



尺寸

LNFM-D LNFM-S-D 横向手柄

单位：mm

| 型号            | 型号              | D  | M(粗牙)  |      | R     | H    | H'   | h    | s   | A  | B  | d    | 齿数 | 最大<br>载荷*1<br>(N) | 最大<br>紧固力*1<br>(kN) | 质量(g)     |
|---------------|-----------------|----|--------|------|-------|------|------|------|-----|----|----|------|----|-------------------|---------------------|-----------|
|               |                 |    | 螺纹公称直径 | 螺距   |       |      |      |      |     |    |    |      |    |                   |                     |           |
| LNFM-32-M8-D  | LNFM-S-32-M8-D  | 32 | M8     | 1.25 | 90    | 22.5 | 26.5 | 20.5 | 1.5 | 8  | 20 | 13.5 | 24 | 120               | 10                  | 147 - 163 |
| LNFM-32-M10-D | LNFM-S-32-M10-D | 32 | M10    | 1.5  | 90    | 22.5 | 26.5 | 20.5 | 1.5 | 8  | 20 | 13.5 | 24 | 250               | 16                  | 152 - 183 |
| LNFM-36-M10-D | LNFM-S-36-M10-D | 36 | M10    | 1.5  | 107.5 | 27.5 | 32   | 24.5 | 2   | 10 | 25 | 16   | 26 | 210               | 16                  | 235 - 266 |
| LNFM-36-M12-D | LNFM-S-36-M12-D | 36 | M12    | 1.75 | 107.5 | 27.5 | 32   | 24.5 | 2   | 10 | 25 | 16   | 26 | 360               | 23                  | 245 - 283 |
| LNFM-40-M12-D | LNFM-S-40-M12-D | 40 | M12    | 1.75 | 115   | 31   | 35.5 | 26.5 | 2   | 12 | 30 | 19   | 28 | 340               | 23                  | 336 - 376 |
| LNFM-45-M16-D | LNFM-S-45-M16-D | 45 | M16    | 2    | 129   | 36   | 41   | 31.5 | 2   | 12 | 32 | 23   | 30 | 760               | 43                  | 488 - 549 |

\*1：最大载荷、最大紧固力的定义请参照“关于夹紧手柄、张紧手柄的使用方法”。→ P.xxxx

LNFM-E LNFM-S-E 带角度的手柄

单位：mm

| 型号            | 型号              | D  | M(粗牙)  |      | R     | H  | H'   | h    | s   | A  | B  | d    | 齿数 | 最大<br>载荷*1<br>(N) | 最大<br>紧固力*1<br>(kN) | 质量(g)     |
|---------------|-----------------|----|--------|------|-------|----|------|------|-----|----|----|------|----|-------------------|---------------------|-----------|
|               |                 |    | 螺纹公称直径 | 螺距   |       |    |      |      |     |    |    |      |    |                   |                     |           |
| LNFM-32-M8-E  | LNFM-S-32-M8-E  | 32 | M8     | 1.25 | 90    | 36 | 40   | 20.5 | 1.5 | 8  | 20 | 13.5 | 24 | 120               | 10                  | 147 - 163 |
| LNFM-32-M10-E | LNFM-S-32-M10-E | 32 | M10    | 1.5  | 90    | 36 | 40   | 20.5 | 1.5 | 8  | 20 | 13.5 | 24 | 250               | 16                  | 152 - 183 |
| LNFM-36-M10-E | LNFM-S-36-M10-E | 36 | M10    | 1.5  | 107.5 | 45 | 49.5 | 24.5 | 2   | 10 | 25 | 16   | 26 | 210               | 16                  | 235 - 266 |
| LNFM-36-M12-E | LNFM-S-36-M12-E | 36 | M12    | 1.75 | 107.5 | 45 | 49.5 | 24.5 | 2   | 10 | 25 | 16   | 26 | 360               | 23                  | 245 - 283 |
| LNFM-40-M12-E | LNFM-S-40-M12-E | 40 | M12    | 1.75 | 115   | 50 | 54.5 | 26.5 | 2   | 12 | 30 | 19   | 28 | 340               | 23                  | 336 - 376 |
| LNFM-45-M16-E | LNFM-S-45-M16-E | 45 | M16    | 2    | 129   | 60 | 65   | 31.5 | 2   | 12 | 32 | 23   | 30 | 760               | 43                  | 488 - 549 |

\*1：最大载荷、最大紧固力的定义请参照“关于夹紧手柄、张紧手柄的使用方法”。→ P.xxxx

|                    |               |               |              |               |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx | 螺纹组合 → P.xxxx | 螺纹切割 → P.xxxx | 防松动 → P.xxxx | 激光刻印 → P.xxxx |
| 不可对应               | 不可对应          | 不可对应          | 不可对应         | 可对应，费用另计      |

- 扁平形状的张紧手柄。适合于上下空间不宽裕的场所。
- 转动半径较大，以较小的力即可获得较大的紧固力。
- 可自由调整手柄相对于螺丝的相位角度。
- LNFM-E LNFM-S-E 的手柄操作部成一定角度，手可以轻松伸入，并确保握持手柄的空间。

- 可根据产品符号选择类型及螺纹部的材质。

| 产品符号     | 类型     | 螺纹部材质 |
|----------|--------|-------|
| LNFM-D   | 横向手柄   | 钢制    |
| LNFM-S-D | 横向手柄   | 不锈钢制  |
| LNFM-E   | 带角度的手柄 | 钢制    |
| LNFM-S-E | 带角度的手柄 | 不锈钢制  |

- 材质、表面处理



|     | LNFM                  | LNFM-S  |
|-----|-----------------------|---------|
| 手柄部 | SUM22L<br>四氧化三铁保护膜(黑) | SUS303  |
| 螺纹部 | SUM22L<br>四氧化三铁保护膜(黑) | SUS303  |
| 主体  | SUM22L<br>四氧化三铁保护膜(黑) | SUS303  |
| 握柄  | 酚醛树脂(黑)               | 酚醛树脂(黑) |



LNFM-D 横向手柄、钢制 LNFM-S-D 横向手柄、不锈钢制

| 型号              | Lm (mm) |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 12      | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 |
| LNFM-32-M8-D    | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-32-M10-D   |         |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-36-M10-D   |         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-36-M12-D   |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-40-M12-D   |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-45-M16-D   |         |    |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-32-M8-D  | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-36-M10-D |         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-40-M12-D |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-45-M16-D |         |    |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

LNFM-E 带角度的手柄、钢制 LNFM-S-E 带角度的手柄、不锈钢制

| 型号              | Lm (mm) |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 12      | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 |
| LNFM-32-M8-E    | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-32-M10-E   |         |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-36-M10-E   |         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-36-M12-E   |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-40-M12-E   |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-45-M16-E   |         |    |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-32-M8-E  | ●       | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-36-M10-E |         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-40-M12-E |         |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| LNFM-S-45-M16-E |         |    |    |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

- 型号指定

LNFM-32-M8-12-D

1 2 3 4 5

4 螺纹长度Lm请从表中标有●的尺寸中选择。