

TMXF系列 超薄型气动滑台(Φ8~Φ20)

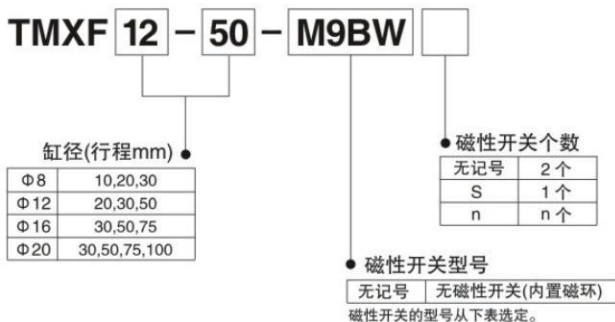


标准规格

缸径(mm)	8	12	16	20
配管连接口径	M3×0.5	M5×0.8		
使用流体	空气			
动作方式	双作用			
使用压力	0.15~0.7MPa			
耐压试验压力	1.05MPa			
环境及使用流体温度	-10℃~60℃			
使用活塞速度	50~500mm/s			
缓冲	两端垫缓冲			
给油	不给油			
磁性开关(可选件)	有触点磁性开关 无触点磁性开关(2线式、3线式) 2色指示式无触点磁性开关(2线式、3线式)			
行程长度允差	$\begin{smallmatrix} +1 \\ 0 \end{smallmatrix}$ mm			
行程调整范围	前进端5mm 后退端5mm			

型号表示方法

薄型气动滑台



理论输出力表

(单位: N)

缸径 (mm)	杆径 (mm)	动作方向	受压面积 (mm ²)	使用压力(MPa)					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
8	4	OUT	50	10	15	20	25	30	35
		IN	38	8	11	15	19	23	27
12	6	OUT	113	23	34	45	57	68	79
		IN	85	17	26	34	43	51	60
16	8	OUT	201	40	60	80	101	121	141
		IN	151	30	45	60	76	91	106
20	10	OUT	314	63	94	126	157	188	220
		IN	236	47	71	94	118	142	165

注) 理论输出力(N)=压力(MPa)×受压面积(mm²)

标准行程

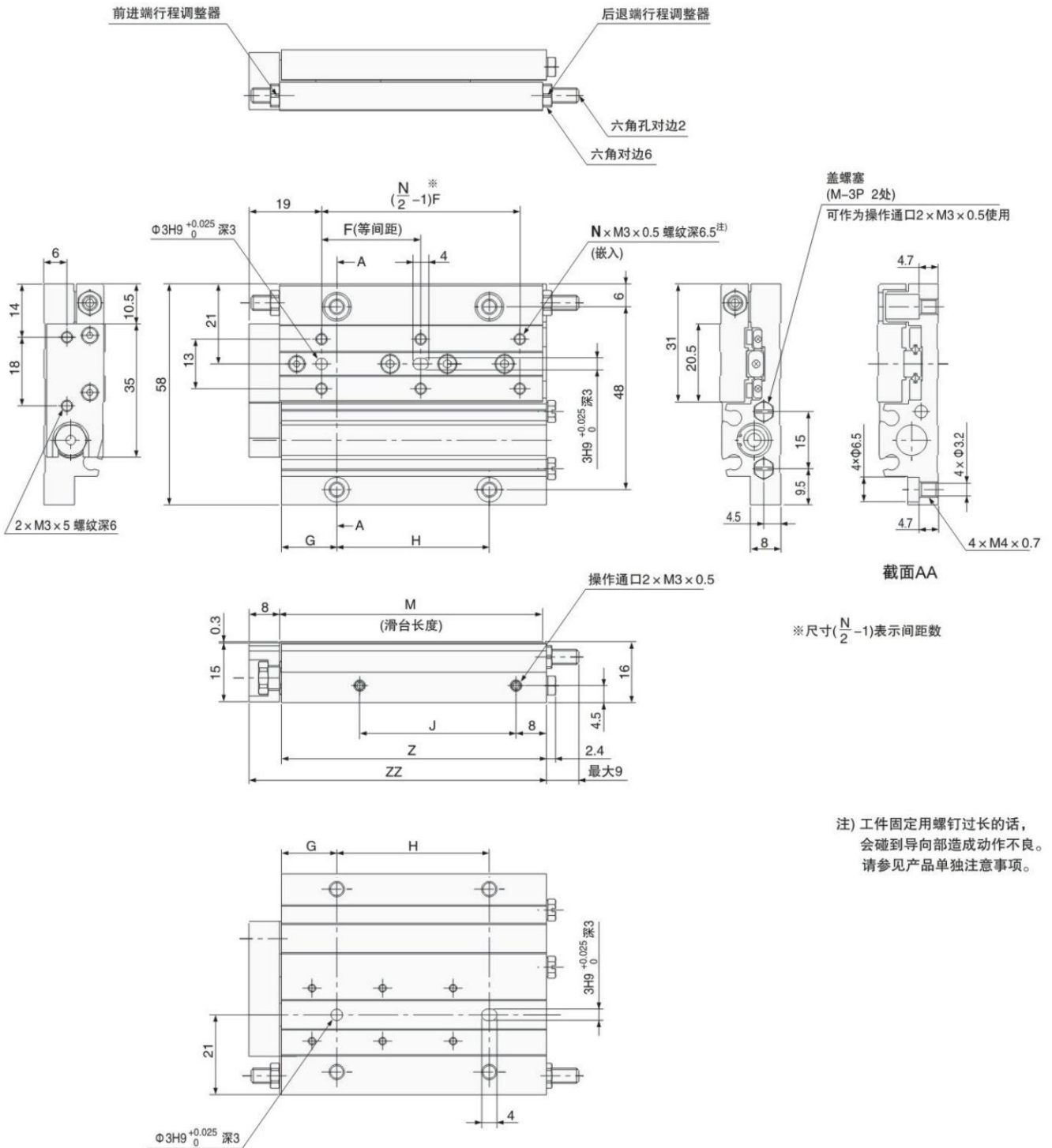
型号	标准行程(mm)
TMXF8	10,20,30
TMXF12	20,30,50
TMXF16	30,50,75
TMXF20	30,50,75,100

TMXF系列

超薄型气动滑台(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMXF8



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。

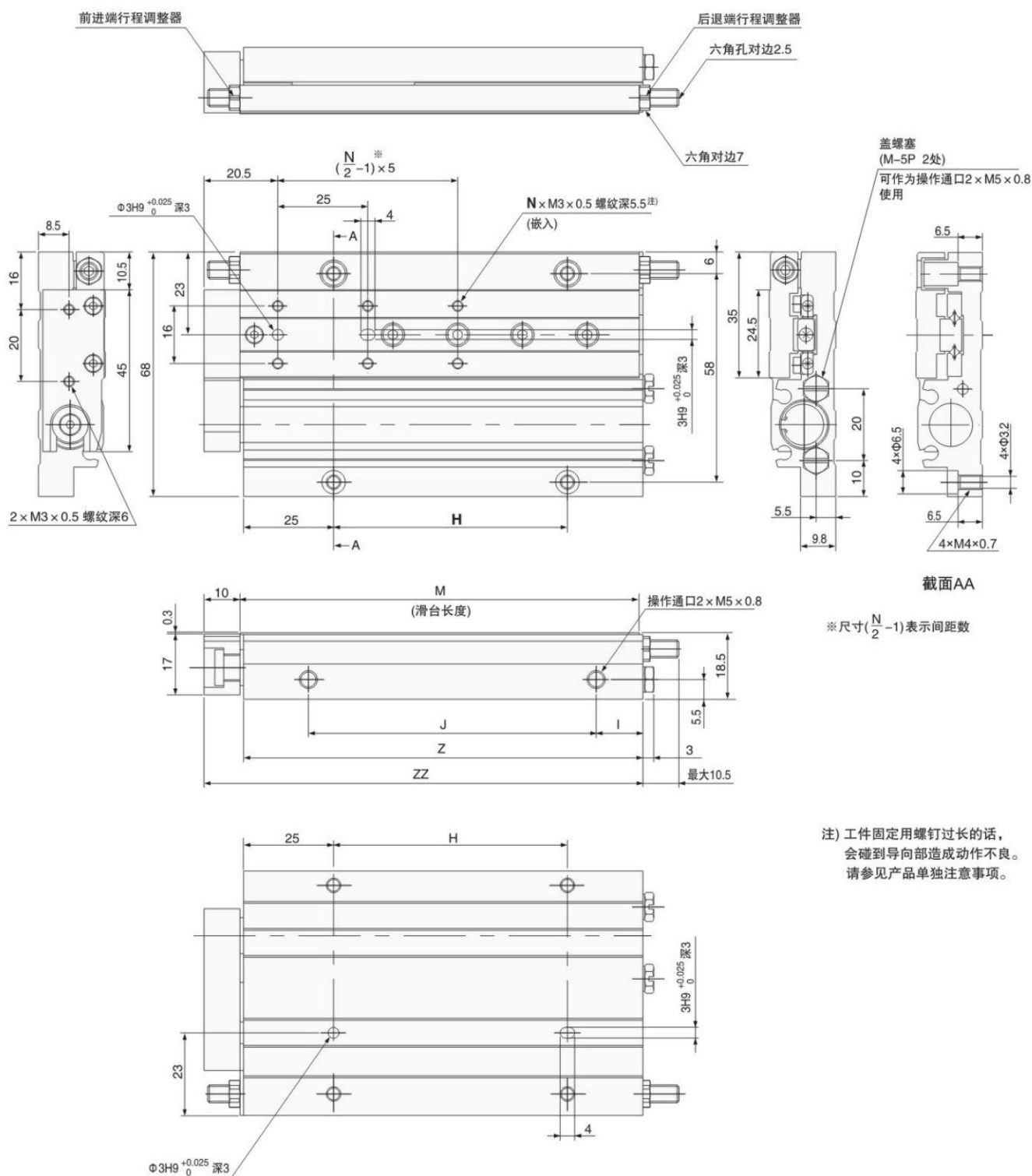
型号	F	N	G	H	J	M	Z	ZZ
TMXF8-10	20	4	13.5	22	21	49	49.5	58
TMXF8-20	26	4	14.5	26	26	54	54.5	63
TMXF8-30	26	6	14.5	40	41	69	69.5	78

TMXF系列

超薄型气动滑台(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMXF12



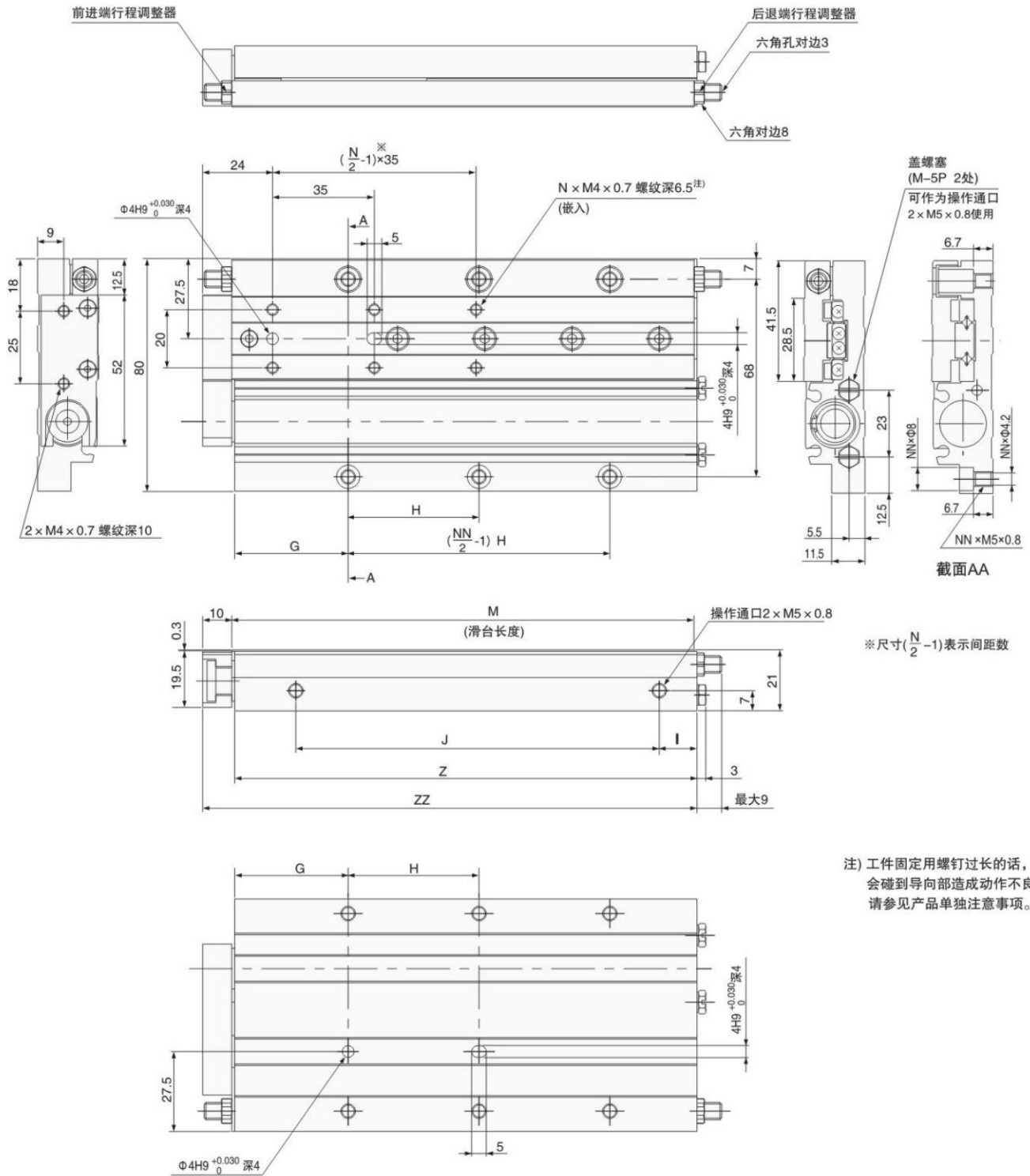
型号	N	H	I	J	M	Z	ZZ
TMXF12-20	4	22	11	36	65	65	76
TMXF12-30	4	30	12	45	75	75	86
TMXF12-50	6	65	13	80	111	111	122

TMXF系列

超薄型气动滑台(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMXF16

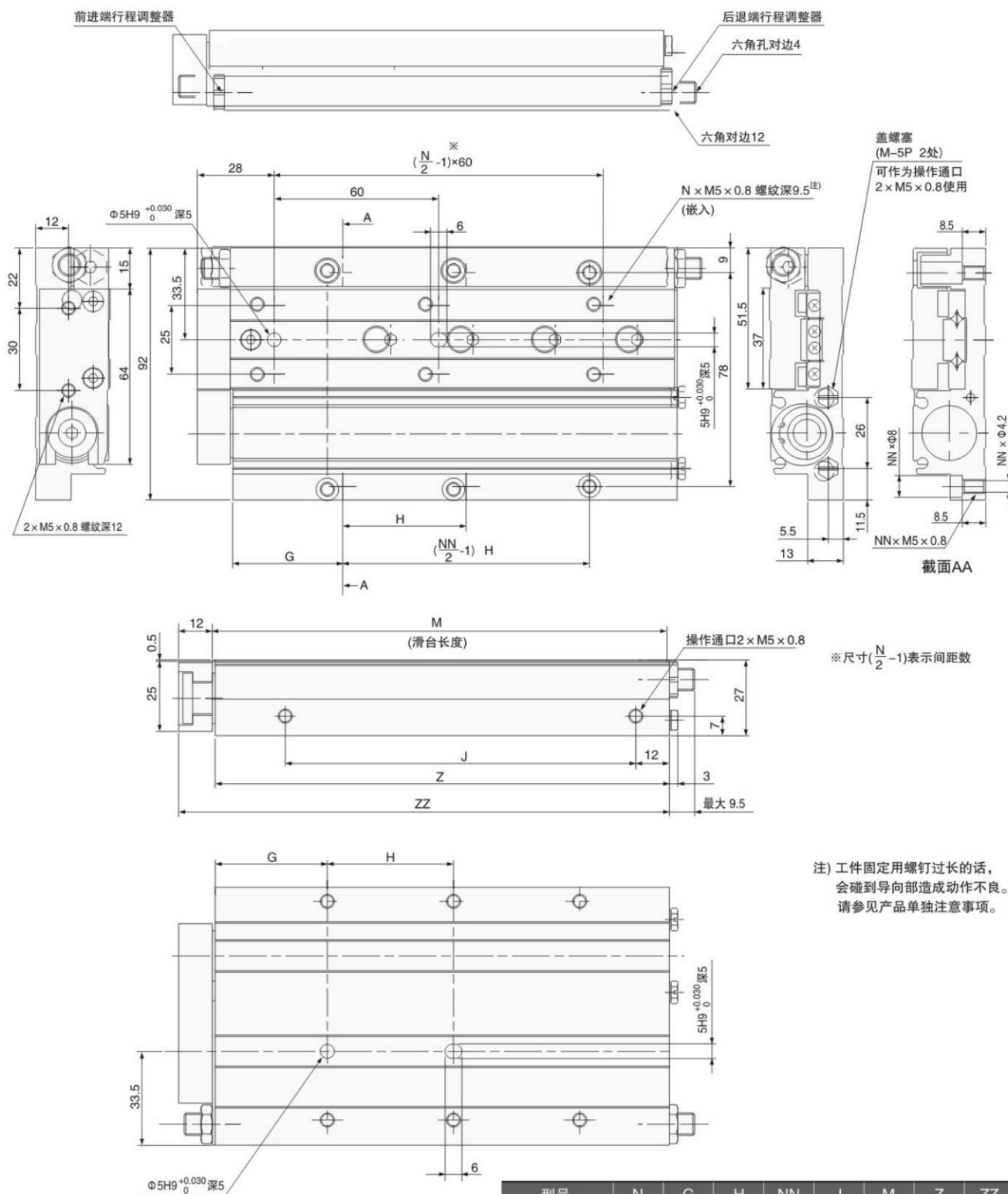


型号	N	G	H	NN	I	J	M	Z	ZZ
TMXF16-30	4	29	25	4	12	50	83	83	94
TMXF16-50	6	29	55	4	12	80	113	113	124
TMXF16-75	6	39	45	6	13	125	159	159	170

TMXF系列 超薄型气动滑台(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm)

TMXF20



型号	N	G	H	NN	J	M	Z	ZZ
TMXF20-30	4	29	30	4	57	91	91	104
TMXF20-50	4	36	45	4	77	113	113	126
TMXF20-75	6	40	45	6	125	162	162	175
TMXF20-100	6	59	60	6	175	211	211	224