

●标准规格

缸径（mm）	20	25	32	40
使用流体	空气			
动作方式	单作用			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.18MPa(弹簧压回)，0.23MPa(弹簧压出)			
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）	$^{+1.4}_{0}$			
*给油	不需要			
接管口径 Rc	1/8	1/8	1/8	1/4

*如需要给油，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C D M2 B 32 F — 150 T — M9B □

内置磁环

无记号	无内置磁环
D	内置磁环

缸径

20	Φ20mm
25	Φ25mm
32	Φ32mm
40	Φ40mm

行程

动作方式

S	弹簧压回
T	弹簧压出

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个
n	n个

安装形式

B	基本型	U	杆侧耳轴型
L	轴向脚座型	T	无杆侧耳轴型
F	杆侧法兰型	E	单耳环一体型
G	无杆侧法兰型	BZ	无凸台基本型
C	单耳环型	FZ	无凸台杆侧法兰型
D	双耳环型	UZ	无凸台杆侧耳轴型

配管方式

无记号	螺纹配管
F	内置快换接头

磁性开关的型号

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

●符号



弹簧压回　　弹簧压出

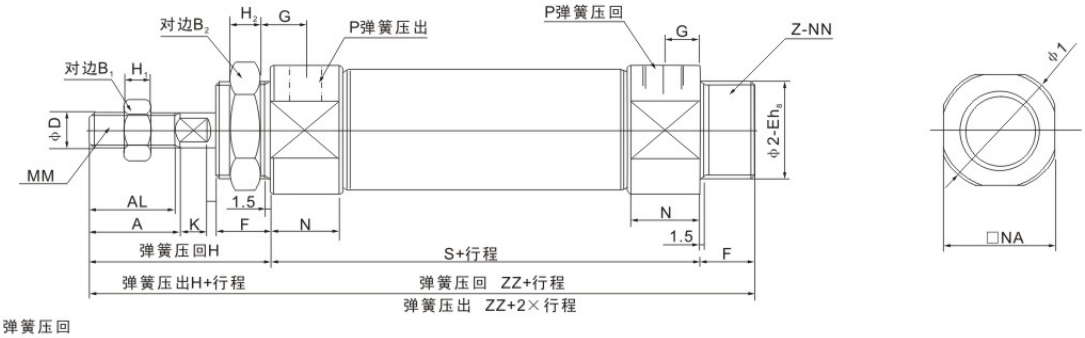
●行程/磁性开关选择

缸径(mm)	标准行程(mm)	磁性开关型号 注1	安装件型号 注2	环带型号
20	25,50,75,100,125,150	M9B M9P M9N	BJ3-1	BM2-020
25				BM2-025
32	25,50,75,100,125,150,200			BM2-032
40	25,50,75,100,125,150,200,250			BM2-040

注1) 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: M9N, M9NL。
注2) 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

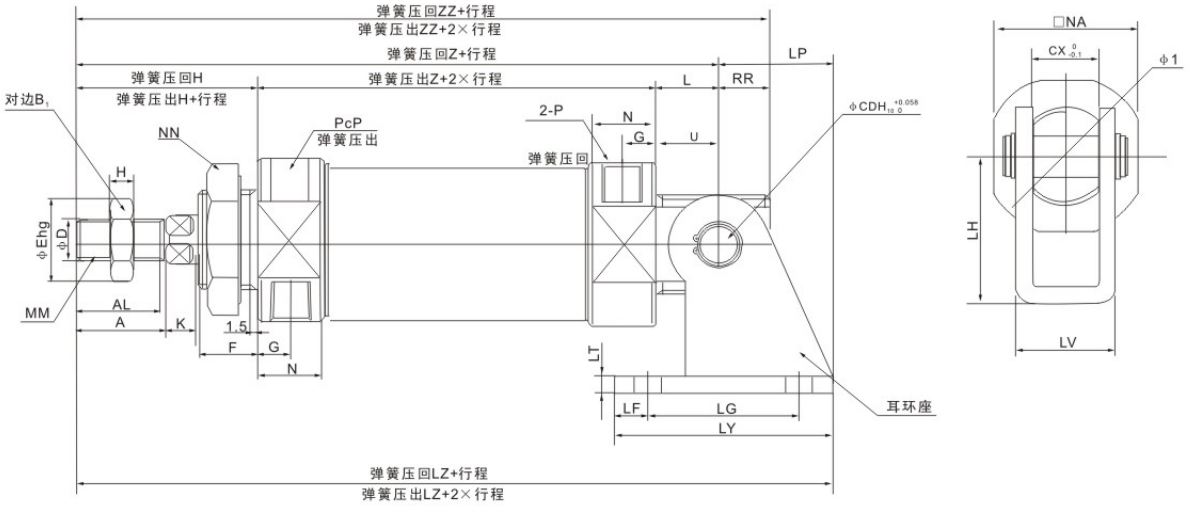


*此图是单作用弹簧压回

缸径（mm）	A	AL	B1	B2	D	E	F	G	H	H1	H2	I	K	MM	N	NA	NN	P
20	18	15.5	13	26	8	$20^{0}_{-0.033}$	13	8	41	5	8	28	5	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8
25	22	19.5	17	32	10	$26^{0}_{-0.033}$	13	8	45	6	8	33.5	5.5	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8
32	22	19.5	17	32	12	$26^{0}_{-0.033}$	13	8	45	6	8	37.5	5.5	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8
40	24	21	22	41	14	$32^{0}_{-0.039}$	16	11	50	8	10	46.5	7	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4

缸径 \ 行程代号	1~50		51~100		101~150		151~200		201~250	
	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ	S	ZZ
20	87	141	112	166	137	191	-	-	-	-
25	87	145	112	170	137	195	-	-	-	-
32	89	147	114	172	139	197	164	222	-	-
40	113	179	138	204	163	229	188	254	213	279

●单耳环一体型 CM2E・CDM2E



*此图是单作用弹簧压回

缸径（mm）	A	AL	B1	CD	CX	D	E	F	G	H	H1	I	K	L	MM	N	NA	NN	P	PR	U
20	18	15.5	13	8	12	8	20 0 -0.033	13	8	41	5	28	5	12	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8	9	11.5
25	22	19.5	17	8	12	10	26 0 -0.033	13	8	45	6	33.5	5.5	12	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8	9	11.5
32	22	19.5	17	10	20	12	26 0 -0.033	13	8	45	6	37.5	5.5	15	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8	12	14.5
40	24	21	22	10	20	14	32 0 -0.039	16	11	50	8	46.5	7	15	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4	12	14.5

缸径 \ 行程	1~50			51~100			101~150			151~200			201~250		
缸径 \ 代号	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ	S	Z	ZZ
20	87	140	149	112	165	174	137	190	199	-	-	-	-	-	-
25	87	144	153	112	169	178	137	194	203	-	-	-	-	-	-
32	89	149	161	114	174	186	139	199	211	164	224	236	-	-	-
40	113	178	190	138	203	215	163	228	240	188	253	265	213	278	290

零件号	适用缸径（mm）	LD	LF	LG	LH	LP	LT	LV	LY	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250
										LZ	LZ	LZ	LZ	LZ
CM-E020B	20	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	177	202	227	-	-
	25	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59	181	206	231	-	-
CM-E032B	32	9	15	40	40	50	4	28	75	199	224	249	274	-
	40	9	15	40	40	50	4	28	75	228	253	278	303	328