



订购码 Ordering Code

MHZ2 ☐ 2 - 10 D ☐ - ☐ M9PV

形式 Type

空白: 标准型
A: 小型
L: 长行程型
Blank: Standard Type
A: Small Type
L: Long Stroke Type

手指数 Finger Quantity

2个
2Pcs

动作型式
Action Type

D: 复动
S: 单动(常开)
C: 单动(常闭)
D: Double Action
S: Single Action
(Normal Open)
C: Single Action
(Normal Close)

缸径 Bore

Φ10~Φ40mm

手指可选款式
Gripper Optional

空白: 基本型

1: 侧面螺孔安装

2: 闭开方向通孔安装

3: 扁平手指安装

爪体可选款式
Claw Optional

E: 端台型, 侧面配管
(双作用, 单作用)

K: 端台型, 带Φ4快速接头的轴向配管
(单作用)

M: 端台型, 轴向M5通口
(单作用)

W: 端台型, 带双层管的Φ4快速接头的轴向配管
(双作用)

磁性开关型号
Magnet Model

空白: 无磁性开关
小型(A)形式不带磁性开关
Blank: Without Magnet
Small Type (A)
Without Magnet

常用磁性开关型/Magnet Model:
M9N, M9NV, M9P, M9PV, F8N,
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

气缸
Cylinder

规格 Specification

内径 Bore (mm)		10	16	20	25	32	40
工作介质/Working Medium		空气 Air					
动作型式/Motion Pattern		复动型 Double Action 单动型 (常开、常闭) Single Action (Normal Open, Normal Close)					
最高使用压力/Max. Operating Pressure		0.7MPa					
最高使用压力 Max. Operating Pressure	复动 Double Action	0.15MPa	0.2MPa	0.1MPa			
	单动 Single Action	0.3MPa	0.35MPa	0.25MPa			
环境和流体温度/Ambient & Medium Temp.		-10~+60℃					
最高操作频率/Highest Operating Frequency		180c.p.m.				60c.p.m.	
重复精度/Precision		±0.01mm				±0.02mm	
气缸内置磁环/With Magnet		有 (标准) With (Standard)					
润滑/Lubricate		不需要 No required					
接管口径/Port Size		M3×0.5				M3×0.8	

注: 1、MHZ2-32, 40无爪体可选。
2、MHA2无“W”品种。

标准型气爪 Standard Type Pneumatic Gripper

动作型式 Motion Pattern		型号 Model	夹持力N (每个手指夹持力的有效值)		开闭行程 (两侧) mm
			外径夹持力	内径夹持力	
双作用 Double Action		MHZ2-10D	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 Single Action	常开 Normal Open	MHZ2-10S	7.1		4
		-16S	27		6
		-20S	33		10
		-25S	45		14
		-32S	131		22
		-40S	217		30
	常闭 Normal Close	MHZ2-10C		13	4
		-16C		38	6
		-20C		57	10
		-25C		83	14
		-32C		161	22
		-40C		267	30

长行程型气爪 Long Stroke Pneumatic Gripper

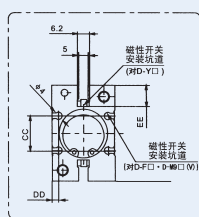
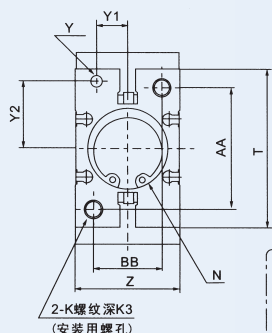
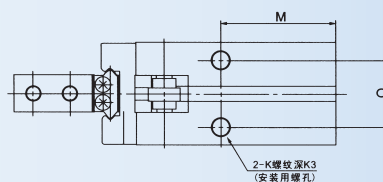
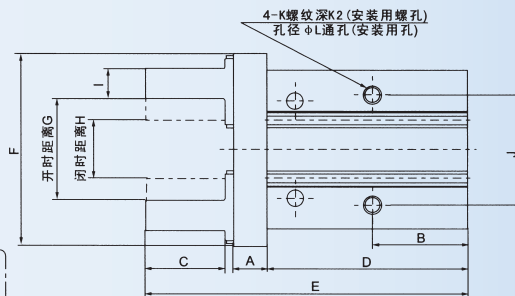
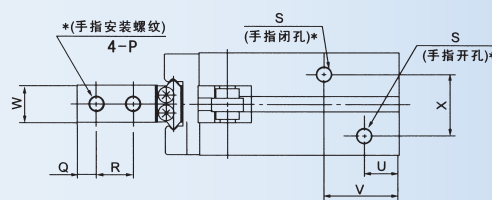
动作型式 Motion Pattern		型号 Model	夹持力N (每个手指夹持力的有效值)		开闭行程 (两侧) mm
			外径夹持力	内径夹持力	
双作用 Double Action		MHLZ2-10D	11	17	8
		-16D	34	45	12
		-20D	42	66	18
		-25D	65	104	22
单作用 Single Action	常开 Normal Open	MHLZ2-10S	7.1		8
		-16S	27		12
		-20S	33		18
		-25S	50		22
	常闭 Normal Close	MHLZ2-10C		13	8
		-16C		38	12
		-20C		57	18
		-25C		85	22

外形尺寸 Overall Dimension

基本型 Basic Type

双作用, 单作用
Double Action, Single Action

MHZ2-□□

注)当采用D-Y59、D-Y69、D-Y7型
号磁性开关时, 不可以是通孔安
装方式

内径 Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K1	K2	K3	ΦL	M	N	O
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
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
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
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	Φ29H9 ^{+0.052} ₀ 深3.5	22
32	12	40(49)	29	67(76)	113(122)	97	48 ^{+2.5} _{-0.5}	26 ⁰ _{-0.5}	12 ⁰ _{-0.1}	46	M6×1	10	13	13	5.1	48(57)	Φ34H9 ^{+0.052} ₀ 深4	26
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 ^{+0.052} ₀ 深4	32

内径 Bore	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Y1	Y2	AA	BB	CC	DD	EE
10	M2.5×0.45	3	5.7	M3×0.5	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	M3×0.5	4	7	M5×0.8	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	M4×0.7	5	9	M5×0.8	42	10	23	10 ⁰ _{-0.05}	15	Φ4H9 ^{+0.003} ₀ 深4	27.6±0.05	7.5±0.02	16.8±0.02	32	18	14	2.1	9
25	M5×0.8	6	12	M5×0.8	52	10.7	23.5	12 ⁰ _{-0.05}	20	Φ4H9 ^{+0.003} ₀ 深4	33.6±0.05	10±0.02	21.8±0.02	40	22	19	3.5	11.5
32	M6×1	7	14	M5×0.8	60	11	31(37)	15 ⁰ _{-0.05}	24	Φ5H9 ^{+0.003} ₀ 深5	40±0.1	12±0.02	23±0.02	46	26	24	3.3	11.5
40	M8×1.25	9	17	M5×0.8	72	12	38(45)	18 ⁰ _{-0.05}	28	Φ5H9 ^{+0.003} ₀ 深5	48±0.1	14±0.02	29±0.02	56	32	29.4	3.7	13