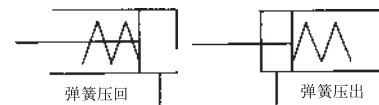


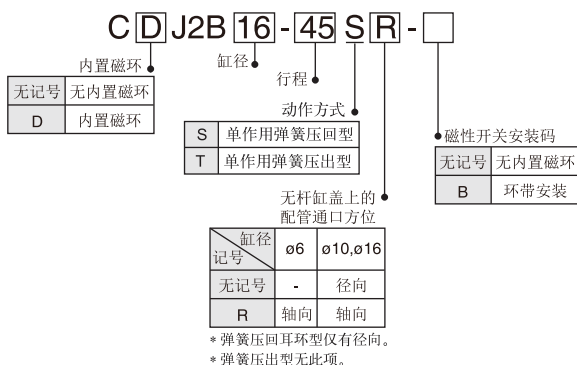


标准型气缸(单作用) CJ2系列(ø6,ø10,ø16)

符号



型号表示方法



共同规格

缸径(mm)	6	10	16
动作方式	单作用:弹簧压回/弹簧压出		
使用流体	空气		
最高使用压力	0.7MPa		
最低使用压力	0.25MPa	0.15MPa	
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	50~750mm/s		
缓冲	橡胶缓冲		
行程公差(mm)	+1.0 0		
接管口径	M5x0.8		

*如需要润滑, 请用透平1号油ISO VG32。

订货举例

- 所需缸径: 16, 行程: 100, 弹簧压回型, 轴向出气
正确型号: CJ2B16-100SR
- 所需缸径: 10, 行程: 150, 弹簧压回型, 脚座安装, 需磁性开关, 径向出气型
正确型号: CDJ2B10-150S-B
1个气缸
1个脚架
2个磁性开关
各2个磁性开关安装码

行程/磁性开关选择

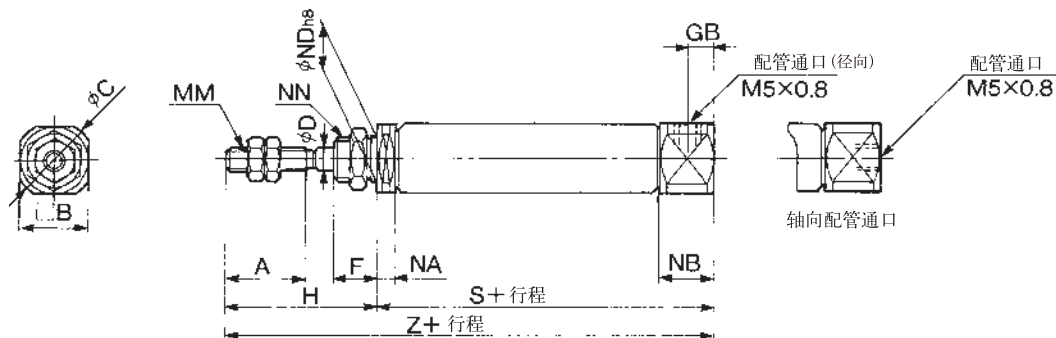
缸径 (mm)	标准行程(mm)	磁性开关			安装码	
		有触点 2线	无触点 2线	3线NPN	环带安装	导轨安装
6	15,30,45,60	D-A93(V)L	D-M9B(V)L	D-M9N(V)L	BJ2-006 + BJ3-1	-
10	15,30,45,60				BJ2-010 + BJ3-1	BQ2-012
16	15,30,45,60,75,100,125,150, 175,200				BJ2-016 + BJ3-1	

注) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。关于非标行程, 请联系SMC。

外形尺寸图 (毫米)

基本型: 弹簧压回

CJ2B-CDJ2B



(mm)

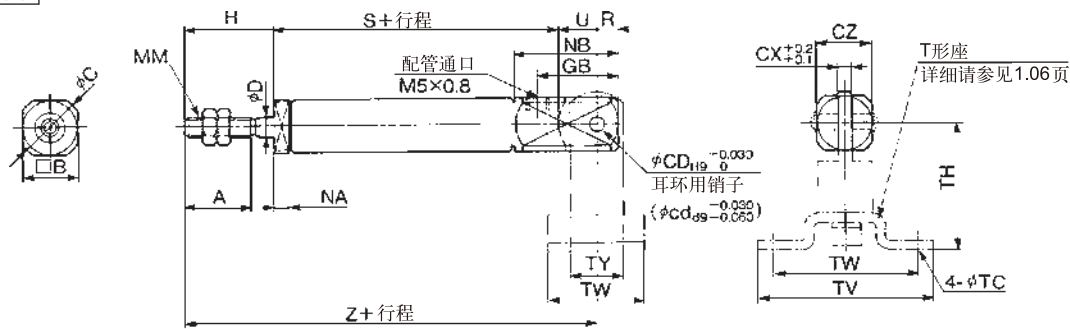
记号 缸径	A	B	C	D	F	GB	H	MM	NA	NB	ND h8	NN	*S								*Z							
													5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
6	15	8	9	3	8	-	28	M3X0.5	3	7	6 ⁰ _{-0.018}	M6X1	34.5 (39.5)	43.5 (48.5)	47.5 (52.5)	61.5 (66.5)	-	-	-	-	62.5 (67.5)	71.5 (76.5)	75.5 (80.5)	89.5 (94.5)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	5	28	M4X0.7	5.5	9.5	8 ⁰ _{-0.022}	M8X1	45.5	53	65	77	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	8	5	28	M5X0.8	5.5	9.5	10 ⁰ _{-0.022}	M10X1	45.5	54	66	78	84	108	126	138	73.5	82	94	106	112	136	154	166

* () 内置磁环型的尺寸。

标准气缸(单作用): CJ2系列

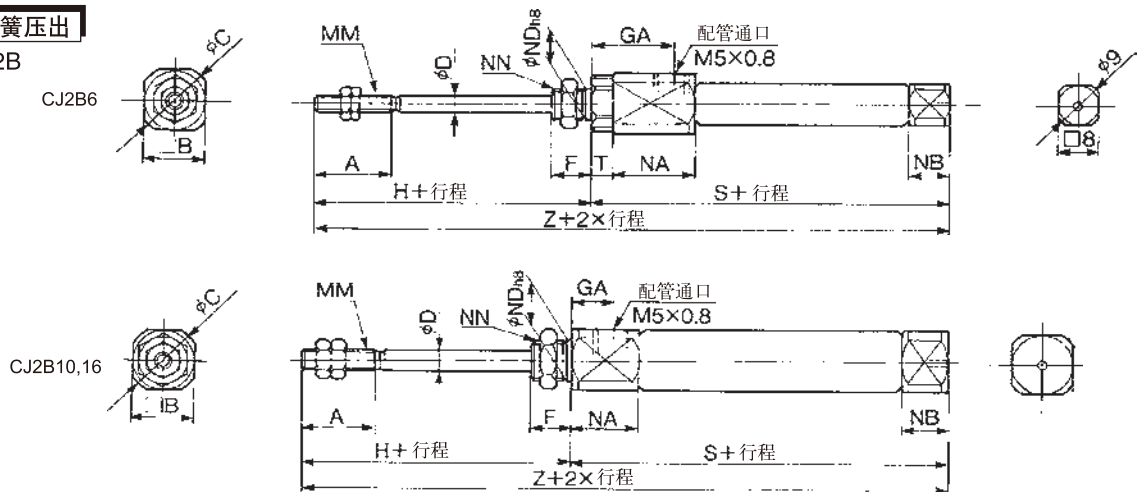
外形尺寸图 (毫米)

双耳环型: 弹簧压回
CJ2D-CDJ2D



缸径(mm)	A	B	C	CD (cd)	CX	CZ	D	GB	H	MM	NA	NB	R	U	S								Z							
															5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	18	20	M4X0.7	5.5	22.5	5	8	45.5	53	65	77	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	23	20	M5X0.8	5.5	27.5	8	10	45.5	54	66	78	84	108	126	138	75.5	84	96	108	114	138	156	168

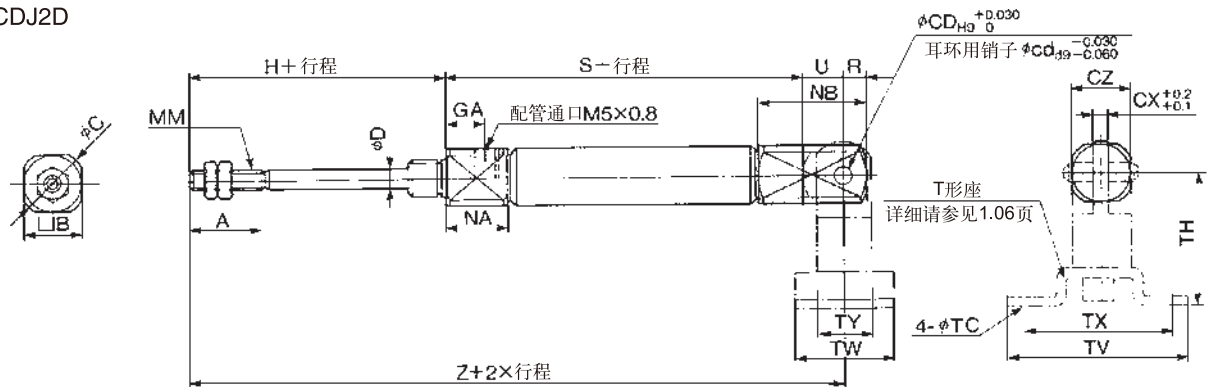
基本型: 弹簧压出
CJ2B-CDJ2B



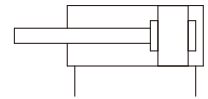
缸径(mm)	A	B	C	D	F	GA	H	MM	NN	NA	NB	ND h8	T	* S								* Z							
														5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
6	15	12	14	3	8	14.5	28	M3X0.5	M6X1.0	16	3	6 ⁰ _{-0.018}	3	46.5 (51.5)	55.5 (60.5)	59.5 (64.5)	73.5 (78.5)	-	-	-	-	74.5 (79.5)	83.5 (88.5)	87.5 (92.5)	101.5 (106.5)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	8	28	M4X0.7	M8X1.0	12.5	5.5	8 ⁰ _{-0.022}	-	48.5	56	68	80	-	-	-	-	76.5	84	96	108	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	8	8	28	M5X0.8	M10X1.0	12.5	5.5	10 ⁰ _{-0.022}	-	48.5	57	69	81	87	111	129	141	76.5	85	97	109	115	139	157	169

* () 内置磁环型尺寸。

双耳环型: 弹簧压出
CJ2D-CDJ2D



缸径(mm)	A	B	C	CD (cd)	CX	CZ	D	GA	H	MM	NA	NB	R	U	S								Z							
															5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	8	28	M4X0.7	12.5	18.5	5	8	48.5	56	68	80	-	-	-	-	84.5	92	104	116	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	8	28	M5X0.8	12.5	23.5	8	10	48.5	57	69	81	87	111	129	141	86.5	95	107	119	125	149	167	179

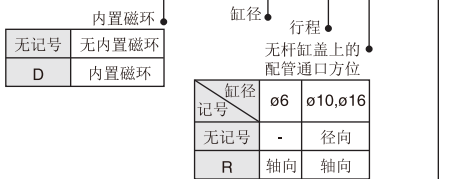


注：另有单作用型，请联系SMC。

型号表示方法

旧型号：C□J2B 6-□R-B

*新型号：C□J2B 10-□□Z-B



*新型号只适用于ø10,ø16

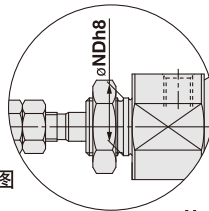
*当内置磁环时须选其中一项

外形尺寸图 (毫米)

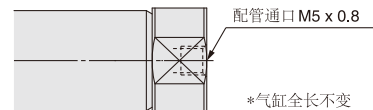
基本型

C□J2B6,10,16

Y部分截图



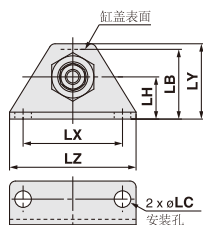
A轴向配管 (R)



缸径	A	B	C	D	F	GA	GB	H	MM	NA	NB	NDh8	NN	S	Z
6	15	12	14	3	8	14.5	-	28	M3 x 0.5	16	7	6 ⁰ _{-0.018}	M6 x 1.0	49	77
10	15	12	14	4	8	8	5	28	M4 x 0.7	12.5	9.5	8 ⁰ _{-0.022}	M8 x 1.0	46	74
16	15	18.3	20	5	8	8	5	28	M5 x 0.8	12.5	9.5	10 ⁰ _{-0.022}	M10 x 1.0	47	75

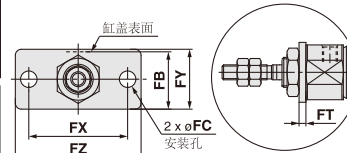
脚座型

C□J2L6,10,16



法兰型

C□J2F6,10,16



零件号	缸径	LB	LC	LH	LT
CJ-L006B	6	15	4.5	9	1.6
CJ-L010C	10	15	4.5	9	1.6
CJ-L016C	16	23	5.5	14	2.3

零件号	LX	LY	LZ	X	Y
CJ-L006B	24	16.5	32	5	7
CJ-L010C	24	16.5	32	5	7
CJ-L016C	33	25	42	6	9

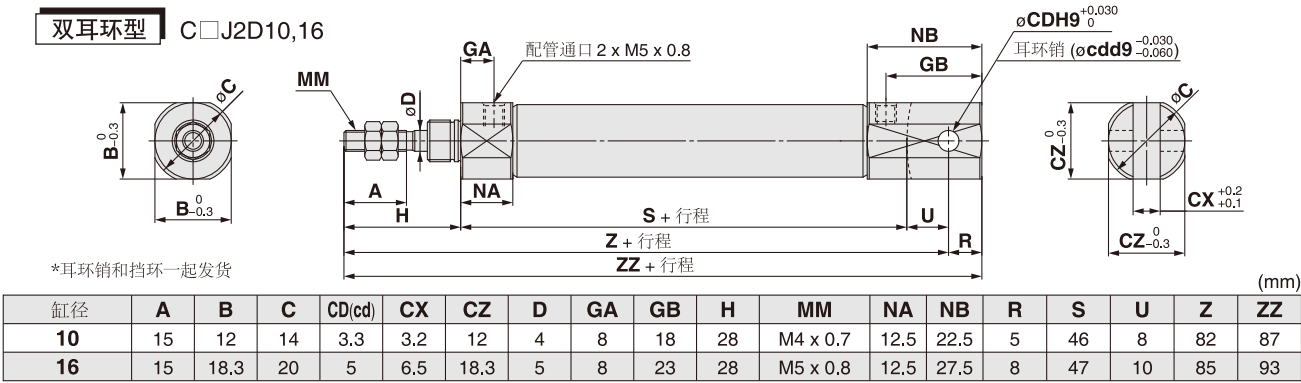
零件号	缸径	FB	FC	FT
CJ-F006B	6	13	4.5	1.6
CJ-F010C	10	13	4.5	1.6
CJ-F016C	16	19	5.5	2.3

零件号	FX	FY	FZ
CJ-F006B	24	14	32
CJ-F010C	24	14	32
CJ-F016C	33	20	42

注)如需要尾端法兰安装或行程比较长,需要2个脚座安装,可选择缸筒两端带安装螺纹,请联系SMC。

新款标准气缸：CJ2系列

外形尺寸图（毫米）



配件尺寸(选项)

