

TMHF2系列 薄型气爪(Φ8~Φ20)

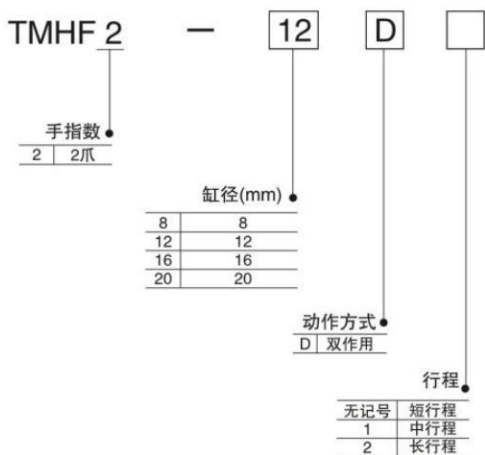


标准规格

使用流体	空气	
使用压力	ø8 : 0.15~0.7MPa	
	ø12~20 : 0.1~0.7MPa	
环境温度及使用流体温度	-10~60℃(但未冻结)	
重复精度	注1) ±0.05mm	
最高使用频率	短行程	120c.p.m.
	中行程	120c.p.m.
	长行程	60c.p.m.
给油	不给油	
动作方式	双作用	
磁性开关(可选件)	无触点磁性开关(3线、2线)	

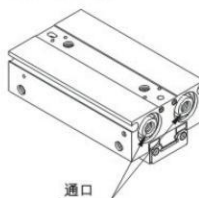
注1) 是指上没有作用偏负载状态的值。
手指上作用偏负载的场合, 受齿条齿轮齿隙的影响, 最大值为 ±0.15mm。

型号表示方法

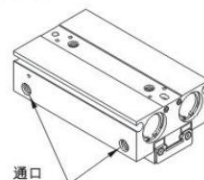


主体可选

无记号: 轴向配管型

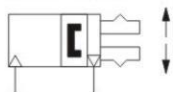


R: 侧面配管型

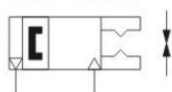


符号

双作用 · 内径夹持



双作用 · 外径夹持



型号

动作方式	型号	缸径 (mm)	注1) 夹持力	开闭行程 (两侧) mm	注2) 质量 g	内容积 (cm³)	
			1个手指夹持力的有效值 N			手指开侧	手指闭侧
双作用	TMHF2-8D	8	19	8	65	0.7	0.6
	TMHF2-8D1			16	85	1.1	1.0
	TMHF2-8D2			32	120	2.0	1.9
	TMHF2-12D	12	48	12	155	1.9	1.6
	TMHF2-12D1			24	190	3.3	3.0
	TMHF2-12D2			48	275	6.1	5.8
	TMHF2-16D	16	90	16	350	4.9	4.1
	TMHF2-16D1			32	445	8.2	7.4
	TMHF2-16D2			64	650	14.9	14.0
	TMHF2-20D	20	141	20	645	8.7	7.3
	TMHF2-20D1			40	850	15.1	13.7
	TMHF2-20D2			80	1,225	28.0	26.6

注1) 是压力为0.5MPa、夹持点L=20mm的值。

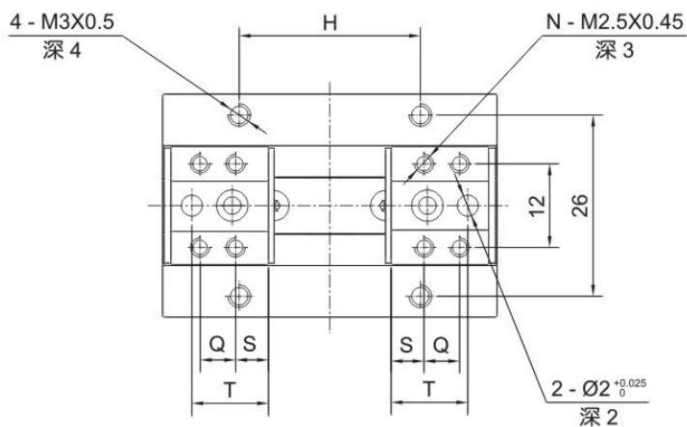
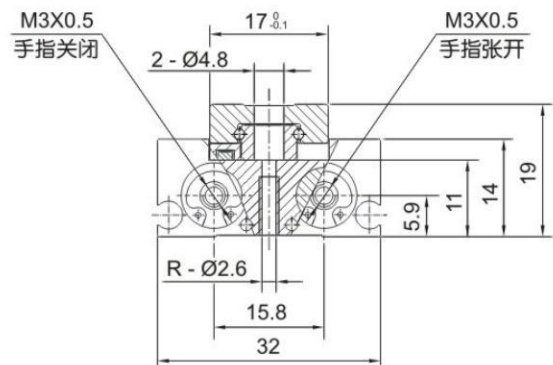
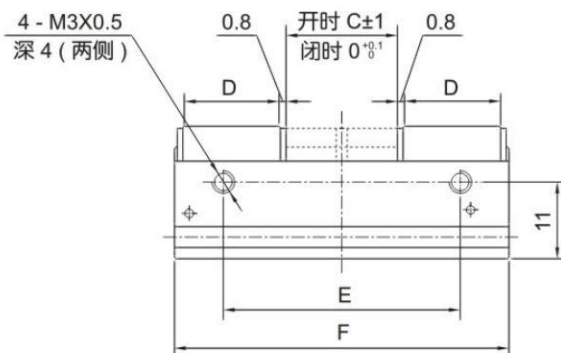
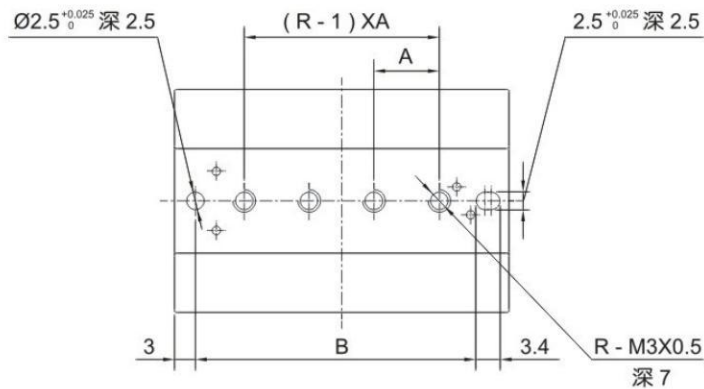
注2) 不含磁性开关质量。

TMHF2系列

薄型气爪(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMHF2-8

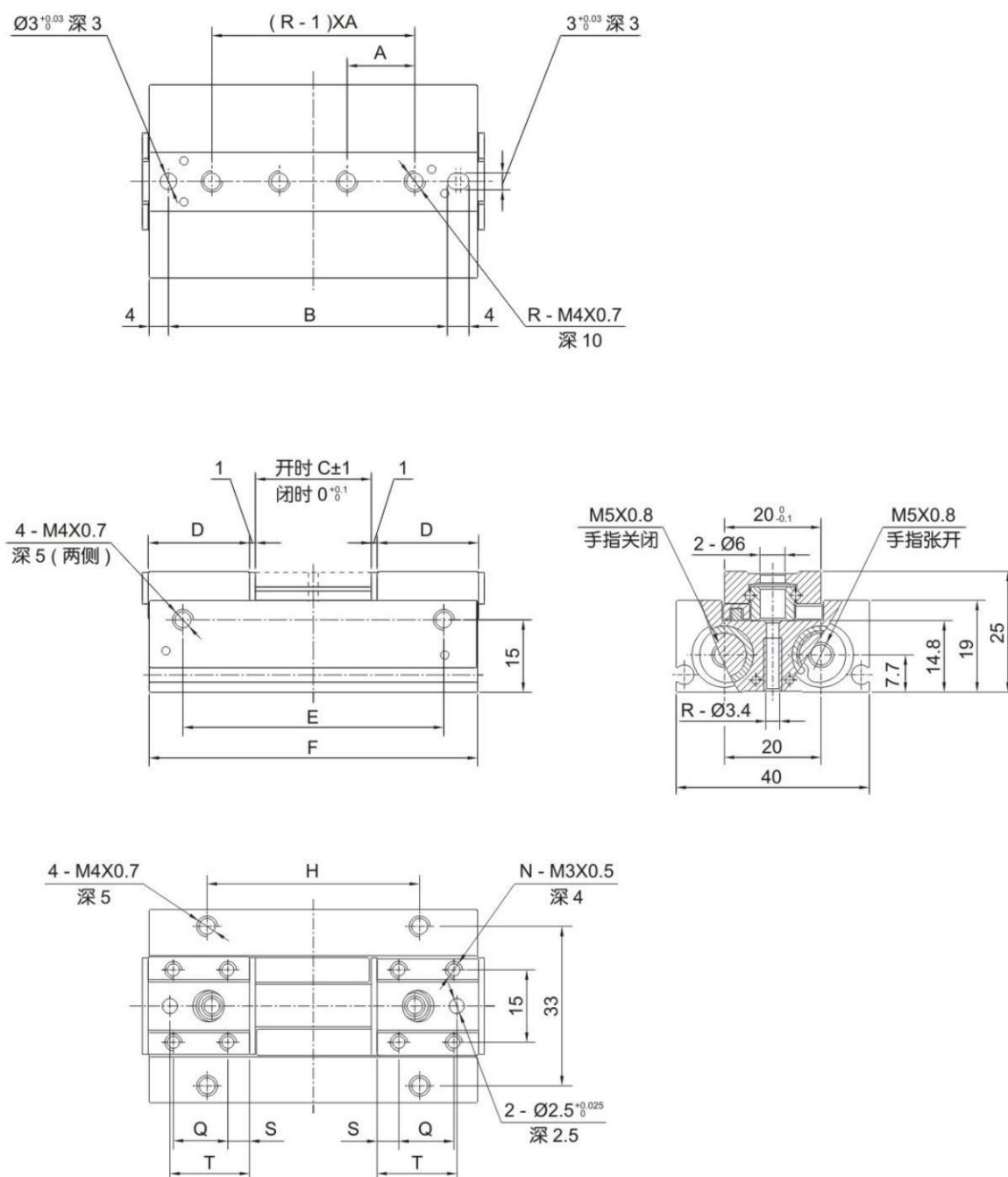


型号	行程	A	B	C	D	E	F	H	N	Q	R	S	T
TMHF2-8D	8	16	28.3	8	12	22	36	14	4	—	2	6	10
TMHF2-8D1	16	28	40.3	16	14	34	48	26	4	—	2	7	11
TMHF2-8D2	32	17	64.3	32	18	58	72	50	8	8	4	5	13

TMHF2系列 薄型气爪(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMHF2-12



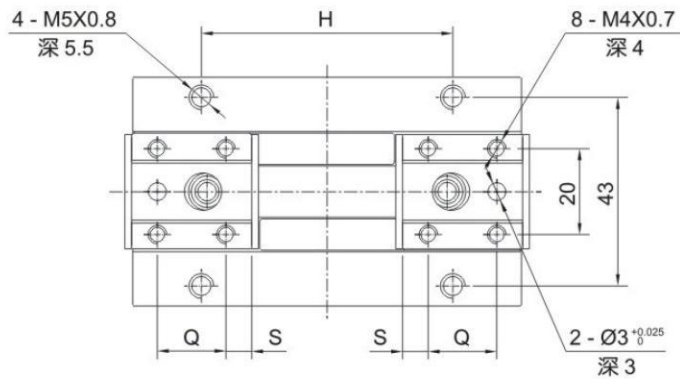
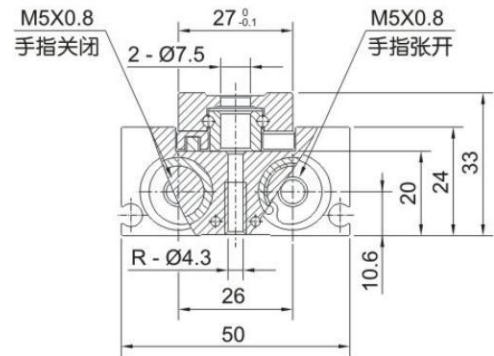
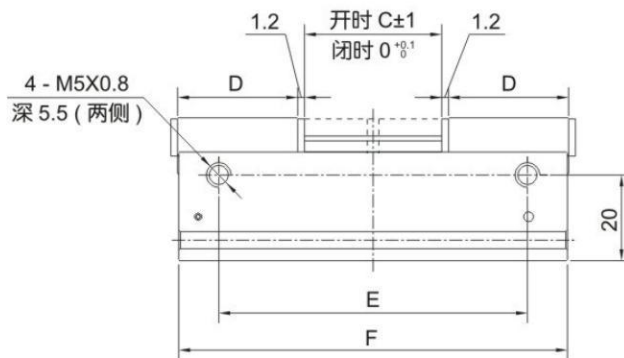
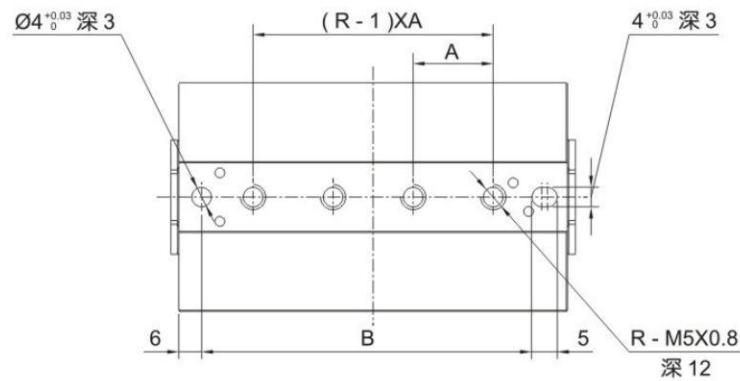
型号	行程	A	B	C	D	E	F	H	N	Q	R	S	T
TMHF2-12D	12	26	42	12	18	38	52	28	4	—	2	9	14
TMHF2-12D1	24	42	58	24	21	54	68	44	8	12	2	4.5	16.5
TMHF2-12D2	48	26	94	48	27	90	104	80	8	18	4	4.5	22.5

TMHF2系列

薄型气爪(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMHF2-16

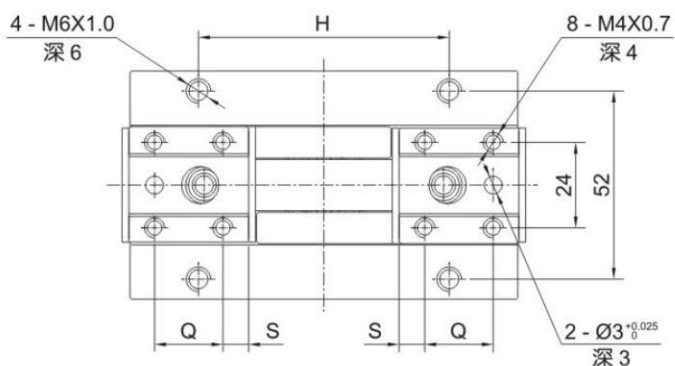
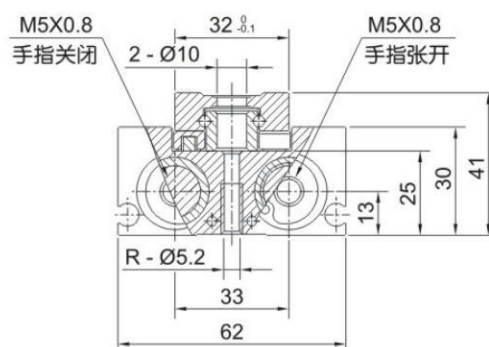
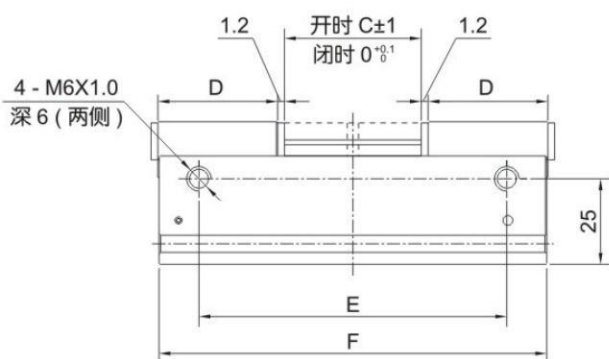
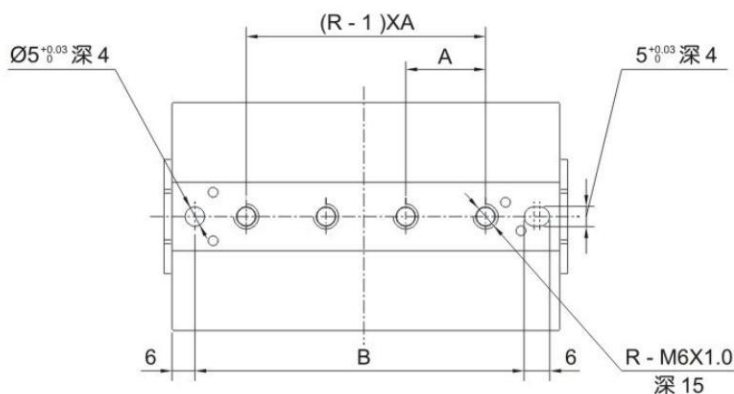


型号	行程	A	B	C	D	E	F	H	Q	R	S
TMHF2-16D	16	38	57.5	16	25	52	72	36	15	2	5
TMHF2-16D1	32	60	79.5	32	29	74	94	58	18	2	5.5
TMHF2-16D2	64	36	127.5	64	37	122	142	106	26	4	5.5

TMHF2系列 薄型气爪(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMHF2-20



型号	行程	A	B	C	D	E	F	H	Q	R	S
TMHF2-20D	20	38	71	20	31	56	86	40	16	2	7.5
TMHF2-20D1	40	66	99	40	36	84	114	68	20	2	8
TMHF2-20D2	80	42	159	80	46	144	174	128	30	4	8