

JXH系列 小型气动滑台



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



JXH系列

规格参数

缸径 (mm)	6	10	16	20
使用流体	空气			
动作方式	双作用			
最低使用压力	0.15MPa	0.1MPa		
最高使用压力	0.7MPa			
环境及流体温度	-10~ 60℃ (未冻结)			
活塞速度	50 ~ 500 mm/s			
允许动能J	0.0125	0.025	0.05	0.1
给油*	不需要			
缓冲	两端带橡胶缓冲 +1.0 0			
行程长度公差(MM)				
磁性开关选择	JEL-07D			
接管口径	M5 × 0.8			

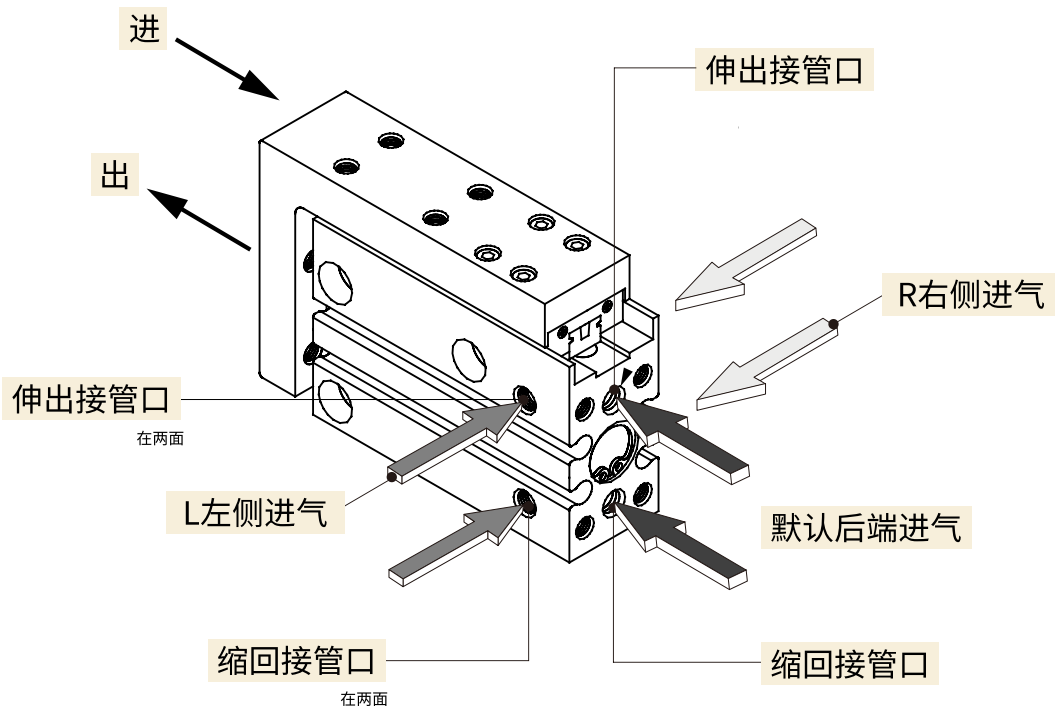
性能特点

采用高刚性、加长型导轨,提高气缸刚性及导向精度。
标准型内置磁环,可安装行程感应开关。

可从三面连接气源。
可两面安装磁性开关。
标准型两端橡胶缓冲。

型号表示方法

可从三面链接气源



订购码

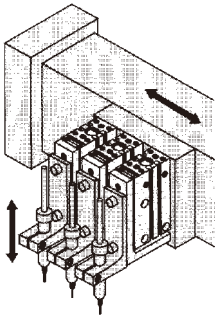
1	JXH	2	10	x	3	30	4	□
1	型号	2	缸径	3	行程	4	行程	
JXH		详见行程/磁性开关表				无记号		
						L		
						R		

[注]感应器型号具体订购码请参照P173

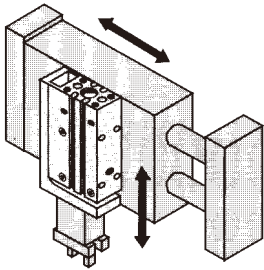
行程/磁性开关选择

型号	缸径(mm)	标准行程(mm)	直接安装型磁性开关
JXH	6	5 10 15 20 25 30 40 50 60	JEL-07D
	10		
	16		
	20		

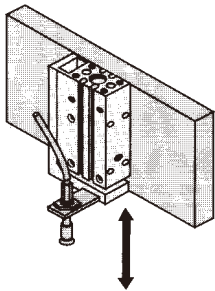
应用



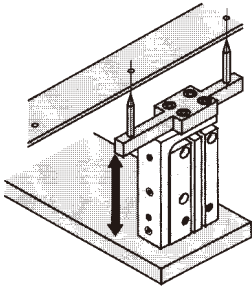
平行分配器



工件传送



配合真空吸盘



针孔定位器

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

气缸类

计算式

SI

SIP附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/M

SDA

CQ2

TCQ:

ADN

TADI

PPRM

JHL2

JHE2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXO

JXS

TN

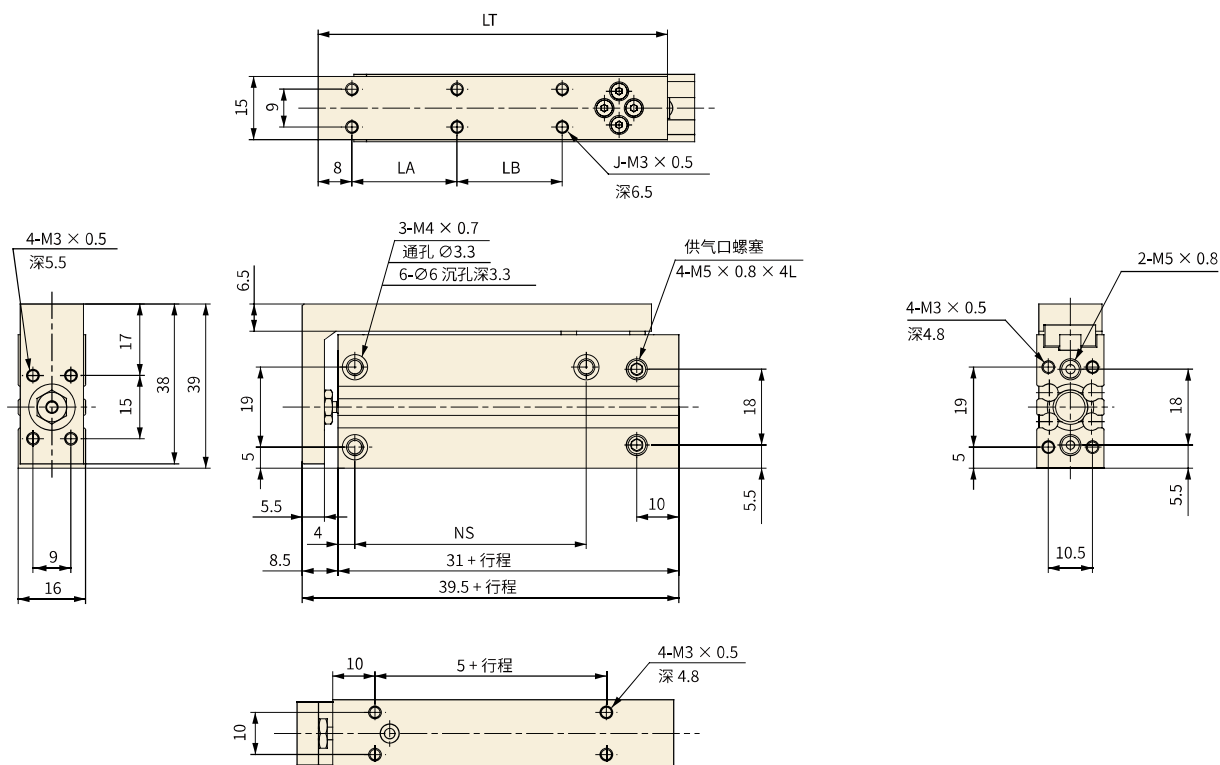
JGP

JSOE

磁性开关

外形尺寸

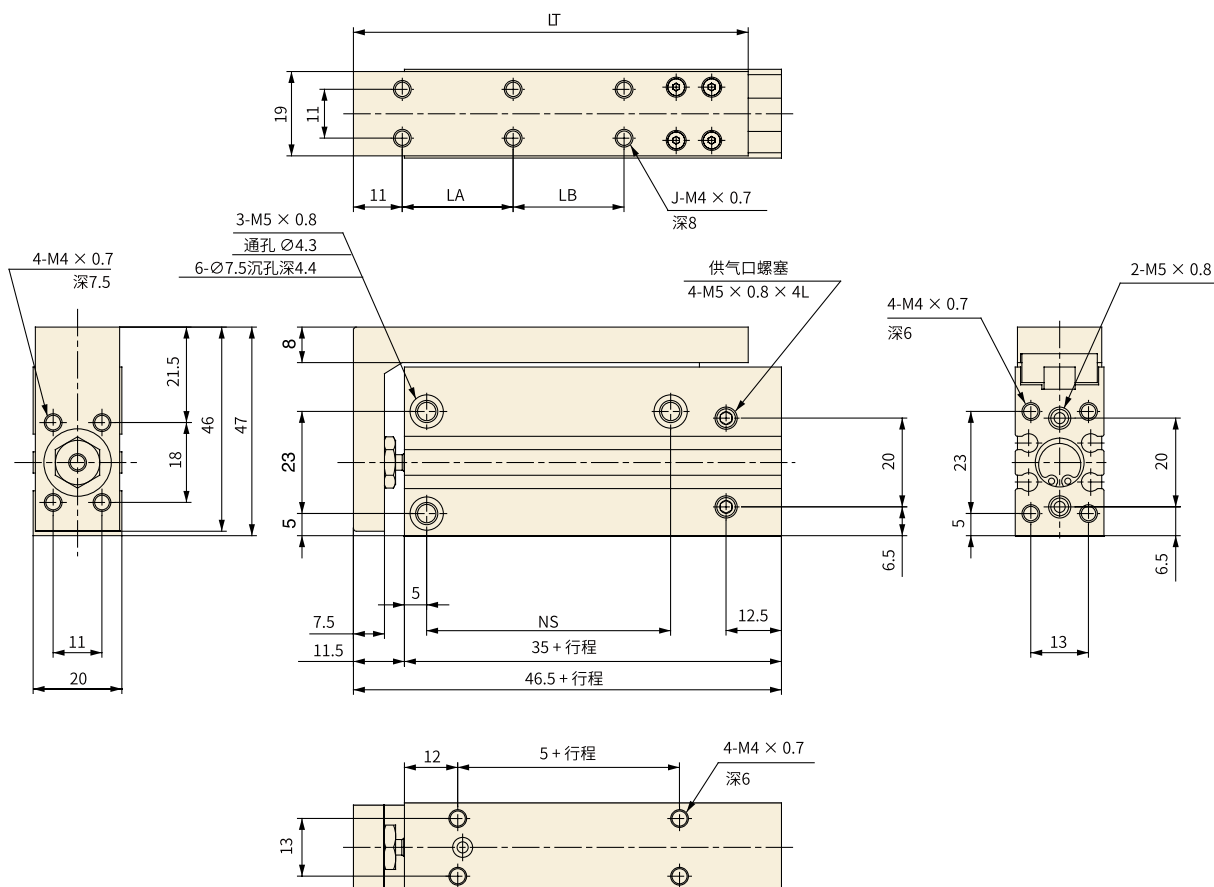
JXH6



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	—	42	14
10	4	10	—	42	14
15	4	20	—	52	24
20	4	20	—	52	24
25	4	30	—	62	30
30	4	30	—	62	30
40	6	20	20	72	45
50	6	25	25	82	55
60	6	30	30	92	60

外形尺寸

JXH10



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	—	49	14
10	4	10	—	49	14
15	4	20	—	59	24
20	4	20	—	59	24
25	4	30	—	69	30
30	4	30	—	69	30
40	6	20	20	79	45
50	6	25	25	89	55
60	6	30	30	99	60

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

JXH系列 小型气动滑台

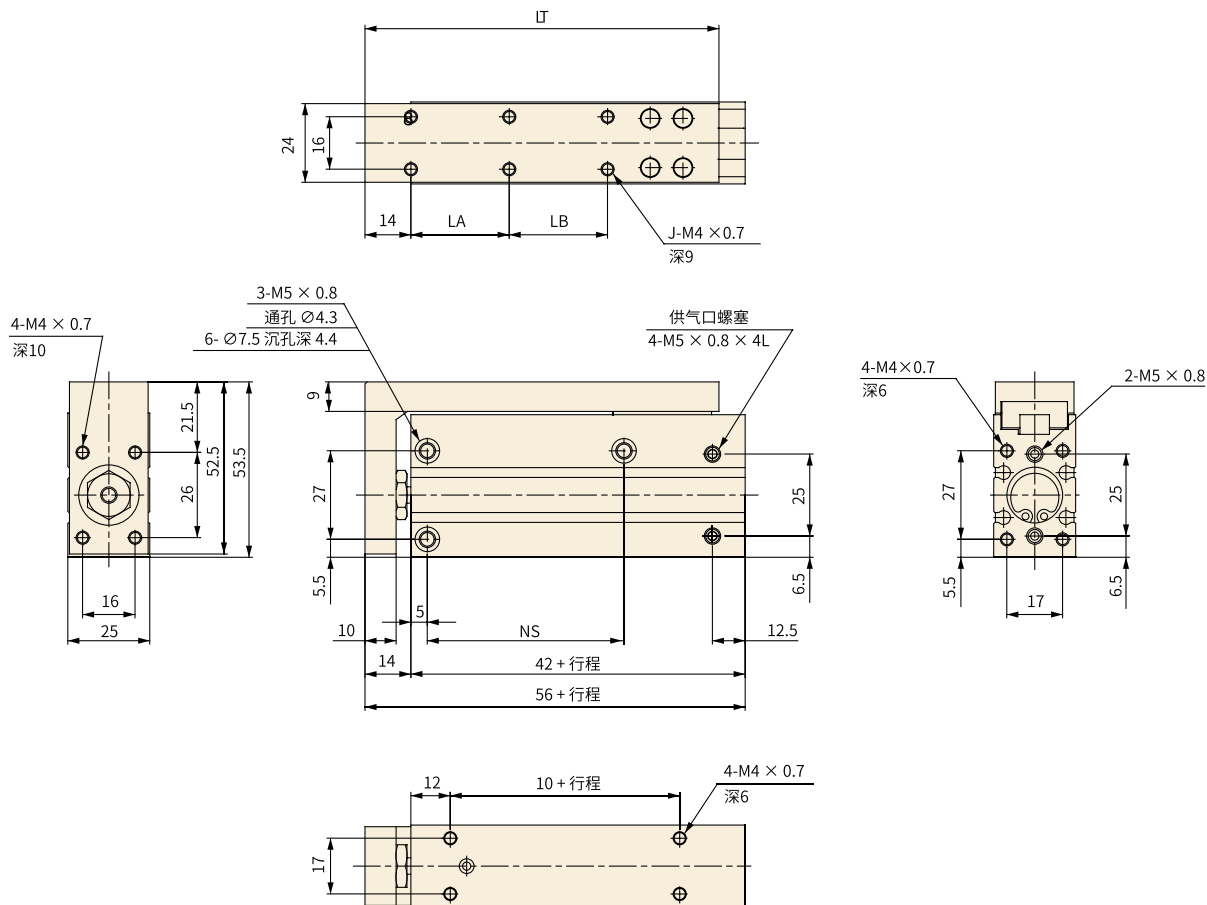


JELPC®

佳尔灵—中国好气动

外形尺寸

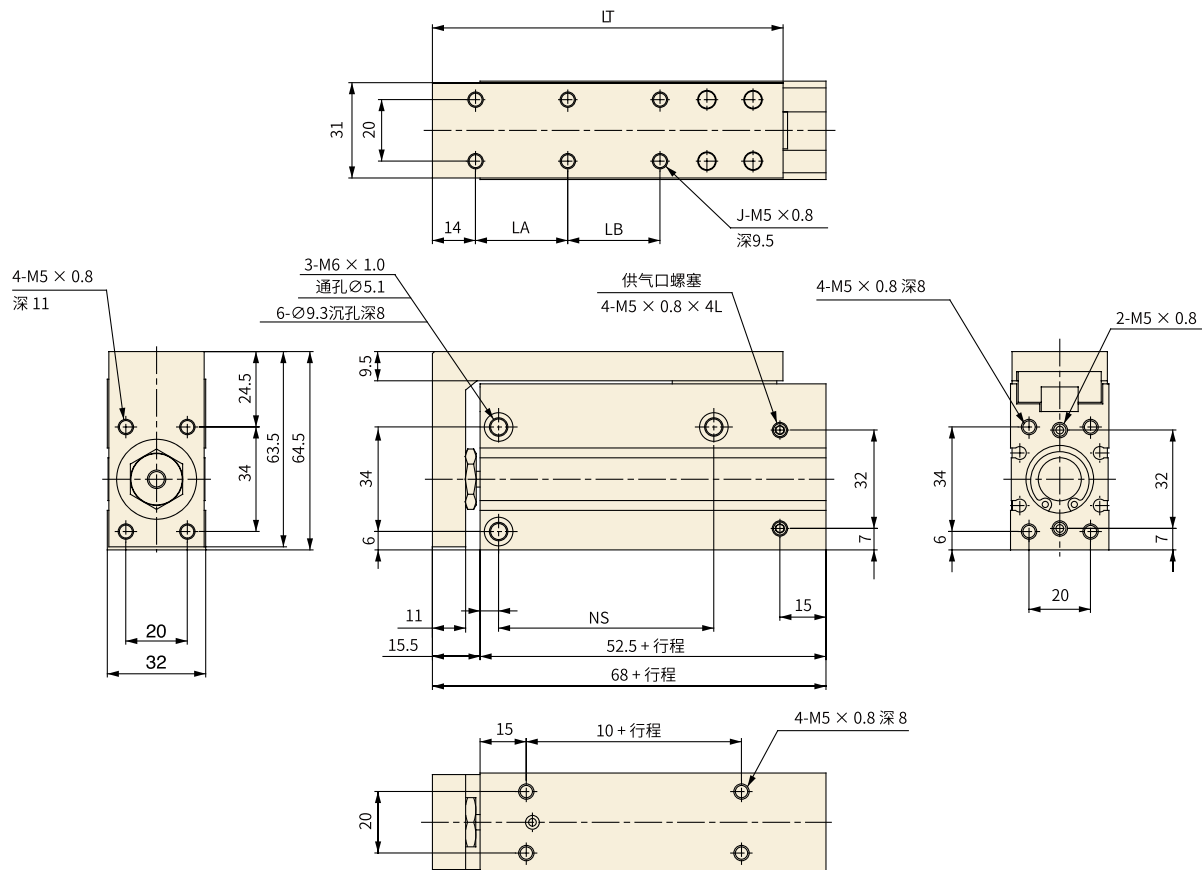
JXH16



行程 (mm)	J	LA	LB	IT	NS
5	4	10	—	58	20
10	4	10	—	58	20
15	4	20	—	68	30
20	4	20	—	68	30
25	4	30	—	78	40
30	4	30	—	78	40
40	6	20	20	88	50
50	6	25	25	98	60
60	6	30	30	108	60

外形尺寸

JXH20



行程 (mm)	J	LA	LB	LT	NS
5	4	10	—	64	20
10	4	10	—	64	20
15	4	20	—	74	25
20	4	20	—	74	25
25	4	30	—	84	40
30	4	30	—	84	40
40	6	20	20	94	50
50	6	25	25	104	70
60	6	30	30	114	70

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

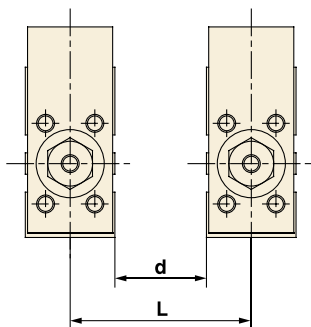
JSQB

磁性开关

外形尺寸

安装及使用注意事项 ⚠

- 当多个气缸安装时,为避免误动作,气缸之间需要一定的距离,请参照下表:



型号	D	L
JXH6	5	21
JXH10	5	25
JXH16	10	35
JXH20	15	47

- 如果气缸运行时,靠外限位,那限位处产生的反力应该与气缸活塞杆轴向重合(如图1),如果不重合会产生较大扭矩降低使用寿命,如导轨出现损坏(如图2);

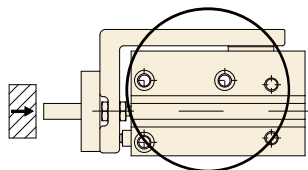


图1

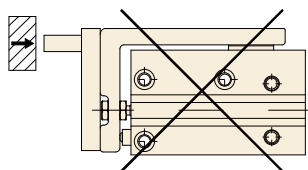
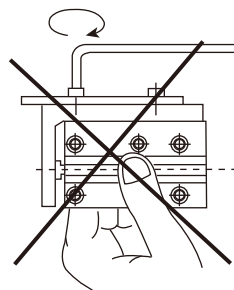
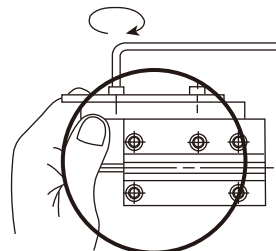


图2

- 在导轨上安装工件及治具时,应该固定导轨侧,然后锁紧螺钉;而不能固定缸体锁紧螺丝,这样会导致导轨承受安装力矩,会降低使用寿命;



- 由于结构上,活塞杆与滑台采用浮动连接,该处是存在间隙的;且最大不超过0.15mm;

