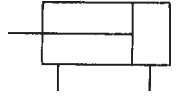


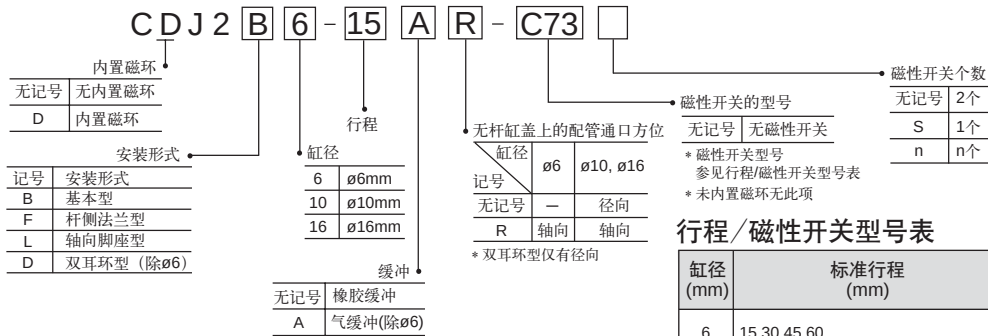


标准型气缸 (双作用) CJ2系列(ø6~ø16)

图形符号



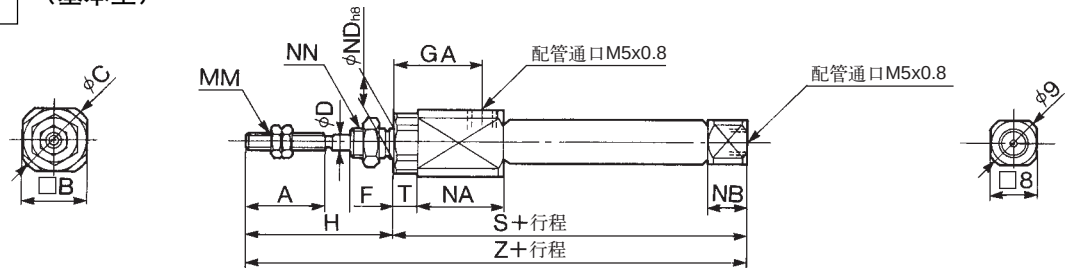
型号表示方法



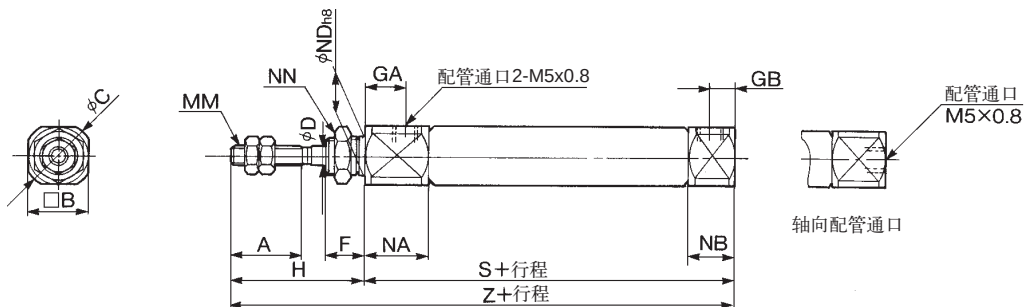
外形尺寸图 (毫米)

(基本型)

CJ2B6



CJ2B10,16

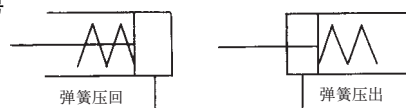


缸径 (mm)	A	B	C	D	F	GA	GB	H	MM	NA	NB	ND h8	NN	S	T	Z
6	15	12	14	3	8	14.5	-	28	M3X0.5	16	7	6	M6X1.0	49	3	77
10	15	12	14	4	8	8	5	28	M4X0.7	12.5	9.5	8	M8X1.0	46	-	74
16	15	18.3	20	5	8	8	5	28	M5X0.8	12.5	9.5	10	M10X1.0	47	-	75



标准型气缸 (单作用) CJ2系列(ø6~ø16)

图形符号

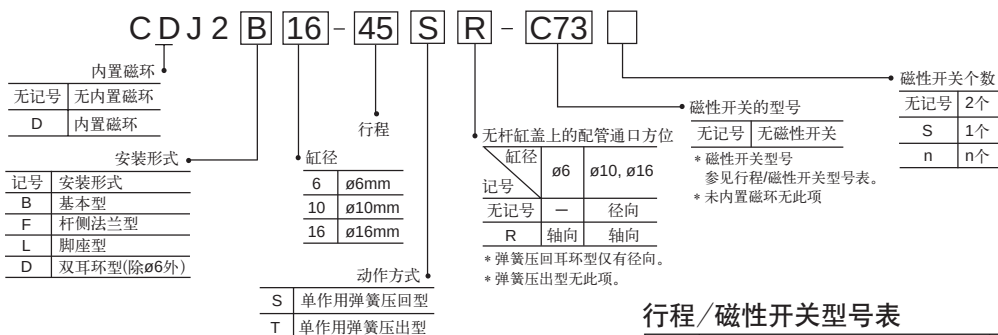


标准规格

缸径 (mm)	6	10	16
使用流体	空气		
动作方式	单作用：弹簧压回/弹簧压出		
最高使用压力 MPa	0.7		
最低使用压力 MPa	0.25	0.15	
环境和流体温度	无磁性开关: -10℃～70℃，带磁性开关: -10℃～60℃		
活塞速度	50～750 mm/s		
缓冲	橡胶缓冲		
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 (仅对环带安装)
		环带安装	轨道安装	
6	15,30,45,60	C73,C76, H7A1,H7B, H7BA, H7NW	—	BJ2-006
10	15,30,45,60,75,100,125,150		A72,A73, A76H,F79, J79,A79W, F7BA,A73C, F79F	BJ2-010
16	15,30,45,60,75,100,125,150,175,200			BJ2-016

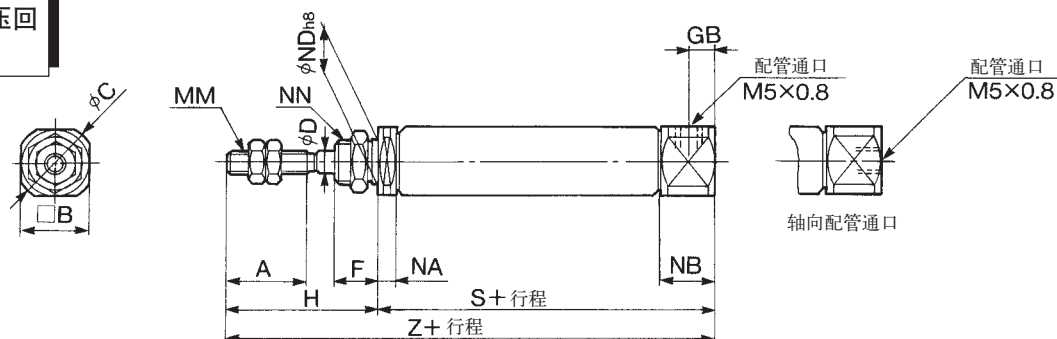
* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关之系列。

* 导线长度表示记号: 无记号—0.5m, L-3m。例: C73, C73L。

* 轨道安装不用安装件。

外形尺寸图 (毫米)

基本型: 弹簧压回 CJ2B • CDJ2B



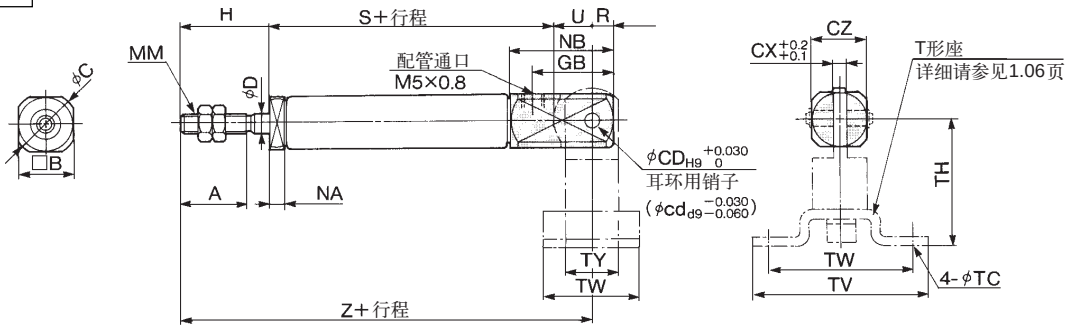
缸径(mm)	A	B	C	D	F	GB	H	MM	NA	NB	ND h8	NN	*S								*Z							
													5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
6	15	8	9	3	8	-	28	M3X0.5	3	7	6 ⁰ _{-0.018}	M6X1	34.5 (39.5)	43.5 (48.5)	47.5 (52.5)	61.5 (66.5)	-	-	-	-	62.5 (67.5)	71.5 (76.5)	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。

标准型气缸(单作用): CJ2系列

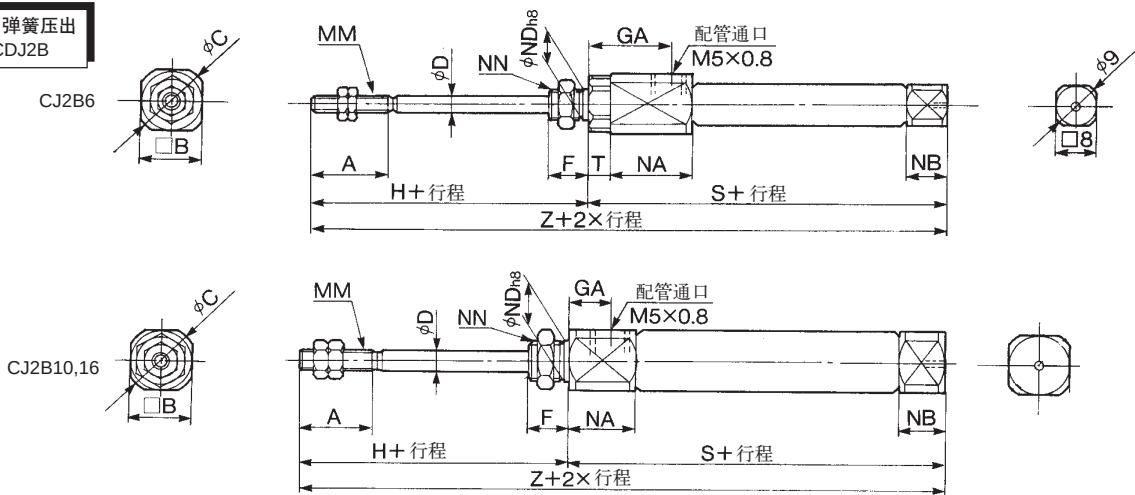
外形尺寸图 (毫米)

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

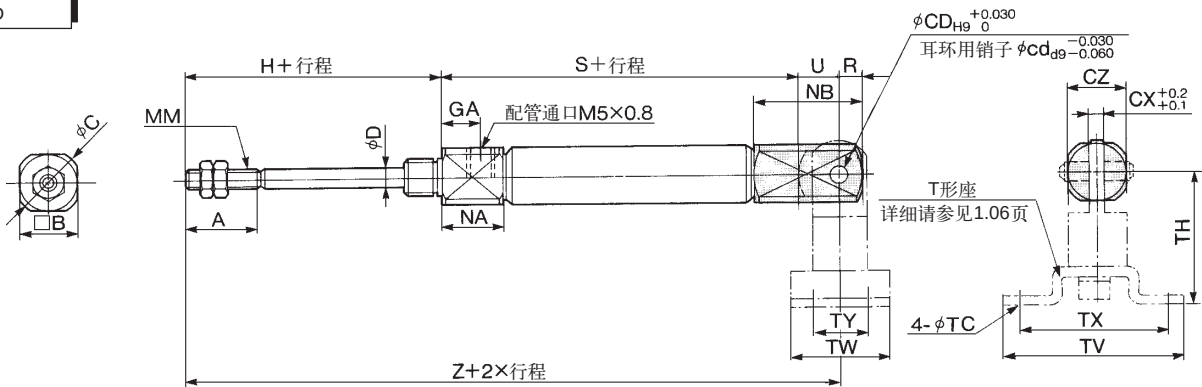
基本型: 弹簧压出
CJ2B • CDJ2B



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

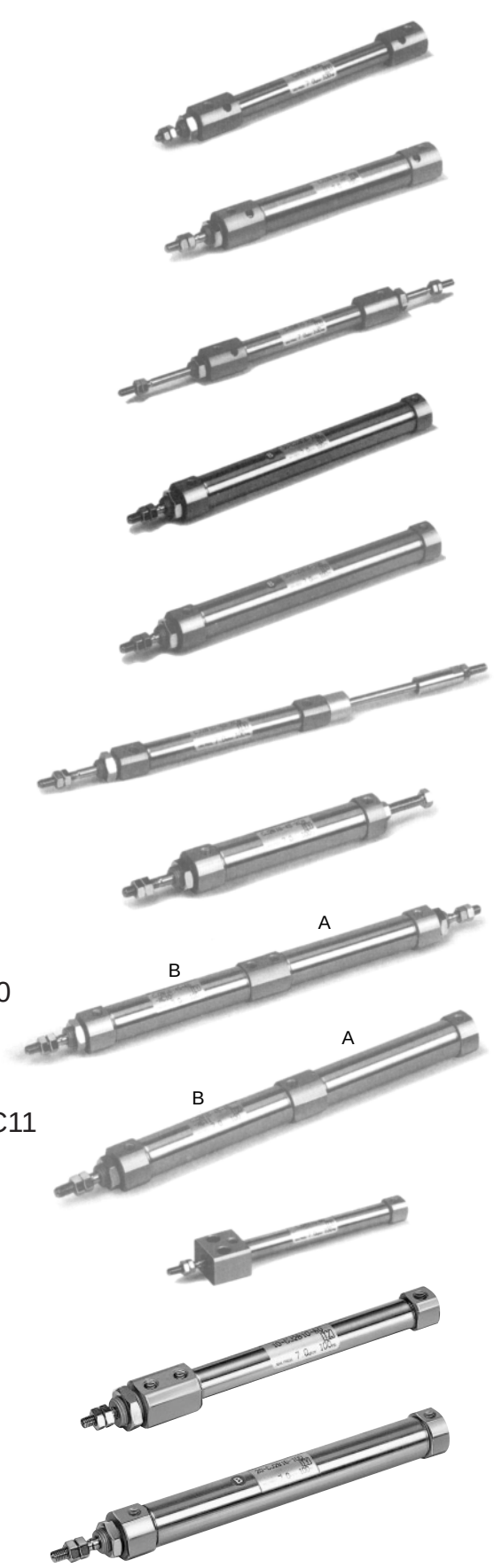


缸径(mm)	A	B	C	CD (cd)	CX	CZ	D	GA	H	MM	NA	NB	R	U	S								Z							
															5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	8	28	M4X0.7	12.5	18.5	5	8	48.5	56	68	80	-	-	-	-	84.5	92	104	116	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	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

* 脚座, 法兰, 肘节接头, T形座, 销子, 螺母尺寸, 请参阅第1.06页。

其他品种气缸

类 型	型 号
气缓冲型	CJ2 B 缸径 - 行程 A
内置速度控制阀型	CJ2Z B 缸径 - 行程
双杆型	CJ2W B 缸径 - 行程
杆不回转型	CJ2K B 缸径 - 行程
低摩擦型	CJ2Q B 缸径 - 行程
行程可调气缸 (伸出可调型) 调程范围: 0~15mm	CJ2 B 缸径 - 行程 - XC8
行程可调气缸 (缩回可调型) 调程范围: 0~15mm	CJ2 B 缸径 - 行程 - XC9
双行程气缸 (双杆型)	CJ2 B 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
双行程气缸 (单杆型)	CJ2 B 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11
直接安装型	CJ2RA 缸径 - 行程
洁净型	10 - CJ2 B 缸径 - 行程
无铜离子型	20 - CJ2 B 缸径 - 行程



*以上各种气缸规格及尺寸, 可与SMC营业员联络。