



- * 可选择带可调行程装置(0~5mm)。
- * 双气缸设计, 2倍输出力, 体积小。
- * 气缸及工作台相结合, 使整体尺寸减小。
- * 采用十字滚柱导轨设计, 摩擦力小, 气缸与工作台之间没有空隙存在, 适合精密组装。
- * 可从三面安装。
- * 内置磁环型, 可安装磁性开关。

■ 标准规格

型号	MXS 6	MXS 8	MXS 12	MXS 16	MXS 20	MXS 25
缸径 (mm)	Φ6x2 (相当于 Φ8)	Φ8x2 (相当于 Φ11)	Φ12x2 (相当于 Φ17)	Φ16x2 (相当于 Φ22)	Φ20x2 (相当于 Φ28)	Φ25x2 (相当于 Φ35)
使用流体	空气					
动作方式	双作用					
最高使用压力	0.7MPa					
最低使用压力	0.15MPa					
环境和流体温度	-10 ~ +60°C (但未冻结)					
活塞速度	50 ~ 500 mm/s					
缓冲	橡胶缓冲 (标准)					
给油	不需要					
接管口径	M3 x 0.5	M5 x 0.8			Rc 1/8	

* 如需给油, 请用透平1号油ISOVG32。

■ 选择表

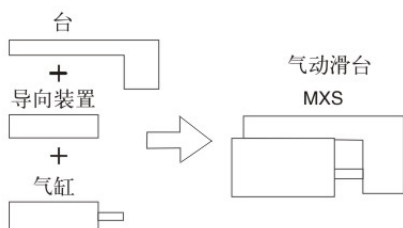
MXS 系列	缸径 (mm)	行程 (mm)								
		10	20	30	40	50	75	100	125	150
	Φ6 × 2	●	●	●	●	●				
	Φ8 × 2	●	●	●	●	●	●			
	Φ12 × 2	●	●	●	●	●	●	●		
	Φ16 × 2	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Φ20 × 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Φ25 × 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■ 型号表示方法

MXS 12-50		缸径	行程
调整装置	功能可选项		
无记号	无	无记号	无
AS	前端调程	F	带弹簧缓冲
AT	后端调程	*R	带端锁
A	两端调程	P	轴向接管
*BS	前端液压缓冲器	*FR	带弹簧缓冲及端锁
*BT	后端液压缓冲器	FP	带弹簧缓冲及轴向接管
*B	两端液压缓冲器	*MXS6无端锁式	

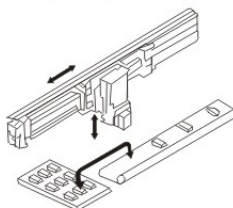
* MXS6无液压缓冲器

■ 气缸及工作台组合

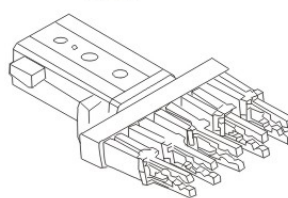


■ 高精度、坚固的应用

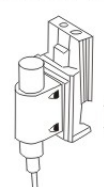
高精度拾放装置



负载大



驱动自动螺丝刀



MXS

气动滑台

MXH

气动滑台

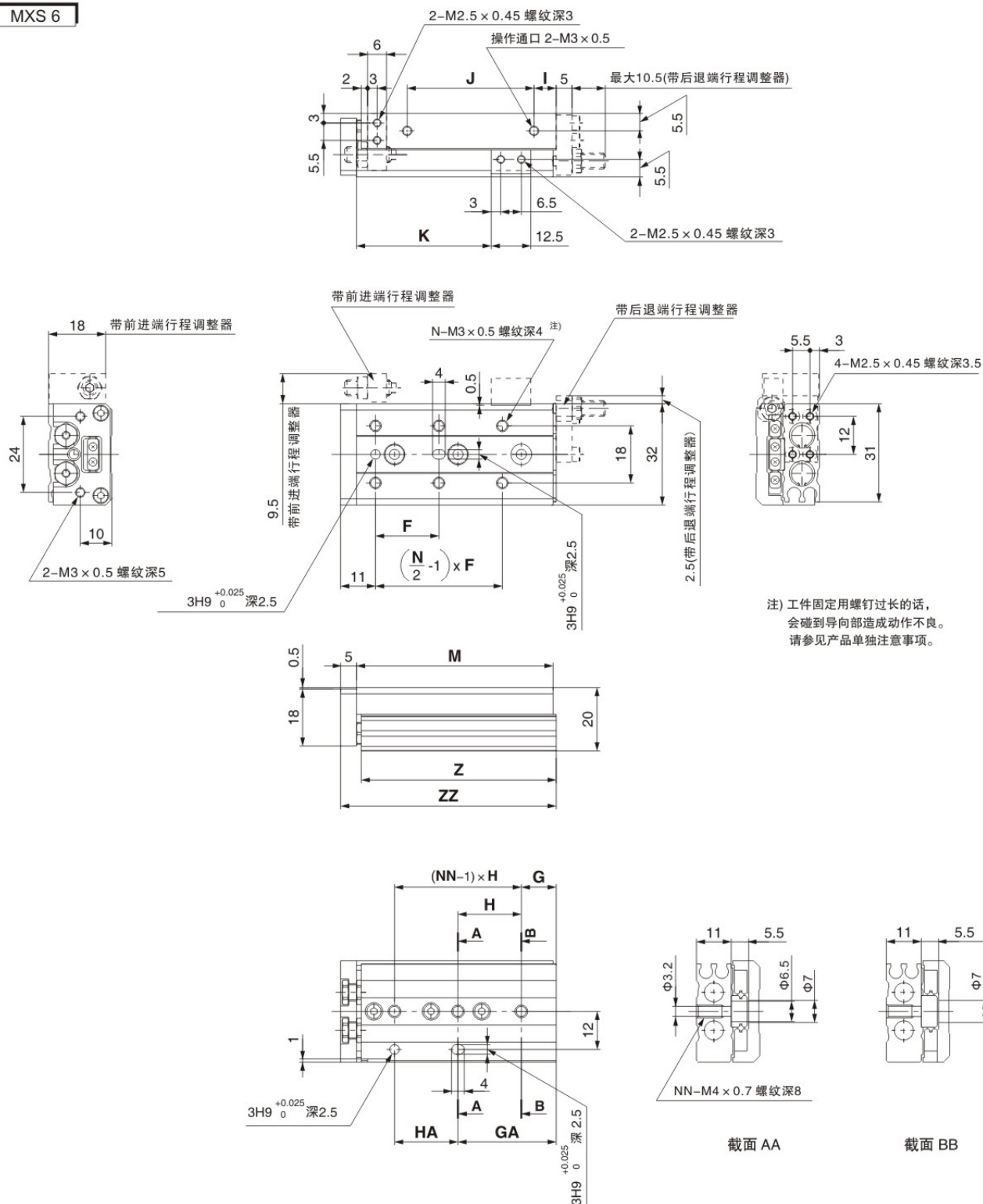
MXQ

气动滑台



■ 外形尺寸图(毫米)

MXS 6



注) 工件固定用螺钉过长的话,
会碰到导向部造成动作不良。
请参见产品单独注意事项。

(mm)

型号	F	N	G	H	N	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
MXS6-10	20	4	6	25	2	11	20	10	17	22.5	42	41.5	48
MXS6-20	30	4	6	35	2	21	20	10	27	32.5	52	51.5	58
MXS6-30	20	6	11	20	3	31	20	7	40	42.5	62	61.5	68
MXS6-40	28	6	13	30	3	43	30	19	50	52.5	84	83.5	90
MXS6-50	38	6	17	24	4	41	48	25	60	62.5	100	99.5	106

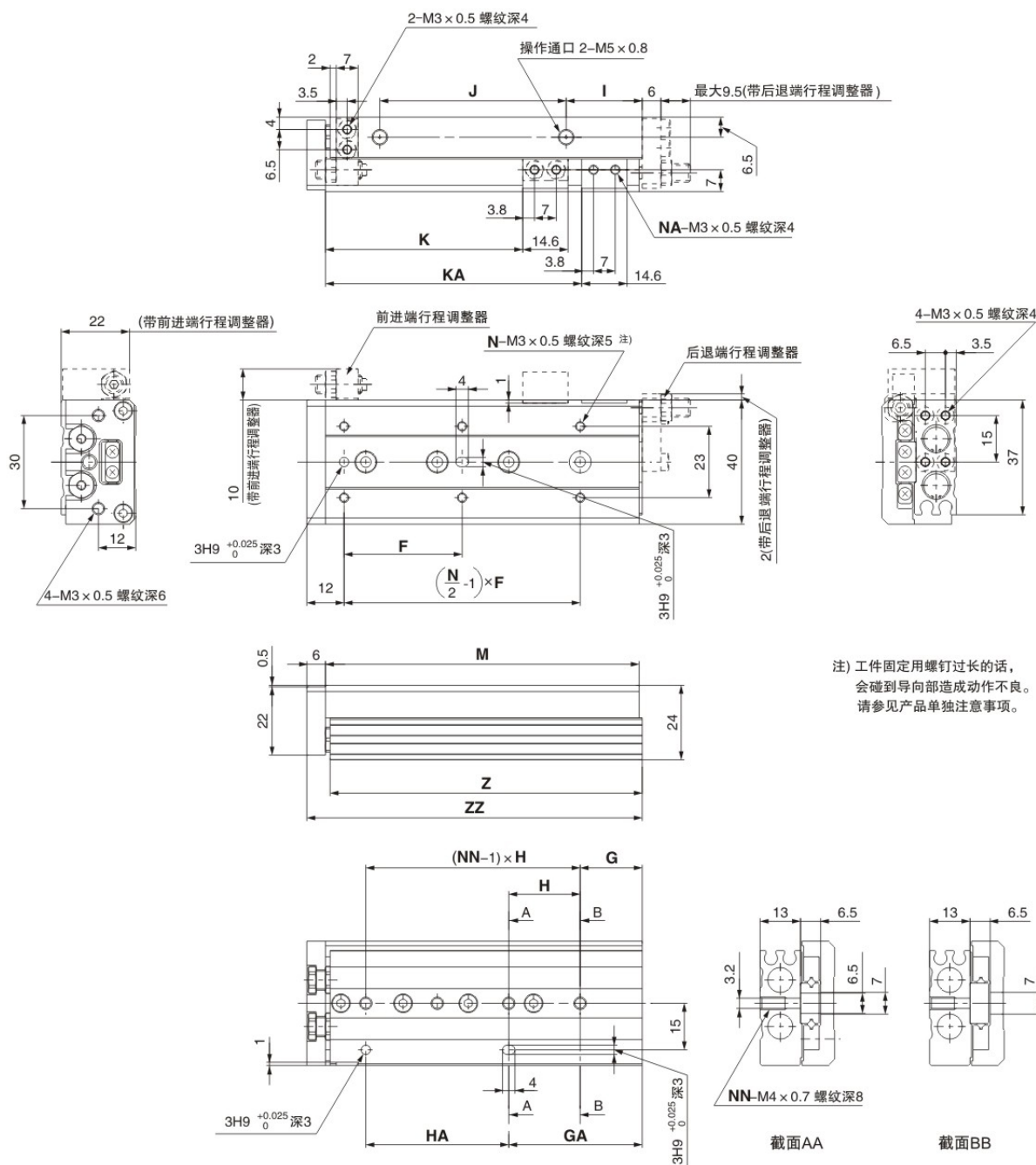


MXS 8

MXS
气动滑台

MXH
气动滑台

MXQ
气动滑台

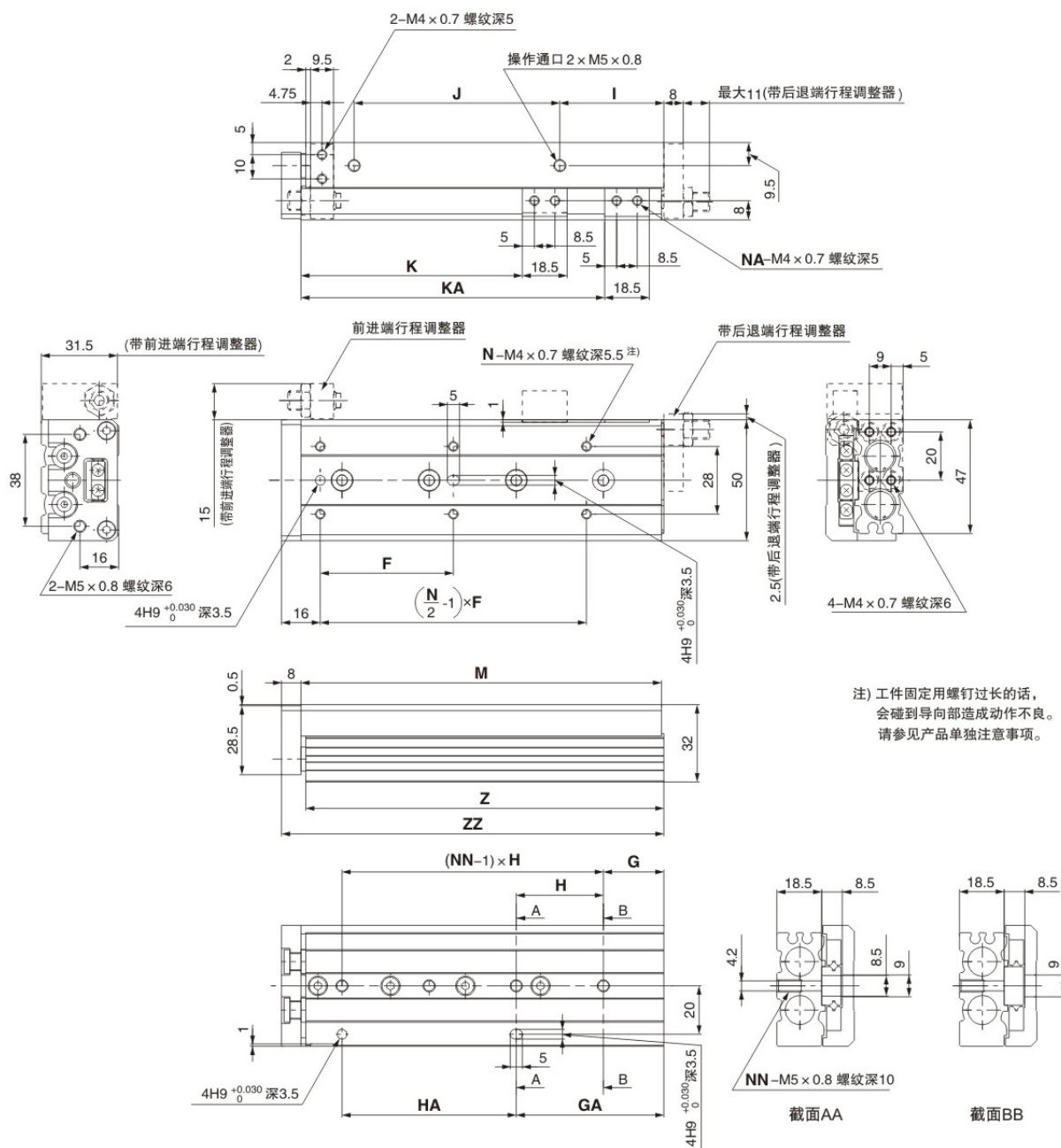


型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS8-10	25	4	9	28	2	17	20	13	19.5	23.5	-	2	49	48.5	56
MXS8-20	25	4	12	30	2	12	30	8.5	29	33.5	-	2	54	53.5	61
MXS8-30	40	4	13	20	3	33	20	9.5	39	43.5	-	2	65	64.5	72
MXS8-40	50	4	15	28	3	43	28	10.5	56	53.5	-	2	83	82.5	90
MXS8-50	38	6	20	23	4	43	46	24.5	60	63.5	82.5	4	101	100.5	108
MXS8-75	50	6	27	28	5	83	56	38.5	96	88.5	132.5	4	151	150.5	158



MXS 12

B



(mm)

型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS12-10	35	4	15	40	2	15	40	10	40	26.5	-	2	71	70	80
MXS12-20	35	4	15	40	2	15	40	10	40	36.5	-	2	71	70	80
MXS12-30	35	4	15	40	2	15	40	10	40	46.5	-	2	71	70	80
MXS12-40	50	4	17	25	3	42	25	10	52	56.5	-	2	83	82	92
MXS12-50	35	6	15	36	3	51	36	22	60	66.5	-	2	103	102	112
MXS12-75	55	6	25	36	4	61	72	43	85	91.5	125.5	4	149	148	158
MXS12-100	65	6	35	38	5	111	76	52	130	116.5	179.5	4	203	202	212

MXS 16

MXS

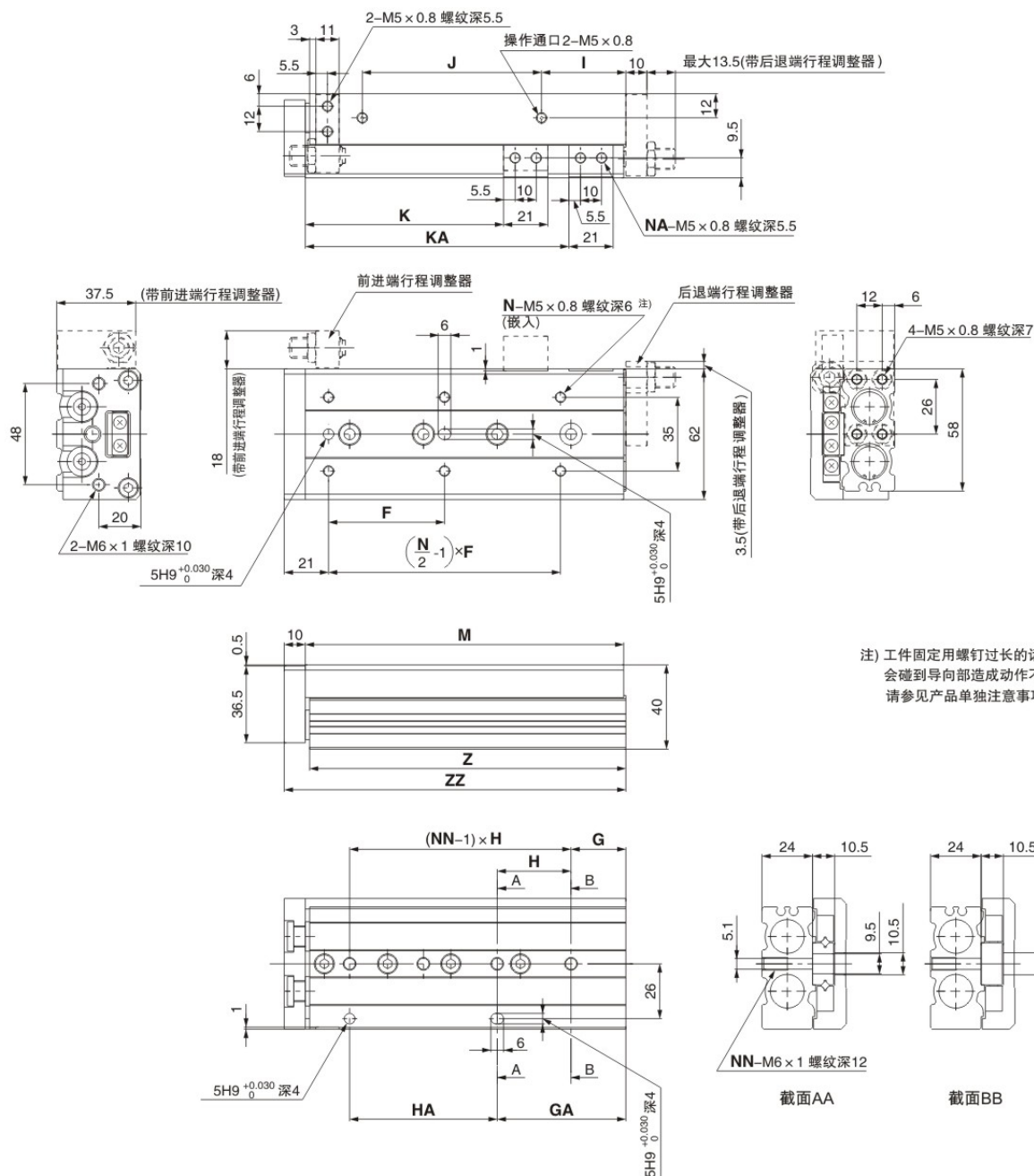
气动滑台

MXH

气动滑台

MXQ

气动滑台



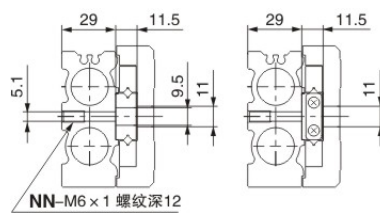
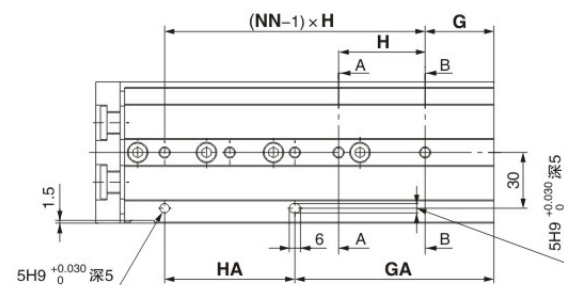
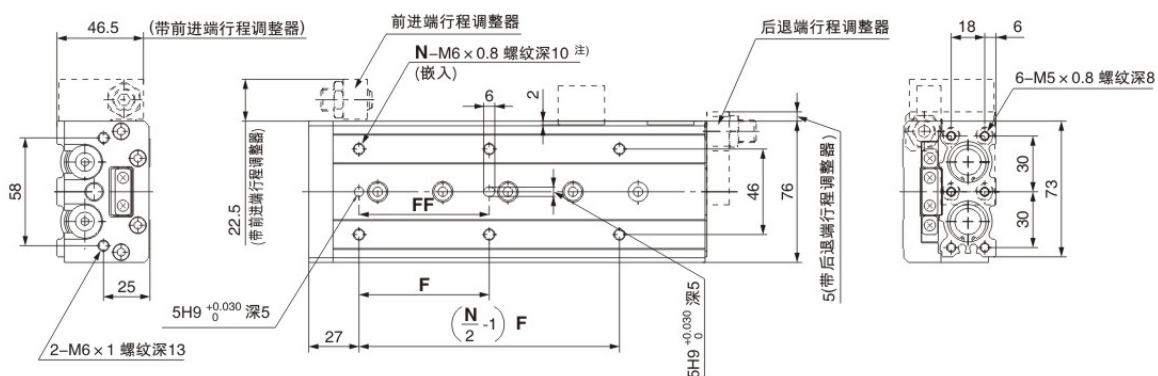
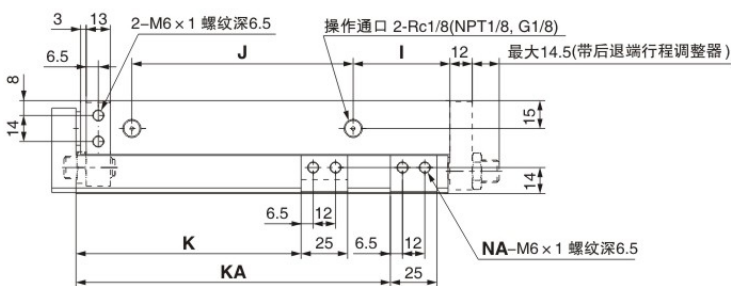
注) 工件固定用螺钉过长的话, 会碰到导向部造成动作不良。请参见产品单独注意事项。

(mm)

型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS16-10	35	4	16	40	2	16	40	10	40	29	-	2	76	75	87
MXS16-20	35	4	16	40	2	16	40	10	40	39	-	2	76	75	87
MXS16-30	35	4	16	40	2	16	40	10	40	49	-	2	76	75	87
MXS16-40	40	4	16	50	2	16	50	10	50	59	-	2	86	85	97
MXS16-50	30	6	21	30	3	51	30	15	60	69	-	2	101	100	112
MXS16-75	55	6	26	35	4	61	70	40	85	94	125	4	151	150	162
MXS16-100	65	6	39	35	5	109	70	55	118	119	173	4	199	198	210
MXS16-125	70	8	19	35	7	159	70	68	155	144	223	4	249	248	260



MXS 20



注) 工件固定用螺钉过长的话，
会碰到导向部造成动作不良。
请参见产品单独注意事项。

型号	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS20-10	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	31	-	2	83	81.5	97
MXS20-20	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	41	-	2	83	81.5	97
MXS20-30	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	51	-	2	83	81.5	97
MXS20-40	60	50	4	15	55	2	35	35	10	54	61	-	2	93	91.5	107
MXS20-50	35	35	6	15	35	3	50	35	10	69	71	-	2	108	106.5	122
MXS20-75	60	60	6	19	35	4	54	70	10	108	96	-	2	147	145.5	161
MXS20-100	70	70	6	37	35	5	107	70	58	113	121	169	4	200	198.5	214
MXS20-125	70	70	8	41	38	6	155	76	70	155	146	223	4	254	252.5	268
MXS20-150	80	80	8	19	44	7	195	88	87	190	171	275	4	306	304.5	320

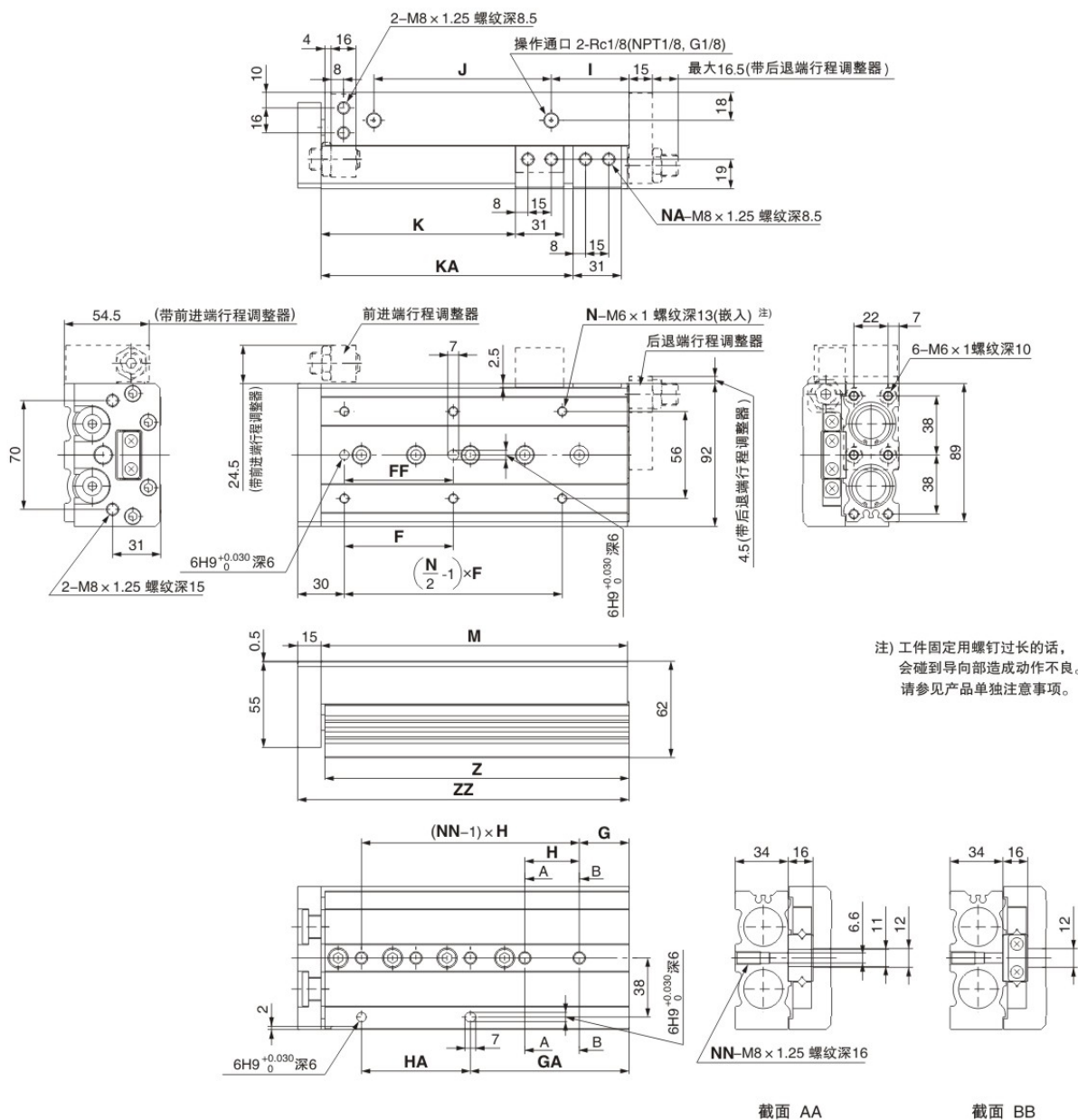


MXS 25

MXS
气动滑台

MXH
气动滑台

MXQ
气动滑台



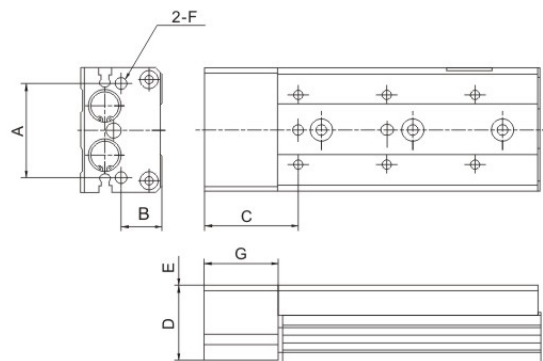
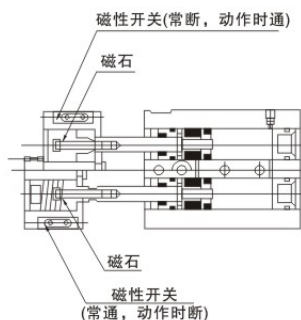
注) 工件固定用螺钉过长的话，
会碰到导向部造成动作不良。
请参见产品单独注意事项。

型号	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS25-10	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	35	-	2	92	90.5	108
MXS25-20	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	45	-	2	92	90.5	108
MXS25-30	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	55	-	2	92	90.5	108
MXS25-40	60	50	4	22	55	2	22	55	12	57	65	-	2	102	100.5	118
MXS25-50	35	35	6	20	35	3	55	35	12	70	75	-	2	115	113.5	131
MXS25-75	60	60	6	26	35	4	61	70	33	90	100	-	2	156	154.5	172
MXS25-100	70	70	6	32	35	5	102	70	50	114	125	162	4	197	195.5	213
MXS25-125	75	75	8	40	38	6	154	76	67	155	150	218	4	255	253.5	271
MXS25-150	80	80	8	30	40	7	190	80	82	180	175	258	4	295	293.5	311

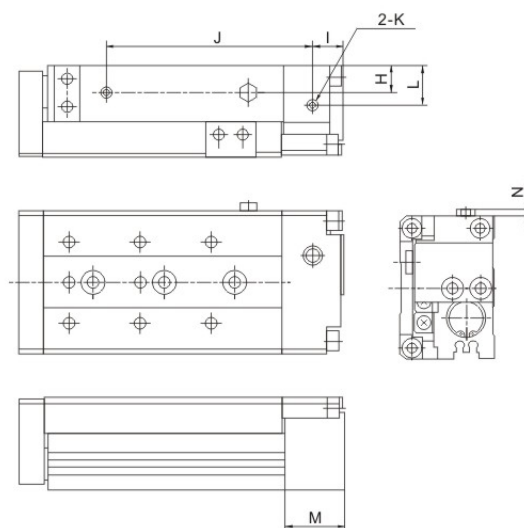
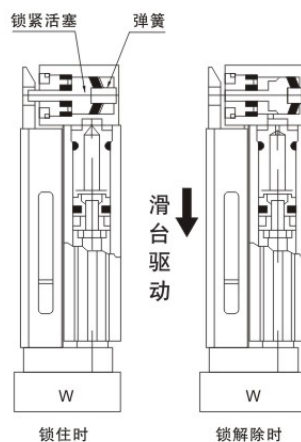
(mm)



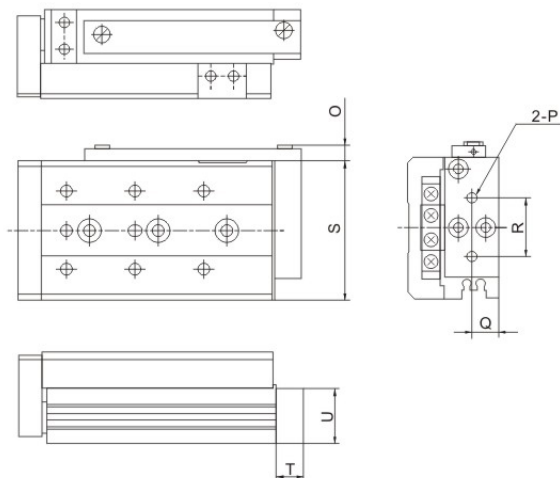
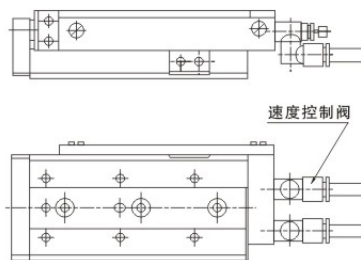
F-带弹簧缓冲



R-带端锁



P-轴向接管



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J								K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
										10	20	30	40	50	75	100	125												150
MXS6	24	10	28	19	0.5	M3x0.5	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	M3X0.5	5.5	12	32	8	11.5	
MXS8	30	12	28.5	22.5	0.5	M4x0.7	22.5	6.5	9	39	44	55	73	91	141	-	-	-	M3X0.5	10	15.5	3	6.5	M5X0.8	6.5	15	40	12	13.5
MXS12	38	16	37	30	0.5	M5x0.8	29	9.5	10.5	59.5	59.5	59.5	71.5	91.5	137.5	191.5	-	-	M5X0.8	14.5	20	3	6.5	M5X0.8	9.5	20	50	12	18.7
MXS16	48	20	41	37.5	0.5	M6x1	30	12	13	62	62	62	72	87	137	185	235	-	M5X0.8	18	25	3	6.5	M5X0.8	12	26	62	12	23.5
MXS20	58	25	44.5	45.5	0.5	M6x1	30.5	15	15.5	68.5	68.5	68.5	78.5	93.5	132.5	185.5	239.5	291.5	Rc1/8	20	30		11.5	Rc1/8	15	32	76	20	29.5
MXS25	70	31	50	55	0.5	M8x1.25	35	18	18	76	76	76	86	99	140	181	239	279	Rc1/8	25.5	35		11.5	Rc1/8	18	40	92	20	35.5