

# RV系列 高弹性联轴器

资料号: D-1445

## 1 产品描述

RV系列联轴器设计用于柴油机驱动的设备，如采用万向轴连接的泵、农业机械、非道路机械设备等。RV系列为扭转高弹性联轴器，允许柴油机驱动一个大转动惯量的负载，避免扭转共振导致的损坏。

联轴器的选型应基于扭转计算，请咨询乐兆传动获取准确选型。

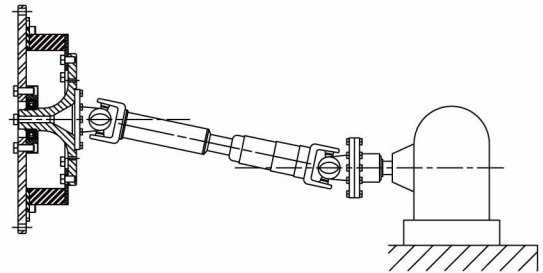


### 1.1 弹性体

- ShA50, ShA60两种硬度
- 适用温度: -40°C-90°C
- 适用于SAE J620 飞轮和公制飞轮
- 可盲装, 无需润滑
- 材质: 丁腈或三元乙丙橡胶

### 1.2 轴毂及法兰

- 碳钢或根据要求



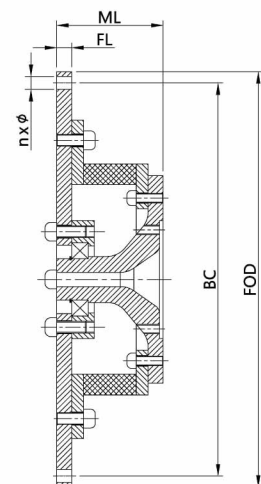
## 2 性能参数

规格	飞轮 SAE	额定扭矩	最大扭矩	连续交变扭矩	动态扭转刚性
-	J620	N.m	N.m	N.m	Nm/rad
RV600	10,11.5,14	630	1900	158	5,250
RV800	10,11.5,14	850	2500	212	7,100
RV1200	10,11.5,14	1250	3700	312	10,500
RV1600	11.5,14	1650	4980	412	13,750
更多规格请咨询乐兆传动					

- 注: 1上表所列为ShA60的性能参数, ShA50硬度的参数请咨询乐兆传动。

## 3 尺寸

法兰尺寸					FL	ML
规格	飞轮规格	FOD	BC	n×∅	法兰厚度	安装长度
-	-	mm	mm	mm	mm	mm
RV600	10.0	314.3	295.3	8×10.5	12.7	90
	11.5	352.4	333.4	8×10.5	12.7	90
	14.0	466.7	438.2	8×12.7	12.7	90
RV800	10.0	314.3	295.3	8×10.5	12.7	90
	11.5	352.4	333.4	8×10.5	12.7	90
	14.0	466.7	438.2	8×12.7	12.7	90
RV1200	10.0	314.3	295.3	8×10.5	12.7	90
	11.5	352.4	333.4	8×10.5	12.7	90
	14.0	466.7	438.2	8×12.7	12.7	90
RV1600	11.5	352.4	333.4	8×10.5	12.7	100
	14.0	466.7	438.2	8×12.7	12.7	100
更多规格请咨询乐兆传动						



- 注: 万向轴可配套提供, 也可自行采购, 万向轴的连接尺寸, 请咨询乐兆传动。