

*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。
*允许力矩为MXU系列的六倍。

●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	0.7MPa			
环境及流体温度	不带磁性开关:-10~+70℃ 带磁性开关:-10~+60℃ (但未冻结)			
活塞速度	50~500mm/s			
允许动能J	0.0125	0.025	0.05	0.1
*给油	不需要			
缓冲	两端带橡胶缓冲			
行程长度公差(mm)	+1.0 0			
磁性开关选择	舌簧型:D-A9□,固态电子型：D-M9□			
接管口径	M5×0.8			

*如需给油，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

内置磁环型: MXH - 10 - 30 - A93 □

- 10：缸径
- 30：行程
- A93：磁性开关型号

无记号	无磁性开关

*参见右表

- □：磁性开关个数

无记号	2个
S	1个

●行程/磁性开关选择

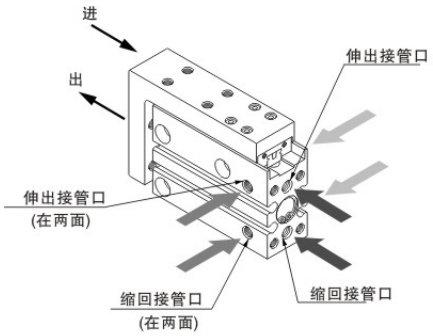
缸径(mm)	标准行程(mm)	直接安装型磁性开关
6	5,10,15,20,25,30,40,50,60	A93(V) A96(V) M9B(V) M6N(V) F9NW M9P(V)
10		
16		
20		

注) 磁性开关规格及特性参阅磁性开关的系列，在磁性开关型号的末尾，附导线长度记号：无记号-0.5m，L-3m,Z-5m,例: A93L。



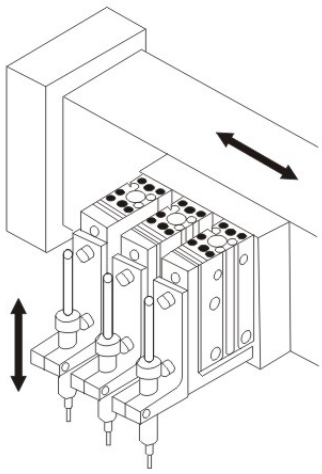
小型线性导向轴承改善气缸线性运动的精度

可从三面连接气源

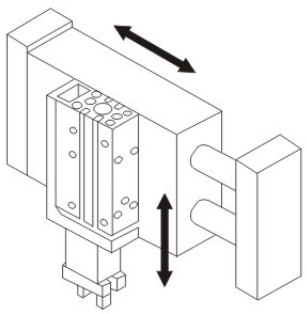


应用

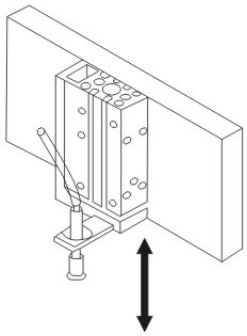
平行分配器



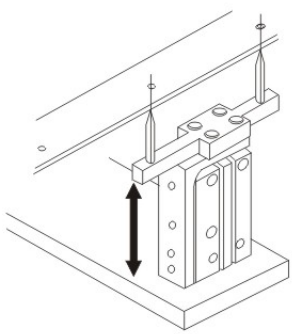
工件传送



配合真空吸盘

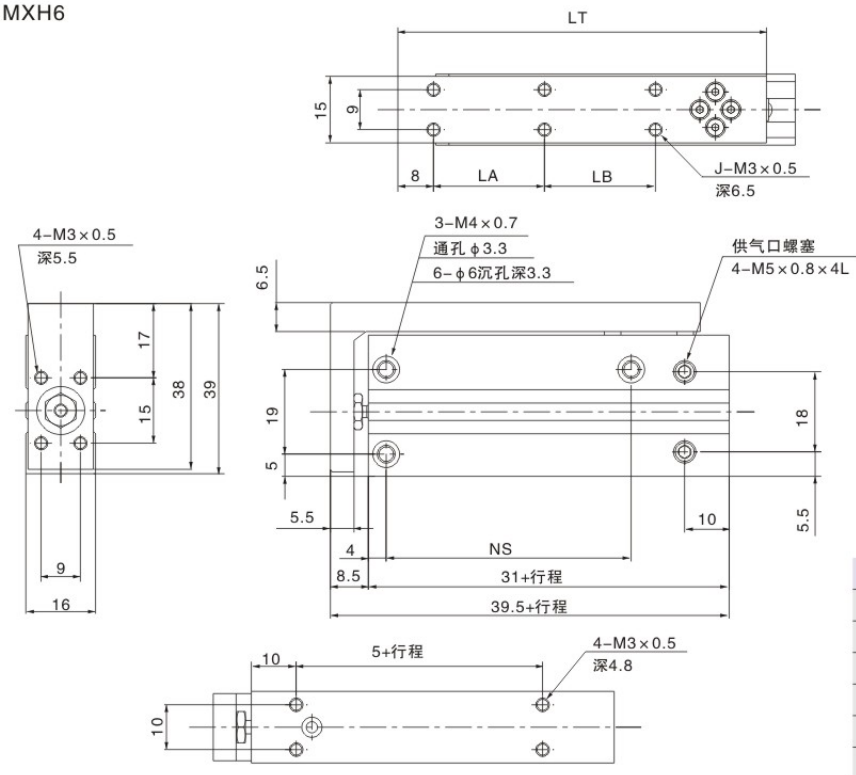


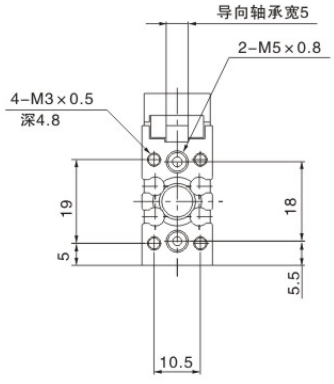
针孔定位器



●外形尺寸图(毫米)

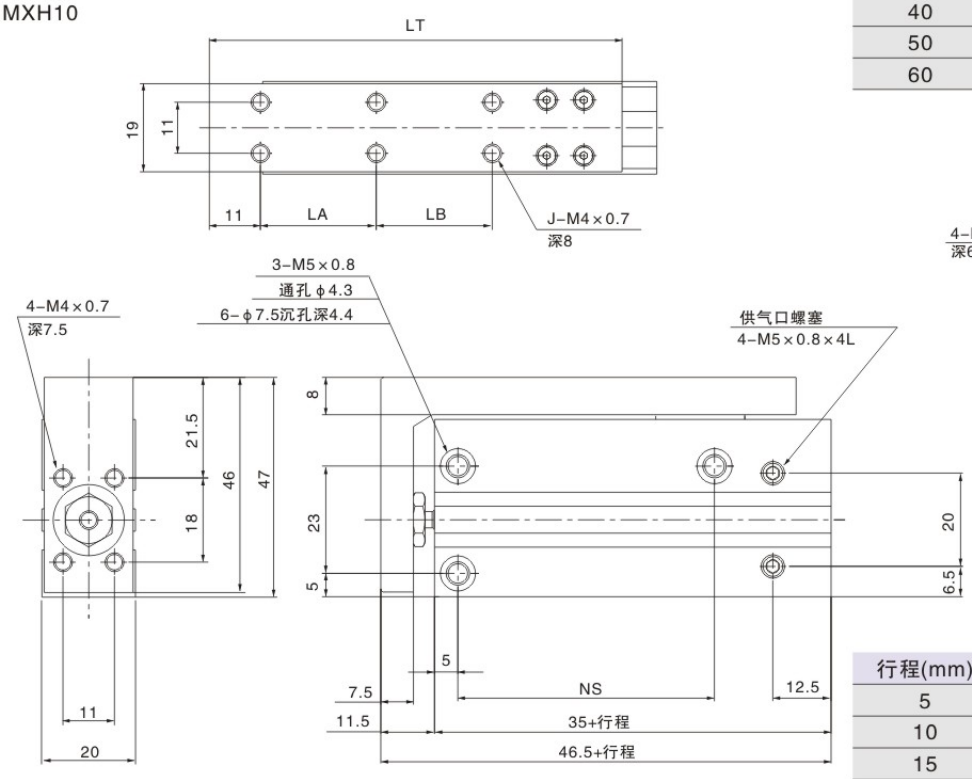
MXH6

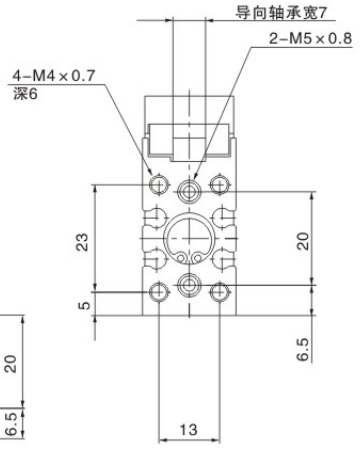




行程(mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	–	42	14
10	4	10	–	42	14
15	4	20	–	52	24
20	4	20	–	52	24
25	4	30	–	62	30
30	4	30	–	62	30
40	6	20	20	72	45
50	6	25	25	82	55
60	6	30	30	92	60

MXH10

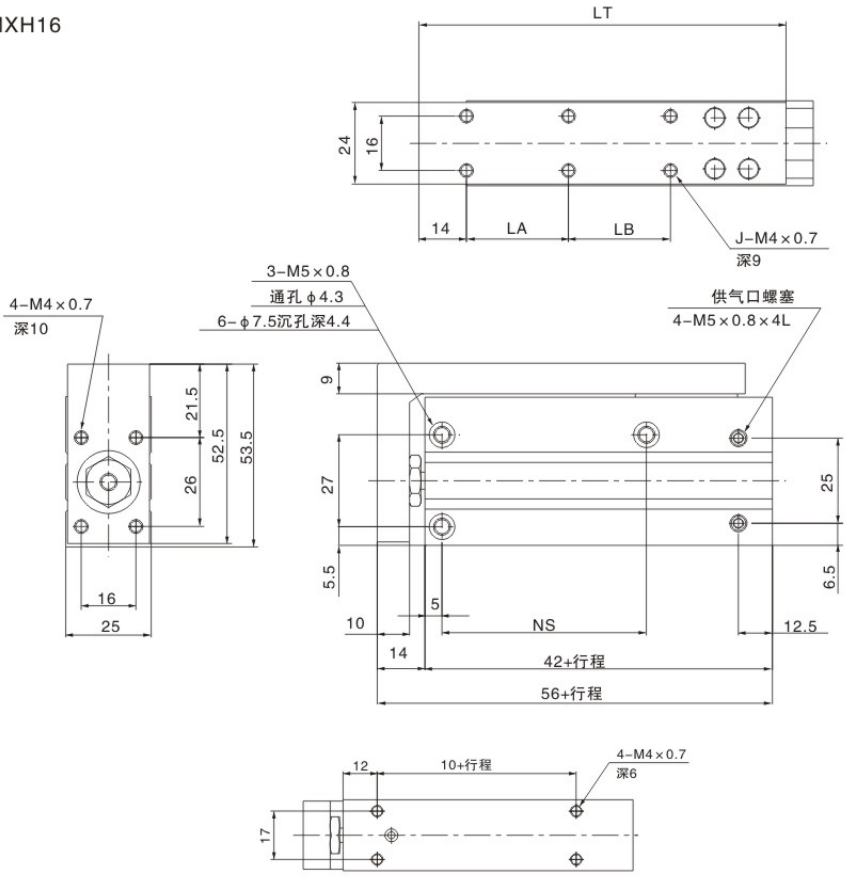


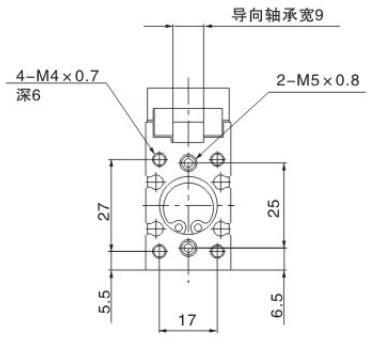


行程(mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	–	49	14
10	4	10	–	49	14
15	4	20	–	59	24
20	4	20	–	59	24
25	4	30	–	69	30
30	4	30	–	69	30
40	6	20	20	79	45
50	6	25	25	89	55
60	6	30	30	99	60

●外形尺寸图(毫米)

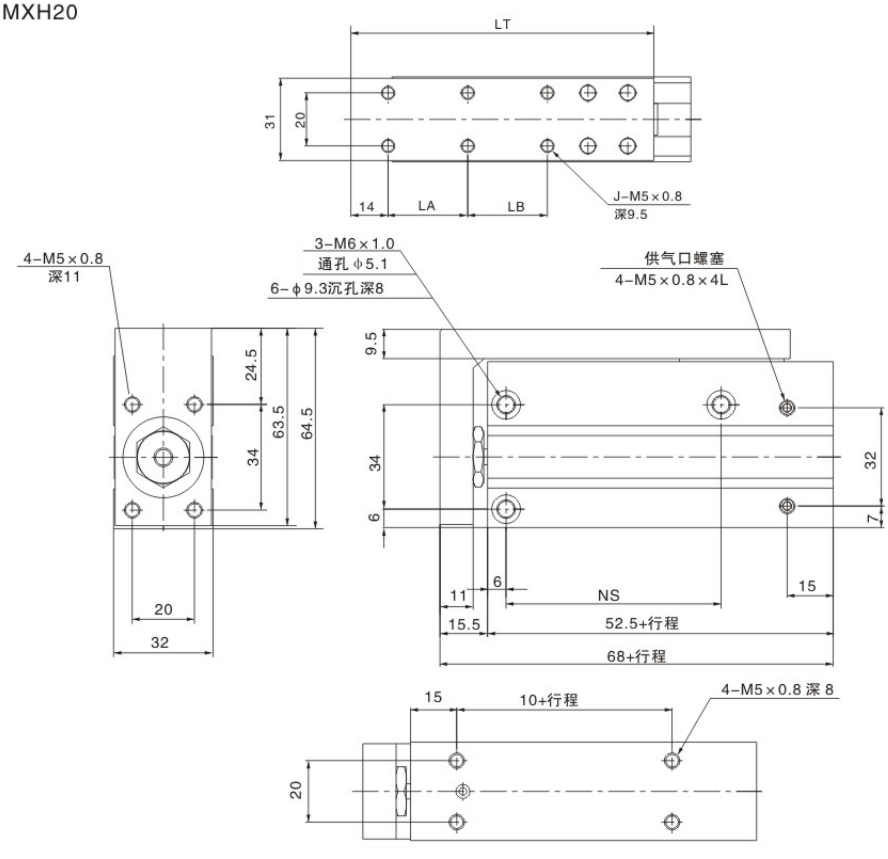
MXH16

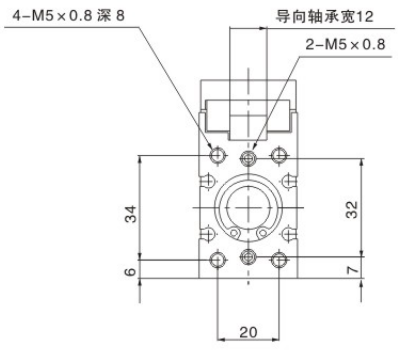




行程(mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	–	58	20
10	4	10	–	58	20
15	4	20	–	68	30
20	4	20	–	68	30
25	4	30	–	78	40
30	4	30	–	78	40
40	6	20	20	88	50
50	6	25	25	98	60
60	6	30	30	108	60

MXH20





行程(mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	–	64	20
10	4	10	–	64	20
15	4	20	–	74	25
20	4	20	–	74	25
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