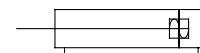




正弦气缸 REC系列(ø20~ø40)

图形符号



* 能平滑地加减速，
最大速度在500mm/s
时的加速度在5m/s²以下。



规格

缸径(mm)	20	25	32	40
接管口径	Rc1/8			Rc1/4
动作方式	单杆双作用			
使用流体	空气(不给油)			
使用压力范围(MPa)	0.2~1.0			
环境及流体温度	-10~60℃(但未冻结)			
使用活塞速度	50~500 mm/s			
缓冲	气缓冲			
行程长度允差(mm)	0~250 ⁺¹ ₀ , 251~1000 ^{+1.4} ₀ , 1001~1500 ^{+1.8} ₀			

型号表示方法

REC		L	25	-	150	-	C73	
安装形式		缸径		气缸行程		磁性开关型号		
B	基本型	20		20mm		无记号 无磁性开关		
L	轴向脚座型	25		25mm		磁性开关个数		
F	杆侧法兰型	32		32mm		无记号 2个		
G	无杆侧法兰型	40		40mm		s 1个		
C	单耳环型					n n个		
D	双耳环型							
U	杆侧耳轴型							
T	无杆侧耳轴型							

安装件型号

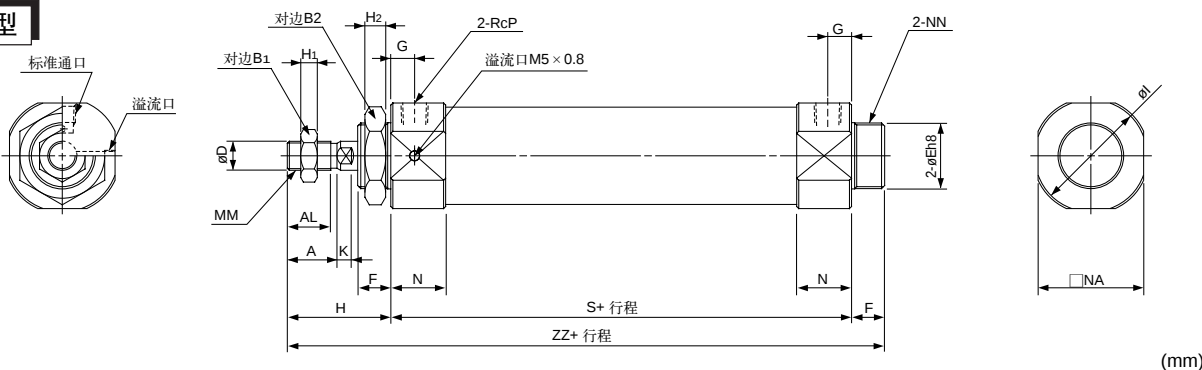
缸径(mm)	轴向脚座	法兰	单耳环	双耳环(带销轴)	耳轴(带螺母)	磁性开关安装件
20	CM-L020B	CM-F020B	CM-C020B	CM-D020B	CM-T020B	BMA2-020
25	CM-L032B	CM-F032B	CM-C032B	CM-D032B	CM-T032B	BMA2-025
32	CM-L032B	CM-F032B	CM-C032B	CM-D032B	CM-T032B	BMA2-032
40	CM-L040B	CM-F040B	CM-C040B	CM-D040B	CM-T040B	BMA2-040

缸径 / 行程 / 磁性开关型号表

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)	磁性开关型号
20	150~700	1500	C73, C76, H7A1, H7NW, H7B
25	150~700		
32	150~1000		
40	200~1000		

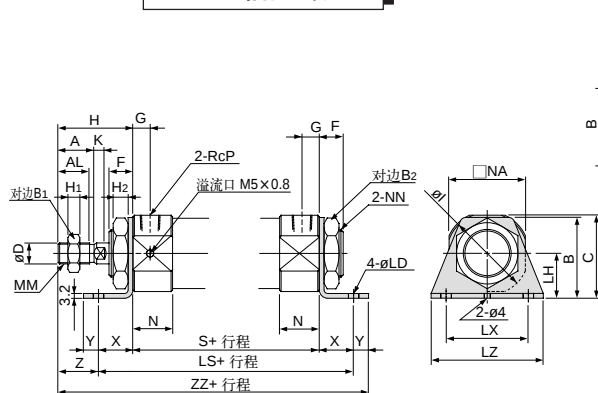
外形尺寸图(毫米)

RECB / 基本型



缸径	行程范围	A	AL	B1	B2	D	E	F	G	H	H1	H2	I	K	MM	N	NA	NN	P	S	ZZ
20	~ 700	18	15.5	13	26	8	20 ⁰ _{-0.033}	13	10	41	5	8	33.5	5	M8×1.25	20	30	M20×1.5	1/8	146	200
25	~ 700	22	19.5	17	32	10	26 ⁰ _{-0.033}	13	10	45	6	8	37.5	5.5	M10×1.25	20	34.5	M26×1.5	1/8	146	204
32	~ 1000	22	19.5	17	32	12	26 ⁰ _{-0.033}	13	11	45	6	8	46.5	5.5	M10×1.25	22	42.5	M26×1.5	1/8	159	217
40	~ 1000	24	21	22	41	14	32 ⁰ _{-0.039}	16	12.5	50	8	10	56.2	7	M14×1.5	26.5	51	M32×2	1/4	181	247

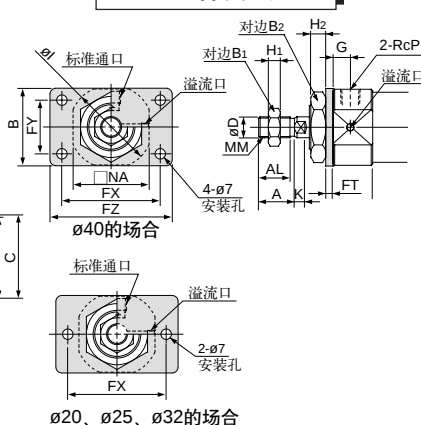
RECL / 轴向脚座型



缸径(mm)	B	C	LH	LX	LZ	LD	Y	X	LS	ZZ
20	40	40	25	40	55	6.8	8	20	186	215
25	47	45.5	28	40	55	6.8	8	20	186	219
32	47	49.5	28	40	55	6.8	8	20	199	232
40	54	55.5	30	55	75	7	10	23	227	264

* 未注尺寸参见上表。

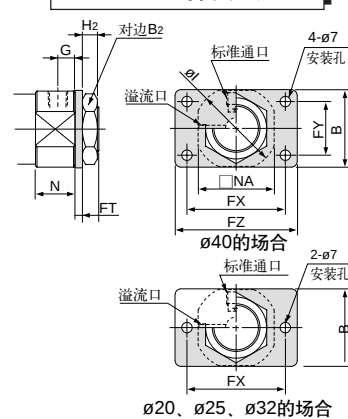
RECF / 杆侧法兰型



缸径(mm)	B	FY	FX	FZ	FT
20	34	—	60	75	4
25	40	—	60	75	4
32	40	—	60	75	4
40	52	36	66	82	5

* 未注尺寸参见上表。

RECG / 无杆侧法兰型



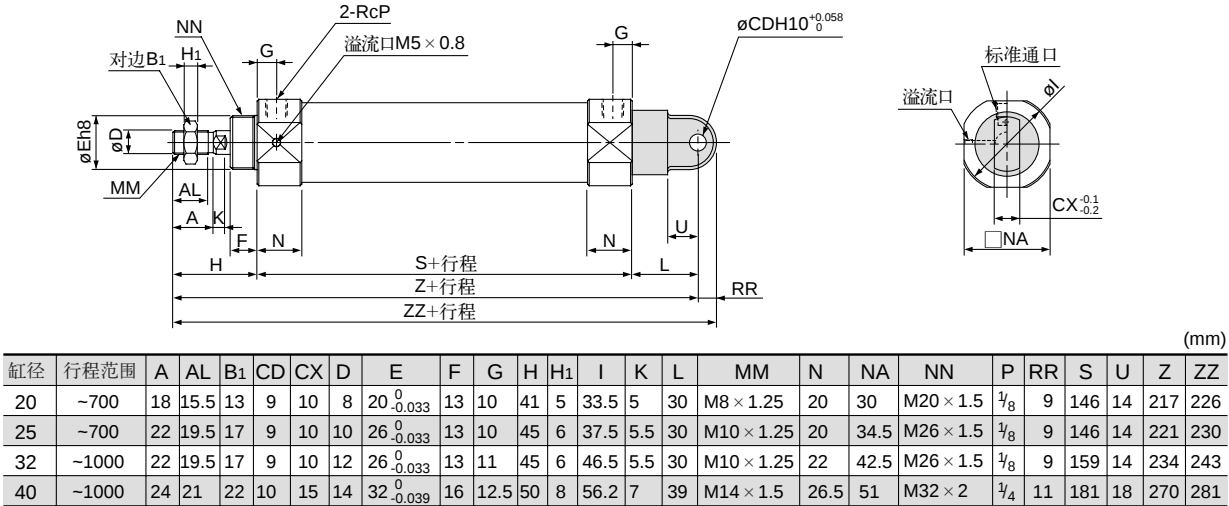
缸径(mm)	FT	FX	FZ	FY	B
20	4	60	75	—	34
25	4	60	75	—	40
32	4	60	75	—	40
40	5	66	82	36	52

* 未注尺寸参见上表。

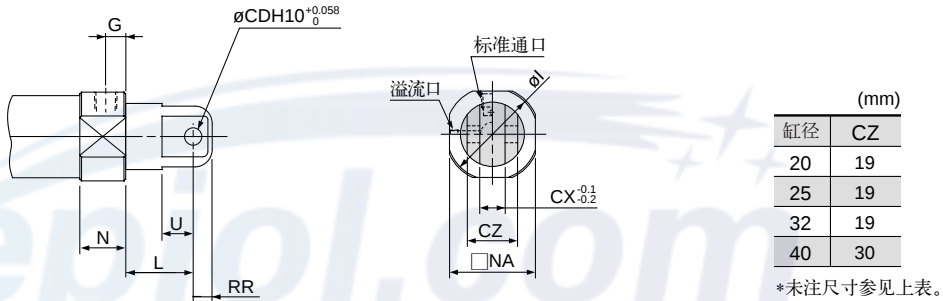
正弦气缸：REC系列

外形尺寸图（毫米）

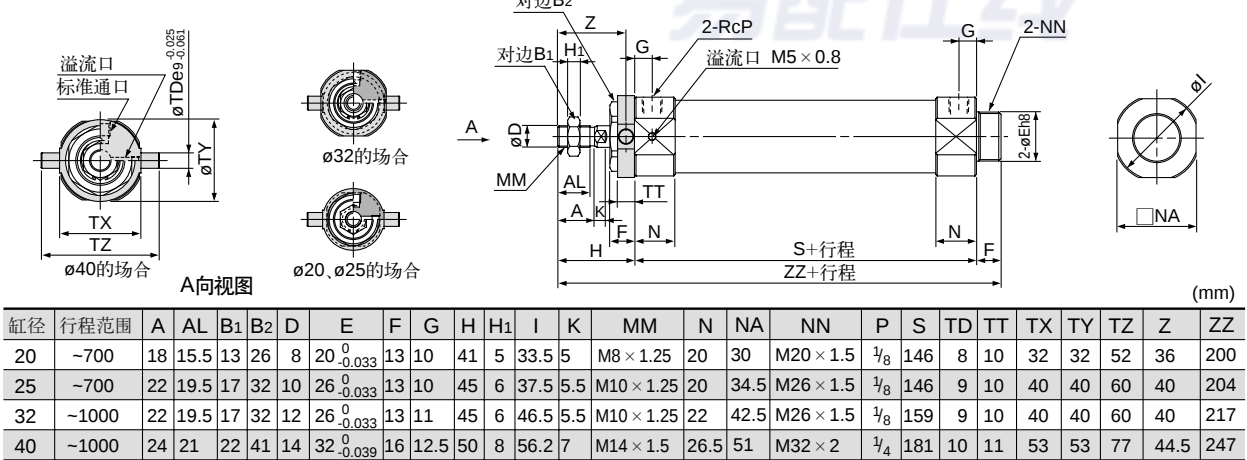
RECC/单耳环型



RECD/双耳环型



RECU/杆侧耳轴型



RECT/无杆侧耳轴型

