

TMXH系列

小型气动滑台(Φ6~Φ20)



- * 装上线性导向轴承, 提高活塞杆不回转精度。
- * 标准型内置磁环, 可安装行程感应磁性开关。
- * 可从三面连接气源。
- * 可两面安装磁性开关。
- * 标准型两端橡胶缓冲。

标准规格

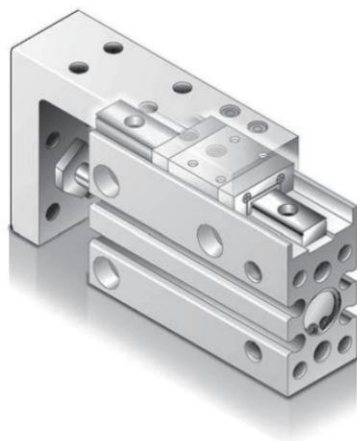
缸径(mm)	6	10	16	20
导向轴承宽度	5	7	9	12
使用流体	空气			
动作方式	双作用			
最低使用压力	0.15MPa	0.06MPa		0.05MPa
最高使用压力	0.7 MPa			
环境和流体温度	-10 ~ +60°C (但未冻结)			
活塞速度	50 ~ 500 mm/s			
允许功能J	0.0125	0.025	0.05	0.1
*给油	不需要			
缓冲	橡胶缓冲			
行程长度公差(mm)	+1.0 0			
接管口径	M5 x 0.8			

* 如需给油, 请用透平1号油ISOVG32。

型号表示方法

内置磁环型: TMXH 10 - 30

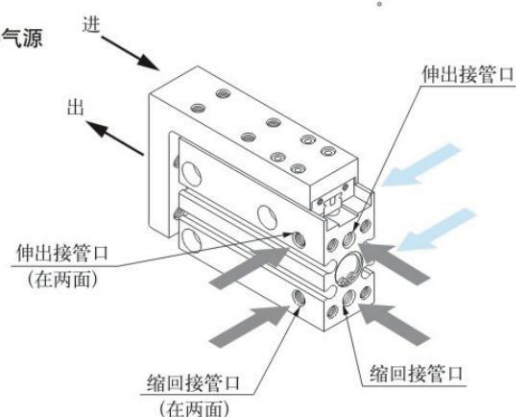
缸径 → 行程



行程/磁性开关选择

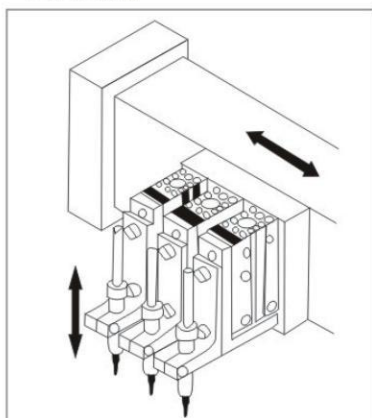
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	直接安装型磁性开关
6	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60	M9B(V) M9N(V) M9P(V)
10		
16		
20		

可从三面连接气源

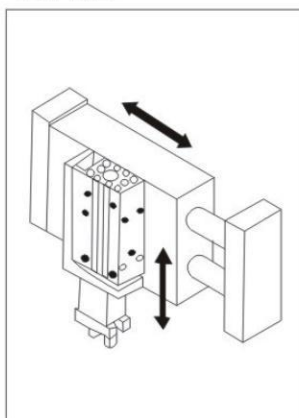


应用例

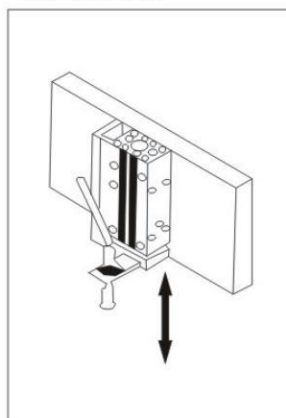
平行分配器



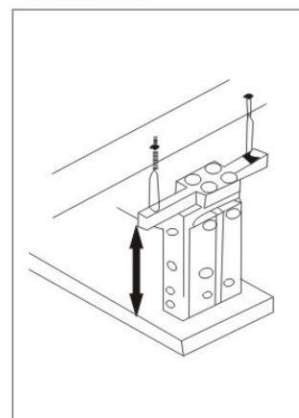
工件传送



配合真空吸盘



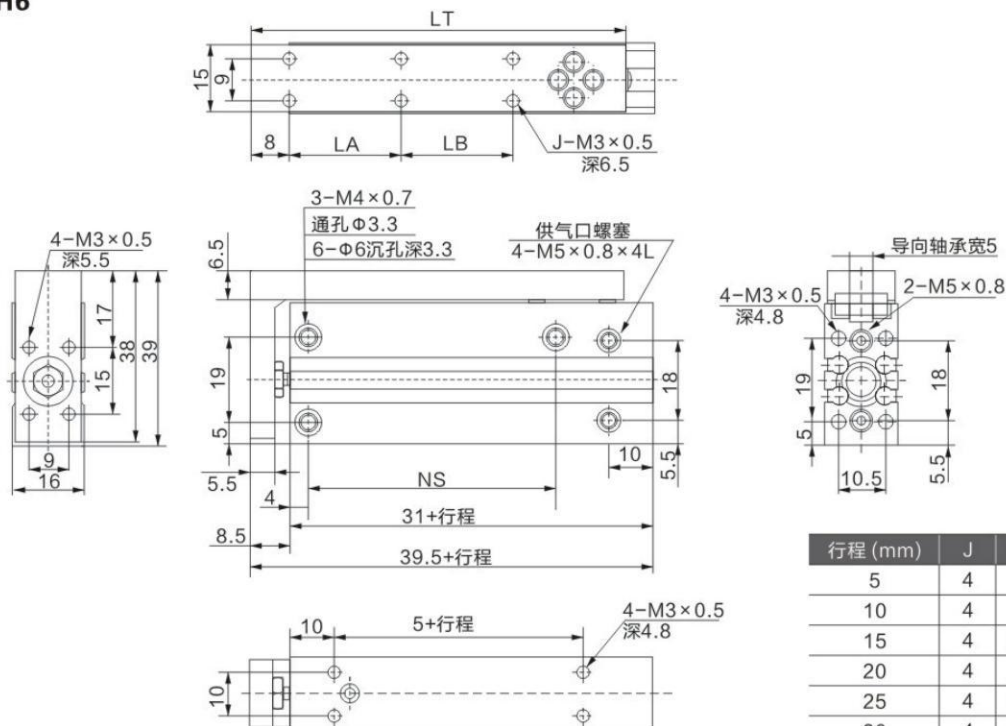
针孔定位器



TMXH系列 小型气动滑台(Φ6~Φ20)

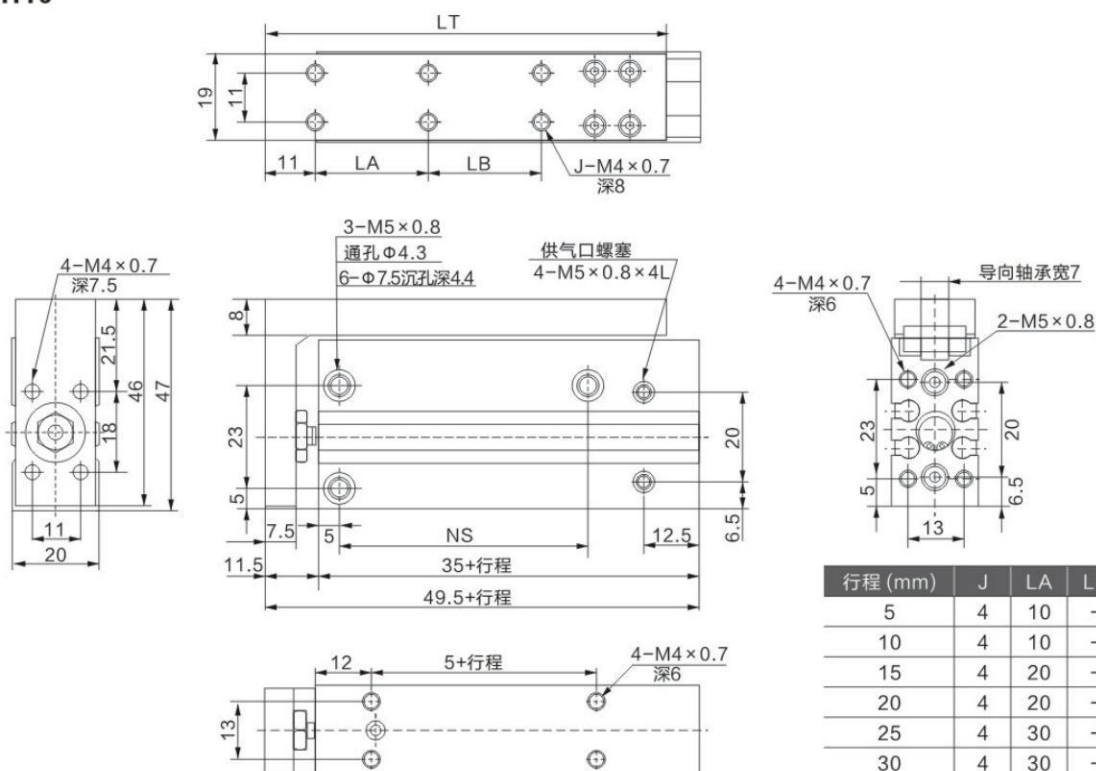
外形尺寸图(mm)

TMXH6



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	-	42	14
10	4	10	-	42	14
15	4	20	-	52	24
20	4	20	-	52	24
25	4	30	-	62	30
30	4	30	-	62	30
40	6	20	20	72	45
50	6	25	25	82	55
60	6	30	30	92	60

TMXH10



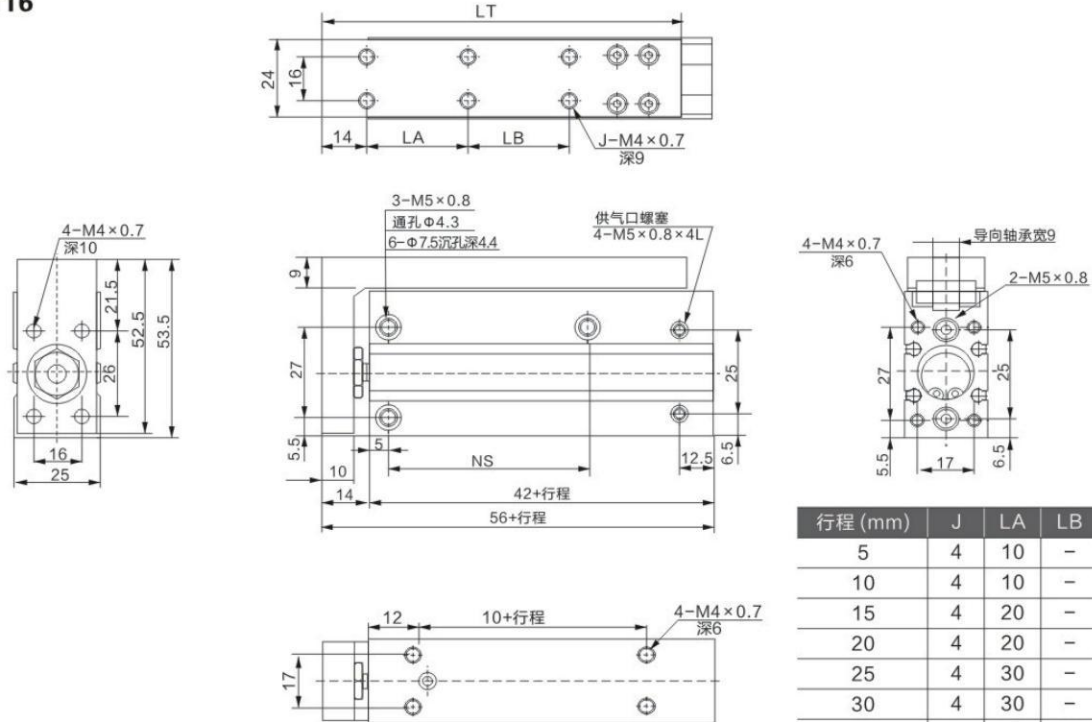
行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	-	49	14
10	4	10	-	49	14
15	4	20	-	59	24
20	4	20	-	59	24
25	4	30	-	69	30
30	4	30	-	69	30
40	6	20	20	79	45
50	6	25	25	89	55
60	6	30	30	99	60

TMXH系列

小型气动滑台(Φ6~Φ20)

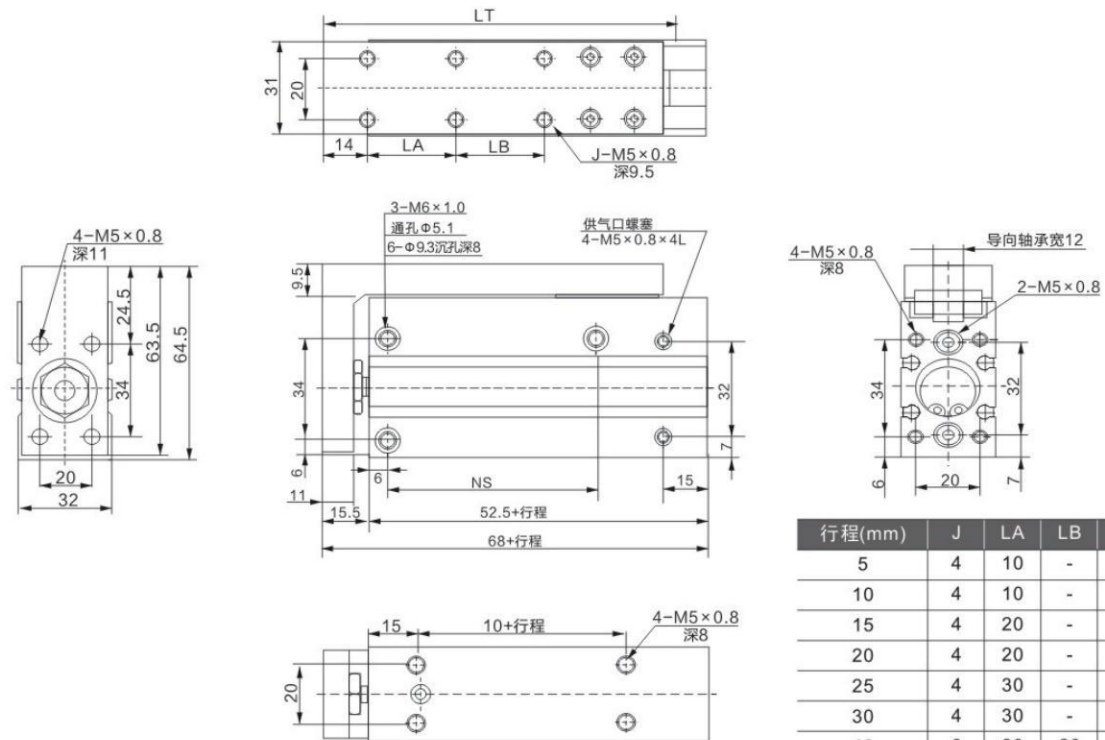
外形尺寸图(mm)

TMXH16



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	-	58	20
10	4	10	-	58	20
15	4	20	-	68	30
20	4	20	-	68	30
25	4	30	-	78	40
30	4	30	-	78	40
40	6	20	20	88	50
50	6	25	25	98	60
60	6	30	30	108	60

TMXH20



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	-	64	20
10	4	10	-	64	20
15	4	20	-	74	30
20	4	20	-	74	30
25	4	30	-	84	40
30	4	30	-	84	40
40	6	20	20	94	50
50	6	25	25	104	70
60	6	30	30	114	70