

不锈钢迷你气缸(双作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)

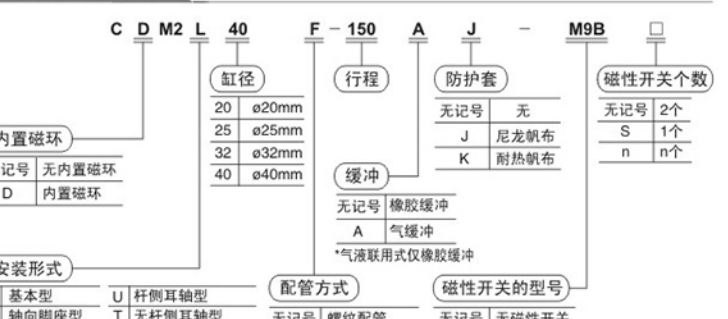


标准规格

缸径 (mm)	20	25	32	40
使用流体	空气(不粘油*)			
动作方式	双作用			
最高使用压力	1.0MPa			
最低使用压力	0.05MPa			
环境和流体温度	无磁性开关:-10°C~70°C, 带磁性开关:-10°C~60°C			
活塞速度	50~750 mm/s			
缓冲	橡胶缓冲/气缓冲			
行程长度公差 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

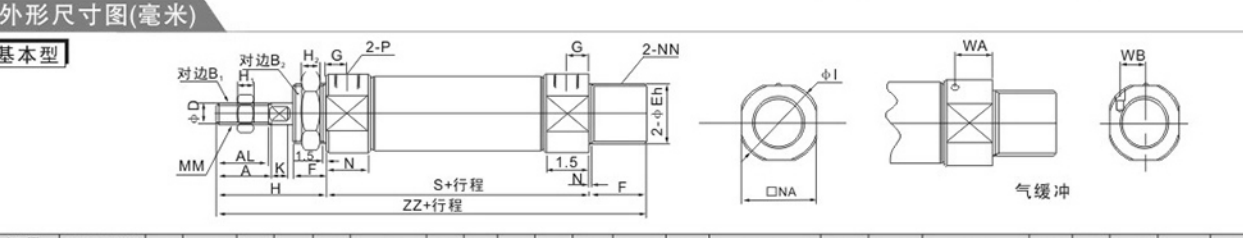


行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	磁性开关型号	安装件型号	环带型号
20	25, 50, 75, 100	M9B	BJ3-1	BM2-020
25	125, 150, 200	M9P		BM2-025
32	250, 300	M9N		BM2-032
40				BM2-040

注1: 有非标准行程可供选择。
注2: 磁性开关的规格及特性可参阅磁性开关系列。
注3: 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)

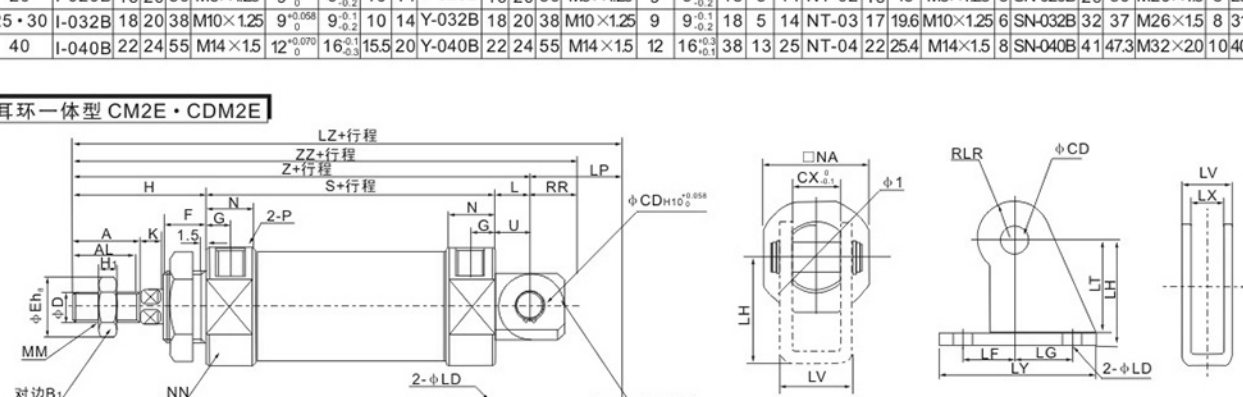


缸径 (mm)	行程范围	A	AL	B1	B2	D	E	F	G	H	H1	H2	I	K	MM	N	NA	NN	P	S	ZZ	WA	WB
20	~300	18	15.5	13	26	8	20 ^{0/-0.033}	13	8	41	5	8	28	5	M8×1.25	15	24	M20×1.5	1/8	62	116	13	8.5
25	~300	22	19.5	17	32	10	26 ^{0/-0.033}	13	8	45	6	8	33.5	5.5	M10×1.25	15	30	M26×1.5	1/8	62	120	13	10.5
32	~300	22	19.5	17	32	12	26 ^{0/-0.033}	13	8	45	6	8	37.5	5.5	M10×1.25	15	34.5	M26×1.5	1/8	64	122	13	11.5
40	~300	24	21	22	41	14	32 ^{0/-0.039}	16	11	50	6	10	46.5	7	M14×1.5	21.5	42.5	M32×2	1/4	88	154	16	15

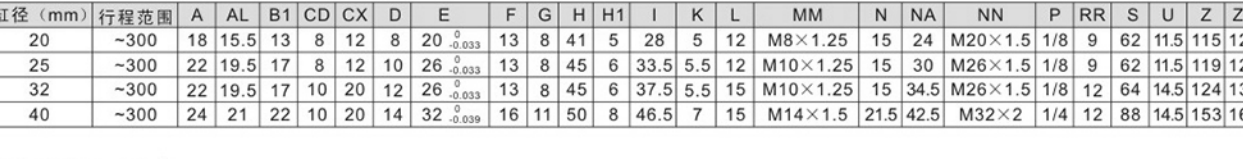
通用缸径 (mm)	零件号	脚座										法兰								
		X	Y	φLD	φLC	LX	LZ	LH	LT	B	零件号	FD	FY	FX	FZ	P	S	ZZ	WA	WB
20	CM-L020B	20	8	6.8	4	40	55	25	3.2	40	CM-F020B	7	-	60	75	30	34	4		
25	CM-L025B	20	8	6.8	4	40	55	28	3.2	47	CM-F025B	7	-	60	75	37	40	4		
32	CM-L032B	20	8	6.8	4	40	55	28	3.2	47	CM-F032B	7	-	60	75	37	40	4		
40	CM-L040B	23	10	7	4	55	75	30	3.2	54	CM-F040B	7	36	66	82	47.3	52	5		

通用缸径 (mm)	单耳环						双耳环						轴耳型							
	零件号	L	U	φCD	CX	零件号	L	U	φCD	CX	CZ	φI	零件号	TX	TD	TY	Z	TT		
20	CM-C020B	30	14	9	28	9	10	10	9	9	10	19	28	CM-T020B	32	52	8	32	36	10
25	CM-C025B	30	14	9	33.5	9	10	10	9	9	10	19	33.5	CM-T025B	40	60	9	40	40	10
32	CM-C032B	30	14	9	37.5	9	10	10	9	9	10	19	37.5	CM-T032B	40	60	9	40	40	10
40	CM-C040B	39	18	11	46.5	10	15	15	30	15	30	46.5	CM-T040B	53	77	10	53	44.5	11	

通用缸径 (mm)	I型单肘接头		Y型双肘接头				杆端螺母				安装螺母																		
	零件号	L	MM	φND	NX	R1	U1	零件号	B	C	d	H	零件号	B	C	d	H	D											
20	I-020B	16	20	36	M8×1.25	9 ^{0/-0.026}	10	14	Y-020B	16	20	36	M8×1.25	9	9 ^{0/-0.026}	18	5	14	NT-02	13	15	M8×1.25	5	SN-020B	26	30	M20×1.5	8	25.5
25	30	14	9	33.5	9	10	14	Y-032B	18	20	38	M10×1.25	9	9 ^{0/-0.026}	18	5	14	NT-03	17	19	M10×1.25	6	SN-032B	32	37	M26×1.5	8	31.5	
40	I-040B	22	24	55	M4×1.5	12 ^{0/-0.070}	15	20	Y-040B	22	24	55	M4×1.5	12	16 ^{0/-0.070}	38	13	25	NT-04	22	25	M4×1.5	8	SN-040B	41	47.3	M32×2	10	40.5



缸径 (mm)	行程范围	A	AL	B1	CD	CX	D	E	F	G	H	H1	I	K	L	MM	N	NA	NN	P	RR	S	U	Z	ZZ
20	~300	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	62	115	115	124
25	~300	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	62	115	119	128
32	~300	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	64	145	124	136
40	~300	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	88	145	153	165



缸径 (mm)	零件号	LD	LF	LG	LH	LP	LT	LV	LZ
20	CM-E020B	6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59
25		6.8	15	30	30	37	3.2	18.4	59
32	CM-E032B	9	15	40	40	50	4	28	75
40		9	15	40	40	50	4	28	75

其他品种气缸

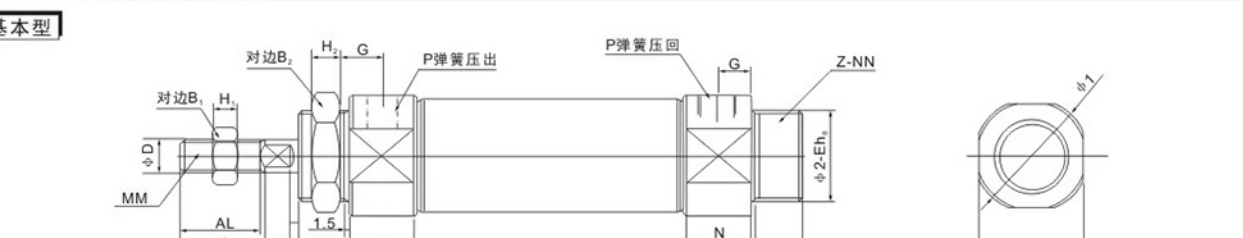
类型	型号
双杆型	CM2W B 缸径 - 行程
直接安装型	CM2R A 缸径 - 行程
低摩擦型	CM2Q B 缸径 - 行程
集中配管型	CM2 B 缸径 P - 行程
气液联用缸	CM2H B 缸径 - 行程
杆不回转型	CM2K B 缸径 - 行程
行程可调气缸 (伸出可调型)	CM2 B 缸径 - 行程 B - XC8
行程可调气缸 (缩回可调型)	CM2 B 缸径 - 行程 B - XC9
双行程气缸 (双杆型)	CM2 B 缸径 - 行程A + 行程B - XC10
双行程气缸 (单杆型)	CM2 B 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11

* 以上各种气缸规格, 需预定。

不锈钢迷你气缸(单作用)

CM2系列(Φ20~Φ40)

外形尺寸图(毫米)



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

行程代号	1-50		51-100			101-150			151-200			201-250		
	S	ZZ	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	-	-	-		



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

行程代号	1-50			51-100			101-150			151-200			201-250		
	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	通用缸径 (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								