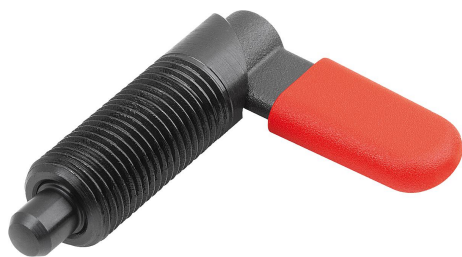


## 商品描述/产品说明



## 产品说明

## 产品描述：

用凸轮旋柄柱塞可防止锁紧位置由于受横向力的作用而发生移动。手柄旋转 180° 柱塞顶销缩回，因此可以改变锁紧位置。凹槽确保手柄保持在此位置，柱塞顶销保持缩回状态。

## 材料：

手柄 1.0503。

螺纹套筒和柱塞顶销为易切削钢。

压力弹簧 1.4310。

螺栓帽热塑性塑料 PA。

## 规格：

螺纹套筒和锁扣经黑色氧化处理。

柱塞顶销硬化，经打磨和黑色氧化。

压力弹簧亮色。

不同颜色的螺栓帽：

- 黑灰色 RAL 7021
- 纯橙色 RAL 2004
- 油菜籽黄色 RAL 1021
- 交通红色 RAL 3020
- 信号绿色 RAL 6032
- 交通蓝色 RAL 5017
- 浅灰色 RAL 7035

## 优点：

手柄旋转 180° 即可将柱塞顶销缩回。

可选择彩色塑料螺栓帽。

通过外螺纹安装。

## 根据要求：

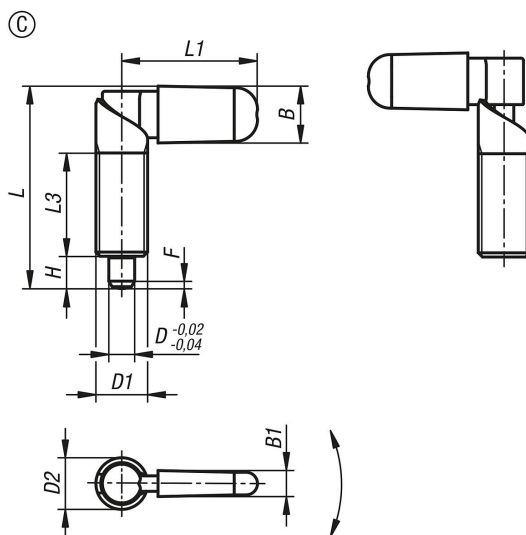
特殊类型。

## 附件：

固定支架 03099。

定位衬套 03099-50, 03099-60, 03099-61。

## 图纸



## 商品概述

| 订货号                | 类型 | 组件颜色        | D  | D1      | D2 | L    | L1   | L3 | B    | B1  | H  | Fx30° | 初始位置<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>F2 约 N |
|--------------------|----|-------------|----|---------|----|------|------|----|------|-----|----|-------|------------------------|------------------------|
| 03099-11-060410    | C  | 黑色 RAL 7021 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0604101   | C  | 黑色 RAL 7021 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510    | C  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0605101   | C  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610    | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0606101   | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060512    | C  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0605121   | C  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612    | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0606121   | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812    | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0608121   | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060616    | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0606161   | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816    | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0608161   | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016    | C  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0610161   | C  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060820    | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0608201   | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020    | C  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0610201   | C  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220    | C  | 黑色 RAL 7021 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0612201   | C  | 黑色 RAL 7021 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0604102   | C  | 橙色 RAL 2004 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06041012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0605102   | C  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0606102   | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-0605122   | C  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06051212  | C  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0606122   | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061212  | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0608122   | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081212  | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-0606162   | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06061612  | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0608162   | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081612  | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0610162   | C  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06101612  | C  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-0608202   | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06082012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0610202   | C  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-0612202   | C  | 橙色 RAL 2004 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06041016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060410116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051216  | C  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060512116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061216  | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081216  | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061616  | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060616116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081616  | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |

## 商品概述

| 订货号                | 类型 | 组件颜色        | D  | D1      | D2 | L    | L1   | L3 | B    | B1  | H  | Fx30° | 初始位置<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>F2 约 N |
|--------------------|----|-------------|----|---------|----|------|------|----|------|-----|----|-------|------------------------|------------------------|
| 03099-11-06101616  | C  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06082016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-060820116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122016  | C  | 黄色 RAL 1021 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06041084  | C  | 红色 RAL 3020 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060410184 | C  | 红色 RAL 3020 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051084  | C  | 红色 RAL 3020 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510184 | C  | 红色 RAL 3020 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061084  | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610184 | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051284  | C  | 红色 RAL 3020 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060512184 | C  | 红色 RAL 3020 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061284  | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612184 | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081284  | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812184 | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061684  | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060616184 | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081684  | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816184 | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06101684  | C  | 红色 RAL 3020 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016184 | C  | 红色 RAL 3020 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06082084  | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-060820184 | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102084  | C  | 红色 RAL 3020 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020184 | C  | 红色 RAL 3020 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122084  | C  | 红色 RAL 3020 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220184 | C  | 红色 RAL 3020 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06041086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060410186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051286  | C  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060512186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061286  | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081286  | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061686  | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060616186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081686  | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06101686  | C  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06082086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-060820186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122086  | C  | 灰色 RAL 6032 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06041087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060410187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051287  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060512187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |

## 商品概述

| 订货号                | 类型 | 组件颜色        | D  | D1      | D2 | L    | L1   | L3 | B    | B1  | H  | Fx30° | 初始位置<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>F2 约 N |
|--------------------|----|-------------|----|---------|----|------|------|----|------|-----|----|-------|------------------------|------------------------|
| 03099-11-06061287  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081287  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061687  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060616187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081687  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06101687  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06082087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-060820187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122087  | C  | 蓝色 RAL 5017 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06041088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 4  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060410188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 4  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1     | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060510188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06061088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M10     | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-060610188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M10x1   | 10 | 39,5 | 26,3 | 20 | 10,9 | 4,9 | 6  | 1,8   | 8                      | 14                     |
| 03099-11-06051288  | C  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060512188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061288  | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060612188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06081288  | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M12     | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-060812188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M12x1,5 | 12 | 48,4 | 31,1 | 25 | 12,9 | 5,7 | 8  | 2,3   | 8                      | 15                     |
| 03099-11-06061688  | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060616188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 1,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06081688  | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-060816188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06101688  | C  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M16     | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-061016188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M16x1,5 | 16 | 62,3 | 41,5 | 32 | 16,6 | 7   | 10 | 2,8   | 15                     | 35                     |
| 03099-11-06082088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-060820188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,3   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06102088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061020188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-11-06122088  | C  | 灰色 RAL 7035 | 12 | M20     | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |
| 03099-11-061220188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 12 | M20x1,5 | 20 | 72,3 | 51,3 | 35 | 20,5 | 8,5 | 12 | 3     | 20                     | 60                     |