



最适合夹紧正方形物件

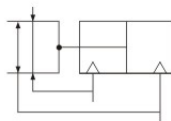


■ 标准规格

型号		MHS4-16D	MHS4-20D	MHS4-25D	MHS4-32D	MHS4-40D	MHS4-50D	MHS4-63D
缸径mm		16	20	25	32	40	50	63
使用流体		空气						
使用压力范围		0.2 ~ 0.6 MPa			0.1 ~ 0.6 MPa			
环境和流体温度		-10 ~ +60℃						
重复精度		± 0.01mm						
最高动作频率		120 c.p.m.			60 c.p.m.			
给油		不需要						
动作方式		双作用						
注)夹持力	外径夹持	10	19	31	55	88	140	251
压力0.5MPa	内径夹持	12	21	35	61	97	153	268
手指行程mm		4	4	6	8	8	12	16
接管口径		M3 x 0.5	M5 x 0.8					

注) 夹持外径时的夹持力, $\phi 16 - \phi 25$ 的夹持点距离为20mm、 $\phi 32 - \phi 63$ 的夹持点距离为30mm。

■ 符号



■ 型号表示方法

MHS4	—	20	D
4爪		缸径	双作用
16		16mm	
20		20mm	
25		25mm	
32		32mm	
40		40mm	
50		50mm	
63		63mm	

MHC□2
气爪

MHZ□2
气爪

MHY2
气爪

MHT2
气爪

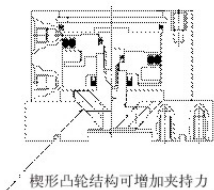
MHL2
气爪

MHF2
气爪

MHS2
气爪

MHS3
气爪

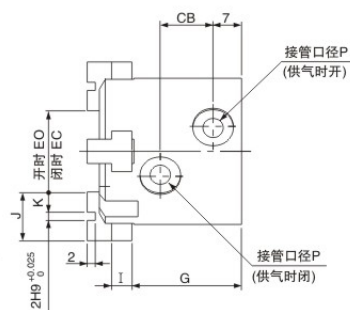
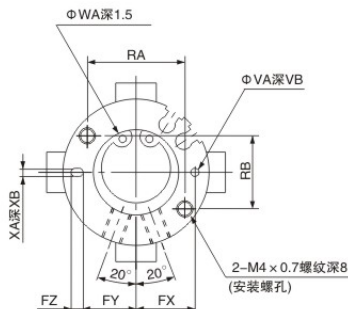
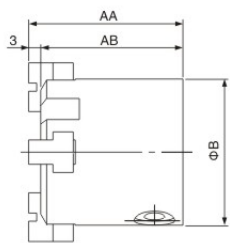
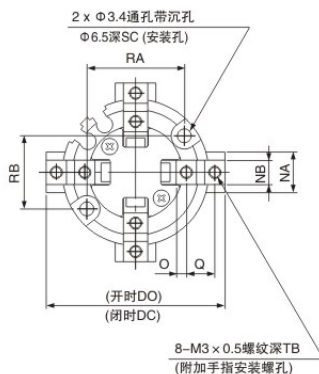
MHS4
气爪



楔形凸轮结构可增加夹持力

■ 外形尺寸图(毫米)

MHS4-16D ~ 25D



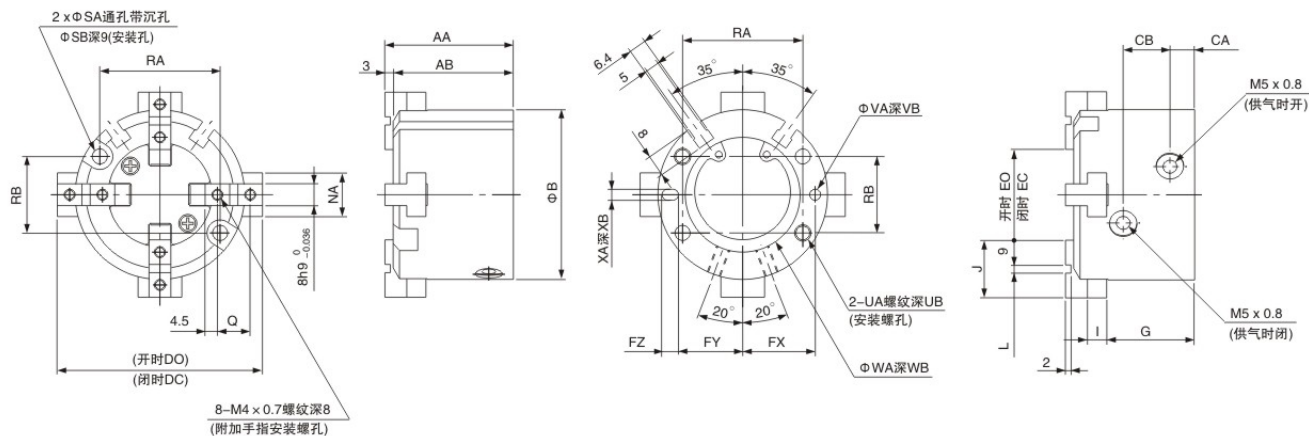
型号	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q
MHS4-16D	35	32	30	11	33	37	13	17	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ₀ ^{-0.030}	2	M3x0.5	6
MHS4-20D	38	35	36	13	39	43	15	19	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ^{-0.030}	2.5	M5x0.8	7
MHS4-25D	40	37	42	15	48	54	20	26	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ^{-0.030}	3	M5x0.8	8

型号	RA	RB	SC	TB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS4-16D	18	16	8	5	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	17H9 ₀ ^{+0.043}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS4-20D	24	18	9.5	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS4-25D	26	22	10	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3



■ 外形尺寸图(毫米)

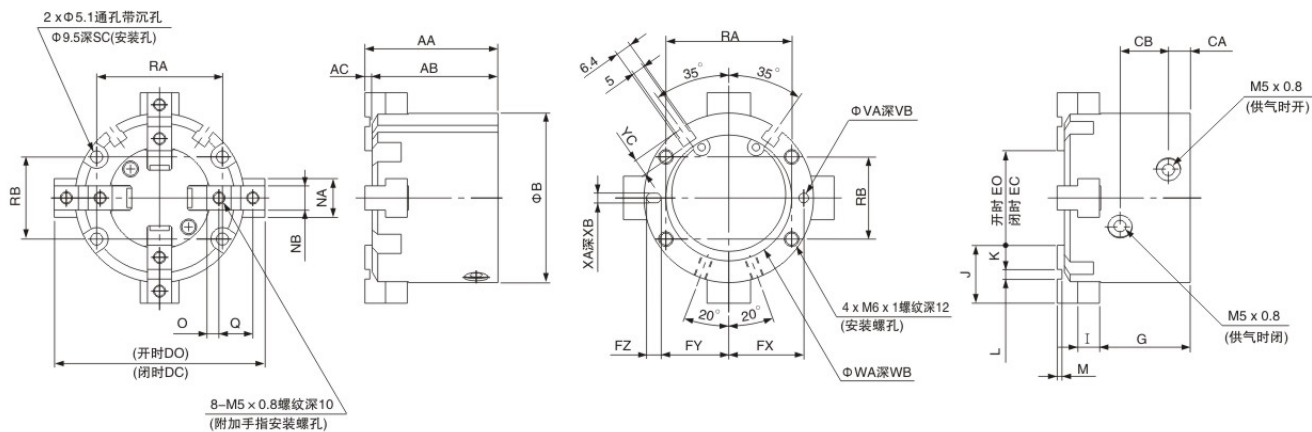
MHS4-32D · 40D



型号	AA	AB	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	L	NA	Q	RA	RB	SA
MHS4-32D	44	41	56	8	16	60	68	20	28	23	20.5	5	30.5	6	20	2H9 ^{+0.025} ₀	14	11	38	25	4.5
MHS4-40D	47	44	62	9	17	66	74	24	32	26.5	23.5	6	32	7	21	3H9 ^{+0.025} ₀	16	12	44	28	5.5

型号	SB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS4-32D	8	M5x0.8	10	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.062} ₀	3H9 ^{+0.025} ₀	3
MHS4-40D	9.5	M6x1	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	42H9 ^{+0.062} ₀	4H9 ^{+0.030} ₀	4

MHS4-50D · 63D



型号	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS4-50D	55	52	3	70	9	20	74	86	26	38	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ^{+0.030} ₀	2	18	10H9 ⁰ _{-0.036}
MHS4-63D	66	62	4	86	12	22	91	107	35	51	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ^{+0.030} ₀	3	24	12H9 ⁰ _{-0.043}

型号	O	Q	RA	RB	SC	VA	VB	WA	WB	XA	XB	YC
MHS4-50D	5	14	52	34	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	52H9 ^{+0.074} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	7
MHS4-63D	5.5	17	66	38	14	5H9 ^{+0.030} ₀	5	65H9 ^{+0.074} ₀	2.5	5H9 ^{+0.030} ₀	5	7.5