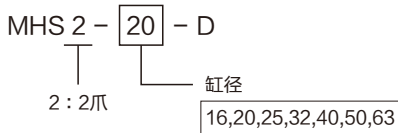


MHS2气缸



型号	MHS2-16D	MHS2-20D	MHS2-25D	MHS2-32D	MHS2-40D	MHS2-50D	MHS2-63D	
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	21	37	63	111	177	280	502
压力0.5MPa	内径夹持	23	42	71	123	195	306	537
标准型手指行程mm		4	4	6	8	8	12	16
接管口径Rc		M3		M5×0.8				

型号表示方法

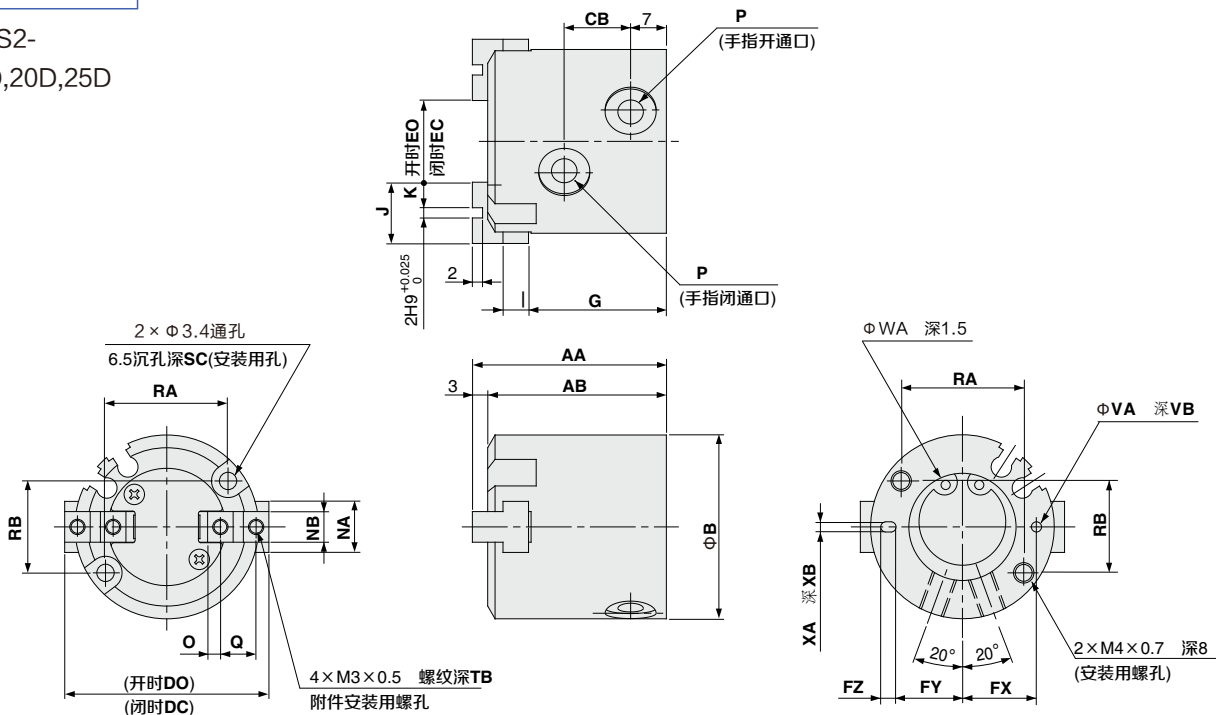


产品特点:

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

MHS2-16D,20D,25D



(mm)

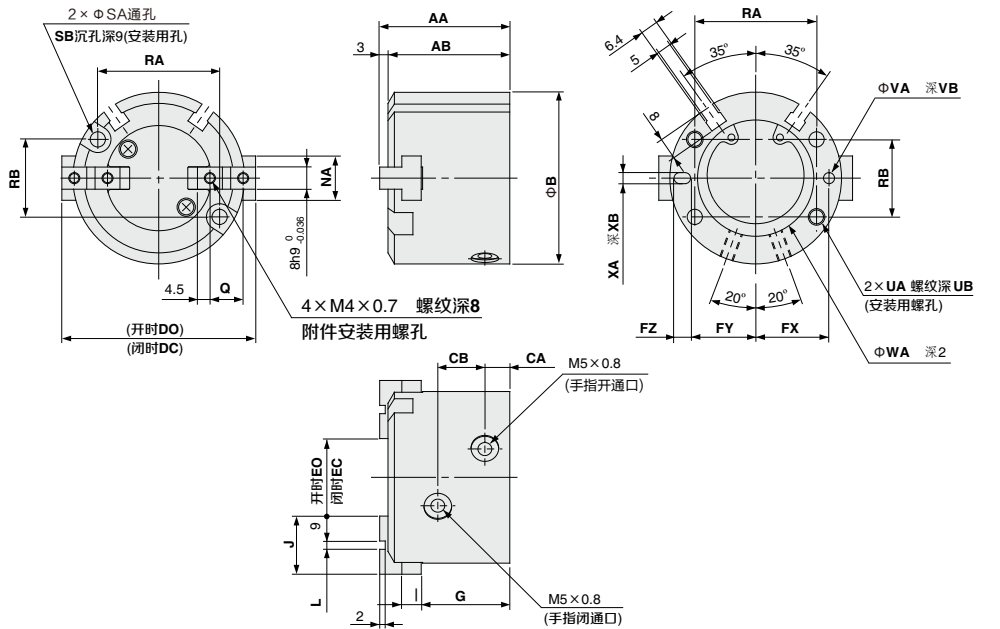
型号	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q
MHS2-16D	35	32	30	11	30	34	10	14	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ₀ ^{+0.025}	2	M3×0.5	6
MHS2-20D	38	35	36	13	36	40	12	16	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ^{+0.030}	2.5	M5×0.8	7
MHS2-25D	40	37	42	15	42	48	14	20	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ^{+0.030}	3	M5×0.8	8

型号	RA	RB	SC	TB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS2-16D	18	16	8	5	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	17H9 ₀ ^{+0.043}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS2-20D	24	18	9.5	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS2-25D	26	22	10	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3

MHS2气爪

外形尺寸图

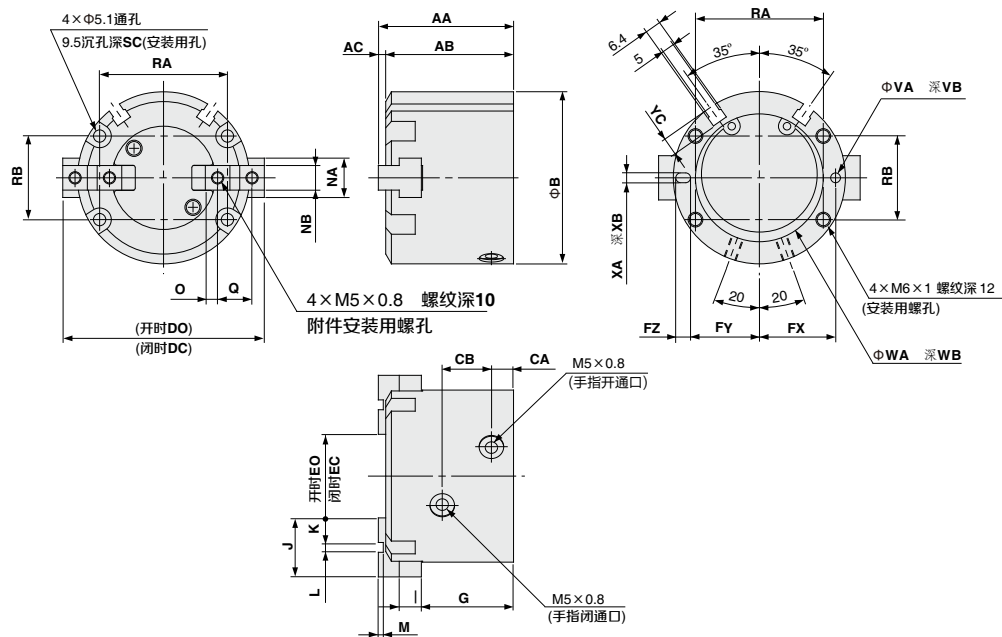
MHS2-32D, 40D



型号	AA	AB	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	L	NA	Q	RA	RB	SA
MHS2-32D	44	41	56	8	16	56	64	16	24	23	20.5	5	30.5	6	20	2H9 ^{+0.025} ₀	14	11	38	25	4.5
MHS2-40D	47	44	62	9	17	62	70	20	28	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
MHS2-32D	8	M5×0.8	10	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.062} ₀	3H9 ^{+0.025} ₀	3
MHS2-40D	9.5	M6×1	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	42H9 ^{+0.062} ₀	4H9 ^{+0.030} ₀	4

MHS2-50D, 63D



型号	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS2-50D	55	52	3	70	9	20	70	82	22	34	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ^{+0.030} ₀	2	18	10h9 ⁰ _{-0.036}
MHS2-63D	66	62	4	86	12	22	86	102	30	46	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ^{+0.030} ₀	3	24	12h9 ⁰ _{-0.043}

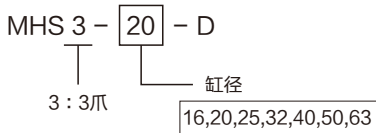
型号	O	Q	RA	RB	SC	VA	VB	WA	WB	XA	XB	YC
MHS2-50D	5	14	52	34	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	52H9 ^{+0.074} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	7
MHS2-63D	5.5	17	66	38	14	5H9 ^{+0.030} ₀	5	65H9 ^{+0.074} ₀	2.5	5H9 ^{+0.030} ₀	5	7.5

MHS3气爪



型号	MHS3-16D	MHS3-20D	MHS3-25D	MHS3-32D	MHS3-40D	MHS3-50D	MHS3-63D	
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	14	25	42	74	118	187	335
压力0.5MPa	内径夹持	16	28	47	82	130	204	359
标准型手指行程mm		4	4	6	8	8	12	16
接管口径Rc		M3		M5×0.8				

型号表示方法

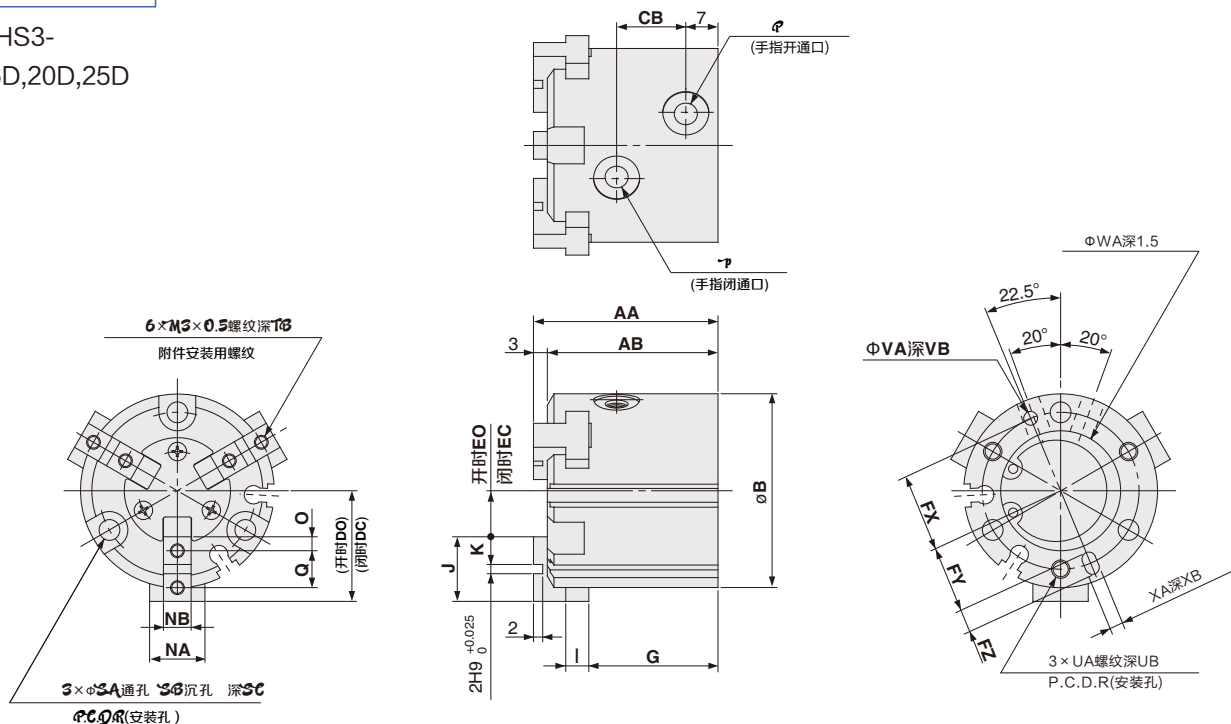


产品特点:

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

MHS3-16D,20D,25D



(mm)

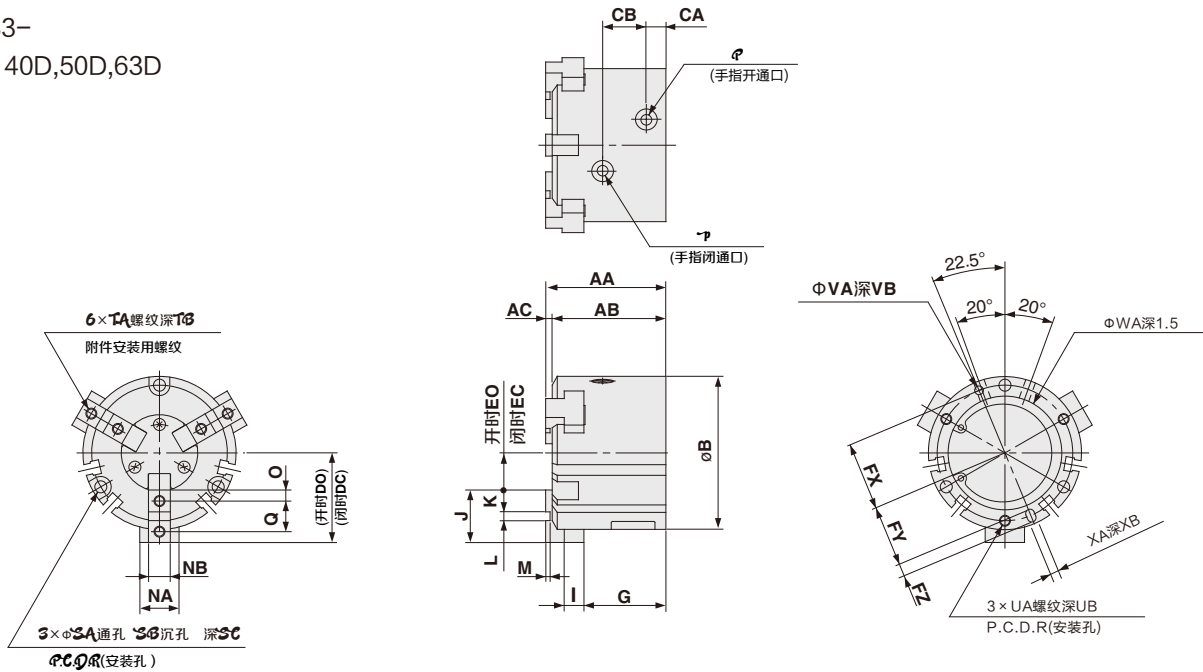
	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q	R
MHS3-16D	35	32	30	11	15	17	5	7	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ₀ ^{-0.030}	2	M3×0.5	6	25
MHS3-20D	38	35	36	13	18	20	6	8	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ^{-0.030}	2.5	M5×0.8	7	29
MHS3-25D	40	37	42	15	21	24	7	10	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ^{-0.030}	3	M5×0.8	8	34

	SA	SB	SC	TB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS3-16D	3.4	6.5	8	5	M3×0.5	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	M3×0.5	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS3-25D	4.5	8	10	6	M4×0.7	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3

MHS3气爪

外形尺寸图

MHS3-
32D, 40D, 50D, 63D



(mm)

	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}

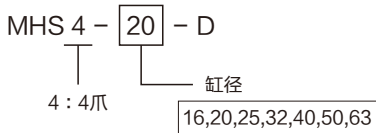
	O	P	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA	VB	WA	WB	XA	XB	Y
MHS3-32D	4.5	M5×0.8	11	44	4.5	8	9	M4×0.7	8	M4×0.7	6	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.062} ₀	2	3H9 ^{+0.025} ₀	3	6
MHS3-40D	4.5	M5×0.8	12	53	5.5	9.5	9	M4×0.7	8	M5×0.8	7.5	4H9 ^{+0.030} ₀	4	42H9 ^{+0.062} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	8
MHS3-50D	5	M5×0.8	14	62	5.5	9.5	12	M5×0.8	10	M5×0.8	10	4H9 ^{+0.030} ₀	4	52H9 ^{+0.074} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	7
MHS3-63D	5.5	M5×0.8	17	76	6.6	11	14	M5×0.8	10	M6×1	9	5H9 ^{+0.030} ₀	5	65H9 ^{+0.074} ₀	2.5	5H9 ^{+0.030} ₀	5	7.5

MHS4气爪



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				

型号表示方法

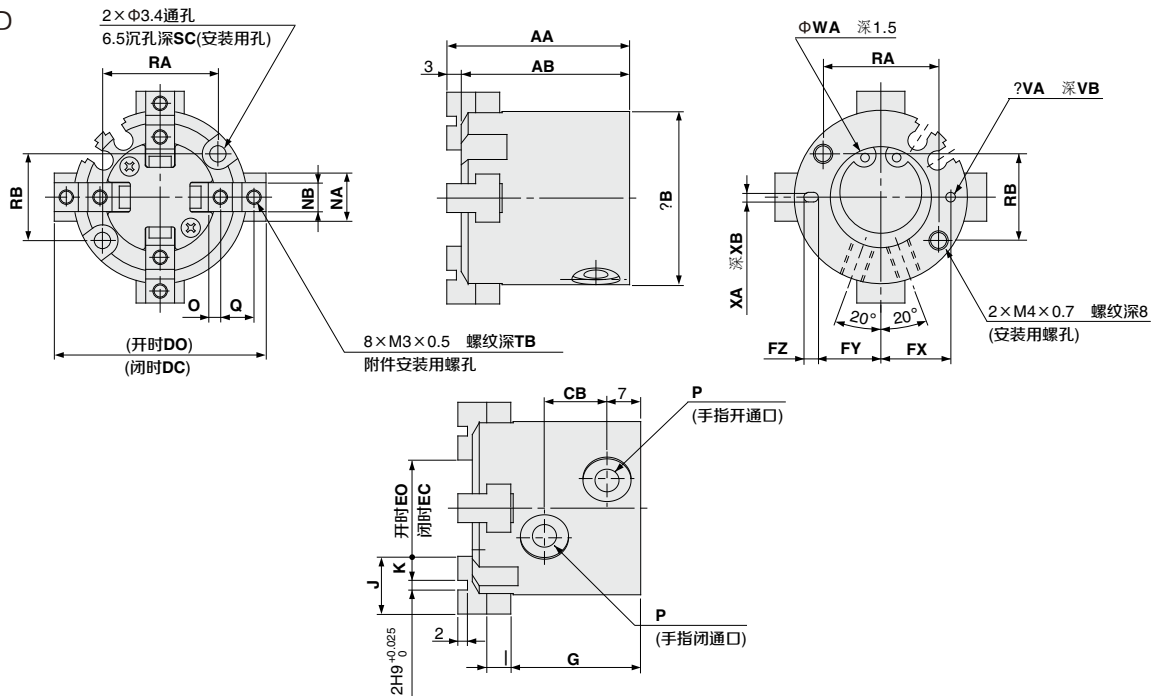


产品特点:

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 _{-0.030}	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 _{-0.030}	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 _{-0.030}	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}	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

