

MHZ□2气爪



缸径(mm)		10	16	20	25	32	40
工作介质		空气					
使用压力范围	双作用	0.2~0.7MPa	0.1~0.7MPa				
	单作用	0.35~0.7MPa	0.25~0.7MPa				
周围和流体的温度		-10~+60℃(未冻结)					
重复精度		±0.01mm					±0.02mm
最高使用频率(C.P.M)		180					60
润滑		不需要					
动作方式		单动 / 复动型					
接管口径(PT)		M3×0.5	M5×0.8				

型号表示方法

平行开闭型

MHZ2 - 16 D

缸径

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

[标准型]无记号: 基本型	1: 侧面螺孔安装
2: 开闭方向通孔安装	3: 扁平手指型

缸径

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

夹持力

型号	夹持力 N				开闭行程 (两侧) mm
	(每个手指夹持力的有效值)				
	双动(D)		单动(S)	单动(C)	
	外径	内径	外径	内径	
MHZ2-10□	11	17	7.1	13	4
MHZ2-16□	34	45	27	38	6
MHZ2-20□	42	66	33	57	10
MHZ2-25□	65	104	45	83	14
MHZ2-32□	158	193	131	161	22
MHZ2-40□	254	318	217	267	30

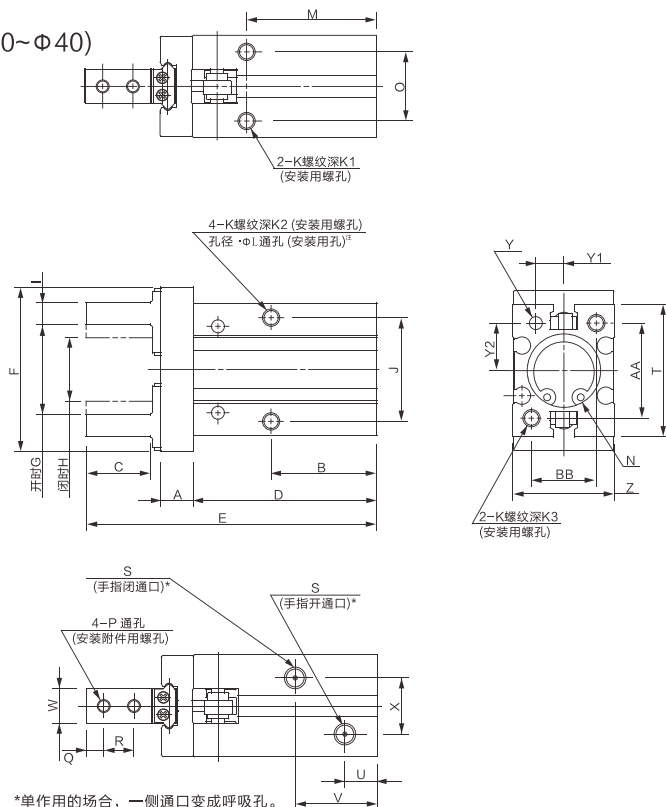
□表示D=双作用 S=单作用(常开) C=单作用(常闭)

气爪MHZ□2系列

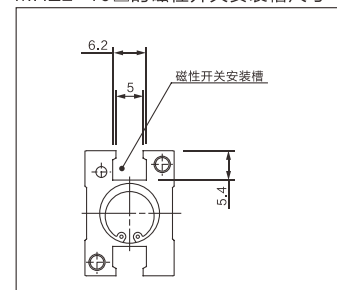
外形尺寸图

MHZ2-□□ (Φ10~Φ40)

双作用/单作用
基本型

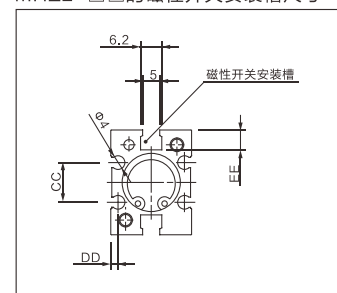


MHZ2-10□的磁性开关安装槽尺寸



注)使用磁性开关时，气爪不可以通孔安装

MHZ2-□□的磁性开关安装槽尺寸



注)使用磁性开关时，气爪不可以通孔安装

尺寸表(mm)

缸径	V	W	X	Y	Z	Y1	Y2	AA	BB	CC	DD	EE
10	19	5 _{-0.05} ⁰	11	Φ2H9 ₀ ^{+0.025} 深3	16.4±0.05	5.2±0.02	7.6±0.02	18	12	-	-	-
16	19	8 _{-0.05} ⁰	13	Φ3H9 ₀ ^{+0.025} 深3	23.6±0.05	6.5±0.02	11±0.02	22	15	11.6	2.1	5.8
20	23	10 _{-0.05} ⁰	15	Φ4H9 ₀ ^{+0.03} 深4	27.6±0.05	7.5±0.02	16.8±0.02	32	18	14	2.1	9
25	23.5	12 _{-0.05} ⁰	20	Φ4H9 ₀ ^{+0.03} 深4	33.6±0.05	10±0.02	21.8±0.02	40	22	19	3.5	11.5
32	31(37)	15 _{-0.05} ⁰	24	Φ5H9 ₀ ^{+0.03} 深5	40±0.1	12±0.02	23±0.02	46	26	24	3.3	11.5
40	38(45)	18 _{-0.05} ⁰	28	Φ5H9 ₀ ^{+0.03} 深5	48±0.1	14±0.02	29±0.02	56	32	29.4	3.7	13

缸径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	K2	K3	ΦL	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
10	6	23	12	37.8	57	29	15.2 ₀ ^{+2.2}	11.2 _{-0.7} ⁰	4 _{-0.1} ⁰	16	M3×0.5	6	5.5	6	2.6	27	Φ11H9 ₀ ^{+0.043} 深2	11.4	M2.5×0.45	3	5.7	M3×0.5	23	9
16	7.5	24.5	15	42.5	67.3	38	20.9 _{0.2} ^{+2.2}	14.9 _{-0.7} ⁰	5 _{-0.1} ⁰	24	M4×0.7	4.5	8	8	3.4	30	Φ17H9 ₀ ^{+0.043} 深2	16	M3×0.5	4	7	M5×0.8	30.6	7.5
20	9.5	29	20	52.8	84.8	50	26.3 _{0.2} ^{+2.2}	16.3 _{-0.7} ⁰	8 _{-0.1} ⁰	30	M5×0.8	8	10	10	4.3	35	Φ21H9 ₀ ^{+0.052} 深3	18.6	M4×0.7	5	9	M5×0.8	42	10
25	11	30	25	63.6	102.7	63	33.3 _{0.2} ^{+2.2}	19.3 _{-0.8} ⁰	10 _{-0.1} ⁰	36	M6×1	10	12	12	5.1	36.5	Φ26H9 ₀ ^{+0.052} 深3.5	22	M5×0.8	6	12	M5×0.8	52	10.7
32	12	40(49)	29	67(76)	113(122)	97	48 ₀ ^{+2.5}	26 _{-0.5} ⁰	12 _{-0.1} ⁰	46	M6×1	10	13	13	5.1	48(57)	Φ34H9 ₀ ^{+0.062} 深4	26	M6×1	7	14	M5×0.8	60	11
40	15	49(62)	36	83(96)	139(152)	119	60 ₀ ^{+2.7}	30 _{-0.5} ⁰	14 _{-0.1} ⁰	56	M8×1.25	13	16	17	6.6	58(71)	Φ42H9 ₀ ^{+0.062} 深4	32	M8×1.25	9	17	M5×0.8	72	12

注: ()内的尺寸为单动的尺寸