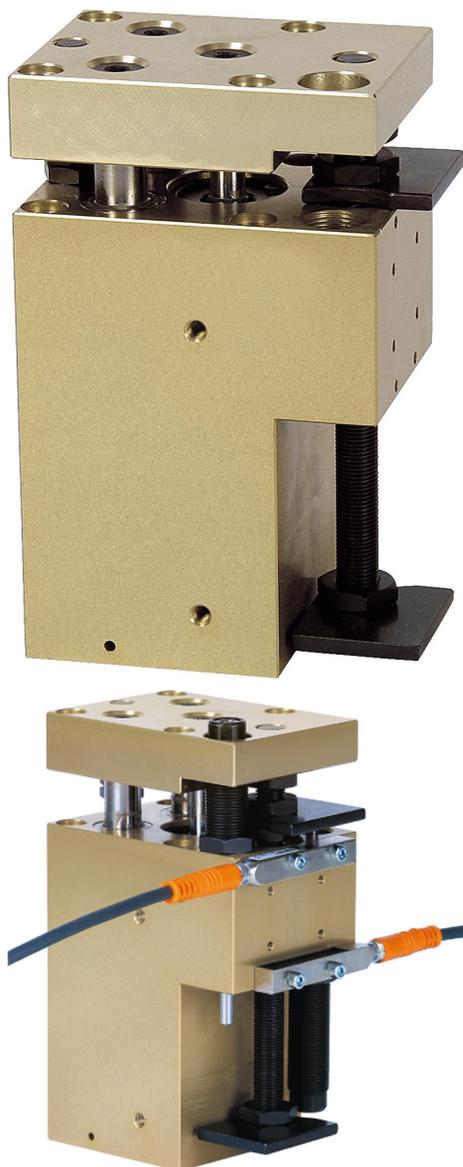


## 商品描述/产品说明



## 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。

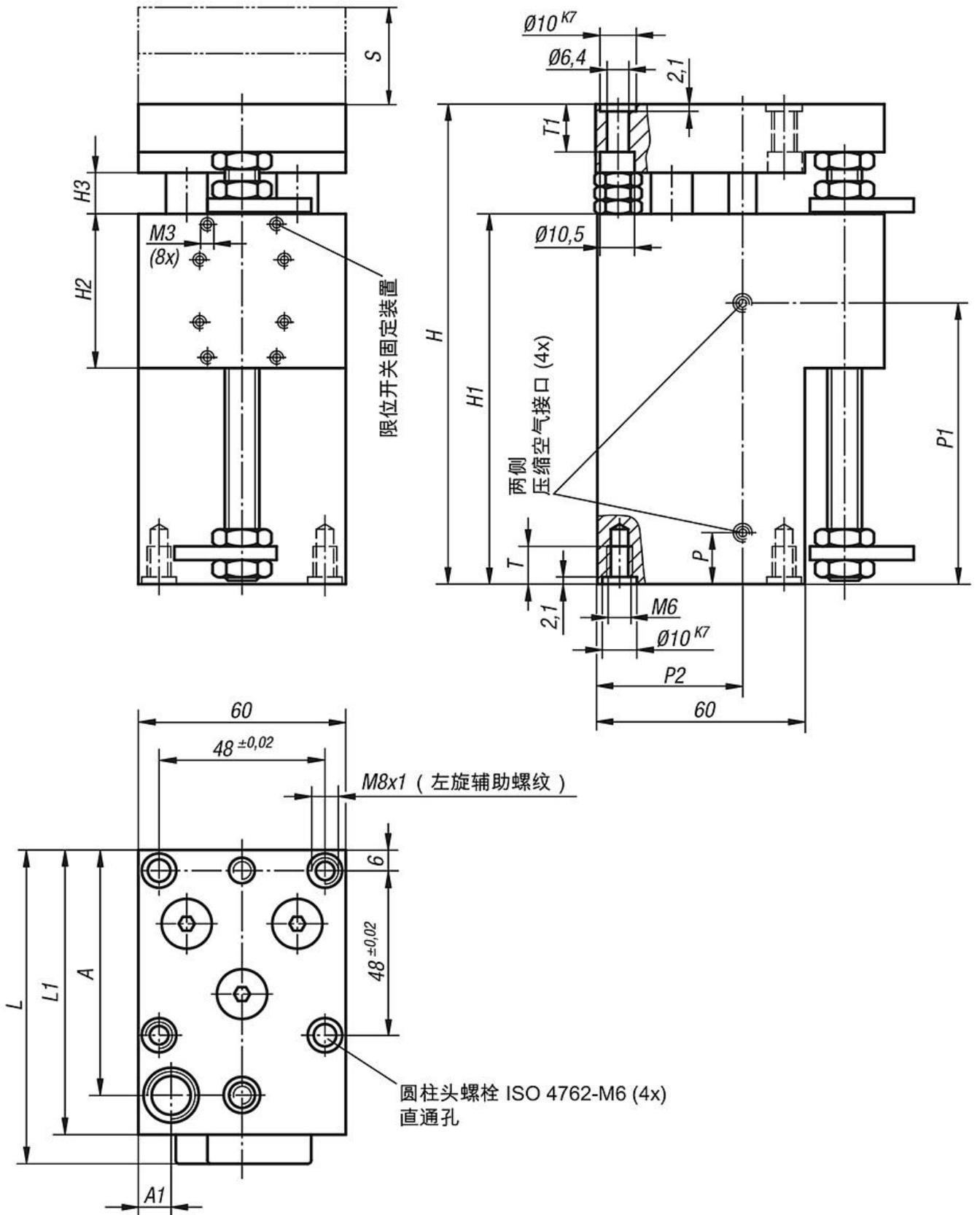
提示：  
带密封滚珠导轨的坚固型结构免维护气动升降台。通过二位四通或二位五通换向阀控制。通过压缩空气 4-8 bar，连续，已过滤（10 $\mu$ m），干燥，已加油或未加油进行驱动。压缩空气接口 M5。  
相同结构尺寸的模块无需适配板即可通过精确定心系统借助定心环 20240 互相组合。

重复精度  $\pm 0.02$  mm。

根据要求：  
可提供具有较短行程的升降台。

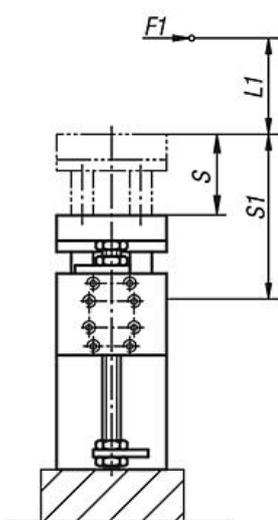
附件：  
减振器、接近开关和连接器参见表格。

图纸

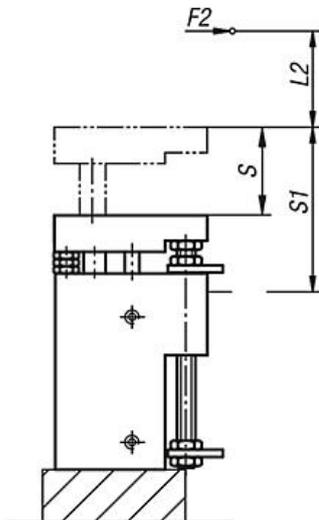


图纸

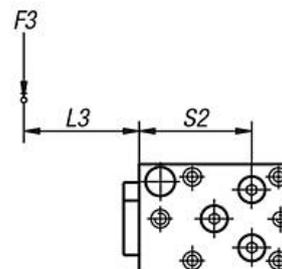
负载参数



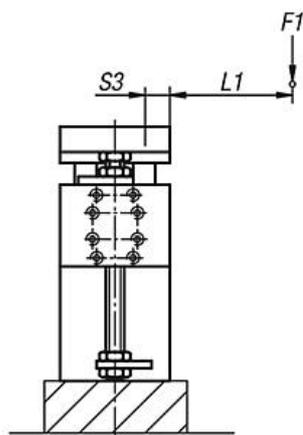
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



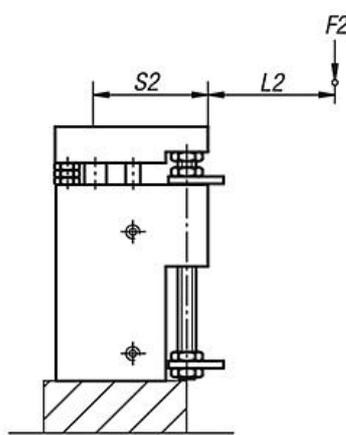
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



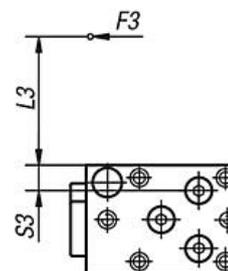
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

$$\frac{M1_{eff}}{M1_{zul}} + \frac{M2_{eff}}{M2_{zul}} + \frac{M3_{eff}}{M3_{zul}} \leq 1$$

寿命计算

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

- L = 寿命 (m)
- M<sub>zul</sub> = 允许的扭矩 (Nm)
- M<sub>eff</sub> = 算出的扭矩 (Nm)

## 商品概述

订货号	尺寸	A	A1	H	H1	H2	H3	L	L1	P	P1	P2	行程 S	T	T1
20054-6050	6	71,5	10	140	108	45	12	92	83	15	83	41,5	50	16	13
20054-6075	6	71,5	10	165	133	45	12	92	83	15	108	41,5	75	16	13
20054-6100	6	71,5	10	190	158	45	12	92	83	15	133	41,5	100	16	13

订货号	尺寸	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)	适用缓冲器	适用接近开关	适用连接器
20054-6050	6	220	200	25	33	26310-1410012	83000-05-010	80150-010X2000
20054-6075	6	220	200	25	50	26310-1410012	83000-05-010	80150-010X2000
20054-6100	6	220	200	25	66	26310-1410012	83000-05-010	80150-010X2000

订货号	尺寸	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3
20054-6050	6	28	28	30	46 + S/2 (行程)	61	14
20054-6075	6	28	28	30	46 + S/2 (行程)	61	14
20054-6100	6	28	28	30	46 + S/2 (行程)	61	14