



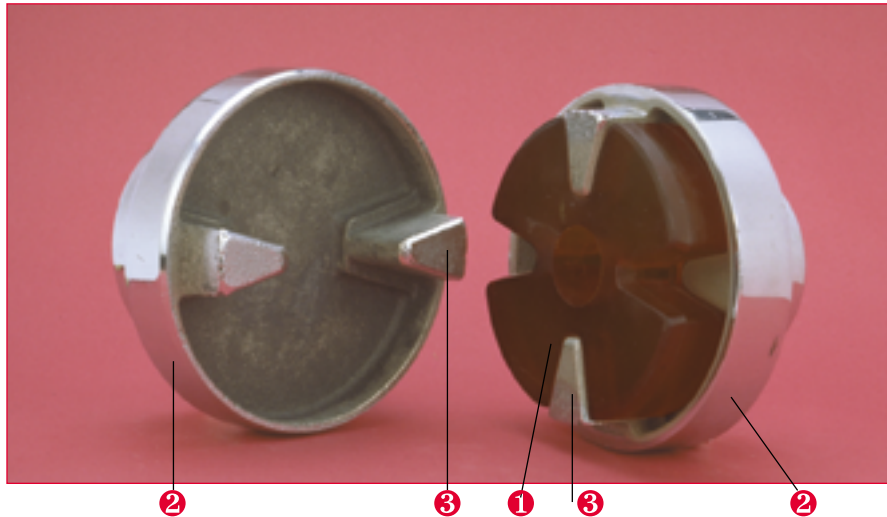
# MPP®

\*\* 扭转弹性

\* 径向弹性

闭合 轴向弹性

\* 圆锥弹性



## 描述

- 弹性影响因素 ①：Maltese十字状的聚氨酯。
- 法兰 ②：铸铁驱动部分 ③ (除 633054 和 633055)。

## 运行

MPP具有以下几个特征：

- 闭合安装。
- 光滑的，紧凑圆柱型，无突出部分。
- 压缩方向有弹性。
- 使用安全。
- 温度范围：-30°C - + 70°C。

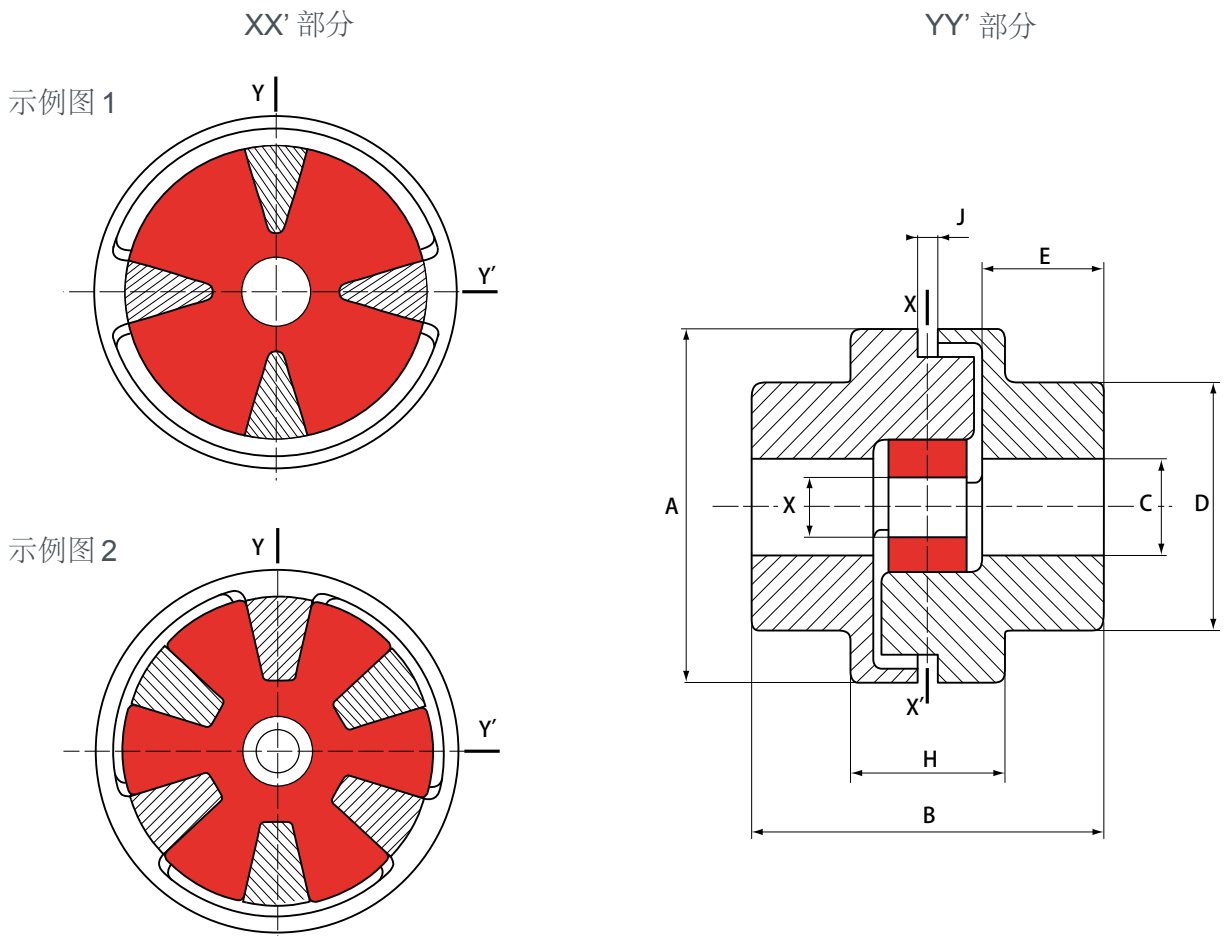
优势：

- 尺寸小。
- 安装方便。

建议：

- 此系列联轴器最好没有轴向拉力影响，轴向拉力可能会使弹性体部件从驱动轴法兰上滑落。

# 尺寸



型号	示例图	额定扭矩 (TCN-N.m)	最大扭矩 (N.m)	最大速度 (rpm)	孔径尺寸 C mm		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	产品型号	H (mm)	J (mm)	X (mm)	重量 (kg)
					(min)	(max)									
MPP 3	1	30	90	9000	-	28	58	62	42	20	633052	32	3	10	0.6
MPP 8	1	80	240	7000	-	42	84	89	63	30	633053	41	5	13	1.8
MPP 20	1	200	600	4000	-	55	118	116	82	40	633051	51	6	20	4.5
MPP 38	2	380	1150	3000	20	60	145	160	90	60	633054	67	6	30	9.4
MPP 65	2	650	2000	3000	20	75	170	208	112	80	633055	82	6	32	18

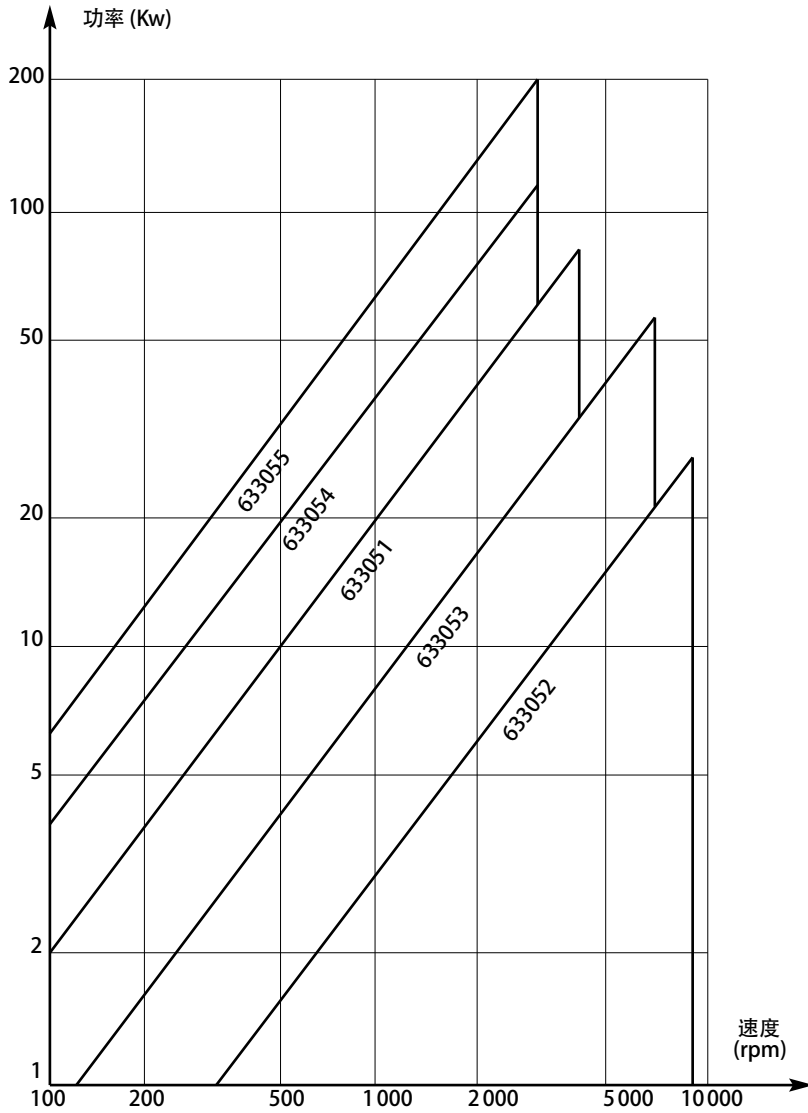
1 N.m  $\approx$  0.1 mkg

# 部件

联轴器 型号	弹性体 料号	数量	法兰 料号	数量	联轴器 型号	弹性体 料号	数量	法兰 料号	数量
633051	633551	1	321535	2	633054	633554	1	321464	2
633052	633552	1	321503	2	633055	633555	1	321465	2
633053	633553	1	321534	2					

# 运行范围

## 功率范围

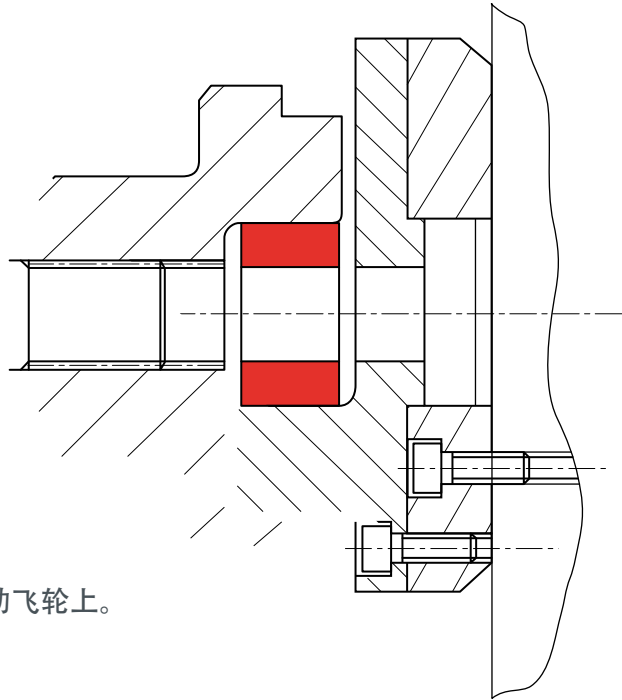


## 运行特征

额定扭矩 (N.m)	振动扭矩 (N.m)	NT下的扭矩 (角度)	径向偏差* (mm)	圆锥偏差* (角度)	轴向偏差 (mm)
30	15	10°	0.2	1°	1.5
80	40	10°	0.4	1°	2.5
200	100	10°	0.9	1°	3
380	380	10°	1	1°	3
650	650	10°	1	1°	4

\* 速度为 3,000 rpm

# 安装



案例：电机/离心泵：  
安装在使用适配器的电动飞轮上。

## 选型指导

PAULSTRA MPP® / 标准品, 50 HZ的3组发动机。

发动机型号	2极功率 n ≈ 3000 rpm		联轴器型号	4极功率 n ≈ 1500 rpm		联轴器型号	6极功率 n ≈ 1000 rpm		联轴器型号	8极功率 n ≈ 750 rpm		联轴器型号	轴尺寸 D x E	
	Kw	CV		Kw	CV		Kw	CV		Kw	CV		≈ 3000 tr/mn	≈ 1500 tr/mn
56	0.09 0.12	0.12 0.16	MPP 3 MPP 3	0.06 0.09	0.08 0.12	MPP 3 MPP 3	0.06 0.09	0.08 0.12	MPP 3 MPP 3				9 x 20	
63	0.18 0.25	0.25 0.34	MPP 3 MPP 3	0.12 0.18	0.16 0.25	MPP 3 MPP 3	0.12 0.18	0.16 0.25	MPP 3 MPP 3				11 x 23	
71	0.37 0.55 0.55	0.5 0.75 0.75	MPP 3 MPP 3 MPP 3	0.25 0.37 0.37	0.34 0.5 0.5	MPP 3 MPP 3 MPP 3							14 x 30	
80	0.75 1.1	1 1.5	MPP 3 MPP 3	0.55 0.75	0.75 1	MPP 3 MPP 3	0.37 0.55	0.5 0.75	MPP 3 MPP 3				19 x 40	
90 S 90 L	1.5 2.2	2.3	MPP 3 MPP 3	1.1 1.5	1.5 2	MPP 3 MPP 3	0.75 1.1	1 1.5	MPP 3 MPP 3				24 x 50	
100 L	3	4	MPP 3 MPP 3	2.2 3	3 4	MPP 3 MPP 3	1.5	2	MPP 3	0.75 1.1	1 1.5	MPP 3 MPP 3	28 x 60	
112 M	4	5.5	MPP 3	4	5.5	MPP 3	2.2	3	MPP 3	1.5	2	MPP 3	28 x 60	
132 S	5.5 7.5	7.5 10	MPP 8	5.5	7.5	MPP 8	3	4	MPP 8	2.2	3	MPP 8	38 x 80	
132 M				7.5	10	MPP 8	4.0 5.5	5.5 7.5	MPP 8 MPP 8	3	4	MPP 8	38 x 80	
160 M 160 L	11.0 15.0 18.5	15 20 25	MPP 8 MPP 8 MPP 8	11 15	15 20	MPP 20 MPP 20	7.5 11	10 15	MPP 20 MPP 20	4 5.5 7.5	5.5 7.5 10	MPP 8 MPP 20 MPP 20	42 x 110	
180 M 180 L	22	30	MPP 20	18.5 22	25 30	MPP 20 MPP 20	15	20	MPP 20	11	15	MPP 20	48 x 110	
200 L	30 37	40 50	MPP 20 MPP 20	30	40	MPP 38	18.5 22	25 30	MPP 38 MPP 38	15	20	MPP 38	55 x 110	
225 S 225 M	45	61	MPP 38	37 45	50 61	MPP 38 MPP 38	30	40	MPP 38	18.5 22	25 30	MPP 38 MPP 38	55 x 110	60 x 140
250 M	55	75	MPP 38	55	75	MPP 65	37	50	MPP 65	30	40	MPP 65	60 x 140	65 x 140
280 S	75	100	MPP 65	75	100	MPP 65	45	61	MPP 65	37	50	MPP 65	65 x 140	75 x 140