

JXS系列
规格参数



缸径 mm	6	8	12	16	20	25
	Ø6×2相当 于Ø8	Ø8×2相当 于Ø11	12×2相当 于Ø17	Ø16×2相当 于Ø22	Ø20×2相当 于Ø28	Ø25×2相当 于Ø35
使用液体	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					
环境和液体温度	-10~+60℃(但未冻结)					
活塞速度	50~500mm/s					
缓冲	橡胶缓冲(标准)					
给油	不需要, 如需加油, 请用透平1号ISOVG32油					
接管口径	M3×0.5	M5×0.8			1/8	

性能特点

- 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

采用交叉滚柱导轨设计, 摩擦力小, 气缸与工作台之间没有间隙存在适合精密组装
- 可从三面安装

内置磁环性, 可安装磁性开关

可选择带可调行程装置(0~5mm), 可选为前端调程后端调程, 两端调程

滑台气缸选型参考表(双气缸设计)

缸径 (mm)	动作方向	受压面积 (mm²)	使用压力 (MPa)					
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
Ø6×2	伸出	57	11	17	23	29	34	40
	缩回	42	8	13	17	21	25	29
Ø8×2	伸出	101	20	30	40	51	61	71
	缩回	75	15	23	30	38	45	53
Ø12×2	伸出	226	45	68	90	113	136	158
	缩回	170	34	51	68	85	102	119
Ø16×2	伸出	402	80	121	161	201	241	281
	缩回	302	60	91	121	151	181	211
Ø20×2	伸出	628	126	188	251	314	377	440
	缩回	471	94	141	188	236	283	330
Ø25×2	伸出	982	196	295	393	491	589	687
	缩回	756	151	227	302	378	454	529

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

JXS系列

气动滑台(交叉滚柱导轨)



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

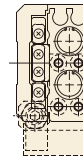
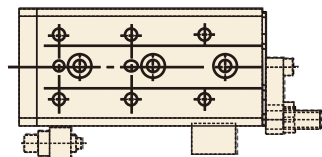
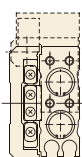
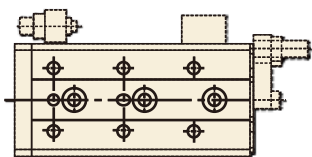
JSQB

磁性开关

订购码

标准型(无记号)

对称型(带L)



JXS

12



X

50

AS

1

2

3

4

1 缸径	2 型号	3 行程	4 调整装置	
	无记号-标准型 L-对称型		无记号	无
			AS	前端调程
			AT	后端调程
			A	两端调程
			*BS	前端液压缓冲器
			*BT	后端液压缓冲器
			*B	两端液压缓冲器
			AB	前端调程后端液压缓冲器
			BA	前端液压缓冲垫后端调程

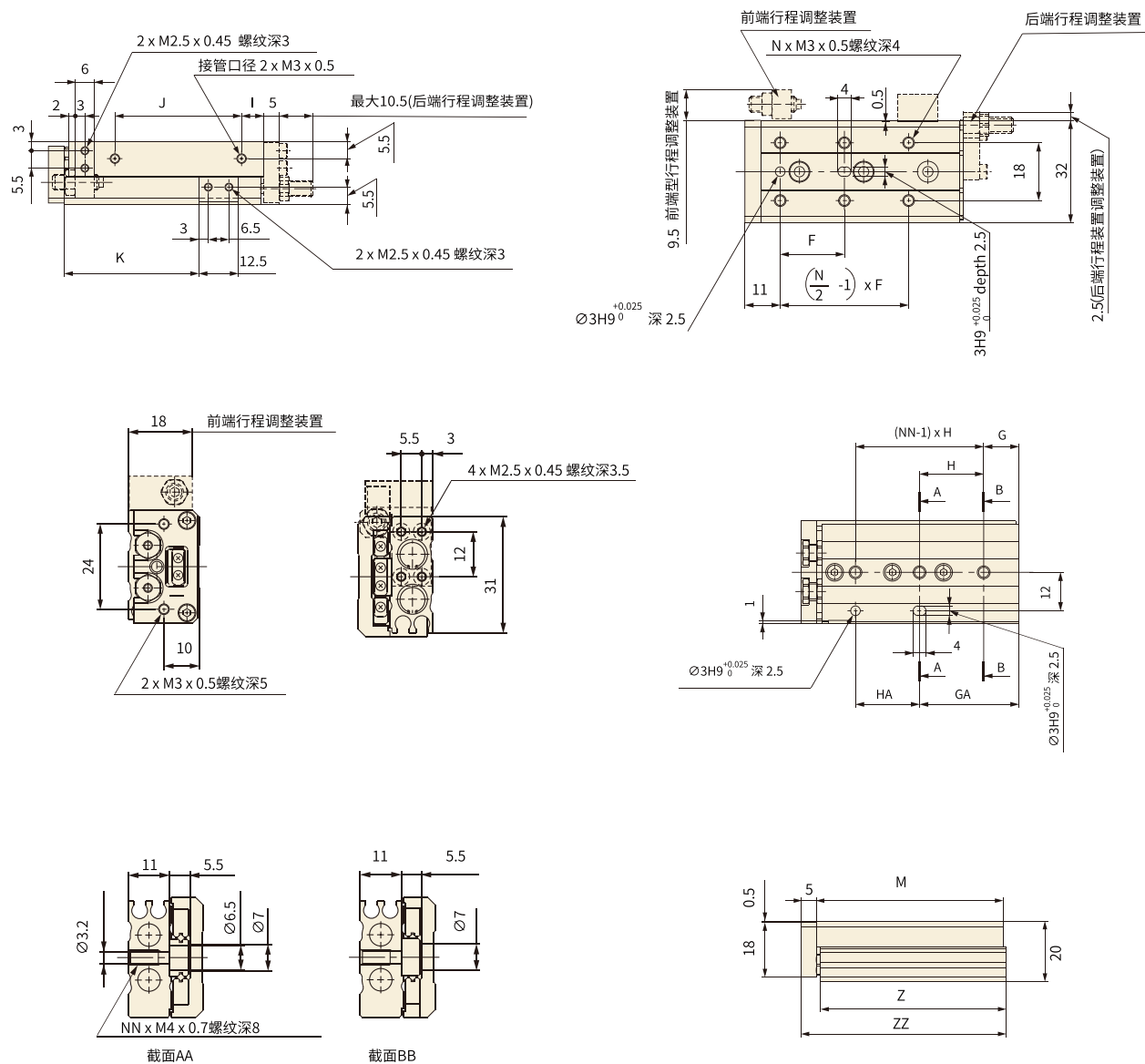
磁性开关表

缸径mm	行程mm									功能可选项	磁性开关型号
	10	20	30	40	50	75	100	125	150	行程调整装置(0~5mm)	直接安装
Ø6×2	●	●	●	●	●					●	JEL-07D
Ø8×2	●	●	●	●	●	●				●	
Ø12×2	●	●	●	●	●	●	●			●	
Ø16×2	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
Ø20×2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ø25×2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

[注]感应器型号具体订购码请参照P173

外形尺寸

JXS6



型号 (mm)	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
JXS6-10	20	4	6	25	2	11	20	10	17	22.5	42	41.5	48
JXS6-20	30	4	6	35	2	21	20	10	27	32.5	52	51.5	58
JXS6-30	20	6	11	20	3	31	20	7	40	42.5	62	61.5	68
JXS6-40	28	6	13	30	3	43	30	19	50	52.5	84	83.5	90
JXS6-50	38	6	17	24	4	41	48	25	60	62.5	100	99.5	106

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

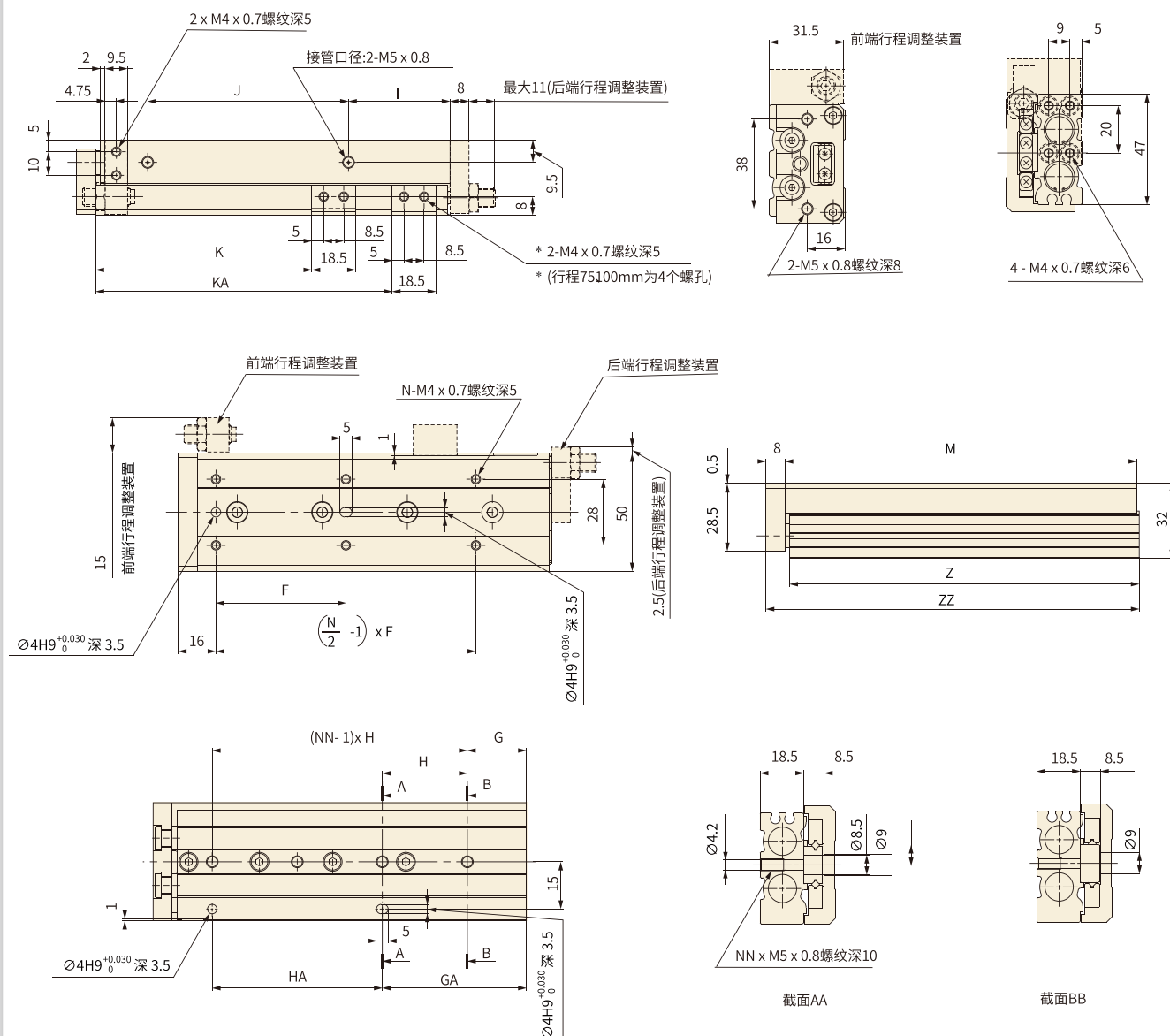
JGP

JSQB

磁性开关

外形尺寸

JXS12



型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
JXS12-10	25	4	15	40	2	15	40	10	40	26.5	—	2	71	70	80
JXS12-20	35	4	15	40	2	15	40	10	40	36.5	—	2	71	70	80
JXS12-30	35	4	15	40	2	15	40	10	40	46.5	—	2	71	70	80
JXS12-40	50	6	17	25	3	42	25	10	52	56.5	—	2	83	82.5	92
JXS12-50	35	6	15	36	3	51	36	22	60	66.5	—	2	103	102	112
JXS12-75	55	6	25	36	4	61	72	43	85	91.5	125.5	4	149	148	158
JXS12-100	65	6	35	38	5	111	76	52	130	116.5	179.5	4	203	202	212

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

JXS系列

气动滑台(交叉滚柱导轨)



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

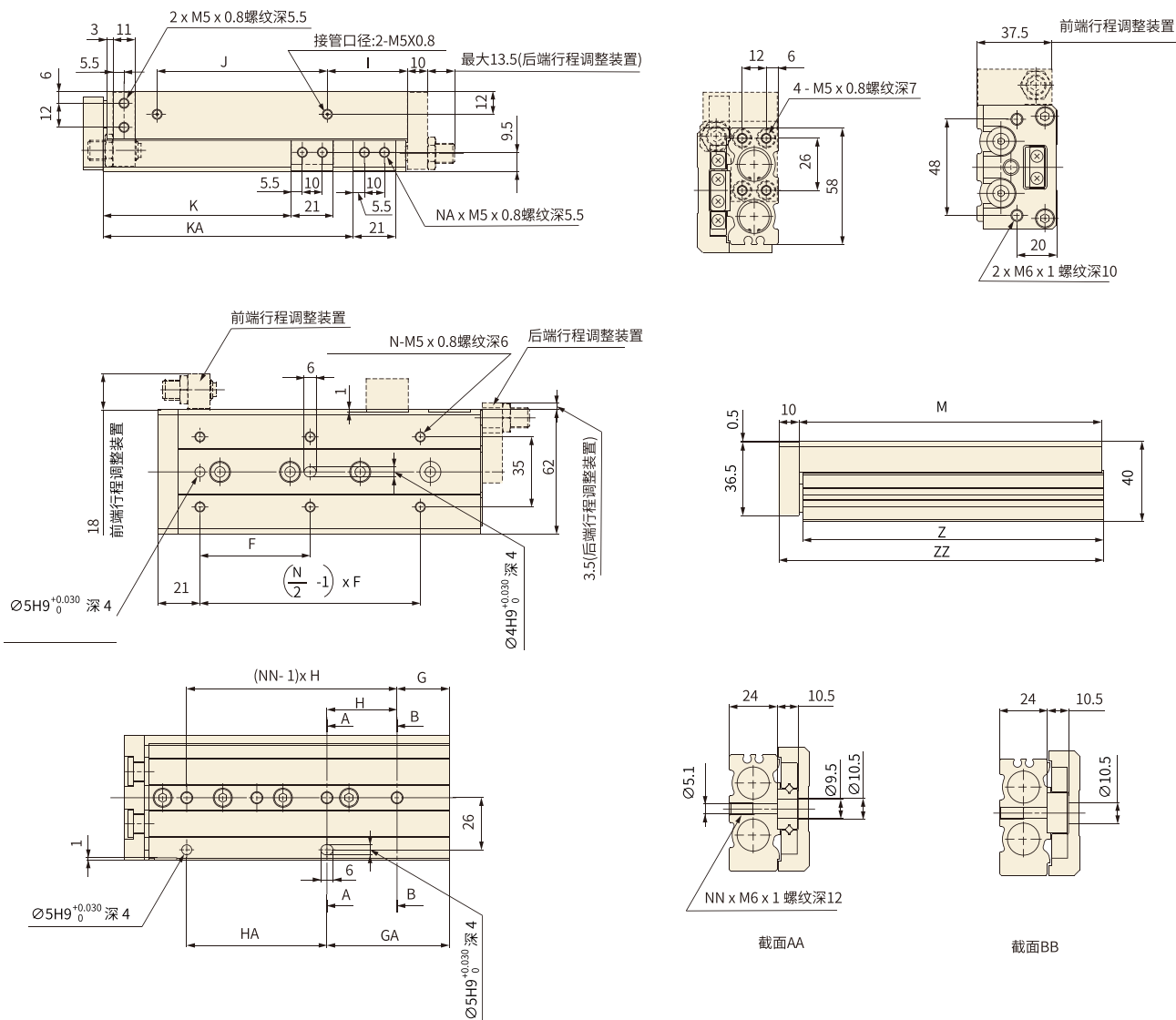
JGP

JSQB

磁性开关

外形尺寸

JXS16



型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
JXS16-10	35	4	16	40	2	16	40	10	40	29	—	2	76	75	87
JXS16-20	35	4	16	40	2	16	40	10	40	39	—	2	76	75	87
JXS16-30	35	4	16	40	2	16	40	10	40	49	—	2	76	75	87
JXS16-40	40	4	16	50	3	16	50	10	50	59	—	2	86	75	97
JXS16-50	30	6	21	30	3	51	30	15	60	69	—	2	101	100	112
JXS16-75	55	6	26	35	4	61	70	40	85	94	125	4	151	150	162
JXS16-100	65	6	39	35	5	109	70	55	118	119	173	4	199	198	210
JXS16-125	70	8	19	35	7	159	70	68	155	144	223	4	249	248	260

JXS系列

气动滑台(交叉滚柱导轨)

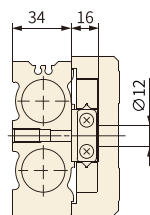
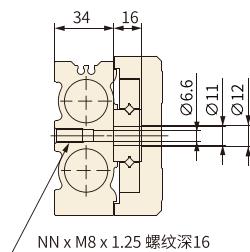
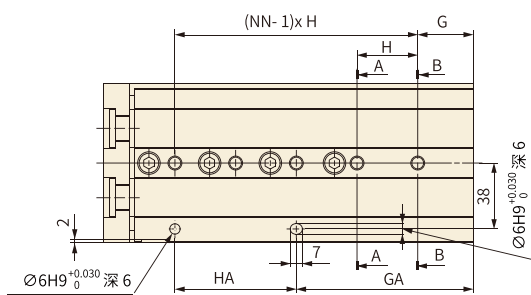
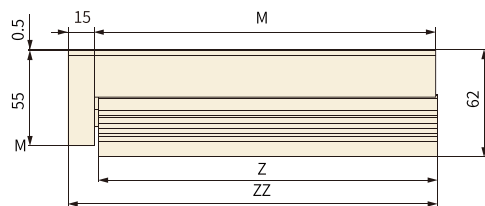
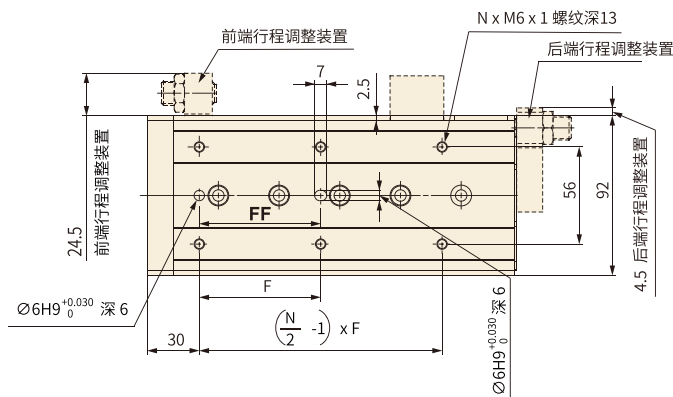
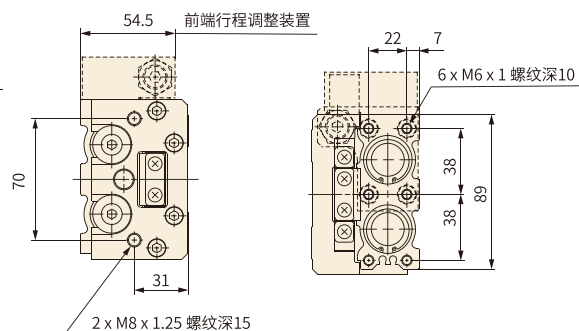
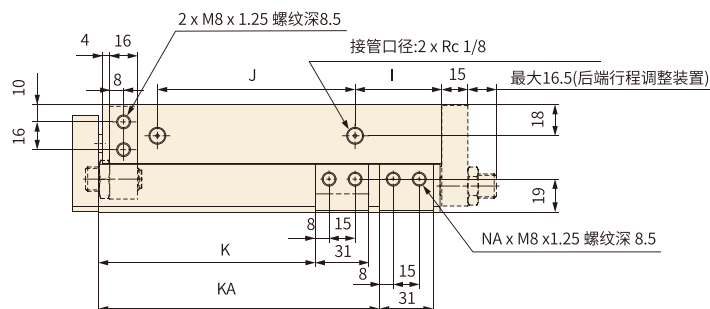


JELPC®

佳尔灵—中国好气动

外形尺寸

JXS25



截面AA

截面BB

型号	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
JXS25-10	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	35	—	2	92	90.5	108
JXS25-20	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	45	—	2	92	90.5	108
JXS25-30	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	55	—	2	92	90.5	108
JXS25-40	60	50	4	22	55	3	22	55	12	57	65	—	2	102	100.5	118
JXS25-50	35	35	6	20	35	3	55	35	12	70	75	—	2	115	113.5	131
JXS25-75	60	60	6	26	35	4	61	70	33	90	100	—	2	156	154.5	172
JXS25-100	70	70	6	32	35	5	102	70	50	114	125	162	4	197	195.5	213
JXS25-125	70	70	8	40	38	6	154	70	67	155	150	218	4	255	253.5	271
JXS25-150	80	80	8	30	40	7	190	80	82	180	175	258	4	295	293.5	311

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

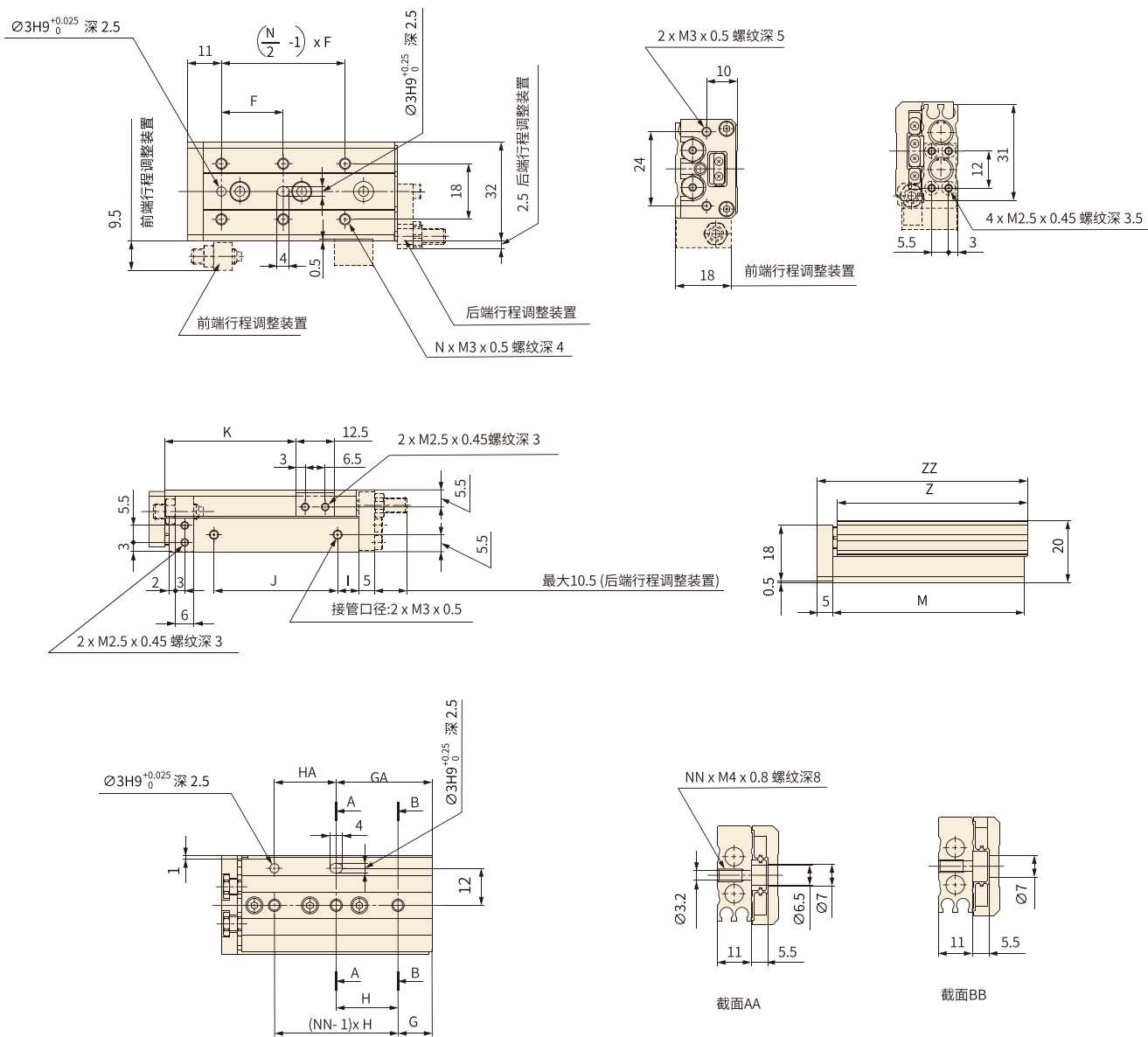
JGP

JSQB

磁性开关

外形尺寸

JXS6L



型号 (mm)	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
JXS6-10	20	4	6	25	2	11	20	10	17	22.5	42	41.5	48
JXS6-20	30	4	6	35	2	21	20	10	27	32.5	52	51.5	58
JXS6-30	20	6	11	20	3	31	20	7	40	42.5	62	61.5	68
JXS6-40	28	6	13	30	3	43	30	19	50	52.5	84	83.5	90
JXS6-50	38	6	17	24	4	41	48	25	60	62.5	100	99.5	106

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

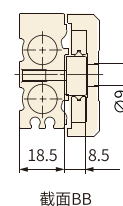
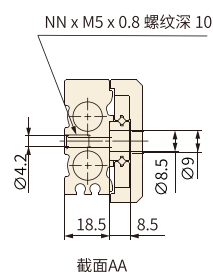
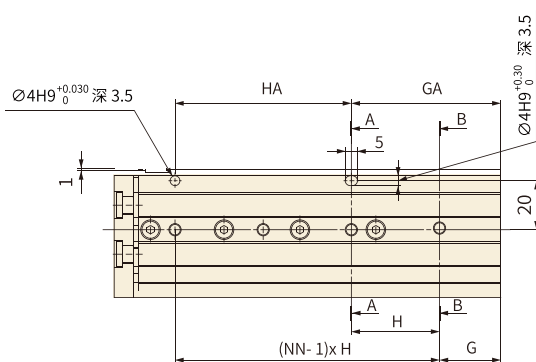
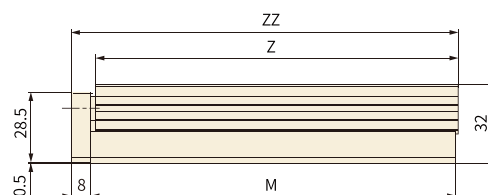
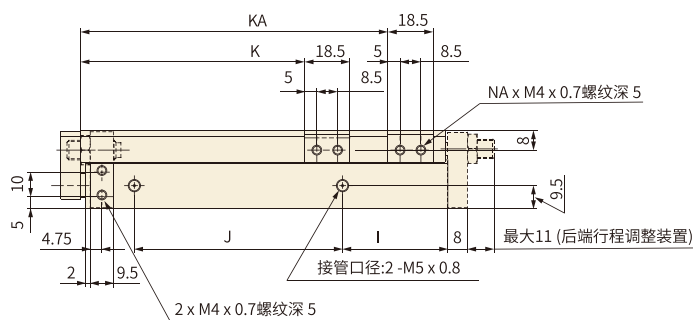
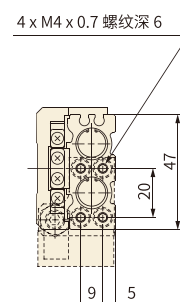
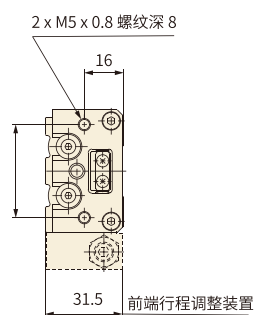
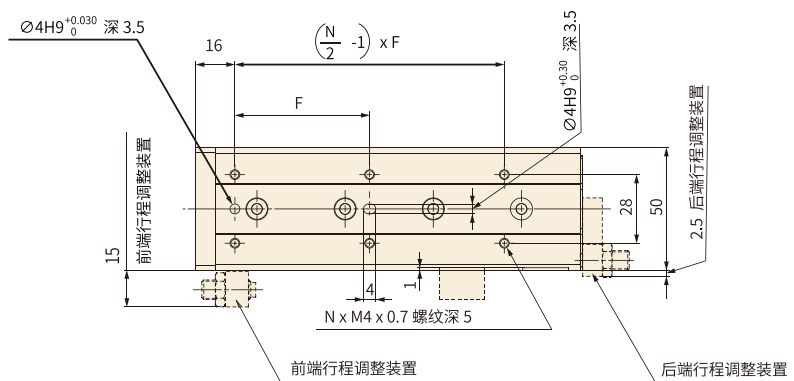
磁性开关

佳尔灵-中国好气动

2-|P157

外形尺寸

JXS12L



型号	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
JXS12-10	25	4	15	40	2	15	40	10	40	26.5	—	2	71	70	80
JXS12-20	35	4	15	40	2	15	40	10	40	36.5	—	2	71	70	80
JXS12-30	35	4	15	40	2	15	40	10	40	46.5	—	2	71	70	80
JXS12-40	50	6	17	25	3	42	25	10	52	56.5	—	2	83	82.5	92
JXS12-50	35	6	15	36	3	51	36	22	60	66.5	—	2	103	102	112
JXS12-75	55	6	25	36	4	61	72	43	85	91.5	125.5	4	149	148	158
JXS12-100	65	6	35	38	5	111	76	52	130	116.5	179.5	4	203	202	212

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

佳尔灵-中国好气动

2-|P159

型号	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
JXS20-10	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	31	—	2	83	81.5	97
JXS20-20	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	41	—	2	83	81.5	97
JXS20-30	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	51	—	2	83	81.5	97
JXS20-40	60	50	4	15	55	3	35	35	10	54	61	—	2	93	91.5	107
JXS20-50	35	35	6	45	35	3	50	35	10	69	71	—	2	108	106.5	122
JXS20-75	60	60	6	19	35	4	54	70	10	108	96	—	2	147	145.5	161
JXS20-100	70	70	6	37	35	5	107	70	58	113	121	169	4	200	198.5	214
JXS20-125	70	70	8	41	38	6	155	76	70	155	146	223	4	254	152.5	268
JXS20-150	80	80	8	19	44	7	195	88	87	190	171	275	4	306	304.5	320

佳尔灵—中国好气动

2-|P161