

# SRJ Coupling

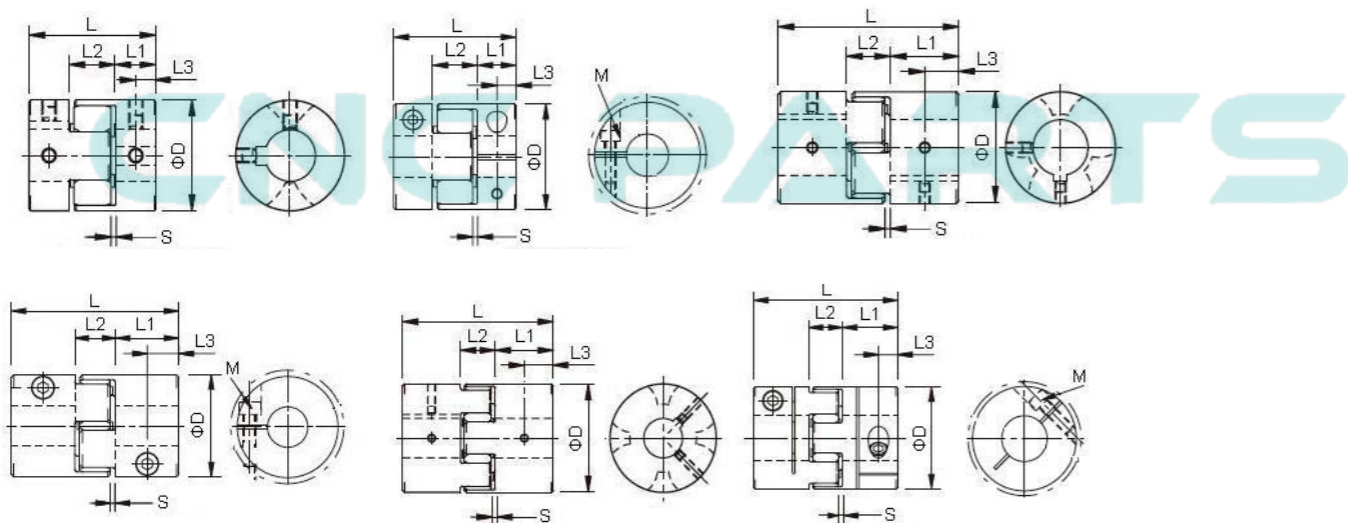


## 产品特性

- ◆高扭矩
- ◆零间隙
- ◆振动吸收性能良好
- ◆电气绝缘性能极佳
- ◆结构简单，安装方便
- ◆工作温度在 -20°C ~60°C

- ◆梅花间隔体容许偏心、偏角和轴向位移
- ◆联轴器主体材质为铝合金，螺栓为 SCM435
- ◆长度、外径、孔径、键槽可按您的要求定做
- ◆锁紧方式：顶丝(S)、夹紧(C)，可开键槽(K)
- ◆主要用途：步进电机、普通电机、伺服电机

## 产品线图



## 订货型号

型号: NJ1 -55 C R -20×30 L 78

外径尺寸 ———— 长度  
 C 夹紧型 ———— 孔径  
 S 顶丝型 ———— R: 红色胶  
 ———— B: 蓝色胶

## 外型尺寸

| 型号         | ØD  | L   | L1   | L2 | L3 | S   | M  | 螺栓锁紧扭矩 (N.m) |
|------------|-----|-----|------|----|----|-----|----|--------------|
| NJ1-20 □□  | 20  | 30  | 10   | 8  | 5  | 1   | M4 | 1.7          |
| NJ1-30 □□  | 30  | 35  | 11   | 10 | 5  | 1.5 | M4 | 1.7          |
| NJ1-30 □□  | 30  | 40  | 13.5 | 10 | 5  | 1.5 | M4 | 1.7          |
| NJ1-40 □□  | 40  | 50  | 17   | 12 | 10 | 2   | M5 | 4            |
| NJ1-40 □□  | 40  | 55  | 19.5 | 12 | 10 | 2   | M5 | 4            |
| NJ1-40 □□  | 40  | 66  | 25   | 12 | 10 | 2.0 | M5 | 4            |
| NJ1-45 □□  | 45  | 66  | 25   | 12 | 10 | 2.0 | M5 | 4            |
| NJ1-45 □□  | 45  | 78  | 31   | 12 | 10 | 2.0 | M5 | 4            |
| NJ1-55 □□  | 55  | 66  | 24   | 14 | 10 | 2.0 | M6 | 8            |
| NJ1-55 □□  | 55  | 78  | 30   | 14 | 10 | 2.0 | M6 | 8            |
| NJ1-65 □□  | 65  | 90  | 35   | 15 | 15 | 2.5 | M8 | 15           |
| NJ1-65 □□  | 65  | 110 | 45   | 15 | 15 | 2.5 | M8 | 15           |
| NJ1-80 □□  | 80  | 114 | 45   | 18 | 15 | 3   | M8 | 15           |
| NJ1-95 □□  | 95  | 126 | 50   | 20 | 20 | 3   | M8 | 15           |
| NJ1-105 □□ | 105 | 140 | 56   | 21 | 20 | 3.5 | M8 | 15           |

## 技术参数

| 型号         | 最大孔径 (mm) | 额定扭矩 (N.m) | 最大扭矩 (N.m) | 最大转速 (min-1) | 容许偏心 (mm) | 容许偏角 (°) | 轴向位移 (mm) | 参考重量 (g) |
|------------|-----------|------------|------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|
| NJ1-20 □□  | 10        | 2.8        | 5.6        | 20000        | 0.02      | 1        | +0.6      | 38       |
| NJ1-30 □□  | 16        | 6.5        | 13.0       | 18000        | 0.02      | 1        | +0.6      | 45       |
| NJ1-40 □□  | 22        | 32         | 64         | 15000        | 0.02      | 1        | +0.8      | 140      |
| NJ1-45 □□  | 25        | 40         | 80         | 15000        | 0.02      | 1        | +0.8      | 180      |
| NJ1-55 □□  | 28        | 46         | 92         | 12000        | 0.02      | 1        | +0.8      | 352      |
| NJ1-65 □□  | 38        | 109        | 218        | 10000        | 0.02      | 1        | +0.8      | 570      |
| NJ1-80 □□  | 45        | 135        | 270        | 9000         | 0.02      | 1        | +1        | 950      |
| NJ1-95 □□  | 55        | 260        | 520        | 8000         | 0.02      | 1        | +1        | 1800     |
| NJ1-105 □□ | 60        | 430        | 860        | 6500         | 0.02      | 1        | +1        | 2400     |

# HC Coupling

## 订货型号

型号: NJ2 56 B D -19×20 L 63



## 外型尺寸

| 型号        | ØD  | L    | L1    | L2   | W   | M    | 螺栓锁紧扭矩 (N.m) |
|-----------|-----|------|-------|------|-----|------|--------------|
| NJ2-19BS  | 19  | 20.4 | 9.2   | —    | 2.0 | M2.5 | 1.0          |
| NJ2-26BS  | 26  | 25.5 | 11.5  | —    | 2.5 | M3   | 1.5          |
| NJ2-32BS  | 32  | 28   | 14.25 | —    | 3.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-34BS  | 34  | 31.3 | 14.1  | —    | 3.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-39BS  | 39  | 34.1 | 15    | —    | 4.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-44BS  | 44  | 34.5 | 15    | —    | 4.5 | M4   | 2.5          |
| NJ2-50BS  | 50  | 40   | 17.50 | —    | 5.0 | M5   | 7            |
| NJ2-56BS  | 56  | 45   | 20    | —    | 5   | M5   | 7            |
| NJ2-68BS  | 68  | 56.9 | 25.2  | —    | 6.5 | M6   | 12           |
| NJ2-82BS  | 82  | 68   | 30    | —    | 8   | M8   | 28           |
| NJ2-94BS  | 94  | 68   | 30    | —    | 8   | M8   | 28           |
| NJ2-104BS | 104 | 70   | 30    | —    | 10  | M8   | 28           |
| NJ2-19BD  | 19  | 28   | 9.2   | 5.6  | 2.0 | M2.5 | 1.0          |
| NJ2-26BD  | 26  | 35   | 11.5  | 7    | 2.5 | M3   | 1.5          |
| NJ2-32BD  | 32  | 40   | 14.25 | 8    | 3.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-34BD  | 34  | 45   | 14.1  | 10.6 | 3.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-39BD  | 39  | 49   | 15    | 10.8 | 4.1 | M4   | 2.5          |
| NJ2-44BD  | 44  | 50   | 15    | 11   | 4.5 | M4   | 2.5          |
| NJ2-50BD  | 50  | 57   | 17.50 | 12   | 5.0 | M5   | 7            |
| NJ2-56BD  | 56  | 63   | 20    | 13   | 5   | M5   | 7            |
| NJ2-68BD  | 68  | 74   | 25.2  | 16.5 | 6.5 | M6   | 12           |
| NJ2-82BD  | 82  | 98   | 30    | 22   | 8   | M8   | 28           |
| NJ2-94BD  | 94  | 98   | 30    | 22   | 8   | M8   | 28           |
| NJ2-104BD | 104 | 102  | 30    | 22   | 10  | M8   | 28           |

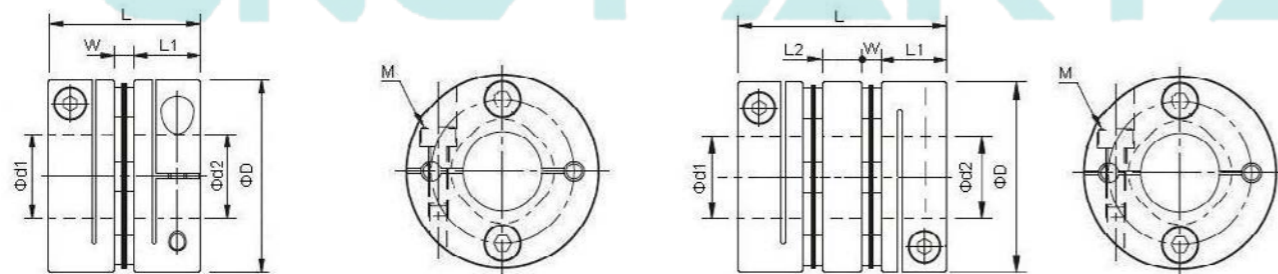
## 技术参数

| 型号        | 最大孔径 (mm) | 额定扭矩 (N.m) | 最大扭矩 (N.m) | 最大转速 (min-1) | 容许偏心 (mm) | 容许偏角 (°) | 轴向位移 (mm) | 参考重量 (g) |
|-----------|-----------|------------|------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|
| NJ2-19BS  | 8         | 1.0        | 2.0        | 10000        | —         | 1        | ±0.15     | 12.1     |
| NJ2-26BS  | 10        | 1.5        | 3          | 10000        | —         | 1        | ±0.15     | 25       |
| NJ2-32BS  | 14        | 2.8        | 5.6        | 10000        | -         | 1        | ±0.15     | 40       |
| NJ2-34BS  | 14        | 2.8        | 5.6        | 10000        | —         | 1        | ±0.2      | 45       |
| NJ2-39BS  | 16        | 6          | 12         | 10000        | —         | 1        | ±0.25     | 78       |
| NJ2-44BS  | 19        | 8.8        | 17.6       | 10000        | —         | 1        | ±0.3      | 95       |
| NJ2-50BS  | 25        | 16         | 32         | 10000        | -         | 1        | ±0.3      | 207      |
| NJ2-56BS  | 24        | 25         | 50         | 10000        | —         | 1        | ±0.4      | 217      |
| NJ2-68BS  | 35        | 55         | 110        | 10000        | —         | 1        | ±0.45     | 268      |
| NJ2-82BS  | 40        | 80         | 160        | 10000        | —         | 1        | ±0.51     | 712      |
| NJ2-94BS  | 42        | 185        | 370        | 10000        | —         | 1        | ±0.55     | 963      |
| NJ2-104BS | 45        | 255        | 510        | 10000        | —         | 1        | ±0.62     | 1185     |
| NJ2-19BS  | 8         | 1.0        | 2.0        | 10000        | 0.1       | 1        | ±0.15     | 14.6     |
| NJ2-26BD  | 10        | 1.5        | 3          | 10000        | 0.15      | 1.5      | ±0.3      | 35       |
| NJ2-32BS  | 14        | 2.8        | 5.6        | 10000        | 0.17      | 1        | ±0.15     | 58       |
| NJ2-34BD  | 14        | 2.8        | 5.6        | 10000        | 0.17      | 1.5      | ±0.4      | 70       |
| NJ2-39BD  | 16        | 6          | 12         | 10000        | 0.21      | 1.5      | ±0.5      | 120      |
| NJ2-44BD  | 19        | 8.8        | 17.6       | 10000        | 0.22      | 1.5      | ±0.6      | 145      |
| NJ2-50BS  | 25        | 16         | 32         | 10000        | 0.25      | 1.5      | ±0.8      | 280      |
| NJ2-56BD  | 24        | 25         | 50         | 10000        | 0.28      | 1.5      | ±0.8      | 300      |
| NJ2-68BD  | 35        | 55         | 110        | 10000        | 0.33      | 1.5      | ±0.9      | 550      |
| NJ2-82BD  | 40        | 80         | 160        | 10000        | 0.51      | 1.5      | ±1.1      | 1020     |
| NJ2-94BD  | 42        | 185        | 370        | 10000        | 0.52      | 1.5      | ±1.35     | 1210     |
| NJ2-104BD | 45        | 255        | 510        | 10000        | 0.55      | 1.5      | ±1.45     | 1470     |

## 产品特性

- ◆零间隙
- ◆高扭矩
- ◆高扭转刚性
- ◆卓越的灵敏度
- ◆膜片式弹性联轴器
- ◆顺时针和逆时针回转特性完全相同
- ◆容许偏心、偏角和轴向位移 (BS 不容许偏心)
- ◆膜片材质为不锈钢、轴套为铝合金、螺栓为 SCM435
- ◆固定方式: 夹紧固定
- ◆主要用途: 伺服电机、步进电机

## NJ2-BS、NJ2-NJ 工程图



# D Coupling

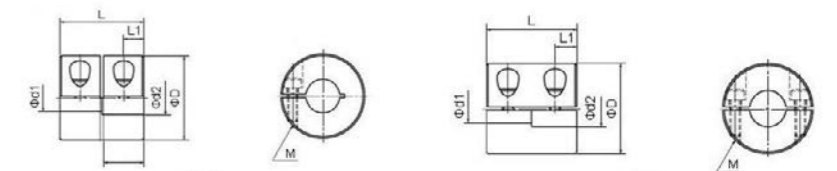


CNC PARTS

## 产品特性

- ◆零间隙
- ◆高扭转刚性
- ◆重量轻、超小惯量和卓越的灵敏度
- ◆顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ◆要求同心度极高，不能补偿偏差
- ◆主体材质为铝合金，螺栓为 SCM435
- ◆可根据您的要求提供非标加工
- ◆锁紧方式：夹紧
- ◆主要用途：伺服电机、步进电机

## NJ7-C NJ7-S 工程图



## 订货型号

型号: NJ7 32 S -8×10 L 32

外径尺寸 ———— 孔径 ———— 长度  
C 夹紧型  
S 顶丝型

## 外型尺寸

| 型号      | ØD | L  | L1   | M    | 螺栓锁紧扭矩 |
|---------|----|----|------|------|--------|
| NJ7-16S | 16 | 16 | 3.75 | M2.5 | 1      |
| NJ7-20S | 20 | 20 | 4.75 | M2.5 | 1      |
| NJ7-25S | 25 | 25 | 6    | M3   | 1.5    |
| NJ7-32S | 32 | 32 | 7.75 | M4   | 2.5    |
| NJ7-16C | 16 | 16 | 4    | M2.5 | 1      |
| NJ7-20C | 20 | 20 | 5    | M2.5 | 1      |
| NJ7-25C | 25 | 25 | 6    | M3   | 1.5    |
| NJ7-32C | 32 | 32 | 8    | M4   | 2.5    |

## 技术参数

| 型号      | 最大孔径 (mm) | 额定扭矩 (N.m) | 最大扭矩 (N.m) | 最大转速 (min-1) | 参考重量 (g) |
|---------|-----------|------------|------------|--------------|----------|
| NJ7-16S | 6         | 0.3        | 0.6        | 25000        | 9        |
| NJ7-20S | 8         | 0.5        | 1          | 22000        | 15       |
| NJ7-25S | 10        | 1          | 2          | 20000        | 29       |
| NJ7-32S | 14        | 2          | 4          | 18000        | 51       |
| NJ7-16C | 6         | 0.3        | 0.6        | 25000        | 9        |
| NJ7-20C | 8         | 0.5        | 1          | 22000        | 15       |
| NJ7-25C | 10        | 1          | 2          | 20000        | 29       |
| NJ7-32C | 14        | 2          | 4          | 18000        | 60       |

# SRB Coupling

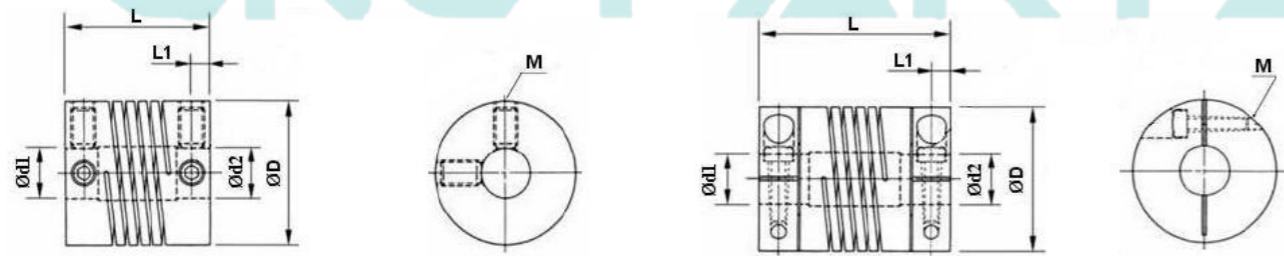


## 产品特性

- ◆零间隙
- ◆偏差补偿能力更好
- ◆低惯量和卓越的灵敏度
- ◆一体狭缝切槽型金属弹性联轴器
- ◆优异的挠性效果可吸收偏心、偏角和轴向位移

- ◆外径、长度、孔径可根据您的要求提供非标加工
- ◆联轴器主体材质为铝合金，螺栓为 SCM435
- ◆锁紧方式：顶丝、夹紧
- ◆主要用途：伺服电机、编码器、微型电机

## NJ4-S、NJ4-C 工程图



## 订货型号

型号: NJ4 25 S -10×12 L 25

外径尺寸 ———— 孔径 ———— 长度  
C 夹紧型  
S 顶丝型

## 外型尺寸

| 型号        | ØD   | L    | L1   | M    | 螺栓锁紧扭矩 (N.m) |
|-----------|------|------|------|------|--------------|
| NJ4-18S   | 18   | 20   | 2.55 | M3   | 0.7          |
| NJ4-25S   | 25   | 25   | 3.55 | M4   | 1.7          |
| NJ4-28S   | 28   | 28.6 | 3.6  | M5   | 1.7          |
| NJ4-38S   | 38   | 38   | 4.15 | M5   | 3.8          |
| NJ4-50.8S | 50.8 | 50.8 | 5.25 | M6   | 4            |
| NJ4-18C   | 18   | 25   | 3.1  | M2.5 | 1            |
| NJ4-25C   | 25   | 31   | 4.15 | M3   | 1.5          |
| NJ4-28C   | 28   | 38   | 5    | M3   | 2            |
| NJ4-38C   | 38   | 41   | 5.9  | M5   | 4            |
| NJ4-50C   | 50   | 51   | 6.7  | M6   | 7.5          |

## 技术参数

| 型号      | 最大孔径 (mm) | 额定扭矩 (N.m) | 最大扭矩 (N.m) | 最大转速 (min-1) | 容许偏心 (mm) | 容许偏角 (°) | 轴向位移 (mm) | 参考重量 (g) |
|---------|-----------|------------|------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|
| NJ4-18S | 6.35      | 0.5        | 1          | 10000        | 0.1       | 2        | ±0.15     | 12       |
| NJ4-25S | 10        | 1.3        | 2.6        | 10000        | 0.1       | 2        | ±0.15     | 28       |
| NJ4-28S | 12.7      | 1.6        | 3.2        | 8000         | 0.1       | 2        | ±0.15     | 45       |
| NJ4-38S | 15        | 4.5        | 9          | 8000         | 0.15      | 2        | ±0.15     | 75       |
| NJ4-50S | 20        | 9.1        | 18.2       | 6000         | 0.15      | 2        | ±0.15     | 122      |
| NJ4-18C | 6.35      | 0.7        | 1.4        | 8000         | 0.1       | 2        | ±0.15     | 14       |
| NJ4-25C | 10        | 1.5        | 3          | 6000         | 0.1       | 2        | ±0.15     | 34       |
| NJ4-28C | 12.7      | 1.7        | 3.4        | 5000         | 0.1       | 2        | ±0.15     | 48       |
| NJ4-38C | 15        | 4.5        | 9          | 4500         | 0.15      | 2        | ±0.15     | 96       |
| NJ4-50C | 20        | 9.3        | 18.6       | 4500         | 0.15      | 2        | ±0.15     | 140      |