

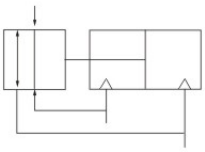
- 手指行程长，适合夹持体积大的物件
- 双活塞设计，能增大保持力
- 采用齿轮齿条操作，令手指能同步开闭
- 防尘设计，因采用特别密封件

●标准规格

缸径（mm）	10	16	20	25	32	40
使用流体	空气					
动作型式	双作用					
最高使用压力 MPa	0.6					
最低使用压力 MPa	0.15	0.1				
环境和流体温度	-10～60℃					
重复精度	±0.1mm					
注1）保持力 N	14	45	74	131	228	396
接管口径	M5×0.8				Rc1/8	

注1）在0.5MPa的压力下及夹持点距离是40mm（ϕ10~ ϕ25）80mm（ϕ32/ϕ40）

●符号



●型号表示方法

MHL 2 – 16 D 1 – Y59A □

2爪

缸径

10	ø10mm
16	ø16mm
20	ø20mm
25	ø25mm
32	ø32mm
40	ø40mm

双作用

手指开闭行程

缸径	ø10	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40
无记号	20	30	40	50	70	100
1	40	60	80	100	120	160
2	60	80	100	120	160	200

磁性开关的型号

无记号	无磁性开关

* 磁性开关型号后面，附导线长度表示记号：无记号－0.5m, L－3m，例 Y59A, Y59AL

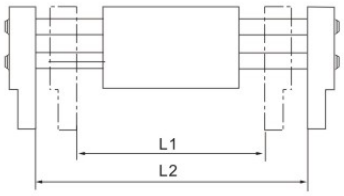
磁性开关个数

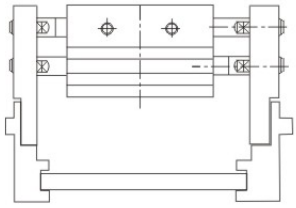
无记号	2个
S	1个
n	n个

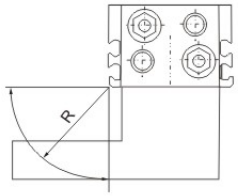
磁性开关型号

M9B M9N M9P

●行程





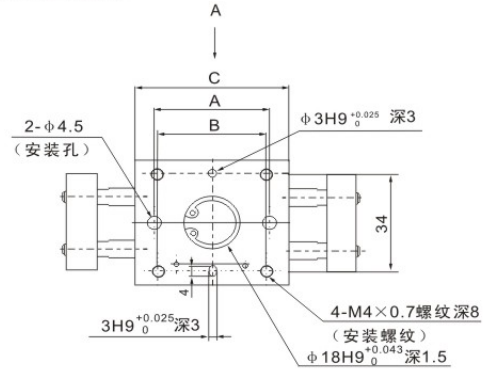


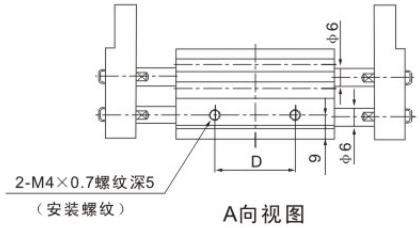
R：夹持点距离（mm）

型号	缸径（mm）	最高操作频率 c.p.m	开/闭行程 mm（L2-L1）	闭时宽度 mm（L1）	开时宽度 mm（L2）
MHL2-10D	10	60	20	56	76
MHL2-10D1		40	40	78	118
MHL2-10D2			60	96	156
MHLL2-16D	16	60	30	68	98
MHL2-16D1		40	60	110	170
MHL2-16D2			80	130	210
MHL2-20D	20	60	40	82	122
MHL2-20D1		40	80	142	222
MHL2-20D2			100	162	262
MHL2-25D	25	60	50	100	150
MHL2-25D1		40	100	182	282
MHL2-25D2			120	200	320
MHL2-32D	32	30	70	150	220
MHL2-32D1		20	120	198	318
MHL2-32D2			160	242	402
MHL2-40D	40	30	100	188	288
MHL2-40D1		20	160	246	406
MHL2-40D2			200	286	486

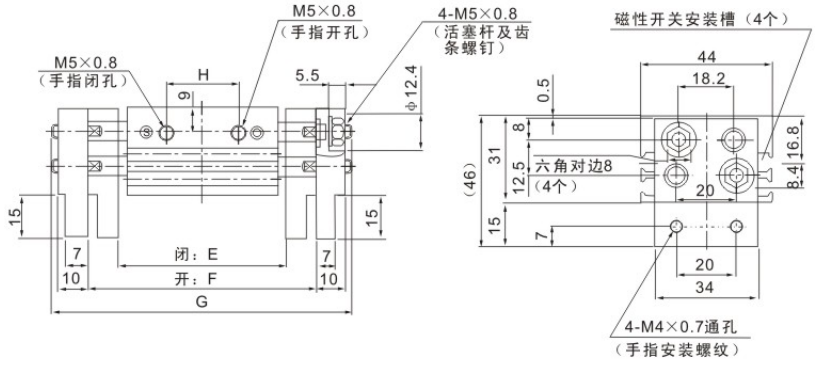
●外形尺寸图(毫米)

●MHL2-10D□



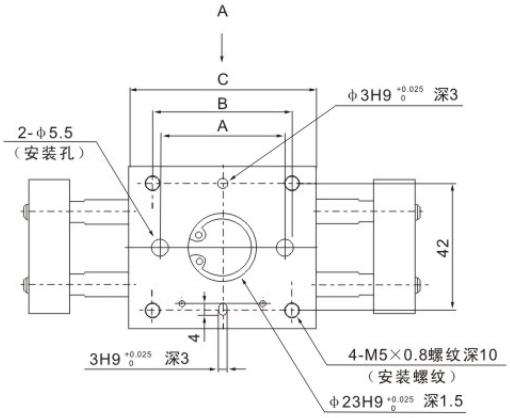


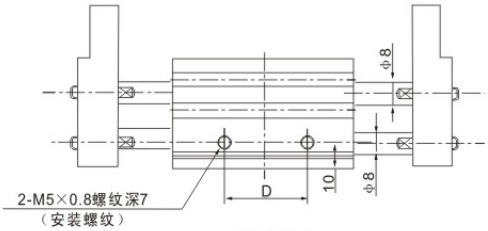
A向视图



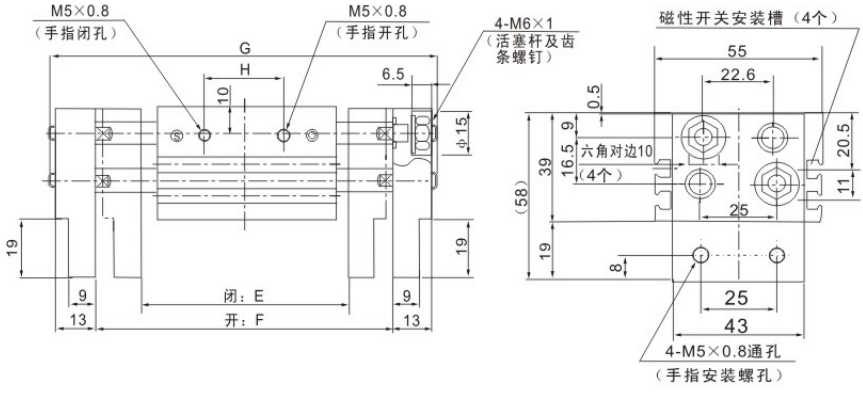
型号	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-10D	38	36	51	26	56	76	100	24
MHL2-10D1	54	52	67	42	78	118	142	39
MHL2-10D2	72	70	85	60	96	156	180	57

●MHL2-16D□



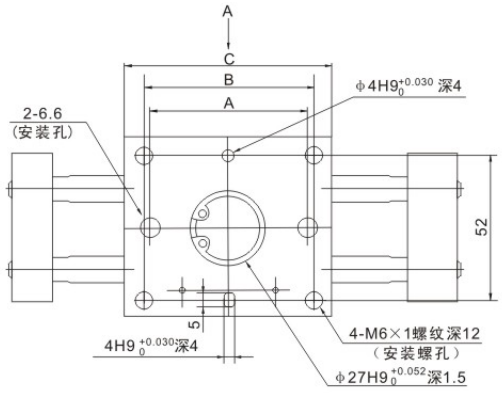


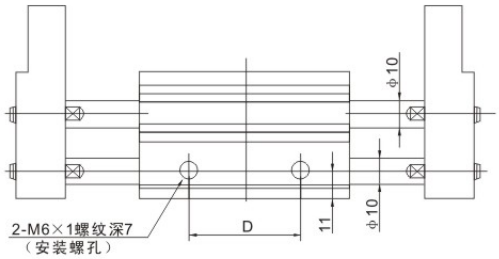
A向视图



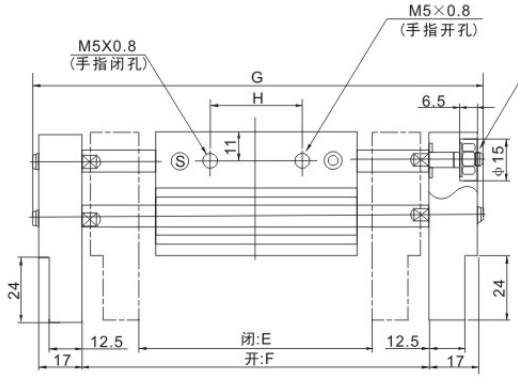
型号	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-16D	40	45	60	28	68	98	128	26
MHL2-16D1	70	75	90	58	110	170	200	50
MHL2-16D2	90	95	110	78	130	210	240	70

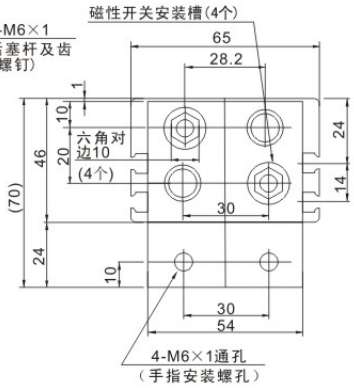
● MHL2-20D□





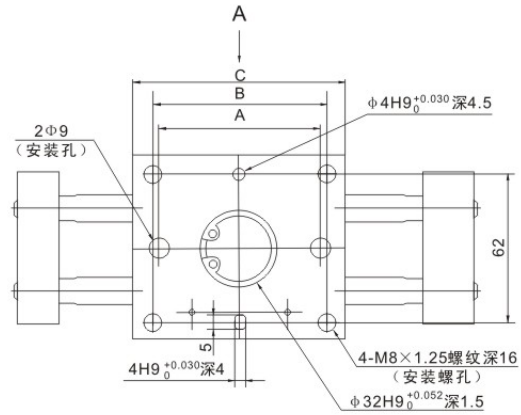
A向视图

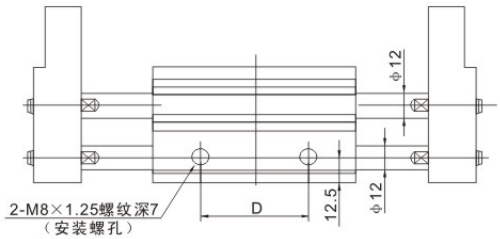




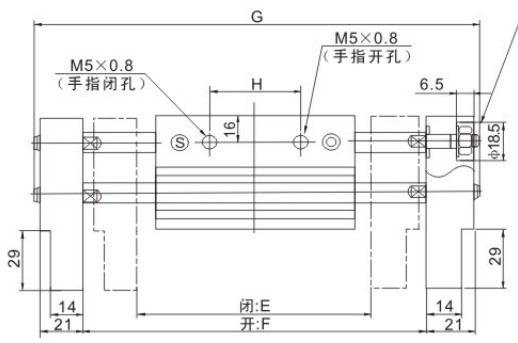
型号	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-20D	54	58	71	38	82	122	160	32
MHL2-20D1	96	100	113	80	142	222	260	68
MHL2-20D2	116	120	133	100	162	262	300	88

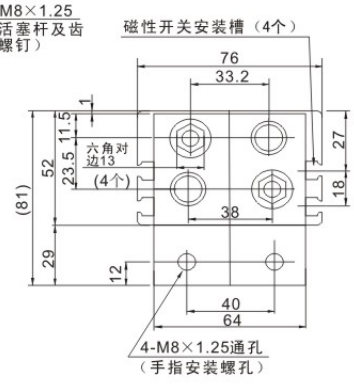
● MHL2-20D□





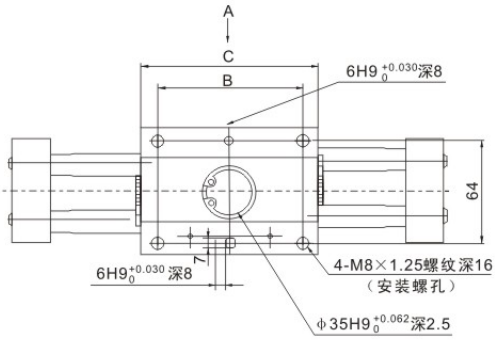
A向视图

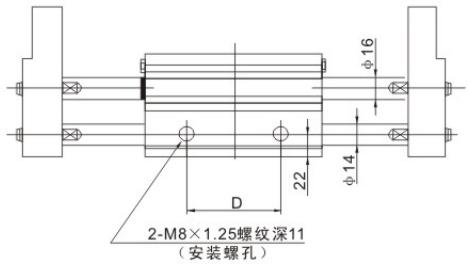




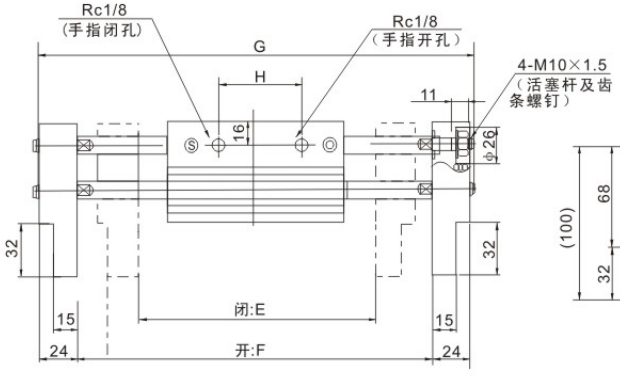
型号	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-25D	66	70	88	48	100	150	196	38
MHL2-25D1	120	124	142	102	182	282	328	86
MHL2-25D2	138	142	160	120	200	320	366	104

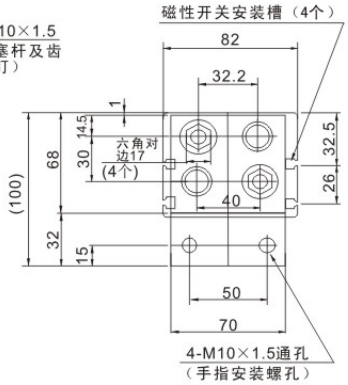
● MHL2-32D□





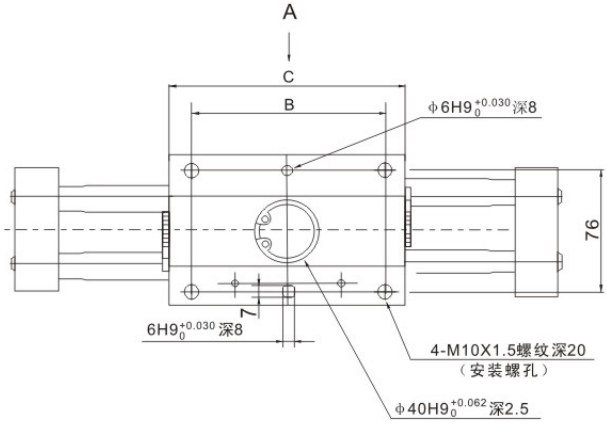
A向视图

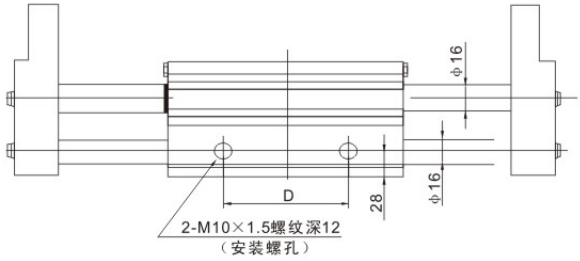




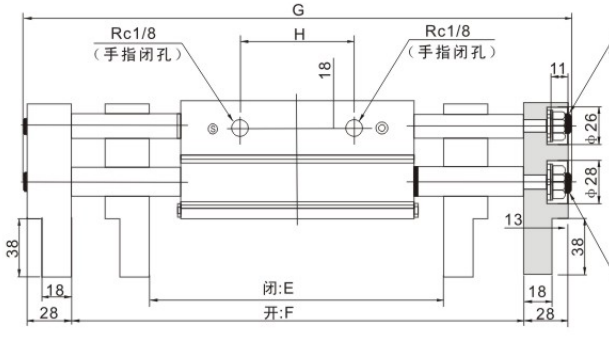
型号	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-32D	86	110	60	150	220	272	56
MHL2-32D1	134	158	108	198	318	370	104
MHL2-32D2	178	202	152	242	402	454	148

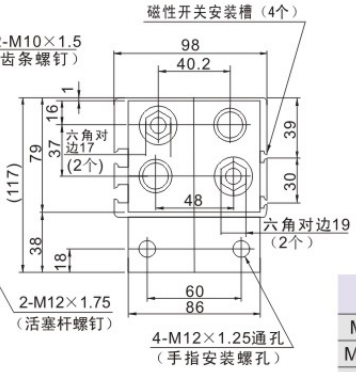
● MHL2-40D□





A向视图





型号	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-40D	116	148	80	188	288	348	72
MHL2-40D1	174	206	138	246	406	466	130
MHL2-40D2	214	246	178	286	486	546	170