

商品描述/产品说明



产品说明

材料 :

高强度铝制壳体。
钢制止动系统。

规格 :

经阳极氧化处理的壳体。
经硬化和发蓝处理的止动系统。

提示 :

具有循环滚珠轴承导轨和最大 30 N 负载能力的较小安装空间的免维护导杆气缸。通过二位四通或二位五通换向阀控制。通过压缩空气 4-8 bar, 连续, 已过滤 (10µm), 干燥, 已加油或未加油进行驱动。压缩空气接口 M5。

相同结构尺寸的模块无需适配板即可通过精确定心系统借助定心环 20240 互相组合。

止动系统的位置是可调的。

重复精度 ±0.01 mm。

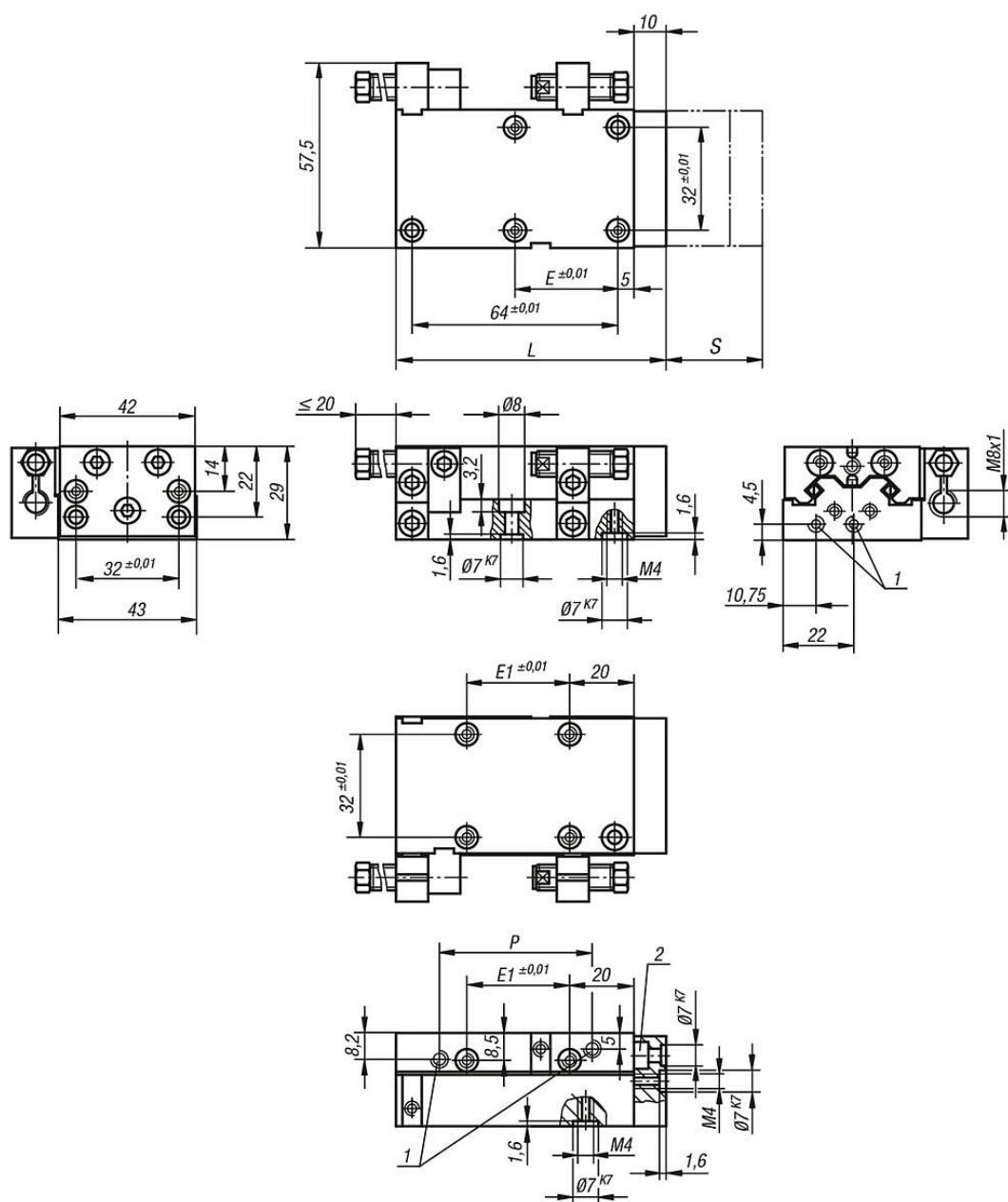
附件 :

83000-15 接近开关。
80150 连接器。

图纸提示 :

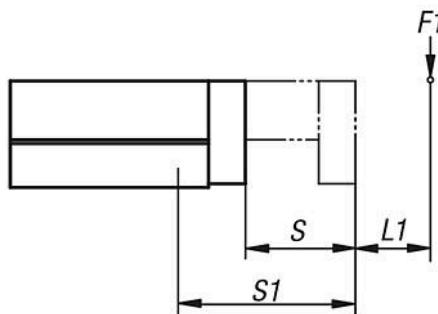
- 1) 压缩空气接口
- 2) 圆柱头螺栓 ISO 4762-M4 沉孔

图纸

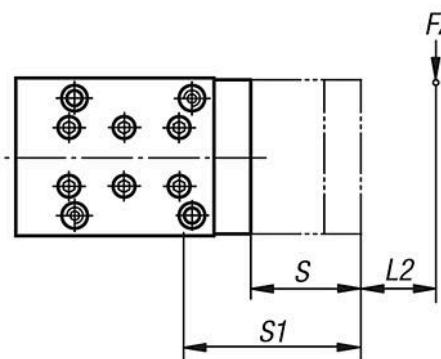


图纸

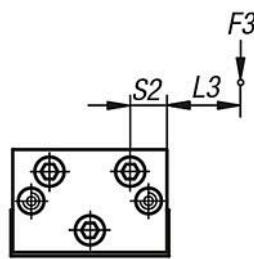
负载参数



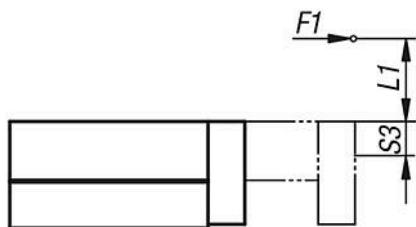
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



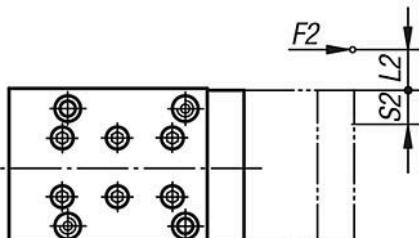
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



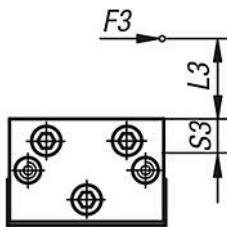
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



$$M1 = (S3 + L1) \times F1$$



$$M2 = (S2 + L2) \times F2$$



$$M3 = (S3 + L3) \times F3$$

$$\frac{M_{1\text{eff}}}{M_{1\text{zul}}} + \frac{M_{2\text{eff}}}{M_{2\text{zul}}} + \frac{M_{3\text{eff}}}{M_{3\text{zul}}} \leq 1$$

寿命计算

$$L = \left(\frac{M_{\text{zul}}}{M_{\text{eff}}} \right)^3 \times 10^5$$

L = 寿命 (m)

M_{zul} = 允许的扭矩 (Nm)

M_{eff} = 算出的扭矩 (Nm)

商品概述

| 订货号 | 尺寸 | E | E1 | L | P | 行程 S | 推力 气压6bar (N) | 回力 气压6bar (N) | 气缸 Ø | 耗气量 每次往返动作 气压6bar (ccm) |
|------------|----|--------|--------|-----|-------|---------|-----------------------|--------------------|------|---------------------------------|
| 20034-4020 | 4 | 1 x 32 | 1 x 32 | 84 | 47,5 | 20 | 33 | 45 | 12 | 4 |
| 20034-4060 | 4 | 3 x 32 | 2 x 32 | 124 | 78,5 | 60 | 33 | 45 | 12 | 15 |
| 20034-4090 | 4 | 4 x 32 | 3 x 32 | 164 | 110,5 | 90 | 33 | 45 | 12 | 28 |

商品概述

| 订货号 | 尺寸 | M1 Nm | M2 Nm | M3 Nm | S1 | S2 | S3 |
|------------|----|----------|----------|----------|---------------|----|----|
| 20034-4020 | 4 | 12 | 12 | 17 | 29 + S/2 (行程) | 9 | 13 |
| 20034-4060 | 4 | 18 | 18 | 23 | 44 + S/2 (行程) | 9 | 13 |
| 20034-4090 | 4 | 25 | 25 | 29 | 59 + S/2 (行程) | 9 | 13 |