

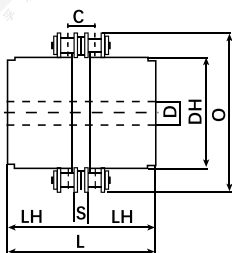
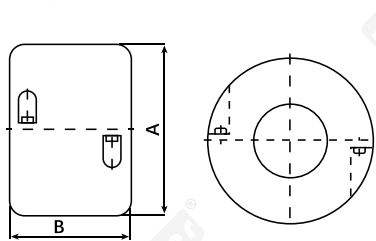
## 高品质链条联轴器



产品结构:由40Mn双排链条与两个C45钢链轮及铝合金壳外组成  
适配电机功率: 250HP/185KW以内  
适配轴径: 12mm ~ 110mm

### 产品特点:

- 双排链条和链轮采用GB1243-1997短节距传动用精密滚子链和链轮的规定制作。
- 链条材质采用40Mn钢,并经过预拉磨合及表面喷丸抗疲劳和防锈处理。
- 链轮材质采用C45钢,进行齿部高频淬火处理。
- 适用于高温、高速、潮湿和多尘的工况环境。



标记示例:

KC5016 - 25- 40  
轴径  
轴径  
型号

规格尺寸 Dimension

单位(mm)

| 型号       | 链节距    | 联轴器主体（不包含外壳） |      |     |                   |     |       |                |                |      |      |          | 外壳  |     | 重量<br>kg |
|----------|--------|--------------|------|-----|-------------------|-----|-------|----------------|----------------|------|------|----------|-----|-----|----------|
|          |        | 工艺孔          | 轴径   |     | 公称<br>扭矩<br>(n/m) | O   | L     | D <sub>H</sub> | L <sub>H</sub> | S    | C    | 重量<br>kg | A   | B   |          |
|          |        |              | 最小   | 最大  |                   |     |       |                |                |      |      |          |     |     |          |
| KC-3012  | 9.525  | 12.0         | 13.5 | 16  | 40                | 45  | 65.0  | 27.2           | 29.5           | 6.0  | 10.1 | 0.33     | 69  | 63  | 0.22     |
| KC-4012  | 12.700 | 12.0         | 14   | 22  | 63                | 62  | 79.4  | 36.0           | 36.0           | 7.4  | 14.4 | 0.73     | 77  | 72  | 0.30     |
| KC-4014  |        | 12.0         | 14   | 28  | 100               | 69  | 79.4  | 45.0           | 36.0           |      |      | 1.12     | 84  | 75  | 0.31     |
| KC-4016  |        | 13.5         | 16   | 32  | 160               | 77  | 87.4  | 51.5           | 40.0           |      |      | 1.50     | 92  | 72  | 0.35     |
| KC-5014  | 15.875 | 14.5         | 17   | 35  | 200               | 86  | 99.7  | 56.0           | 45.0           | 9.7  | 18.1 | 2.15     | 101 | 85  | 0.47     |
| KC-5016  |        | 14.5         | 18   | 40  | 250               | 96  | 99.7  | 64.0           | 45.0           |      |      | 2.75     | 110 | 87  | 0.50     |
| KC-5018  |        | 16.0         | 18   | 45  | 320               | 106 | 99.7  | 73.5           | 45.0           |      |      | 3.60     | 122 | 85  | 0.60     |
| KC-6018  | 19.050 | 20.0         | 22   | 56  | 630               | 127 | 123.5 | 89.5           | 56.0           | 11.5 | 22.8 | 6.55     | 147 | 105 | 1.20     |
| KC-6020  |        | 20.0         | 24   | 60  | 700               | 139 | 123.5 | 102.5          | 56.0           |      |      | 8.38     | 158 | 105 | 1.20     |
| KC-6022  |        | 20.0         | 28   | 71  | 1000              | 151 | 123.5 | 115.0          | 56.0           |      |      | 10.40    | 168 | 117 | 1.20     |
| KC-8018  | 25.400 | 20.0         | 32   | 80  | 1200              | 169 | 141.2 | 115.0          | 63.0           | 15.2 | 29.3 | 13.20    | 190 | 129 | 1.90     |
| KC-8020  |        | 20.0         | 36   | 90  | 1600              | 185 | 145.2 | 125.0          | 65.0           |      |      | 16.20    | 210 | 137 | 2.50     |
| KC-8022  |        | 20.0         | 40   | 100 | 2100              | 202 | 157.2 | 142.0          | 71.0           |      |      | 21.80    | 226 | 137 | 2.70     |
| KC-10020 | 31.750 | 25.0         | 45   | 110 | 2500              | 233 | 178.8 | 162.0          | 80.0           | 18.8 | 35.9 | 32.40    | 281 | 153 | 4.10     |
| KC-12018 | 38.100 | 35.0         | 50   | 125 | 3100              | 256 | 202.7 | 173.0          | 90.0           | 22.7 | 45.4 | 43.20    | 307 | 181 | 5.20     |
| KC-12022 |        | 35.0         | 56   | 145 | 4300              | 304 | 222.7 | 213.0          | 100.0          |      |      | 69.10    | 357 | 181 | 6.70     |