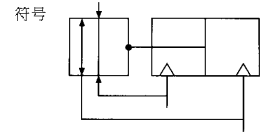


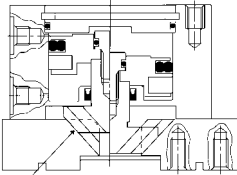


气爪 (3手指) MHS3系列 (Ø16 ~ Ø125)



型号/规格

型号	MHS3-16D	MHS3-20D	MHS3-25D	MHS3-32D	MHS3-40D	MHS3-50D	MHS3-63D	MHS3-80D	MHS3-100D	MHS3-125D
缸径 mm	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
使用流体	空气									
使用压力/流量	0.2 ~ 0.6MPa {2.0 ~ 6.1kgf/cm ² }					0.1 ~ 0.6MPa {1.0 ~ 6.1kgf/cm ² }				
环境温度/液体温度	-10 ~ 60°C									
重复精度	±0.01									
最高动作频率	120c.p.m					60c.p.m			30c.p.m	
润滑	不需要									
密封形式	双密封									
(注) 保持力 N (kgf) 压力 0.5MPa (5.1kgf/cm ²) 时	14 {1.4}	25 {2.5}	42 {4.3}	74 {7.5}	118 {12}	187 {19}	335 {34.2}	500 {51}	750 {76.5}	1270 {129.5}
手指行程 mm (D2 - D1)	4	4	6	8	8	12	16	20	24	32
闭直径 mm (D1)	10	12	14	16	20	22	30	43	56	60
开直径 mm (D2)	14	16	20	24	28	34	46	63	80	92
重量 g	60	100	140	237	351	541	992	1850	3340	6390
接管口径 Rc(PT)	M3 x 0.5			M5 x 0.8				1/8	1/4	3/8
磁性开关	内置磁环									
磁性开关型号	D-F9NL • D-F9BL					D-Y59AL • D-Y59BL				

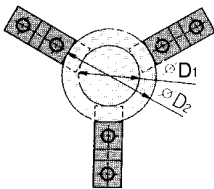


楔形凸板结构可增加保持力

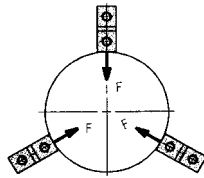
註) ø16 ~ ø25 的保持点距离 L = 20mm、ø32 ~ ø63 的保持点距离 L = 30mm、ø80 ~ ø125 的保持点距离 L = 50mm 时的数值。保持点距离表示方法请参照下图。

註) 外径保持时的数值

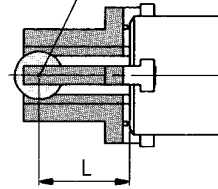
开·闭直径



保持力

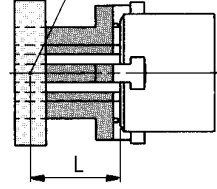


保持点



外径保持状态

保持点

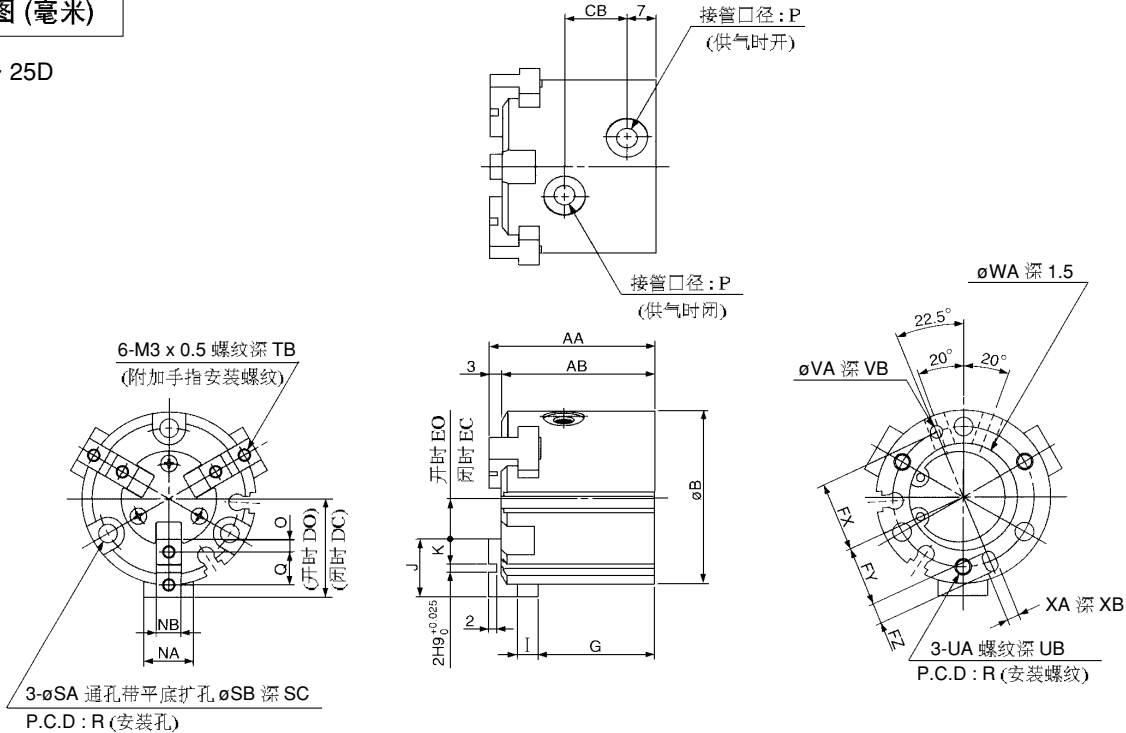


内径保持状态

L: 保持点距离

外形尺寸图 (毫米)

MHS3 - 16 ~ 25D



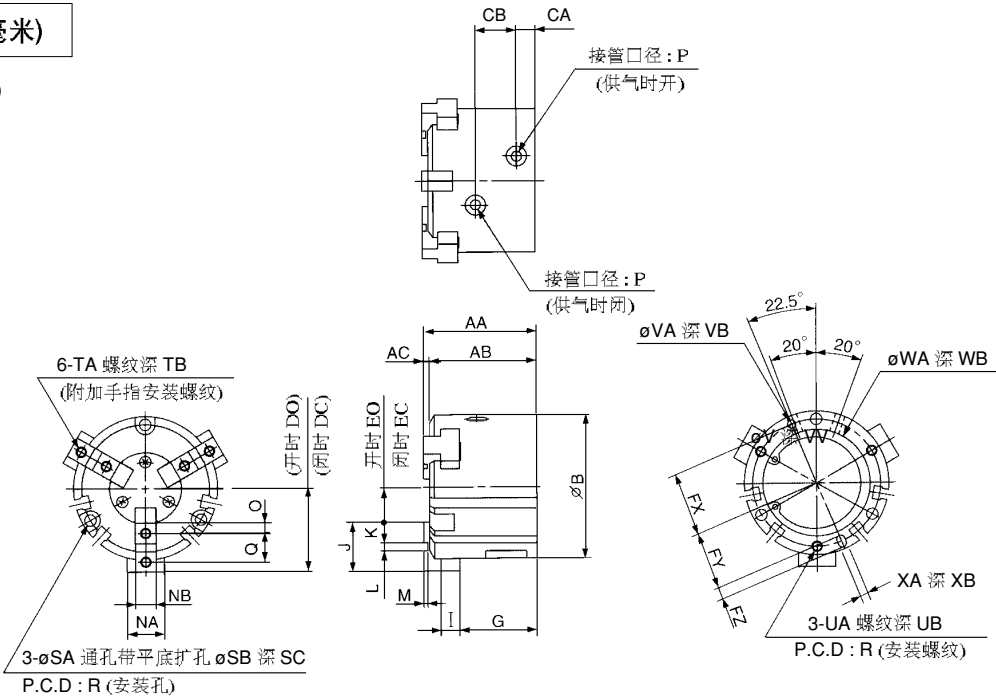
型号	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q	R
MHS3-16D	35	32	30	11	15	17	5	7	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	2	M3x0.5	6	25
MHS3-20D	38	35	36	13	18	20	6	8	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	2.5	M5x0.8	7	29
MHS3-25D	40	37	42	15	21	24	7	10	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	3	M5x0.8	8	34

型号	SA	SB	SC	TB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS3-16D	3.4	6.5	8	5	M3x0.5	4.5	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	17H9 ₀ ^{+0.043}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS3-20D	3.4	6.5	9.5	6	M3x0.5	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS3-25D	4.5	8	10	6	M4x0.7	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3

气爪 (3手指) : MHS3系列

外形尺寸图 (毫米)

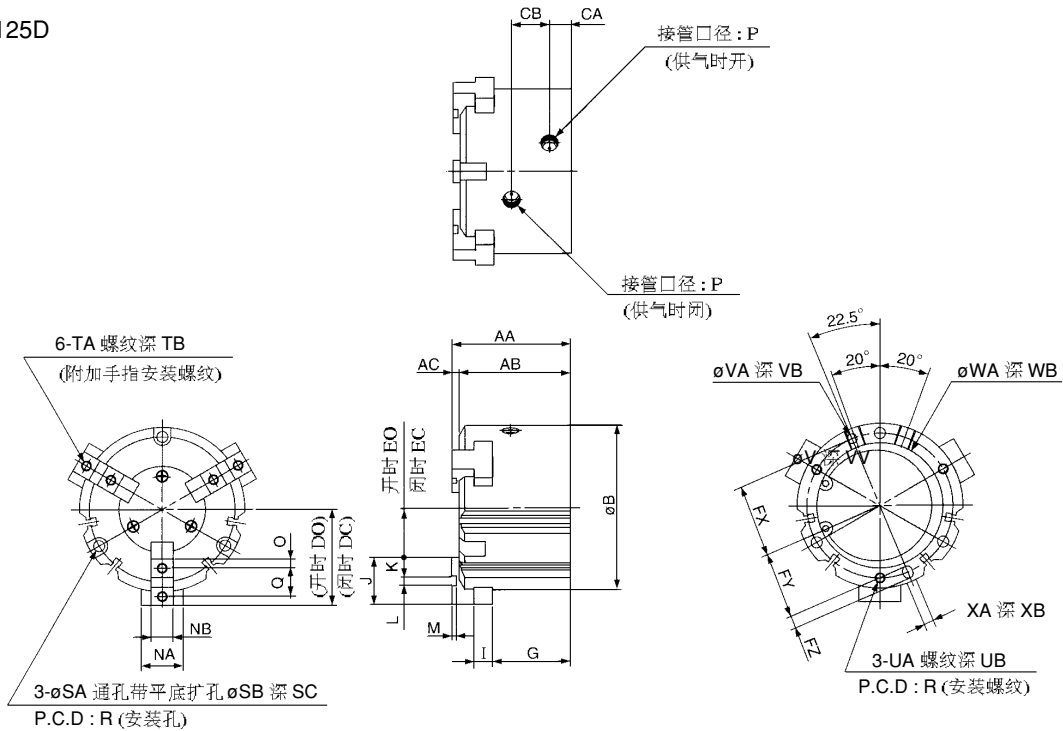
MHS3 - 32 ~ 80D



型号	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS3-32D	44	41	3	52	8	16	28	32	8	12	22	19.5	5	30.5	6	20	9	2H9 ^{+0.025} ₀	2	14	8h9 ⁰ _{-0.036}
MHS3-40D	47	44	3	62	9	17	31	35	10	14	26.5	23.5	6	32	7	21	9	3H9 ^{+0.025} ₀	2	16	8h9 ⁰ _{-0.036}
MHS3-50D	55	52	3	70	9	20	35	41	11	17	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ^{+0.030} ₀	2	18	10h9 ⁰ _{-0.036}
MHS3-63D	66	62	4	86	12	22	43	51	15	23	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ^{+0.030} ₀	3	24	12h9 ⁰ _{-0.043}
MHS3-80D	82	77	5	106	13.5	27	53.5	63.5	21.5	31.5	47.5	43.5	8	56	12	32	12	8H9 ^{+0.036} ₀	4	28	14h9 ⁰ _{-0.043}

型号	O	P	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA	VB	WA	WB	XA	XB	YC
MHS3-32D	4.5	M5x0.8	11	44	4.5	8	9	M4x0.7	8	M4x0.7	6	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.062} ₀	2	3H9 ^{+0.025} ₀	3	6
MHS3-40D	4.5	M5x0.8	12	53	5.5	9.5	9	M4x0.7	8	M5x0.8	7.5	4H9 ^{+0.030} ₀	4	42H9 ^{+0.062} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	8
MHS3-50D	5	M5x0.8	14	62	5.5	9.5	12	M5x0.8	10	M5x0.8	10	4H9 ^{+0.030} ₀	4	52H9 ^{+0.074} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	7
MHS3-63D	5.5	M5x0.8	17	76	6.6	11	14	M5x0.8	10	M6x1	9	5H9 ^{+0.030} ₀	5	65H9 ^{+0.074} ₀	2.5	5H9 ^{+0.030} ₀	5	7.5
MHS3-80D	6	Rc(PT)½	20	95	6.6	11	19	M6x1	12	M6x1	12	6H9 ^{+0.030} ₀	6	82H9 ^{+0.087} ₀	3	6H9 ^{+0.030} ₀	6	9

MHS3 - 100 ~ 125D



型号	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS3-100D	96	90	6	134	18	30.6	66	78	28	40	59	54	10	63	15	38	15	8H9 ^{+0.036} ₀	4	34	18h9 ⁰ _{-0.043}
MHS3-125D	122	114	8	166	23.5	38	82	98	30	46	74	68	12	84	18	52	21	10H9 ^{+0.036} ₀	6	40	22h9 ⁰ _{-0.052}

型号	O	P	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA	VB	WA	WB	XA	XB
MHS3-100D	7.5	Rc(PT)¼	23	118	9	14	21	M8x1.25	16	M8x1.25	16	8H9 ^{+0.036} ₀	6	102H9 ^{+0.087} ₀	4	8H9 ^{+0.036} ₀	6
MHS3-125D	10.5	Rc(PT)½	31	148	11	17.5	34	M10x1.5	20	M10x1.5	20	10H9 ^{+0.036} ₀	8	130H9 ^{+0.100} ₀	6	10H9 ^{+0.036} ₀	8