



挡料气爪

MIW/MIS系列(ø8•ø12•ø20•ø25•ø32)



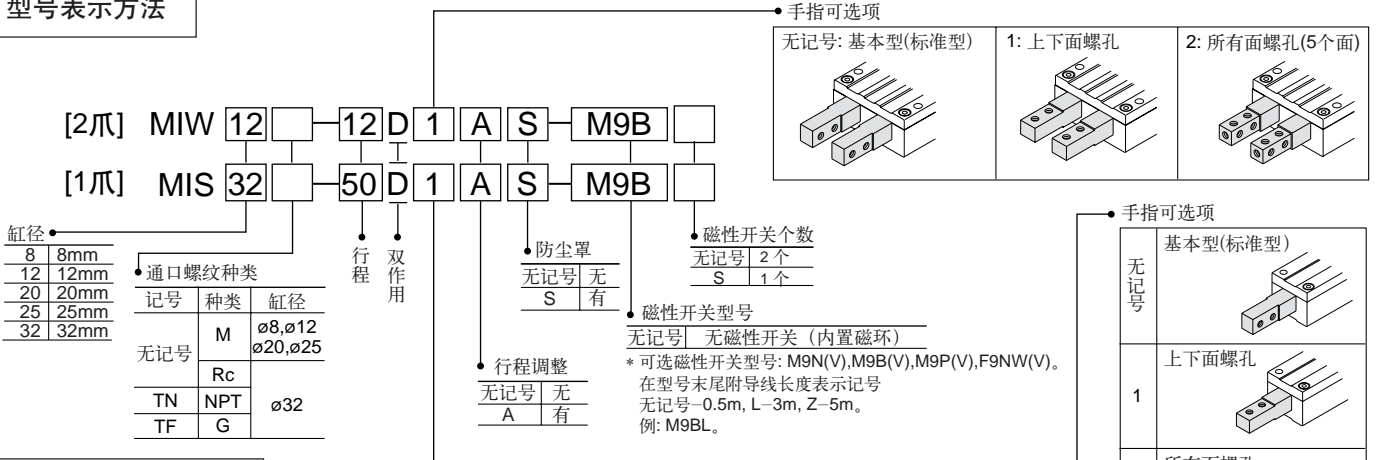
规格

系列	MIW(2爪)	MIS(1爪)
使用流体	空气(不给油)	
动作方式	双作用	
使用压力范围	0.2~0.7MPa	
环境及流体温度	-10 ~ 60℃(但未冻结)	
行程长度公差	+1.0 0 mm	

标准行程/行程调整范围(mm)

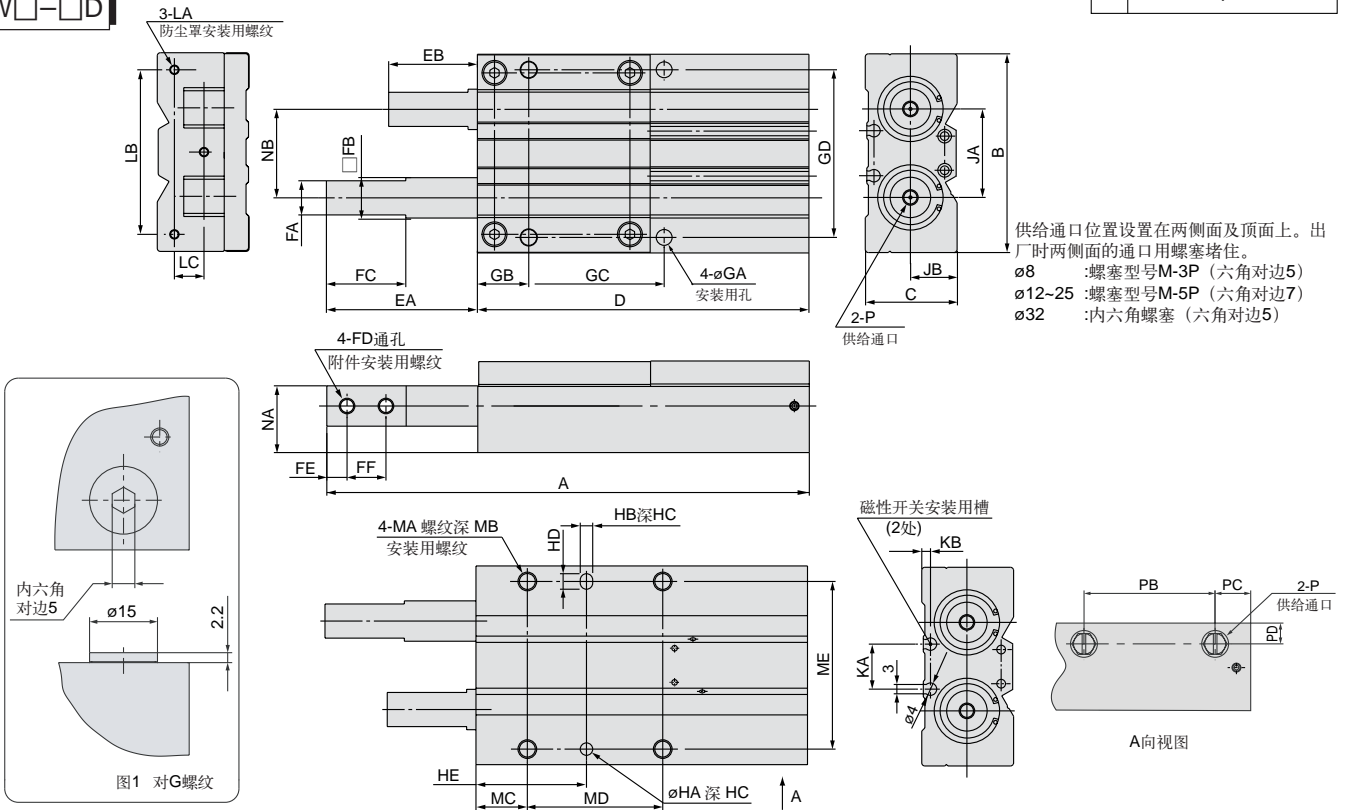
缸径	标准行程		行程调整范围
	MIW	MIS	
8	8	10,12	4
12	12	10,20,30	6
20	20	10,20,30	12
25	25	30,50	15
32	32	30,50	20

型号表示方法



外形尺寸图(毫米)

MIW□-□D



型号	A	B	C	D	EA	EB	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	GA	GB	GC	GD	HA, HB	HC	HD	HE	JA	JB	KA	KB	LA	LB
MIW8-8	83	34	16	57	26	18	6 _{-0.1}	7h9 _{0.036}	15	M3×0.5	4	7	6(有效深2.5)	2.6	9	22	28	2H9 _{0.025}	2	3	15	14.5	7.5	20.3	1.6	M2×0.4	28.4
MIW12-12	111	44	21	76	35	23	8 _{-0.1}	10h9 _{0.036}	19	M3×0.5	4.5	9.5	6(有效深3)	3.3	12.5	34	37	2.5H9 _{0.025}	4	3.5	25	19	11	7.6	2.2	M2.6×0.45	37
MIW20-20	155	64	29.5	106.5	48.5	28.5	11 _{-0.1}	13h9 _{0.043}	25.5	M5×0.8	6.5	12.5	10(有效深4)	5.1	16.5	43.5	54	4H9 _{0.030}	5	5	35.3	28.5	15	14.5	2.8	M3×0.5	53
MIW25-25	200	84	40	134	66	41	15 _{-0.1}	17h9 _{0.043}	37	M6×1	10	17	15(有效深7)	6.8	20	58	71	5H9 _{0.030}	5	7	40	35.5	20	24.5	3	M3×0.5	70
MIW32-32	256	95	47	169	87	55	19.5 _{-0.1}	21h9 _{0.052}	51	M8×1.25	12.5	22	17(有效深8.5)	8.6	24.5	73	80	6H9 _{0.030}	6	8	50	44.5	25	24.1	2.5	M4×0.7	81

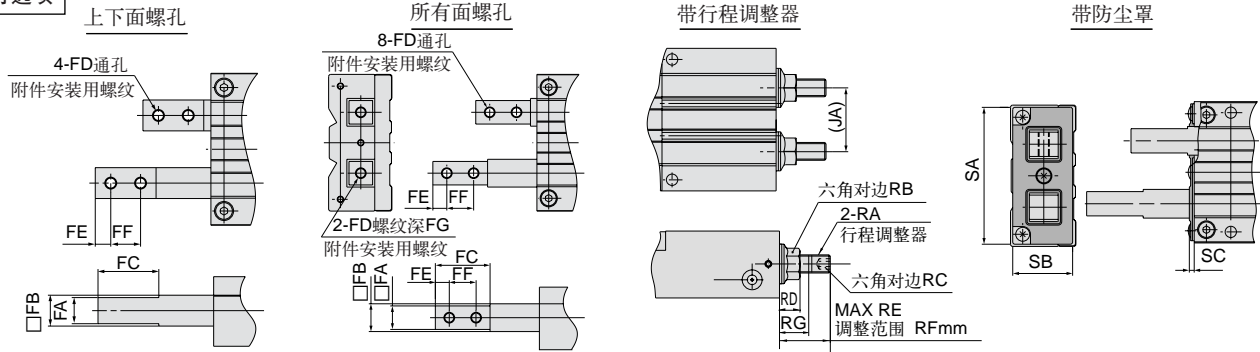
注)图中部分尺寸在下一页上表中。

挡料气缸: MIW/MIS系列

外形尺寸图 (毫米)

MIW □ - □ D

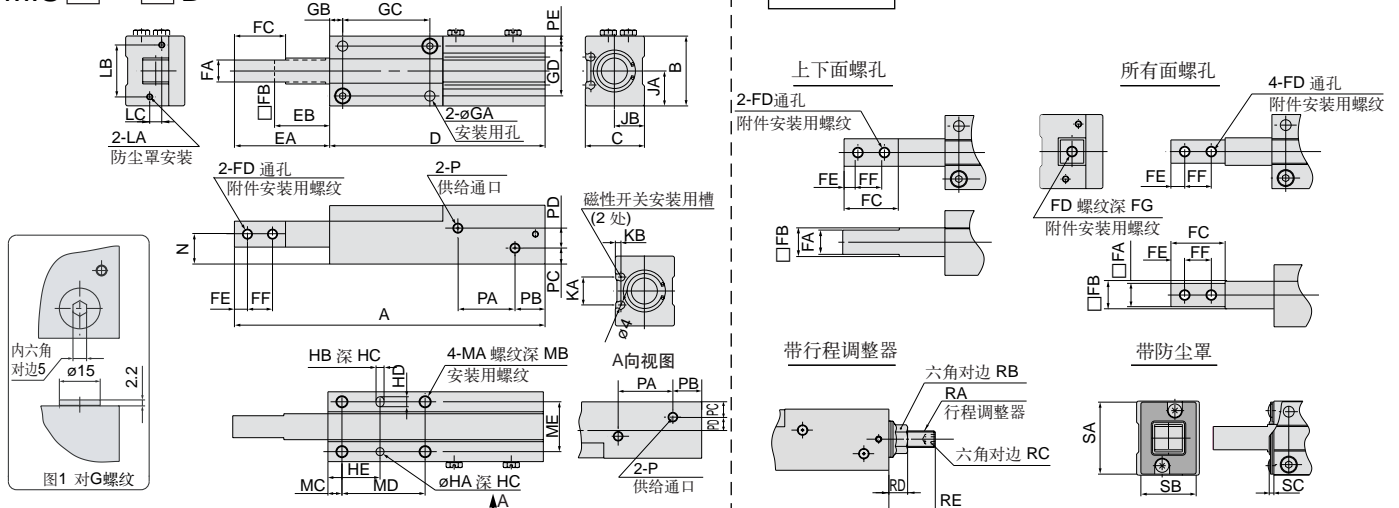
手指可选项



型号	LC	MA	MB	MC	MD	ME	NA	NB	P	PA	PB	PC	PD	PE	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	SA	SB	SC
MIW8-8	4.5	M3 x 0.5	6	9	22	28	7.5	14.5	M3 x 0.5	22.5	24	8	4.5	2.2	M4 x 0.7	7	2	5.7	12.5	4	8.5	33	14.5	1.4
MIW12-12	7.5	M4 x 0.7	7	12.5	34	37	11	19	M5 x 0.8	25	27	10	6	2.8	M5 x 0.8	8	2.5	6	14	6	8	43	18.5	1.8
MIW20-20	9.5	M6 x 1	10	16.5	43.5	54	15	28.5	M5 x 0.8	42	44.5	11.5	7	2.7	M8 x 1	12	4	9	22.5	12	10.5	62	27	2.2
MIW25-25	12	M8 x 1.25	12	20	58	71	20	35.5	M5 x 0.8	50	55	14	8.5	2.7	M8 x 1	12	4	9	26	15	11	82	36	2.8
MIW32-32	16.5	M10 x 1.5	15	24.5	73	80	25	44.5	Rc1/8	69.5	75.5	14.5	11	-	M12 x 1.25	17	6	12.4	33	20	13	93	42	3.4

MIS □ - □ D

手指可选项



供给通口设置在两侧面及帽面。出厂时，两侧面的通口用螺塞堵住。

- ø8: 螺塞型号M-3P(六角对边5)
- ø12~25: 螺塞型号M-5P(六角对边7)
- ø32: 六角螺塞(内六角对边5)

型号	A	B	C	D	EA	EB	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	GA	GB	GC	GD	HA,HB
MIS8-10	87			59	28											20		
MIS8-20	117	19	16	79	38	18	6 ^{±0.1}	7h9 ^{0/-0.036}	15	M3 x 0.5	4	7	6(有效深2.5)	2.6	4	30	13	2H9 ^{+0.036/0}
MIS12-10	105			72	33											28		
MIS12-20	135	26	21	92	43	23	8 ^{±0.1}	10h9 ^{0/-0.036}	19	M3 x 0.5	4.5	9.5	6(有效深3)	3.3	5	38	18	2.5H9 ^{+0.036/0}
MIS12-30	165			112	53											48		
MIS20-10	125			86.5	38.5											32		
MIS20-20	155	26	29.5	112	48.5	28.5	11 ^{±0.1}	13h9 ^{0/-0.043}	25.5	M5 x 0.8	6.5	12.5	10(有效深4)	5.1	7	42	25	4H9 ^{+0.036/0}
MIS20-30	185			86.5	58.5											52		
MIS25-30	215	41	40	144	71	41	15 ^{±0.1}	17h9 ^{0/-0.043}	37	M6 x 1	10	17	15(有效深7)	6.8	10	55	28	5H9 ^{+0.036/0}
MIS25-50	270			184	91											75		
MIS32-30	250	50	47	165	85	55	19.5 ^{±0.1}	21h9 ^{0/-0.052}	51	M8 x 1.25	12.5	22	17(有效深8.5)	8.6	12	64	34	6H9 ^{+0.036/0}
MIS32-50	310			205	105											84		

型号	HC	HD	HE	JA	JB	KA	KB	LA	LB	LC	MA	MB	MC	MD	ME	N	P	PA	PB	PC	PD	PE	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	SA	SB	SC	
MIS8-10	2	3	14	9.5	7.5	6.2	1.6	M2 x 0.4	14	3	M3 x 0.5	5	4	20	13	7.5	M3 x 0.5	19	8	4.5	6	2.2	M4 x 0.7	7	2	5.7	12.5	4	8.5	18.6	14	1.4	
MIS8-20														30				29															
MIS12-10														28				19															
MIS12-20	4	3.5	17.5	13	11	11.6	2.2	M2.6 x 0.45	19	4	M4 x 0.7	7	5	38	18	11	M5 x 0.8	29	10	6	7	2.8	M5 x 0.8	8	2.5	6	14	6	8	24	18	1.8	
MIS12-30														48				39															
MIS20-10														32				20.5															
MIS20-20	5	5	26	17.5	15	14	2.8	M3 x 0.5	26	6	M6 x 1	10	7	42	25	15	M5 x 0.8	30.5	12	8	10	2.7	M8 x 1	12	4	9	22.5	12	10.5	34	26	2.2	
MIS20-30														52				40.5															
MIS25-30	5	7	32	20.5	20	11	3	M3 x 0.5	32	10	M8 x 1.25	14	10	55	28	20	M5 x 0.8	47	14	12	14	2.7	M8 x 1	12	4	9	26	15	11	40	36	2.8	
MIS25-50														75				67															
MIS32-30														64				47															
MIS32-50	6	8	40	25	25	20.4	2.5	M4 x 0.7	39	12	M10 x 1.5	15	12	84	34	25	Rc1/8	67	14.5	11	27	-	M12 x 1.25	17	6	12.4	33	20	13	49	41	3.4	