320	395	617	460	605	265	53.2	620	1150	62.1928	1190.8
635-8	383000	766000	3100	330	410	647	480	635	280	60.8	660	1220	81.1874	1420.7
675-8	454000	908000	2900	345	430	690	515	675	300	65.2	685	1285	114.8154	1775.4
700-8	528000	1056000	2800	355	440	715	535	700	315	68.8	720	1350	141.6455	2034.2
730-8	608000	1216000	2700	370	455	745	565	730	330	71.2	755	1415	175.3150	2239.3
760-8	700000	1400000	2600	385	475	775	585	760	350	72.8	785	1485	215.9648	2637.9
810-8	885000	1770000	2400	405	500	830	615	810	365	76.8	815	1545	293.4536	3159.7
875-8	1161000	2322000	2200	430	525	895	665	875	390	85.6	880	1660	425.2445	3965.8
935-8	1460000	2920000	2000	455	550	955	705	935	410	89.6	925	1745	584.3458	4795.2
1000-8	1836000	3672000	1800	485	580	1020	755	1000	450	94.4	1005	1905	819.1476	5857.4
1060-8	2271000	4542000	1500	515	610	1080	805	1060	490	99.2	1075	2055	1119.2716	7165.3

- SDO型设计用于中间脱卸，避免移动驱动及被驱动设备，同时防止膜片破损时中间段飞出。
- 根据要求可满足API610标准。



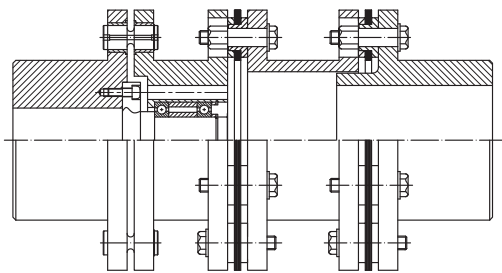
规格	额定扭矩	最大扭矩	最大转速	最大开孔	FD	OD	D1	T	LS1	LS2	BSE	PW	OAL	转动惯量J	重量
	N.m	N.m	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgm ²	kg
202-8	8000	16000	2500	95	202	132	445	30	140	90	170.0	15.5	400.0	1.0279	62.5
			2200				495	30						1.5093	71.0
			2000				550	30						2.2369	81.8
228-8	11500	23000	2200	107	228	150	495	30	170	100	187.0	17.5	457.0	1.6182	85.2
			2000				550	30						2.3458	95.7
			1800				625	30						3.7580	111.9
255-8	15000	30000	1800	117	256	165	625	30	170	115	241.0	20.5	526.0	3.9537	129.5
			1600				705	30						6.1373	149.1
278-8	20000	40000	1800	131	278	188	625	30	210	125	263.0	21.2	598.0	4.1954	150.2
			1600				705	30						6.3790	171.3
			1400				795	30						9.9030	196.5
							705	30						6.7030	188.4
302-8	30000	60000	1600	145	302	205	705	30	210	135	282.3	24.4	627.3	10.2271	223.5
			1400				795	30							
325-8	37000	74000	1600	156	325	225	705	30	250	145	302.0	26.0	697.0	7.1908	216.6
			1400				795	30			302.0		697.0	10.7148	245.3
			1100				995	40			307.0		702.0	31.6686	365.8
345-8	46000	92000	1400	165	345	238	795	30	250	155	321.0	28.2	726.0	11.2259	265.8
			1100				995	40			326.0		731.0	32.1727	389.6
380-8	63000	126000	1400	178	380	260	795	30	290	170	353.0	32.0	813.0	12.5172	324.2
			1100				995	40			358.0		818.0	33.4490	446.7
							795	30			382.0		857.0	14.1179	385.4
410-8	86000	172000	1400	192	410	280	995	40	290	185	387.0	33.2	862.0	35.0322	507.3
			1100												
440-8	110000	220000	1100	200	440	292	995	40	340	195	402.0	36.4	937.0	37.2509	586.5
475-8	138000	276000	1100	220	475	323	995	40	340	210	430.0	38.2	980.0	40.4100	667.6
505-8	175000	350000	1100	230	505	345	995	40	400	230	472.5	42.0	1102.5	44.7764	785.8
540-8	220000	440000	1000	240	540	370	1000	40	400	240	505.0	46.0	1145.0	51.5446	936.4
570-8	259000	518000	1000	250	570	390	1000	40	460	250	543.0	51.6	1253.0	59.1523	1097.8
605-8	315000	630000	900	270	605	410	1200	40	460	265	578.0	53.2	1303.0	101.4419	1346.7
635-8	383000	766000	900	280	635	430	1200	40	460	280	621.6	60.8	1361.6	112.3789	1537.2
675-8	454000	908000	800	290	675	460	1300	40	500	300	655.0	65.2	1455.0	156.2714	1901.5
700-8	528000	1056000	800	300	700	480	1400	40	500	315	707.6	68.8	1522.6	203.1763	2184.3
730-8	608000	1216000	700	315	730	500	1500	40	500	330	742.4	71.2	1572.4	260.8514	2487.2
760-8	700000	1400000	700	330	760	520	1600	40	500	350	780.6	72.8	1630.6	327.4359	2810.7
810-8	885000	1770000	650	350	810	550	1600	40	550	365	800.0	76.8	1715.0	371.8770	3209.6
875-8	1161000	2322000	650	375	875	600	1800	45	550	390	830.0	85.6	1770.0	603.2509	4011.3
935-8	1460000	2920000	600	400	935	640	1800	45	600	410	890.0	89.6	1900.0	698.3022	4698.4
1000-8	1836000	3672000	550	430	1000	690	2000	45	600	450	950.0	94.4	2000.0	1010.9542	5627.2
1060-8	2271000	4542000	500	460	1060	740	2000	45	600	490	1000.0	99.2	2090.0	1172.9963	6456.9

• SX-TBD型设计用于需要制动的场所，扭转刚度请咨询乐兆传动。

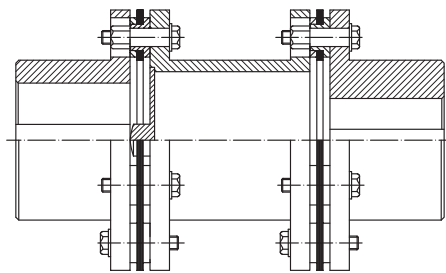


规格	额定 扭矩	最大 扭矩	最大 转速	最大 开孔	FD	OD	LS	中间段每米			BSE	S	PW	OAL	重心 X	转动 惯量 J	重量
								质量	扭转 刚度	转动 惯量							
								kg	MNm /rad	kgm ²							
505-10	219000	438000	3800	230	505	345	230	211.74	54.951	5.3917	394	310.0	42.0	854	204.6	12.0448	410.5
540-10	274000	548000	3600	240	540	370	240	251.55	74.668	7.3263	416	324.0	46.0	896	213.6	16.8468	522.6
570-10	323000	646000	3400	250	570	385	250	286.47	91.232	8.9516	450	346.8	51.6	950	227.4	21.8662	633.7
605-10	394000	788000	3200	270	605	400	265	339.24	114.519	11.2364	474	367.6	53.2	1004	246.6	28.7761	754.3
635-10	480000	960000	3100	280	635	415	280	402.57	143.168	14.0475	521	399.4	60.8	1081	268.4	37.9030	916.5
675-10	570000	1140000	2900	290	675	435	300	458.11	177.505	17.4166	558	427.6	65.2	1158	288.9	51.4629	1158.2
700-10	660000	1320000	2800	300	700	450	315	527.36	214.629	21.0591	595	457.4	68.8	1225	306.7	64.4905	1341.6
730-10	760000	1520000	2700	315	730	470	330	580.56	257.115	25.2278	610	467.6	71.2	1270	319.5	81.6253	1568.7
760-10	870000	1740000	2600	330	760	495	350	625.07	309.502	30.3680	642	496.4	72.8	1342	333.7	101.4614	1794.8
810-10	1139000	2278000	2400	350	810	540	365	751.29	441.559	43.3253	665	511.4	76.8	1395	344.5	142.2839	2003.6
875-10	1493000	2986000	2200	375	875	590	390	597.68	629.672	61.7827	712	540.8	85.6	1492	365.1	209.2678	2527.8
935-10	1879000	3758000	2000	400	935	630	410	1073.49	847.473	83.1531	746	566.8	89.6	1566	386.4	289.9288	3097.4
1000-10	2363000	4726000	1800	430	1000	680	450	1247.26	1148.023	112.6428	817	628.2	94.4	1717	422.1	408.7328	3842.5
1060-10	2922000	5844000	1500	460	1060	730	490	1282.40	1401.414	137.5051	880	681.6	99.2	1860	448.2	551.7870	4540.1
1120-10	3560000	7120000	1200	470	1120	775	540	1461.29	1795.052	176.1285	940	720.0	110.0	2020	491.0	747.1419	5478.5
1185-10	4337000	8674000	1000	505	1185	825	580	1663.07	2312.570	226.9068	1000	768.8	115.6	2160	532.4	1028.8486	6665.7
1245-10	5158000	10316000	900	530	1245	890	630	1845.27	3020.568	296.3747	1075	834.2	120.4	2335	574.6	1438.0776	8311.4
1320-10	6322000	12644000	800	555	1320	950	690	2096.23	3912.313	383.8717	1150	896.4	126.8	2530	636.2	2024.0426	1065.7

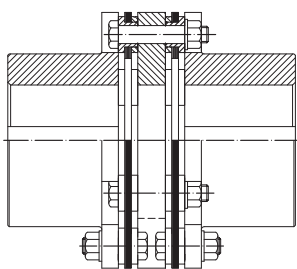
• 表中所列扭转刚度为标准尺寸时整套产品扭转刚度，如轴毂长度LS及中间段长度S发生变化，整体扭转刚度需重新计算，其中膜片扭转刚度参见第11页。



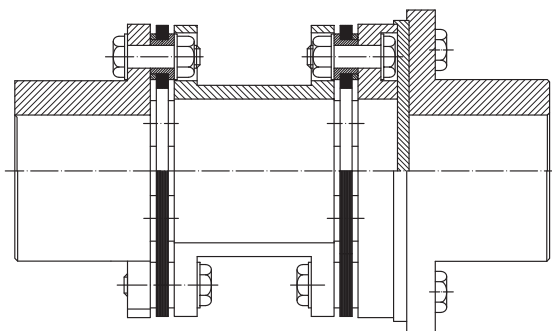
带剪切销安全装置



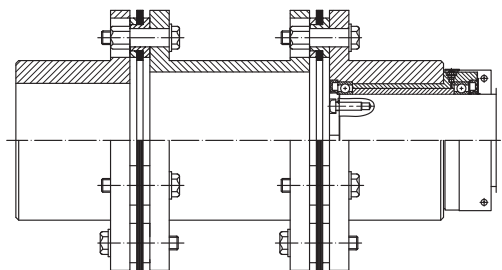
立式安装



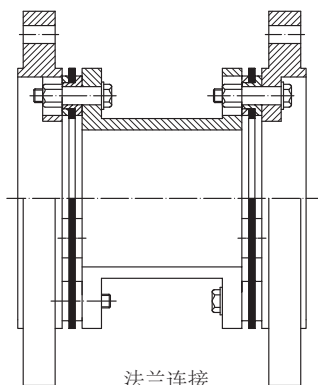
紧凑型



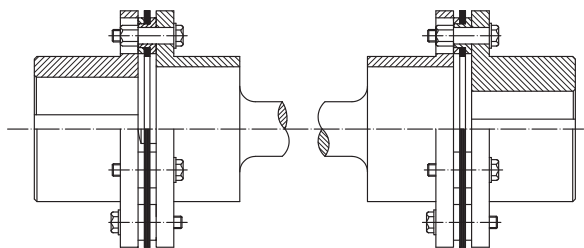
带电气绝缘



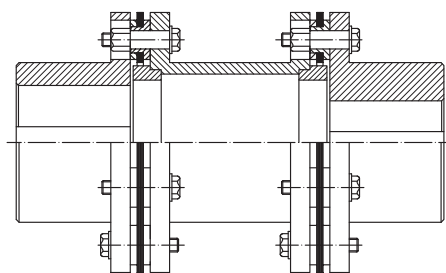
带安全设置



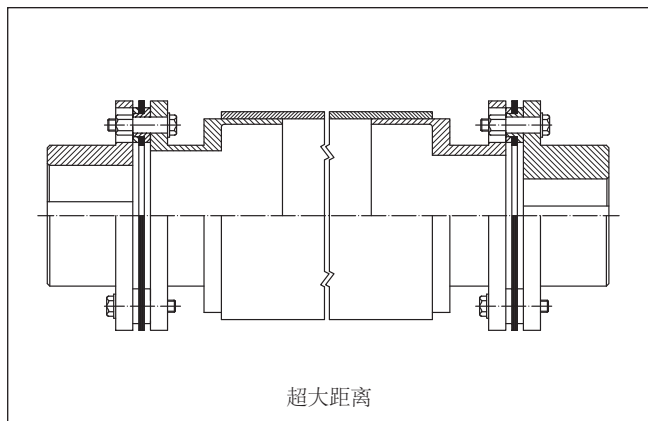
法兰连接



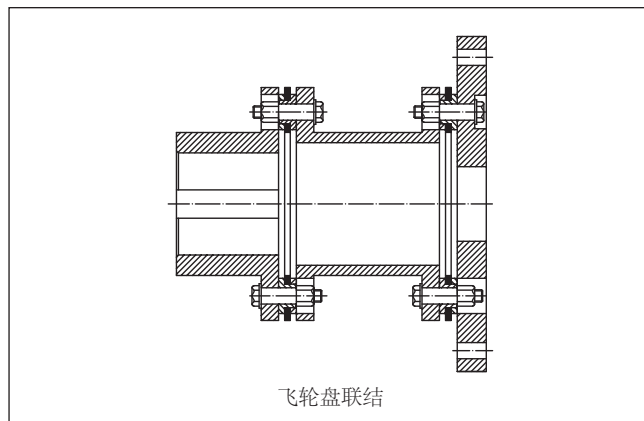
中间浮动轴



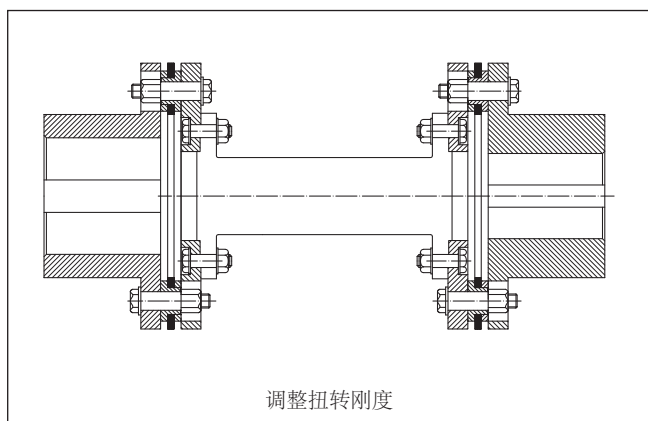
限制轴端浮动



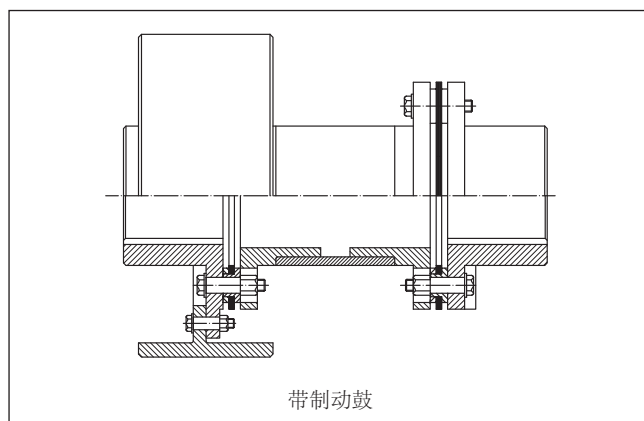
超大距离



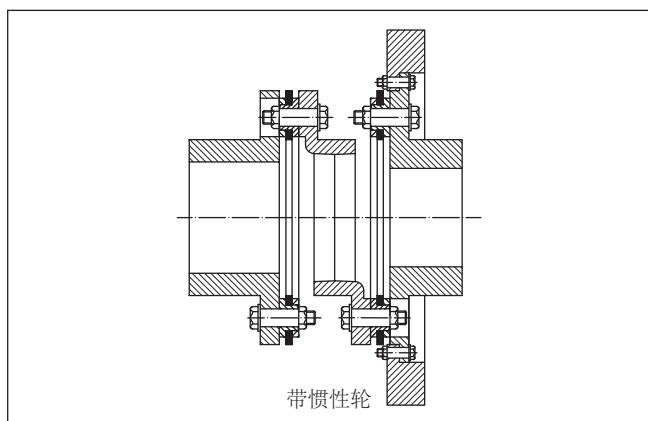
飞轮盘联结



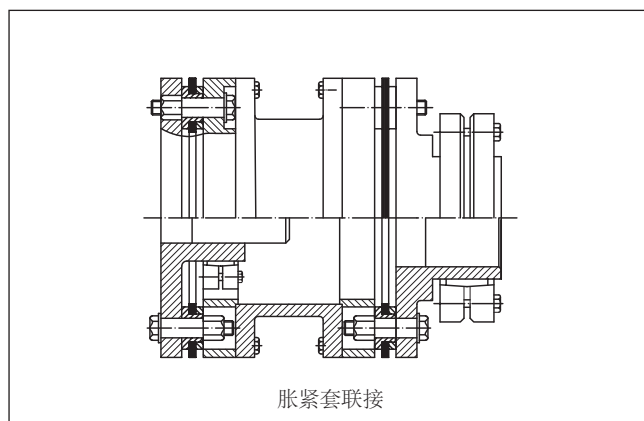
调整扭转刚度



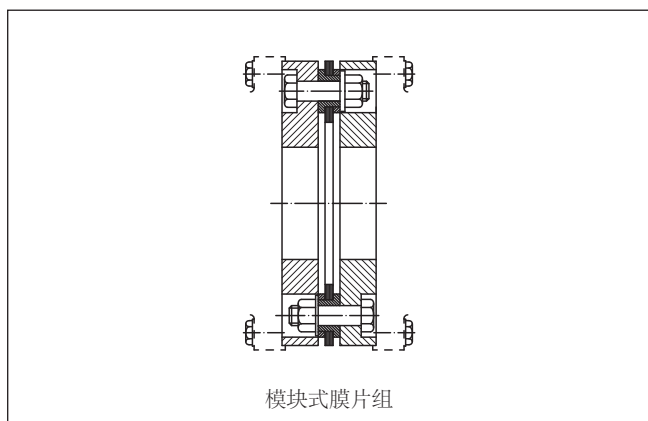
带制动鼓



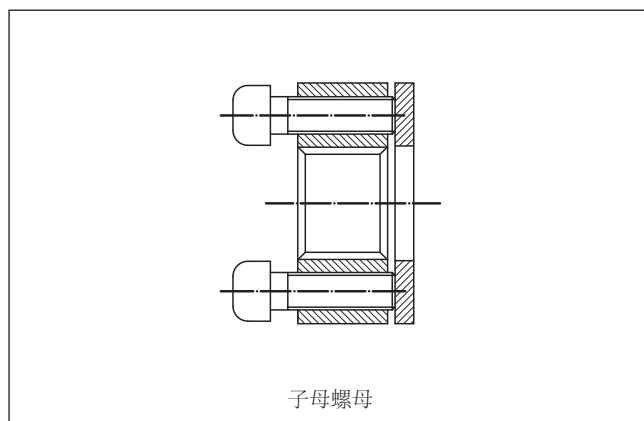
带惯性轮



胀紧套联接



模块式膜片组



子母螺母

Memo

Memo

[illegible]



上海乐兆传动科技有限公司 | 上海乐兆传动产品有限公司
地址：上海嘉定工业区金兰路221号
电话：021-5954-6666, 021-5954-6955
网址：www.ruvjax.com