

●标准规格

缸径(mm)		4	6	8	10	12,16	20
动作方式		双作用/单作用(弹簧压回)					
使用流体		空气					
最高使用压力		0.7MPa					
最低使用压力	双作用	0.15MPa			0.1MPa	0.07MPa	0.05MPa
	单作用	0.35MPa	0.3MPa		0.2MPa	0.25MPa	0.18MPa
环境和流体温度		无带磁性开关:-10~70℃(未冻结),带磁性开关:-10~60℃(未冻结)					
*润滑		不需要					
活塞速度		50~500mm/s					
缓冲		无				橡胶缓冲	
行程公差(mm)		$^{+0.5}_{0}$				$^{+1.0}_{0}$	
安装形式		通孔、自由(多面)安装					
接管口径		M3 x 0.5					M5 x 0.8

* 如需要润滑，请用透平1号油ISO VG32。

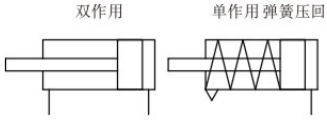
●型号表示方法

基本型：CUJB [4] - [6] [S] [ ]

内置磁环型：CDUJB [8] - [10] [D] [M]

- 通孔安装
- 缸径
  - 4 | φ4mm
  - 6 | φ6mm
  - 8 | φ8mm
  - 10 | φ10mm
  - 12 | φ10mm
  - 16 | φ10mm
  - 20 | φ10mm
  - *φ4mm气缸没有内置磁环型
- 行程
- 动作方式
  - D | 双动
  - S | 单动（弹簧压回）
- 活塞杆型式
  - 无记号一杆端内螺纹（φ4mm没有螺纹）
  - M一杆端外螺纹

●符号



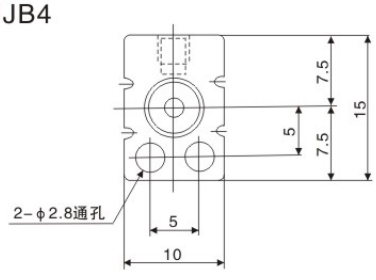
●行程/磁性开关选择

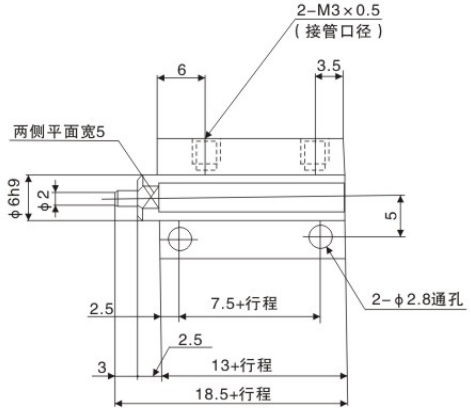
缸径(mm)	标准行程(mm) 双作用	标准行程(mm) 单作用	磁性开关 有触点 2线	磁性开关 无触点 2线	磁性开关 无触点 3线NPN
4	4,6,8,10,15,20	4,6	—	D-F8BL	—
6	4,6,8,10,15,20,25,30	4,6,8			D-F8NL
8		4,6,8,10			
10					
12	5,10,15,20,25,30	5,10			
16					
20	5,10,15,20,25,30,35,40,45,50				

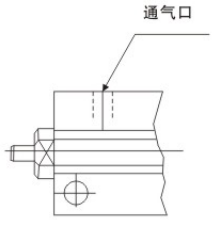
注)磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列(表中的磁性开关适用电压DC24V)。关于非标行程，请联系本公司。

●外形尺寸图(毫米)

●CUJB4

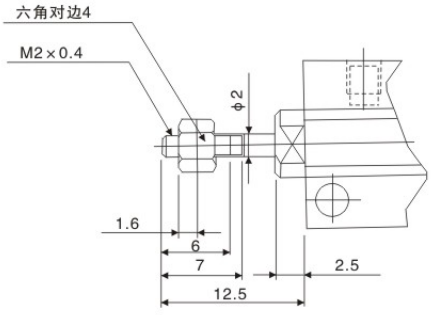


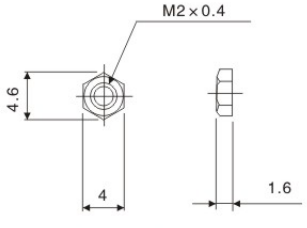




单作用的场合

杆端外螺纹的场合

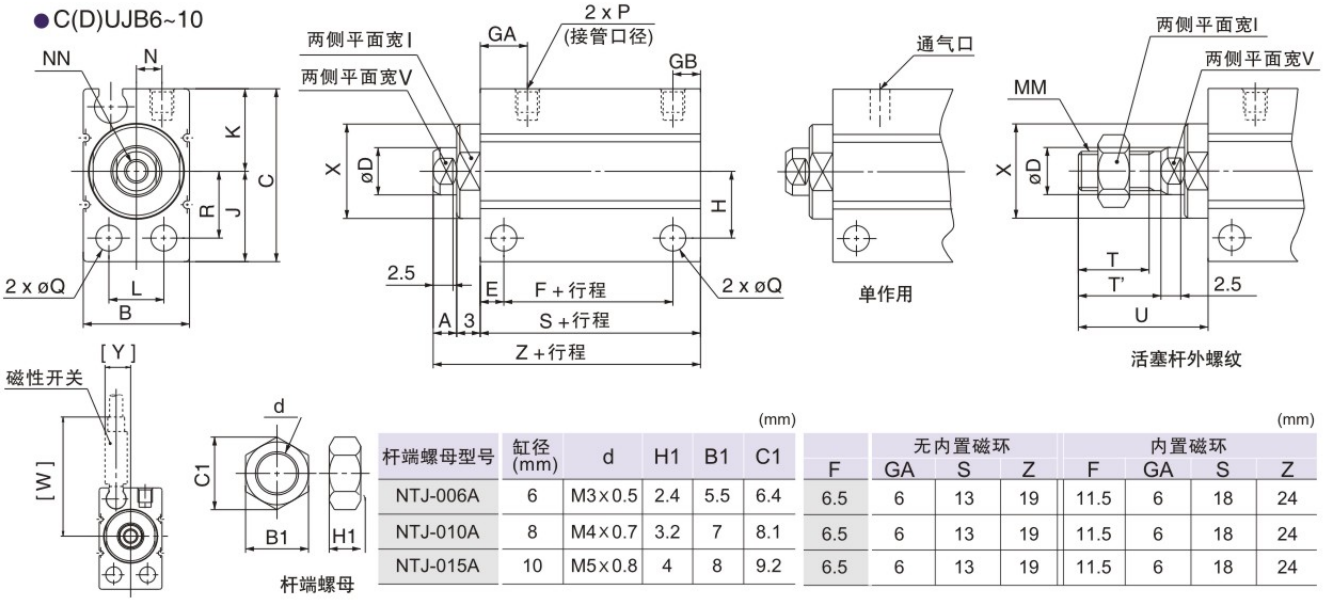




杆端螺母型号：NTJ-004

●外形尺寸图(毫米)

●C(D)UJB6~10



(mm)

杆端螺母型号	缸径 (mm)	d	H1	B1	C1
NTJ-006A	6	M3×0.5	2.4	5.5	6.4
NTJ-010A	8	M4×0.7	3.2	7	8.1
NTJ-015A	10	M5×0.8	4	8	9.2

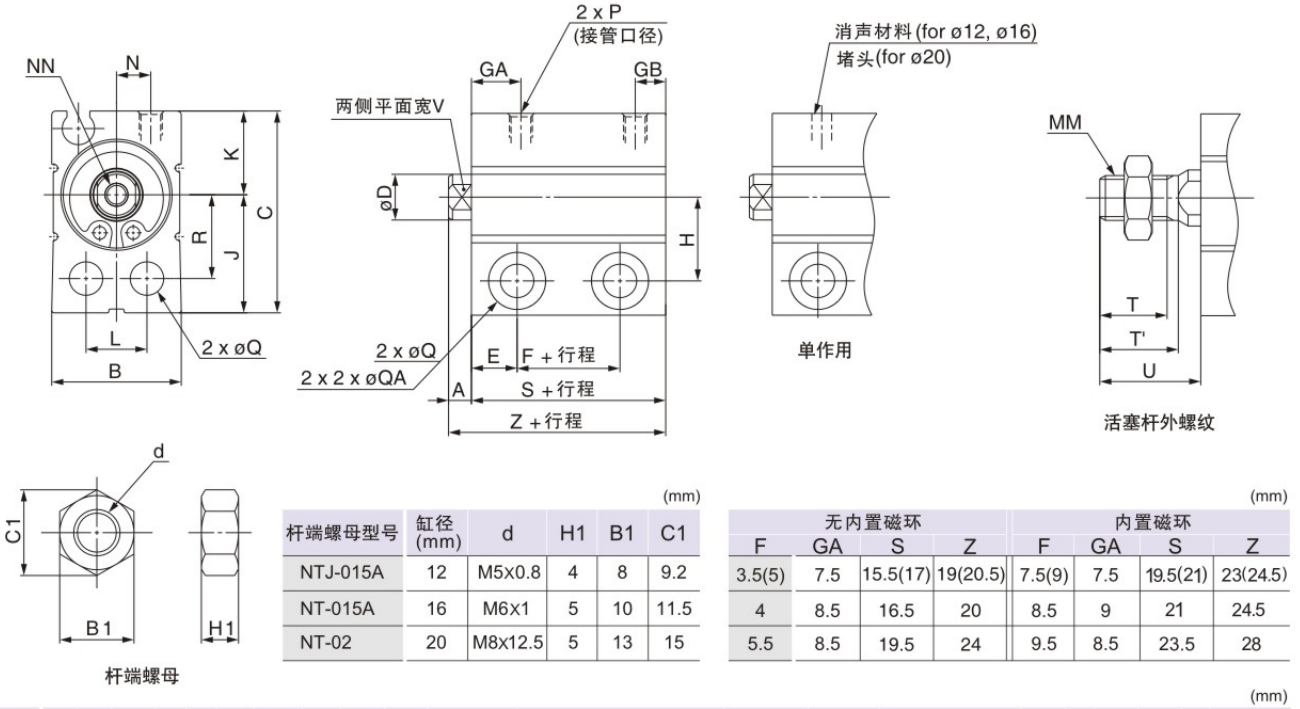
(mm)

F	无内置磁环 GA	S	Z	内置磁环 F	GA	S	Z
6.5	6	13	19	11.5	6	18	24
6.5	6	13	19	11.5	6	18	24
6.5	6	13	19	11.5	6	18	24

(mm)

缸径 (mm)	N	A	B	C	D	E	GB	H	J	K	L	MM	NN	P	Q	Y	I	X	R	T	T'	U	V	W
6	3	3	13	19	4	3	3.5	7	10	9	7	M3x0.5	M2.5x0.45有效螺纹长度5	M3X0.5	3.3通孔	5.3	8	ø9h9	7	5.5	6.5	12.5	3.5	24
8	3	3	13	21	5	3	3.5	8	11	10	7	M4x0.7	M3×0.5有效螺纹长度6	M3X0.5	3.3通孔	5.3	10	ø11h9	8	7	8.5	14.5	4.5	25
10	3.2	3	13.5	22	6	3	3.5	8.5	11.5	10.5	7	M5x0.8	M3×0.5有效螺纹长度6	M3X0.5	3.3通孔	5.6	11	ø12h9	8.5	9	10.5	16.5	5	25.5

●C(D)UJB12~20



(mm)

杆端螺母型号	缸径 (mm)	d	H1	B1	C1
NTJ-015A	12	M5x0.8	4	8	9.2
NT-015A	16	M6x1	5	10	11.5
NT-02	20	M8x12.5	5	13	15

(mm)

F	无内置磁环 GA	S	Z	内置磁环 F	GA	S	Z
3.5(5)	7.5	15.5(17)	19(20.5)	7.5(9)	7.5	19.5(21)	23(24.5)
4	8.5	16.5	20	8.5	9	21	24.5
5.5	8.5	19.5	24	9.5	8.5	23.5	28

(mm)

缸径 (mm)	A	B	C	D	E	GB	H	J	K	L	MM	NN	P	Q	QA	R	T	T'	U	V	W	N
12	3.5	17	26.5	6	6	4	11	15.5	11	8	M5x0.8	M3×0.5有效螺纹长度6	M3x0.5	4.4通孔	7.5深,沉孔深度7	11	9	10.5	14	5	26	3.5
16	3.5	21	29.5	8	6	4	12.5	17	12.5	11.5	M6x1	M4×0.7有效螺纹长度8	M3x0.5	4.4通孔	7.5深,沉孔深度7	12.5	10	12	15.5	6	27.5	5.5
20	3.5	25	36	10	7	5.5	15.5	21	15	13.5	M8x1.25	M5×0.8有效螺纹长度7	M5x0.8	5.5通孔	9.5深,沉孔深度9	15.5	12	14	18.5	8	30	7

*( ):单作用.弹簧押回