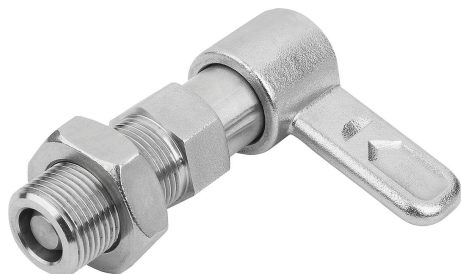


## 商品描述/产品说明



## 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：

螺纹套筒、和手柄 1.4308。

柱塞顶销 1.4305。

压力弹簧 1.4310。

螺栓帽热塑性塑料 PA。

## 规格：

螺纹套筒、压力弹簧和锁扣亮色。

柱塞顶销经打磨处理，亮色。

不同颜色的螺栓帽：

- 深灰色 RAL 7021。
- 纯橙色 RAL 2004。
- 油菜黄色 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。

## 应用：

由于其封闭式设计，带内导轨的凸轮旋柄柱塞可以安装在如灰尘和飞溅火花等污染严重的地方。

## 优点：

- 将手柄旋转 180°，柱塞顶销即可缩回。
- 封闭式设计可防止灰尘进入螺纹套筒。
- 套筒上的六角便于安装凸轮旋柄柱塞。

## 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。

## 图纸提示：

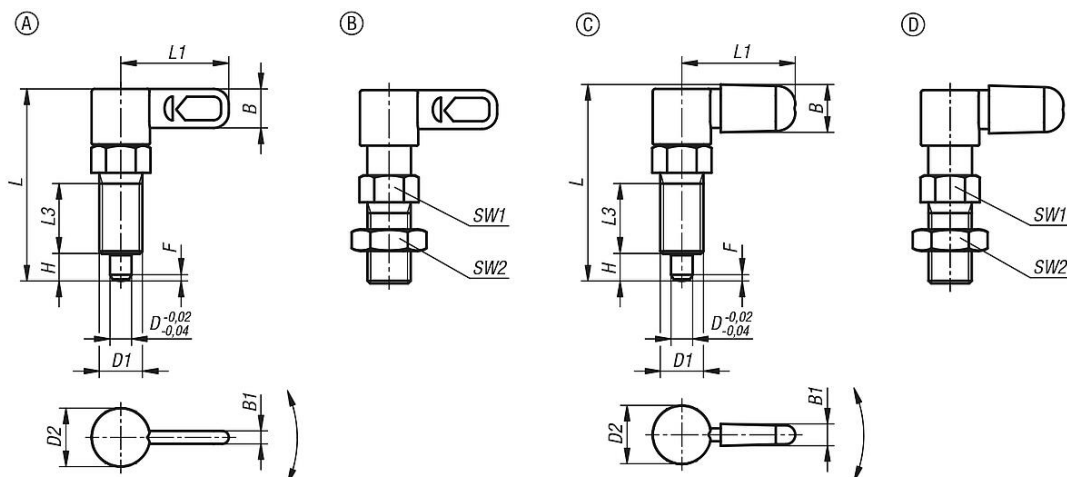
A 型：无螺栓帽，不带锁紧螺母

B 型：无螺栓帽，带锁紧螺母

C 型：有螺栓帽，不带锁紧螺母

D 型：有螺栓帽，带锁紧螺母

## 图纸



## 商品概述

| 订货号                 | 类型 | 组件颜色        | D  | D1      | D2   | L    | L1   | L3 | B    | B1  | H  | SW1 | SW2 | 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 |
|---------------------|----|-------------|----|---------|------|------|------|----|------|-----|----|-----|-----|-------|------------------------|------------------------|
| 03099-35-10405101   | A  | -           | 5  | M10x1   | 16   | 45,8 | 25   | 15 | 9    | 3   | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-10406121   | A  | -           | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 55,4 | 30   | 19 | 10,2 | 3,6 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-10408161   | A  | -           | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 71   | 40   | 26 | 14,4 | 4,8 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-10410201   | A  | -           | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 80,5 | 50   | 30 | 17   | 6   | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-10505101   | B  | -           | 5  | M10x1   | 16   | 45,8 | 25   | 15 | 9    | 3   | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-10506121   | B  | -           | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 55,4 | 30   | 19 | 10,2 | 3,6 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-10508161   | B  | -           | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 71   | 40   | 26 | 14,4 | 4,8 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-10510201   | B  | -           | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 80,5 | 50   | 30 | 17   | 6   | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-10605101   | C  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-10606121   | C  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-10608161   | C  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-10610201   | C  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-106051012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-106061212  | C  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-106081612  | C  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-106102012  | C  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1060510116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1060612116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1060816116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1061020116 | C  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1060510148 | C  | 红色 RAL 3020 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1060612148 | C  | 红色 RAL 3020 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1060816148 | C  | 红色 RAL 3020 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1061020148 | C  | 红色 RAL 3020 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1060510186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1060612186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1060816186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1061020186 | C  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1060510187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1060612187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1060816187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1061020187 | C  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1060510188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | -   | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1060612188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | -   | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1060816188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | -   | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1061020188 | C  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | -   | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-10705101   | D  | 黑色 RAL 7021 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-10706121   | D  | 黑色 RAL 7021 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-10708161   | D  | 黑色 RAL 7021 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-10710201   | D  | 黑色 RAL 7021 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-107051012  | D  | 橙色 RAL 2004 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-107061212  | D  | 橙色 RAL 2004 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |

## 商品概述

| 订货号                 | 类型 | 组件颜色        | D  | D1      | D2   | L    | L1   | L3 | B    | B1  | H  | SW1 | SW2 | 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 |
|---------------------|----|-------------|----|---------|------|------|------|----|------|-----|----|-----|-----|-------|------------------------|------------------------|
| 03099-35-107081612  | D  | 橙色 RAL 2004 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-107102012  | D  | 橙色 RAL 2004 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1070510116 | D  | 黄色 RAL 1021 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1070612116 | D  | 黄色 RAL 1021 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1070816116 | D  | 黄色 RAL 1021 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1071020116 | D  | 黄色 RAL 1021 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1070510148 | D  | 红色 RAL 3020 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1070612148 | D  | 红色 RAL 3020 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1070816148 | D  | 红色 RAL 3020 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1071020148 | D  | 红色 RAL 3020 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1070510186 | D  | 灰色 RAL 6032 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1070612186 | D  | 灰色 RAL 6032 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1070816186 | D  | 灰色 RAL 6032 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1071020186 | D  | 灰色 RAL 6032 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1070510187 | D  | 蓝色 RAL 5017 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1070612187 | D  | 蓝色 RAL 5017 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1070816187 | D  | 蓝色 RAL 5017 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1071020187 | D  | 蓝色 RAL 5017 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |
| 03099-35-1070510188 | D  | 灰色 RAL 7035 | 5  | M10x1   | 16   | 46,7 | 26,3 | 15 | 10,9 | 4,9 | 6  | 13  | 17  | 1,3   | 8                      | 14                     |
| 03099-35-1070612188 | D  | 灰色 RAL 7035 | 6  | M12x1,5 | 17,4 | 56,5 | 31,5 | 19 | 13   | 5,8 | 8  | 14  | 19  | 1,8   | 8                      | 15                     |
| 03099-35-1070816188 | D  | 灰色 RAL 7035 | 8  | M16x1,5 | 21,6 | 72,6 | 42   | 26 | 17,7 | 8,1 | 10 | 19  | 24  | 2,3   | 15                     | 35                     |
| 03099-35-1071020188 | D  | 灰色 RAL 7035 | 10 | M20x1,5 | 24,8 | 82,3 | 51,6 | 30 | 21,5 | 9,5 | 12 | 22  | 30  | 2,8   | 20                     | 60                     |