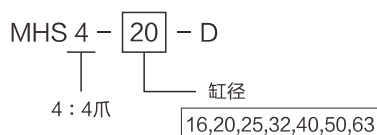


MHS4气缸



型号表示方法



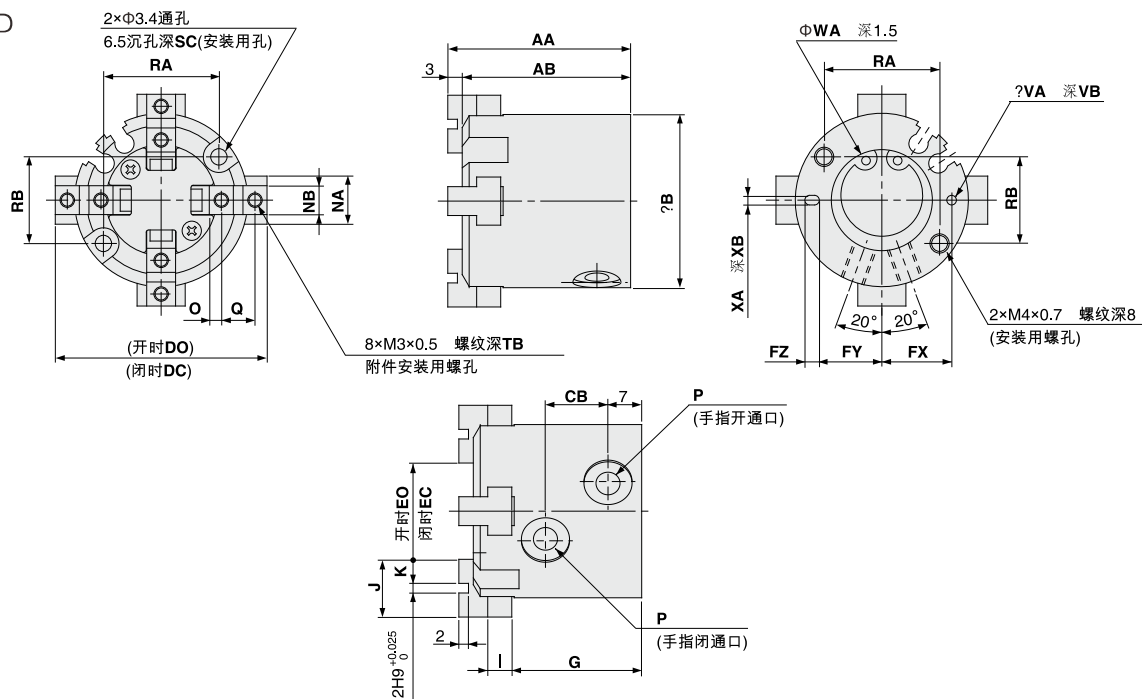
型号		MHS4 -16D	MHS4 -20D	MHS4 -25D	MHS4 -32D	MHS4 -40D	MHS4 -50D	MHS4 -63D
缸径(mm)		16	20	25	32	40	50	63
工作介质		空气						
使用压力范围		0.2~0.6MPa			0.1~0.6MPa			
环境和流体温度		-10~+60℃(未冻结)						
重复精度		±0.01mm						
最高动作频率		120c.p.m			60c.p.m			
润滑		不需要						
动作方式		复动型						
夹持力(N)	外径夹持	10	19	31	55	88	140	251
压力0.5MPa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

产品特点:

气缸本体采用7075-T6 (俗称航空铝) 一体式机构, 整体表面硬质阳极氧化。采用楔形凸轮实现平移动作, 使用SUS440C材料, 经机加、线割、热处理、研磨等工艺, 实现无缝连接、重复精度高, 并且紧凑且夹持力大。采用进口密封件, 对切削液及切削油有一定的抗性, 提高了产品的耐压性和耐久性。

外形尺寸图

MHS4-
16D,20D,25D



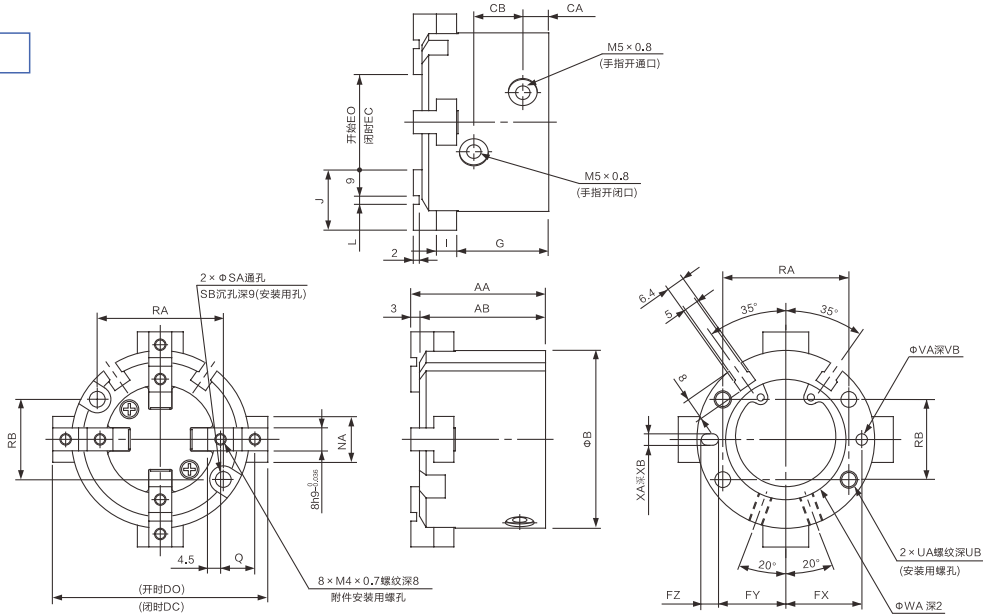
型号	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q
MHS4-16D	35	32	30	11	33	37	13	17	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	2	M3×0.5	6
MHS4-20D	38	35	36	13	39	43	15	19	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	2.5	M5×0.8	7
MHS4-25D	40	37	42	15	48	54	20	26	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ⁰ _{-0.030}	3	M5×0.8	8

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

MHS4气爪

外形尺寸图

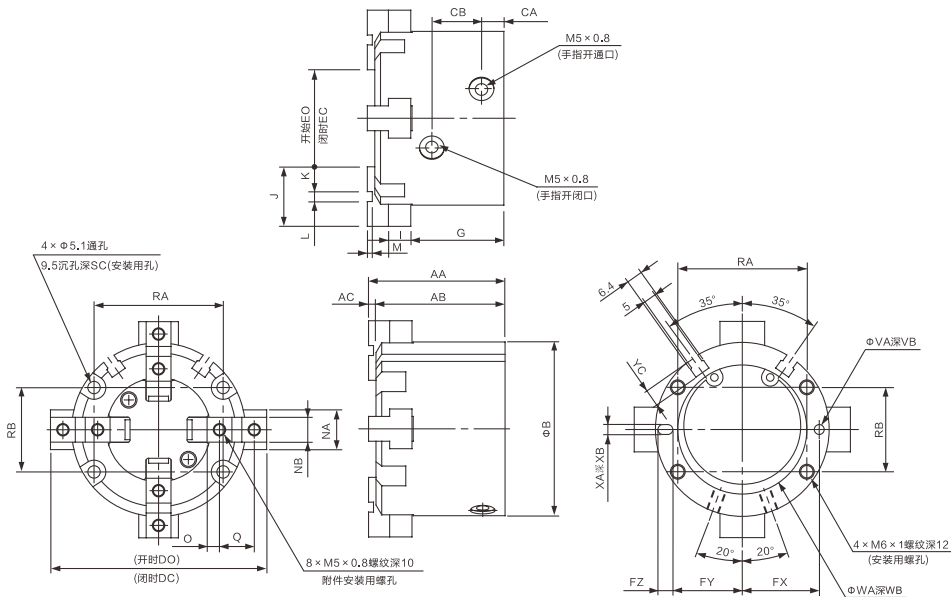
MHS4-
32D, 40D



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
MHS3-20D	8	M5×0.8	10	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.062} ₀	3H9 ^{+0.025} ₀	3
MHS3-25D	9.5	M6×0.8	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