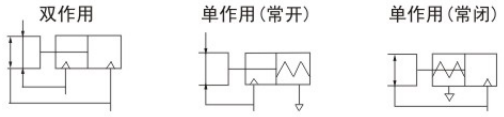


●符号



●标准规格

缸径mm		6	10	16	20	25	32	40
使用流体		空气						
使用压力范围(MPa)	双作用	0.15~0.7	0.2~0.7	0.1~0.7			0.1~0.7	
	单作用	0.3~0.7	0.35~0.7	0.25~0.7			0.25~0.7	
环境用流体温度		-10~60℃						
重复精度(mm)		±0.01					±0.02	
最高使用频率(c.p.m)		180(MHZL2系列为120)					60	
给油		不需要						
动作方式		双作用・单作用						
磁性开关(可选项)		无触点磁性开关(MHZA2、MHZAJ2不带磁性开关)						
接管口径		M3×0.5		M5×0.8				

●型号表示方法

平行开闭型 MHZ□ 2 - 16 D □ □ □ - M9PV □

形式

无记号	标准型
A	小型
AJ	小型带防尘罩
L	长行程型
J	带防尘罩型

手指数

2	2个

缸径

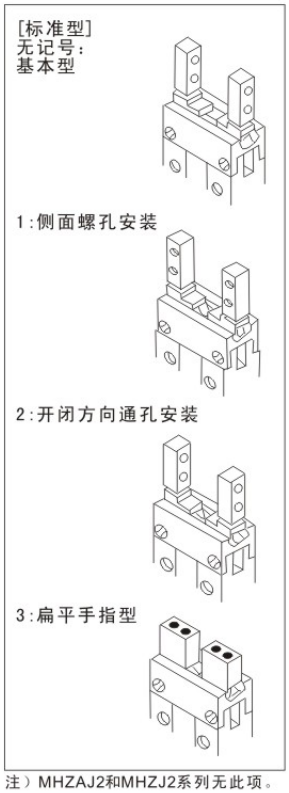
6	6mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm

小型(A,AJ)形式仅缸径φ6,
长行程型(L形式)仅缸径φ10~φ25。
带防尘罩型(J形式)仅缸径φ6~φ25。

动作方式

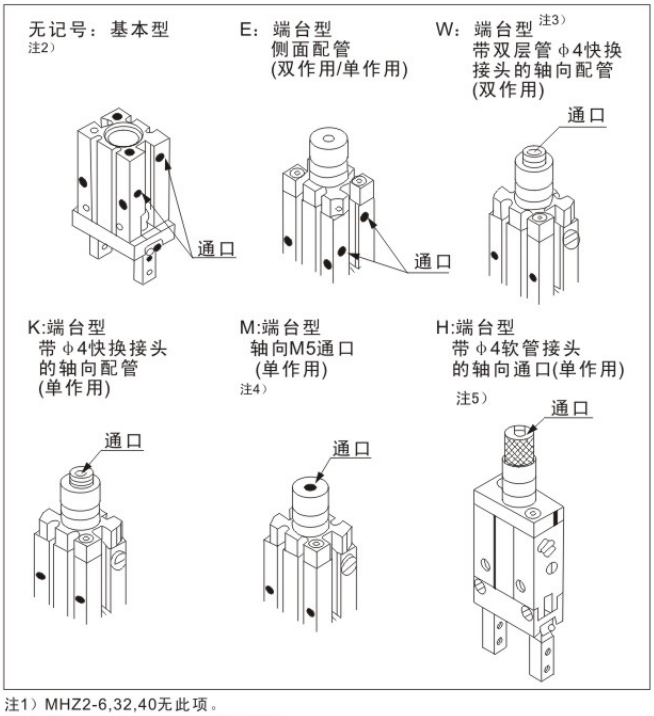
D	双作用
S	单作用(常开)
C	单作用(常闭)

手指可选品种注1)



注）MHZAJ2和MHZJ2系列无此项。

爪体可选品种注1)



注1）MHZ2-6,32,40无此项。
注2）MHA2-6及MHZJ2-6仅有基本型。
注3）MHZA2,MHZAJ2无“W”品种。
注4）MHZAJ2-6的M品种为M3通口。
注5）H品种仅适用于MHZA2-6及MHZAJ2-6。

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个

磁性开关型号

无记号	无磁性开关

*小型(A,AJ)形式不带磁性开关。

防尘罩材质

无记号	氯丁二烯橡胶(CR)
F	氟橡胶(FKM)
S	硅橡胶(Si)

*此项只MHZAJ2和MHZJ2两系列有。

常用磁性开关型号

M9N,M9NV,M9P,M9PV,
M9B,M9BV

*在磁性开关型号的后面，
附导线长度表示记号：
无记号-0.5m,L-3m,z-5m.

● 夹持力

● 小型气爪

动作方式		型 号	夹持力 N (每个手指夹持力的有效值) 外径夹持力	内径夹持力	开闭行程 (两侧) mm
双作用		MHZA2-6D MHZAJ2-6D	3.3	6.1	4
单作用	常开	MHZA2-6S MHZAJ2-6S	1.9	–	4
单作用	常闭	MHZA2-6C MHZAJ2-6C	–	3.7	4

● 标准型气爪

动作方式		型 号	夹持力 N (每个手指夹持力的有效值) 外径夹持力	内径夹持力	开闭行程 (两侧) mm
双作用		MHZ2-6D	3.3	6.1	4
		-10D	11	17	4
		-16D	34	45	6
		-20D	42	66	10
		-25D	65	104	14
		-32D	158	193	22
		-40D	254	318	30
单作用	常开	MHZ2-6S	1.9		4
		-10S	7.1		4
		-16S	27		6
		-20S	33	–	10
		-25S	45		14
		-32S	131		22
		-40S	217		30
单作用	常闭	MHZ2-6C		3.7	4
		-10C		13	4
		-16C		38	6
		-20C	–	57	10
		-25C		83	14
		-32C		161	22
		-40C		267	30

● 长行程型气爪

动作方式		型 号	夹持力 N (每个手指夹持力的有效值) 外径夹持力	内径夹持力	开闭行程 (两侧) mm
双作用		MHZL2-10D	11	17	8
		-16D	34	45	12
		-20D	42	66	18
		-25D	65	104	22
单作用	常开	MHZL2-10S	7.1		8
		-16S	27		12
		-20S	33	–	18
		-25S	50		22
单作用	常闭	MHZL2-10C		13	8
		-16C		38	12
		-20C	–	57	18
		-25C		85	22

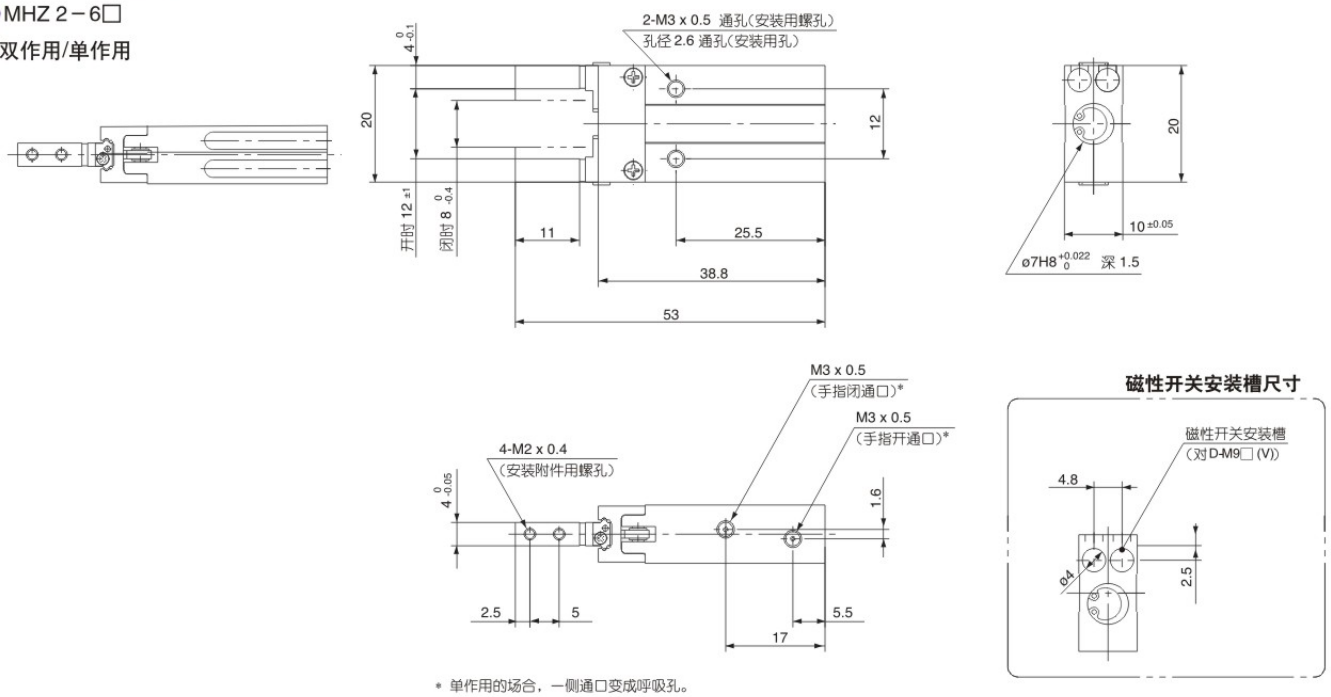
● 带防尘罩型气爪

动作方式		型 号	夹持力 N (每个手指夹持力的有效值) 外径夹持力	内径夹持力	开闭行程 (两侧) mm
双作用		MHZJ2-6D	3.3	6.1	4
		-10D	9.8	17	4
		-16D	30	40	6
		-20D	42	66	10
		-25D	65	104	14
单作用	常开	MHZJ2-6S	1.9		4
		-10S	6.3		4
		-16S	24	–	6
		-20S	28		10
		-25S	45		14
单作用	常闭	MHZJ2-6C		3.7	4
		-10C		12	4
		-16C	–	31	6
		-20C		56	10
		-25C		83	14

● 外形尺寸图(毫米)

● MHZ 2－6□

双作用/单作用

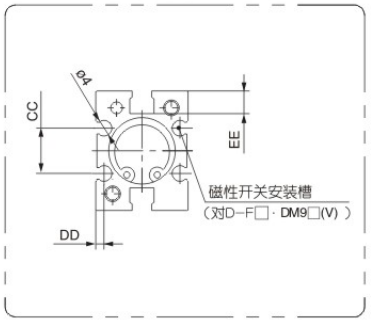


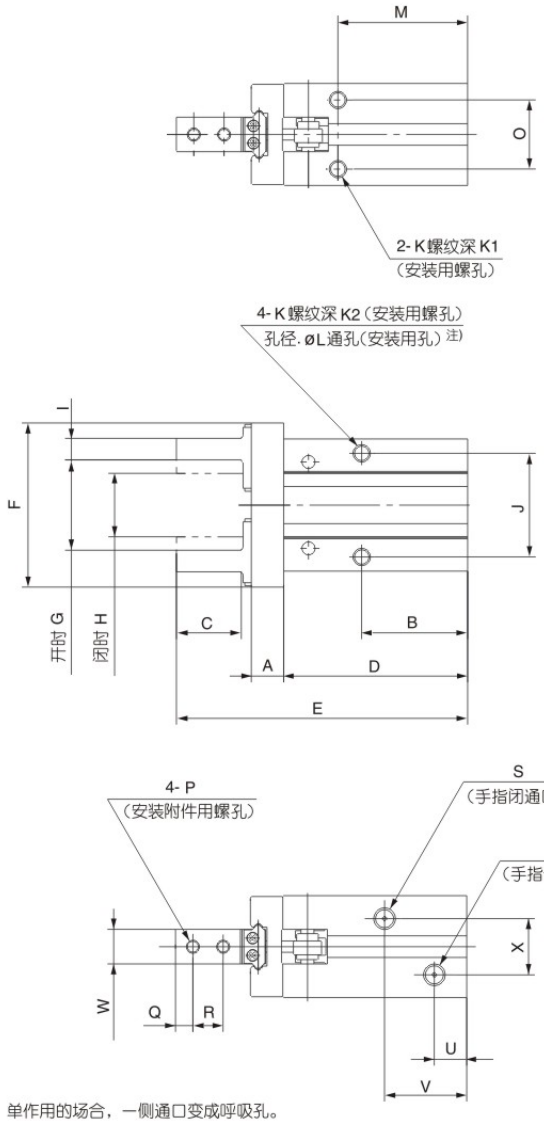
* 单作用的场合，一侧通口变成呼吸孔。

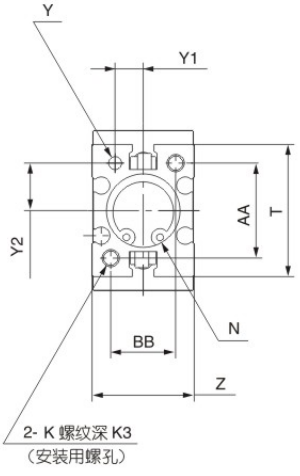
●MHZ 2－□□

双作用/单作用

磁性开关安装槽尺寸







* 单作用的场合，一侧通口变成呼吸孔。

型号(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	K2	K3	øL	M	N	O	P	Q	R	S
10	6	23	12	37.8	57	29	$15.2^{+2.2}_{0}$	$11.2^{0}_{-0.7}$	$4^{0}_{-0.1}$	16	M3×0.5	6	5.5	6	2.6	27	φ11H9 $^{+0.043}_{0}$深2	11.4	M2.5×0.45	3	5.7	M3×0.5
16	7.5	24.5	15	42.5	67.3	38	$20.9^{+2.2}_{0.2}$	$14.9^{0}_{-0.7}$	$5^{0}_{-0.1}$	24	M4×0.7	4.5	8	8	3.4	30	φ17H9 $^{+0.043}_{0}$深2	16	M3×0.5	4	7	M5×0.8
20	9.5	29	20	52.8	84.8	50	$26.3^{+2.2}_{0.2}$	$16.3^{0}_{-0.7}$	$8^{0}_{-0.1}$	30	M5×0.8	8	10	10	4.3	35	φ21H9$^{+0.052}_{0}$深3	18.6	M4×0.7	5	9	M5×0.8
25	11	30	25	63.6	102.7	63	$33.3^{+2.5}_{0.2}$	$19.3^{0}_{-0.8}$	$10^{0}_{-0.1}$	36	M6×1	10	12	12	5.1	36.5	φ26H9 $^{+0.052}_{0}$深3.5	22	M5×0.8	6	12	M5×0.8
32	12	40(49)	29	67(76)	113(122)	97	$48^{+2.5}_{0}$	$26^{0}_{-0.5}$	$12^{0}_{-0.1}$	46	M6×1	10	13	13	5.1	48(57)	φ34H9 $^{+0.062}_{0}$深4	26	M6×1	7	14	M5×0.8
40	15	49(62)	36	83(96)	139(152)	119	$60^{+2.7}_{0}$	$30^{0}_{-0.5}$	$14^{0}_{-0.1}$	56	M8×1.25	13	16	17	6.6	58(71)	φ42H9 $^{+0.062}_{0}$深4	32	M8×1.25	9	17	M5×0.8

型号(mm)	T	U	V	W	X	Y	Z	Y1	Y2	AA	BB	CC	DD	EE
10	23	9	19	$5^{0}_{-0.05}$	11	φ2H9 $^{+0.025}_{0}$深3	16.4±0.05	5.2±0.02	7.6±0.02	18	12			5.4
16	30.6	7.5	19	$8^{0}_{-0.05}$	13	φ3H9 $^{+0.025}_{0}$深3	23.6±0.05	6.5±0.02	11±0.02	22	15	11.6	2.1	5.8
20	42	10	23	$10^{0}_{-0.05}$	15	φ4H9 $^{+0.03}_{0}$深4	27.6±0.05	7.5±0.02	16.8±0.02	32	18	14	2.1	9
25	52	10.7	23.5	$12^{0}_{-0.05}$	20	φ4H9 $^{+0.03}_{0}$深4	33.6±0.05	10±0.02	21.8±0.02	40	22	19	3.5	11.5
32	60	11	31(37)	$15^{0}_{-0.05}$	24	φ5H9 $^{+0.03}_{0}$深5	40±0.1	12±0.02	23±0.02	46	26	24	3.3	11.5
40	72	12	38(45)	$18^{0}_{-0.05}$	28	φ5H9 $^{+0.03}_{0}$深5	48±0.1	14±0.02	29±0.02	56	32	29.4	3.7	13