

# 双节距小滚子输送链轮/链条/接头

## 链轮

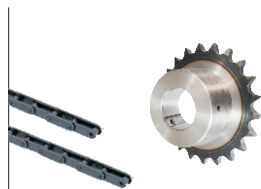
| 代码    | 类型         | 系列     | 材质 |      | 热处理  | 表面处理 |
|-------|------------|--------|----|------|------|------|
|       |            |        | 国标 | 相当   |      |      |
| VLM01 | 双节距小滚子输送链轮 | 2040系列 | 45 | S45C | 齿顶高频 | 发黑   |
| VLM11 |            | 2050系列 |    |      |      |      |
| VLM21 |            | 2060系列 |    |      |      |      |

## 链条

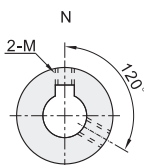
| 代码    | 类型         | 系列   | 节距    | 材质 |
|-------|------------|------|-------|----|
| VMM01 | 双节距小滚子输送链条 | 2040 | 25.4  | 钢  |
| VMM11 |            | 2050 | 31.75 |    |
| VMM21 |            | 2060 | 38.1  |    |

## 双节距小滚子全扣接头

| 代码    | 类型         | 材质 |
|-------|------------|----|
| VMV15 | 双节距小滚子全扣接头 | 钢  |

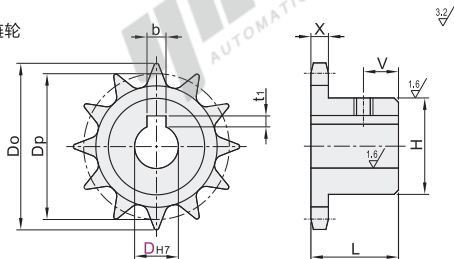


安装方式  
(键槽+螺孔)

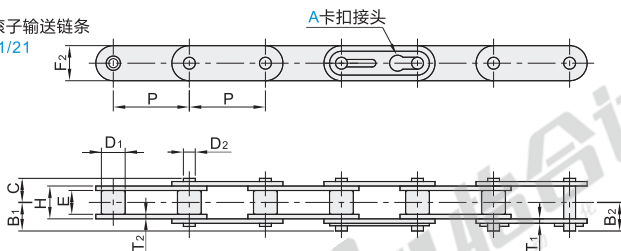


- ① 齿顶与键槽中心偏移量为 $\pm 0.5$ 。
- ② 工艺问题，无法保证多个产品键槽与齿顶一致重合。

双节距小滚子输送链轮  
VLM01/11/21

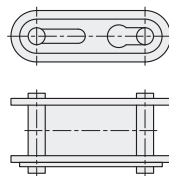


双节距小滚子输送链条  
VMM01/11/21



A卡扣接头

双节距小滚子全扣接头  
VMV15



## 键槽/螺孔尺寸

| D     | 键槽<br>b×l1 | M |
|-------|------------|---|
| 20    | 6×2.8      | 6 |
| 25-30 | 8×3.3      | 8 |
| 35    | 10×3.3     | 8 |
| 40    | 12×3.3     | 8 |

## 双节距小滚子输送链轮

| 型号                   |    | 轴孔径             |    |    |    |    | 作用<br>齿数 | 外径<br>Do | 分度圆直径<br>Dp | 轮毂     |    | V  | X    |     |
|----------------------|----|-----------------|----|----|----|----|----------|----------|-------------|--------|----|----|------|-----|
| 代码                   | 齿数 | D <sub>H7</sub> |    |    |    |    |          |          |             | H      | L  |    |      |     |
| 2040系列<br>VLM01-2040 | 19 | 20              | 25 | 30 | 35 | 40 | 9 1/2    | 84       | 78.23       | 60     | 25 | 7  | 7.2  |     |
|                      | 21 | 20              | 25 | 30 | 35 | 40 | 10 1/2   | 92       | 86.17       | 69     |    |    |      |     |
|                      | 23 | 20              | 25 | 30 | 35 | 40 | 11 1/2   | 100      | 94.15       | 77     |    |    |      |     |
|                      |    | 25              | 20 | 25 | 30 | 35 | 40       | 12 1/2   | 108         | 102.14 | 63 |    |      |     |
| 2050系列<br>VLM11-2050 | 19 | 20              | 25 | 30 | 35 |    | 9 1/2    | 105      | 97.78       |        | 73 | 28 | 8    | 8.7 |
|                      | 21 | 20              | 25 | 30 | 35 |    | 10 1/2   | 115      | 107.72      |        |    |    |      |     |
|                      | 23 | 20              | 25 | 30 | 35 |    | 11 1/2   | 125      | 117.68      |        |    |    |      |     |
|                      | 25 | 25              | 30 | 35 |    |    | 12 1/2   | 135      | 127.67      |        |    |    |      |     |
| 2060系列<br>VLM21-2060 | 19 | 25              | 30 | 35 | 40 |    | 9 1/2    | 126      | 117.34      | 83     | 40 | 12 | 11.7 |     |
|                      | 21 | 25              | 30 | 35 | 40 |    | 10 1/2   | 138      | 129.26      |        |    |    |      |     |
|                      | 23 | 25              | 30 | 35 | 40 |    | 11 1/2   | 150      | 141.22      | 80     | 45 |    |      |     |
|                      | 25 | 25              | 30 | 35 | 40 |    | 12 1/2   | 162      | 153.2       |        |    |    |      |     |

## 双节距小滚子输送链条

| 型号                |    | 节数    | 接头形式 | 内节内高  |       | 滚子    |       | 销轴   |      | 链节   |       |       |    |
|-------------------|----|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|----|
| 代码                | 齿数 |       |      | E     | D1    | C     | B1    | B2   | D2   | T1   | T2    | H     | F2 |
| 2040系列 VMM01-2040 | 4~ | A(卡扣) | 7.92 | 7.92  | 8.16  | 9.36  | 10.56 | 3.98 | 1.49 | 1.49 | 11.17 | 12.06 |    |
| 2050系列 VMM11-2050 |    |       | 9.52 | 10.16 | 10.15 | 11.55 | 12.32 | 5.09 | 2.01 | 2.01 | 13.84 | 15.08 |    |
| 2060系列 VMM21-2060 |    |       | 12.7 | 11.91 | 12.63 | 14.00 | 15.43 | 5.96 | 2.38 | 2.38 | 17.75 | 18.09 |    |

## 双节距小滚子全扣接头

| 型号    |      | 节距    |
|-------|------|-------|
| 代码    | 系列   |       |
| VMV15 | 2040 | 25.4  |
|       | 2050 | 31.75 |
|       | 2060 | 38.1  |

## 双节距小滚子输送链轮

| 代码         | 齿数 | 轴孔径<br>DH7  | 作用齿数   |
|------------|----|-------------|--------|
| VLM11-2050 | 19 | 20 25 30 35 | 9 1/2  |
|            | 21 | 20 25 30 35 | 10 1/2 |
|            | 23 | 20 25 30 35 | 11 1/2 |

VLM11-2050—19—D20

## 双节距小滚子输送链条

| 代码         | 节数 | 接头形式  | E    |
|------------|----|-------|------|
| VMM01-2040 | 4~ | A(卡扣) | 7.92 |
|            |    |       | 9.52 |

VMM11-2050—60—A

## 双节距小滚子全扣接头

| 代码    | 系列   | 节距    |
|-------|------|-------|
| VMV15 | 2040 | 25.4  |
|       | 2050 | 31.75 |

VMV15—2040

