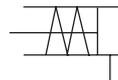


# 针型气缸 (单作用) CJP系列(ø6~ø15)

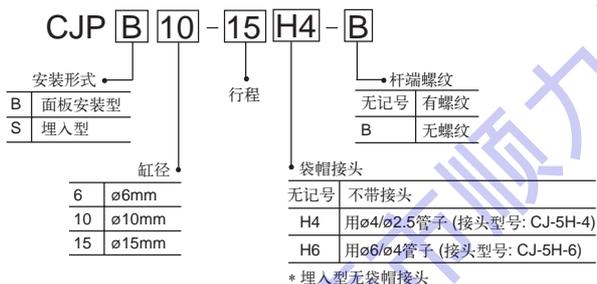
图形符号



埋入型

面板安装型

## 型号表示方法



## 标准规格

缸径 (mm)	6	10	15
使用流体	空气		
动作方式	单作用-弹簧压回		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.2	0.15	
环境和流体温度	-10~70°C (但未冻结)		
缓冲	无		
使用活塞速度	50~500 mm/s		
行程公差 mm	+1.0 0		
* 给油	不需要		
接管口径	M5×0.8 (面板安装型)		

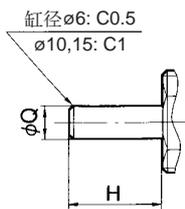
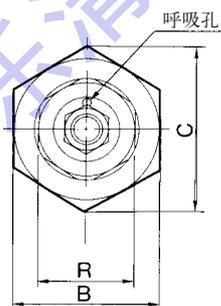
\* 如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

## 行程/弹簧力

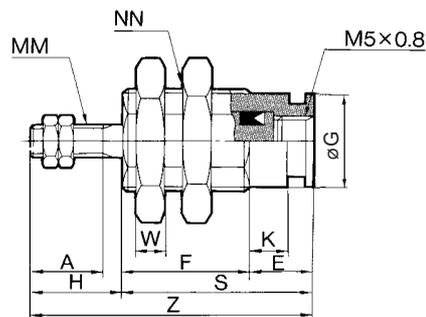
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	弹簧力 (N)	
		缩回位置	伸出位置
6	5,10,15	1.42	3.92
10	5,10,15	2.45	5.98
15	5,10,15	4.41	10.8

## 外形尺寸图 (毫米)

### 面板安装型CJPB



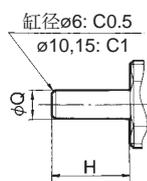
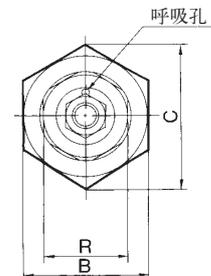
杆端无螺纹情况



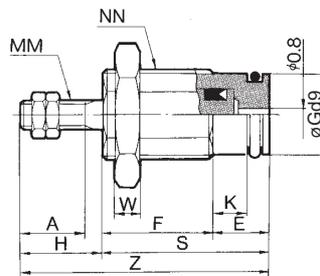
缸径 (mm)	A	B	C	E	F			G	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5st	10st	15st							5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3X0.5	M10X1.0	9	18.5	25.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4X0.7	M15X1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5X0.8	M22X1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

st: 气缸行程 (毫米)

### 埋入型CJPS



杆端无螺纹情况

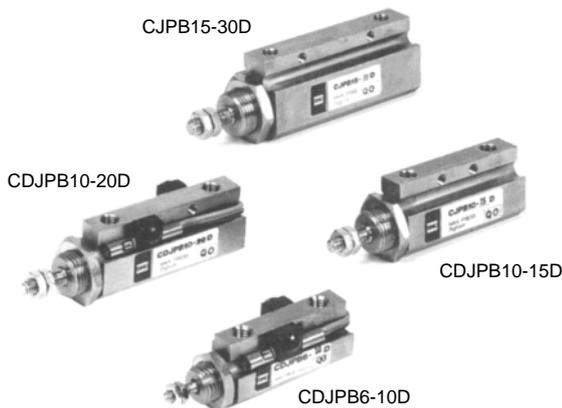
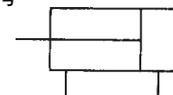


缸径 (mm)	A	B	C	E	F			G	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5st	10st	15st							5st	10st	15st		5st	10st	15st	
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3X0.5	M10X1.0	9	18.5	22.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4X0.7	M15X1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5X0.8	M22X1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

st: 气缸行程 (毫米)

# 针型气缸 (双作用) CJP系列(ø6~ø15)

图形符号

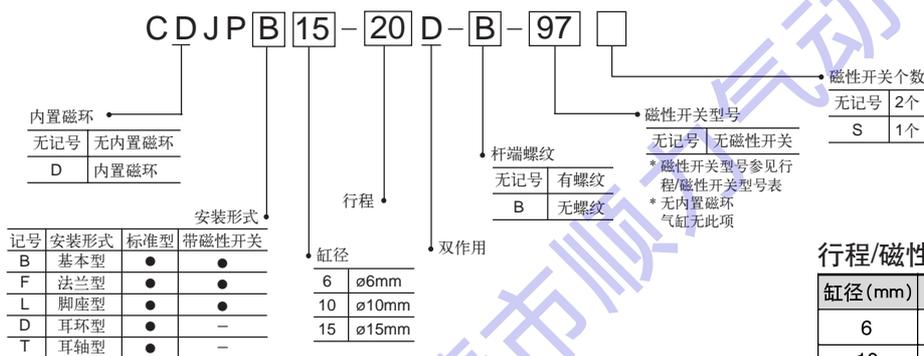


## 标准规格

缸径 (mm)	6	10	15
使用流体	空气		
动作方式	双作用		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.12	0.06	
环境和流体温度	无磁性开关: -10℃~70℃, 带磁性开关: -10℃~60℃		
缓冲	两端橡胶缓冲		
使用活塞速度	50~500 mm/s		
行程公差 mm	+1.0 0		
* 给油	不需要		
接管口径	M5×0.8		

\* 如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

## 型号表示方法



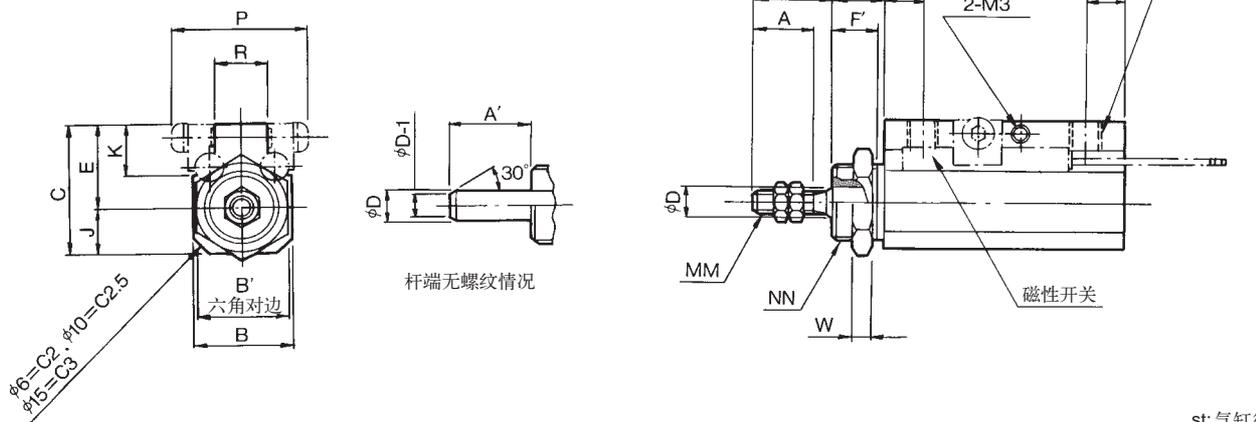
## 行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	* 磁性开关型号	磁性开关安装件
6	5,10,15,20	97 93A	BP-1
10	5,10,15,20,25,30		
15	5,10,15,20,25,30		

\* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。  
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m 例: 93A, 93AL

## 外形尺寸图 (毫米)

### CJPB · CDJPB



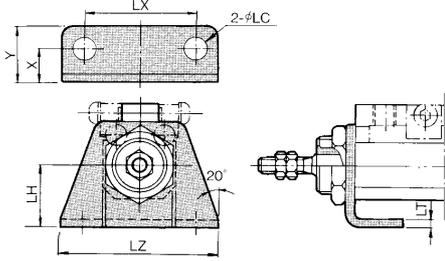
st: 气缸行程 (毫米)

缸径 (mm)	A	A'	B	B'	øD	F	F'	GA	GB	H	J	K	MM	NN	R	S					W	Z					带磁性开关		
																5st	10st	15st	20st	30st		5st	10st	15st	20st	30st	C	E	P
6	7	9	14	14	3	8	6.5	6	6	17	6	8	M3X0.5	M10X1.0	7	30.5	35.5	40.5	45.5	-	3	47.5	52.5	57.5	62.5	-	16.5	10.5	20
10	10	12	15	17	5	8	6.5	6	7	20	7	8	M4X0.7	M12X1.0	8	30.5	35.5	40.5	45.5	55.5	3	50.5	55.5	60.5	65.5	75.5	20	13	21
15	12	14	20	19	6	10	8.5	6	7	24	9	8	M5X0.8	M14X1.0	10	30.5	35.5	40.5	45.5	55.5	4	54.5	59.5	64.5	69.5	79.5	24.5	15.5	23

针型气缸(双作用): CJP系列

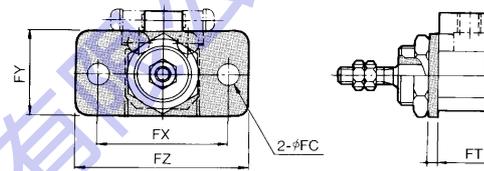
外形尺寸图 (毫米)

脚座



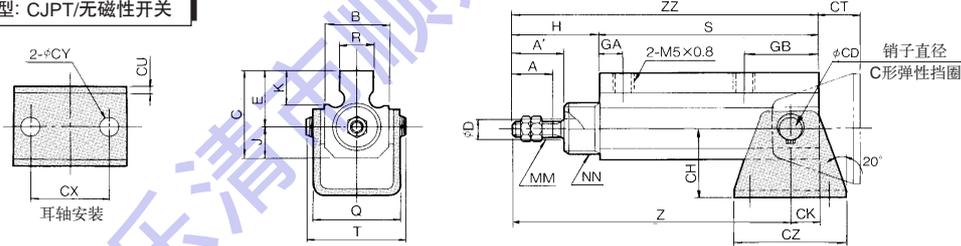
适合缸径 (mm)	脚座							
	零件号	LH	LT	LZ	LX	X	Y	φLC
6	CP-L006	11	1.6	28	20	6.5	10.5	3.4
10	CP-L010	13	1.6	33	24	7	12	4.5
15	CP-L015	18	2.3	43	30	10	16.5	5.5

法兰



适合缸径 (mm)	法兰					
	零件号	FT	FX	FY	FZ	φFC
6	CP-F006	1.6	24	16	32	3.4
10	CP-F010	1.6	28	18	37	4.5
15	CP-F015	2.3	36	22	49	5.5

耳轴型: CJPT/无磁性开关

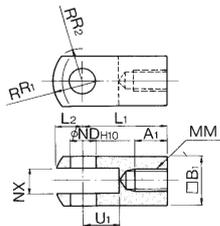


st: 气缸行程 (毫米)

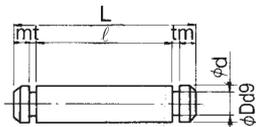
缸径(mm)	耳轴座零件号	S					Z					ZZ					R
		5st	10st	15st	20st	30st	5st	10st	15st	20st	30st	5st	10st	15st	20st	30st	
6	CP-T006	35.5	40.5	45.5	50.5	-	48.5	53.5	58.5	63.5	-	52.5	57.5	62.5	67.5	-	7
10	CP-T010	40.5	45.5	50.5	55.5	65.5	54	59	64	69	79	60.5	65.5	70.5	75.5	85.5	8
15	CP-T015	42	47	52	57	67	58	63	68	73	83	66	71	76	81	91	10

缸径(mm)	A	A'	B	C	D	E	GA	GB	H	J	K	MM	NN	Q	T	φCD	CH	CK	CT	CU	CX	φCY	CZ
6	7	9	14	16.5	3	10.5	6	11	17	6	8	M3X0.5	M10X1.0	18.5	20.4	3	16	4	12	1.6	18	3.4	26
10	10	12	15	20	5	13	6	17	20	7	8	M4X0.7	M12X1.0	20.5	23.9	5	20	6.5	13.5	1.6	24	4.5	33
15	12	14	20	24.5	6	15.5	6	18.5	24	9	8	M5X0.8	M14X1.0	28	31.7	6	25	8	17	2.9	29	5.5	42

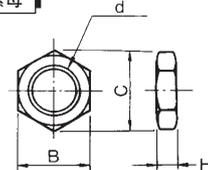
Y型双肘节接头



肘节接头销子

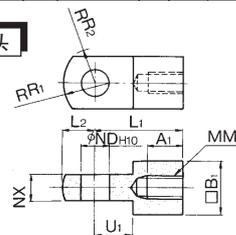


安装用螺母

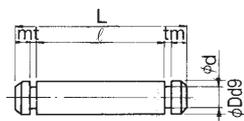


适合缸径 (mm)	Y型双肘节接头												肘节接头销子							缸身螺母			
	零件号	A1	B1	φND <sup>H10</sup>	L1	L2	MM	U1	NX	R1	R2	零件号	Dd9	L	φd	ℓ	m	t	零件号	d	H	B	C
6	Y-P006	5	6	3 <sup>+0.04</sup> <sub>0</sub>	12	3.5	M3X0.5	5	3	5	4	IY-P006	3 <sup>-0.02</sup> <sub>-0.045</sub>	9	2.85	6.2	0.75	0.65	SNP-006	M10X1	3	14	16.2
10	Y-P010	6.5	10	5 <sup>+0.048</sup> <sub>0</sub>	16	5.5	M4X0.7	7	5	8	6.3	IY-P010	5 <sup>-0.030</sup> <sub>-0.060</sub>	13.6	4.8	10.2	1	0.7	SNP-010	M12X1	3	17	19.6
15	Y-P015	7	12	6 <sup>+0.048</sup> <sub>0</sub>	19	7	M5X0.8	9	6	10	7.8	IY-P015	6 <sup>-0.030</sup> <sub>-0.060</sub>	15.8	5.7	12.2	1	0.8	SNP-015	M14X1	4	19	21.9

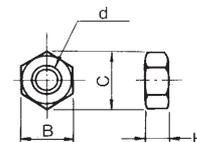
I型单肘节接头



耳轴销子



杆端螺母



适合缸径 (mm)	I型单肘节接头												耳轴销子					杆端螺母					
	零件号	A1	B1	φND <sup>H10</sup>	L1	L2	MM	U1	NX	R1	R2	零件号	Dd9	L	φd	ℓ	m	t	零件号	d	H	B	C
6	I-P006	5	6	3 <sup>+0.04</sup> <sub>0</sub>	12	3.5	M3X0.5	5	3	5	4	CT-P006	3 <sup>-0.02</sup> <sub>-0.045</sub>	20.4	2.85	17.6	0.75	0.65	NTP-006	M3X0.5	1.8	5.5	6.4
10	I-P010	6.5	10	5 <sup>+0.048</sup> <sub>0</sub>	16	5.5	M4X0.7	7	5	8	6.3	CT-P010	5 <sup>-0.030</sup> <sub>-0.060</sub>	23.9	4.8	20.5	1	0.7	NTP-010	M4X0.7	2.4	7	8.1
15	I-P015	7	12	6 <sup>+0.048</sup> <sub>0</sub>	19	7	M5X0.8	9	6	10	7.8	CT-P015	6 <sup>-0.030</sup> <sub>-0.060</sub>	31.7	5.7	28.1	1	0.8	NTP-015	M5X0.8	3.2	8	9.2