

●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	50~750mm/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		

*如需要给油，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C D J 2 B 16 — 45 S R — M9B □

内置磁环

无记号	无内置磁环
D	内置磁环

缸径

6	φ6mm
10	φ10mm
16	φ16mm

安装形式

记号	安装形式
B	基本型
F	杆侧法兰型
L	轴向脚座型
D	双耳环型（除φ6外）

行程

无杆缸盖上的配管通口方位

记号 \ 缸径	φ6	φ10，φ16
无记号	—	径向
R	轴向	轴向

*弹簧压回耳环型仅有径向
*弹簧压出型无此项

磁性开关型号

无记号	无磁性开关

*磁性开关型号参见行程/磁性开关型号表
*未内置磁环气缸无此项

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个
n	n个

动作方式

S	单作用弹簧压回型
T	单作用弹簧压出型

●符号



●行程/磁性开关选择

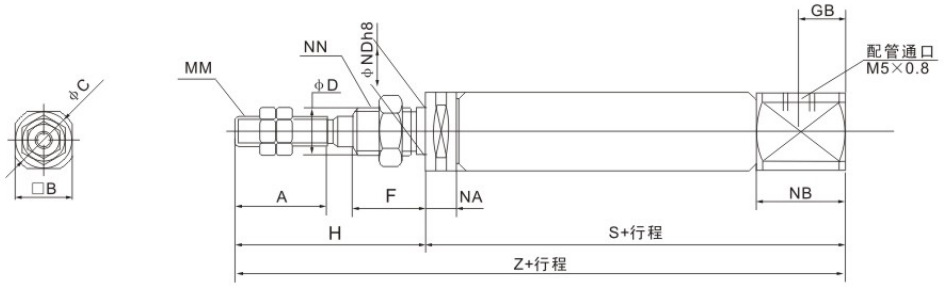
缸径(mm)	标准行程(mm)	*磁性开关型号	*安装件型号	环带型号
6	15,30,45,60	M9N M9P M9B	BJ3-1	BJ2-006
10	15,30,45,60,75,100,125,150			BJ2-010
16	15,30,45,60,75,100,125,150,175,200			BJ2-016

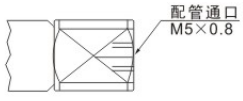
* 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
* 导线长度表示记号：无记号-0.5m,L-3m。例：M9N,M9NL。
* 轨道安装不用安装件。
* 安装件型号与环带型号必须组合订购使用。

●外形尺寸图(毫米)

●基本型：弹簧压回

CJ2B・CDJ2B





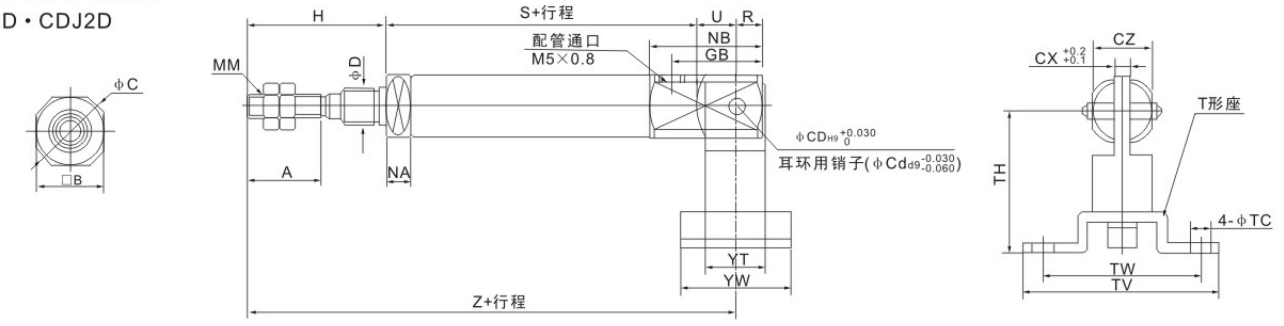
轴向配管通口

缸径（mm）	A	B	C	D	F	GB	H	MM	NA	NB	ND h8	NN	*S 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	*Z 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
6	15	8	9	3	8	-	28	M3×0.5	3	7	$6^{0}_{-0.018}$	M6×1	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	M4×0.7	5.5	9.5	$8^{0}_{-0.022}$	M8×1	45.5	53	65	77	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	8	5	28	M5×0.8	5.5	9.5	$10^{0}_{-0.022}$	M10×1	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。

双耳环型：弹簧压回

● CJ2D • CDJ2D

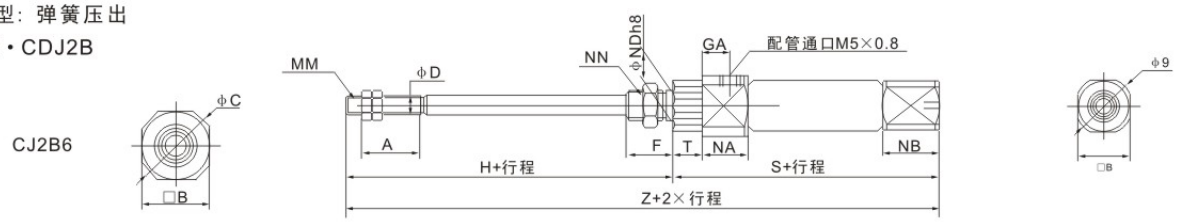


缸径(mm)	A	B	C	CD (Cd)	CX	CZ	D	GB	H	MM	NA	NB	R	U	*S 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	*Z 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	18	20	M4×0.7	5.5	22.5	5	8	45.5	53	65	77	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	23	20	M5×0.8	5.5	27.5	8	10	45.5	54	66	78	84	108	126	138	75.5	84	96	108	114	138	156	168

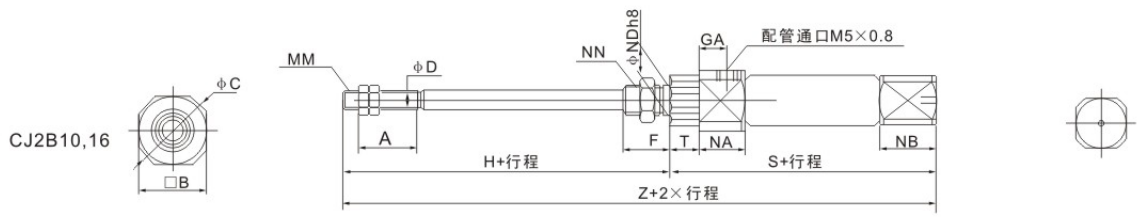
●基本型：弹簧压出

CJ2B • CDJ2B

CJ2B6



CJ2B10,16

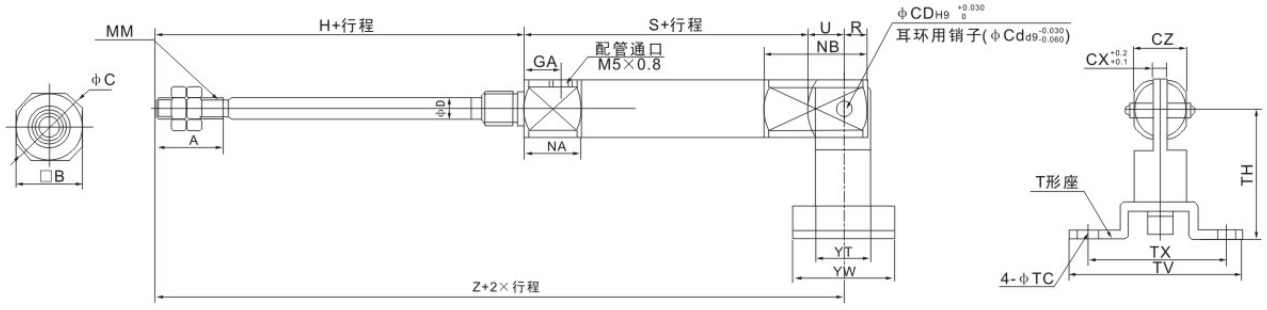


缸径(mm)	A	B	C	D	F	GA	H	MM	NN	NA	NB	ND h8	T	*S 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	*Z 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150
6	15	8	14	3	8	14.5	28	M3×0.5	M6×1	16	3	6 0 -0.018	3	46.5 (51.5)	55.5 (60.5)	59.5 (64.5)	73.5 (78.5)	-	-	-	-	74.5 (79.5)	83.5 (88.5)	87.5 (92.5)	101.5 (106.5)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	8	28	M4×0.7	M8×1	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	M5×0.8	M10×1	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

CJ2B • CDJ2B



缸径(mm)	A	B	C	CD (Cd)	CX	CZ	D	GA	H	MM	NA	NB	R	U	S 5~15	16~30	31~45	46~60	61~75	76~100	101~125	126~150	Z 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	M4×0.7	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	M5×0.8	12.5	23.5	8	10	48.5	57	69	81	87	111	129	141	86.5	95	107	119	125	149	167	179