

KCJP series

针型气缸(单动型)/Pin cylinder

φ6 φ10 φ15

KCJP



规格/Specification

内径 mm	6	10	15
作动方式/Acting	单动型(弹簧压回)		
工作介质/Fluids	洁净空气		
使用压力/Pressure range	0.2MPa ~ 0.7MPa		
耐压力/Pressure-Resistance	1.0MPa		
工作温度/Fluids temp	-10 ~ 70°C		
速度范围/Speed range	50 ~ 500		
行程公差/Stroke length tolerance	+1.0 0		
缓冲型式/Cushion type	无缓冲		
润滑型式/Lubrication	无润滑		
接管口径/Port size	M5x0.8		

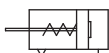
特性/Characteristic

- 1、执行JIS标准;
- 2、属迷你型小型气缸, 结构紧凑, 体积小, 重量轻;
- 3、活塞杆导向精度高, 导向轴承无需另加润滑油;
- 4、不锈钢材质的活塞杆及黄铜镀镍缸体, 能适应一般腐蚀性的工作环境;
- 5、气缸安装形式为面板安装型;
- 6、缸径小, 反应快, 可适用于较高频率的工作环境。

* 如需润滑, 请用透平1号油。

符号/Mark

弹簧压回



订购码/Ordering NO.

KCJPB

6

-

5

A

缸径

6: 6mm
10: 10mm
15: 15mm

行程

杆端螺纹

A: 带螺纹
N: 不带螺纹



针型气缸 (单动型) / Pin cylinder

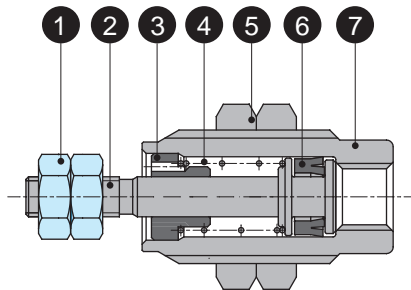


KCJP

行程/Stroke

内径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程	容许行程	弹簧力 (N)		
				缩回位置	伸出位置	
单动	6	5 10 15	15	15	1.42	3.92
	10	5 10 15	15	15	2.45	5.98
	15	5 10 15	15	15	4.41	10.8

内部结构/Assembly Chart



序号	零件名称	序号	零件名称
1	螺母	5	螺母
2	活塞杆	6	活塞密封圈
3	前盖	7	缸筒
4	弹簧		

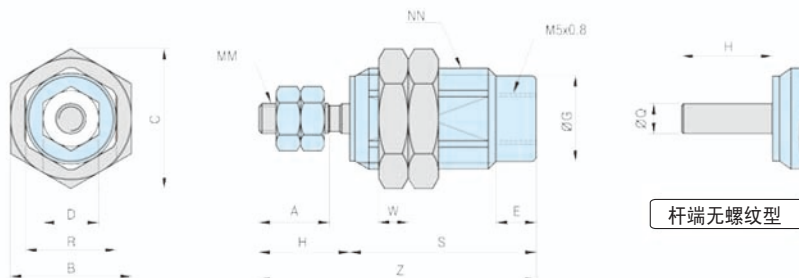
主要零件材质/Material Quality

零件名称	材质	零件名称	材质
前盖	青铜	弹簧	SWP
活塞杆	SUS303F	活塞密封件	NBR
缸筒	黄铜		

针型气缸(单动型)/Pin cylinder

外部规格/Dimensions

KCJP series

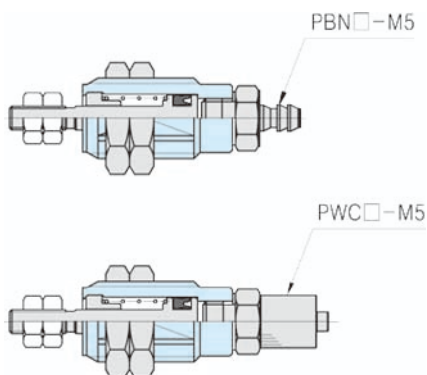


杆端无螺纹型

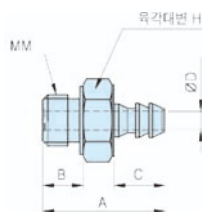
缸径 (mm)	A	B	C	D	E	φG	H	MM	NN	R	S			W	Z			φQ
											5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	5.5	4	8.5	9	M3x0.5	M10x1.0	9	18.5	25.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	7	5.5	12	12	M4x0.7	M15x1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	8	6	19	14	M5x0.8	M22x1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

KCJP series

■ 特殊配管型

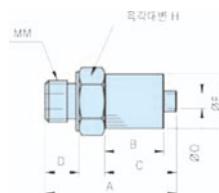


■ BARB型



型号	A	B	C	H	φD	MM
PBN03-M5	11.5	4	4.5	7	1.6	M5x0.8
PBN04-M5	12	4	5	7	1.8	M5x0.8
PBN06-M5	14	4	7	7	2.5	M5x0.8

■ CAP型



型号	A	B	C	D	φF	H	φO	MM
PWC03-M5	15	6.8	8	4	6.5	7	1.6	M5x0.8
PWC04-M5	15.5	7	8.5	4	6.5	7	1.8	M5x0.8
PWC06-M5	16.5	8	9.5	4	8.5	7	2.5	M5x0.8