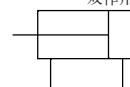


正方形缸体气缸 / 符合欧洲标准 CP95系列(ø32~ø100)

图形符号

双作用



规格

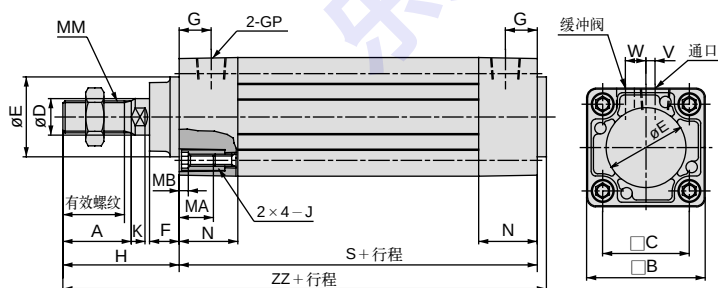
缸径(mm)	32	40 · 50	63 · 80	100
接管口径	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
动作方式	单杆双作用			
使用压力范围	0.05~1.0MPa			
环境及流体温度	无磁性开关: -10~70℃, 带磁性开关: -10~60℃			
给油	不需要			
活塞速度	50~1000mm/s			
行程长度公差(mm)	~250: $^{+1.0}_0$, 251~1000: $^{+1.4}_0$			
缓冲	两侧气缓冲			

型号表示方法

C	P	9	5	S	D	B	32	—	100		—	Z73	
内置磁环							缸径		行程 (见下表)			磁性开关个数	
无记号		未内置					32	32mm				无记号	2个
D		内置					40	40mm				S	1个
安装形式							50	50mm				n	n个
B		基本型					63	63mm				磁性开关型号	
L		轴向脚座型					80	80mm				无记号	无磁性开关
F		杆侧法兰型					100	100mm				* 磁性开关型号参见下表。	
G		无杆侧法兰型										* 未内置磁环无此项。	
C		单耳环型										活塞杆形式	
D		双耳环型										无记号	单杆
												W	双杆

外形尺寸图 (毫米)

基本型

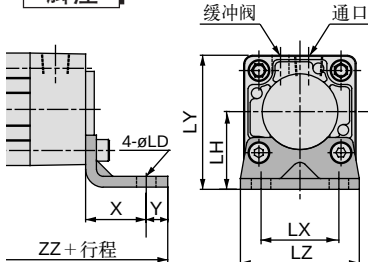


行程/磁性开关型号

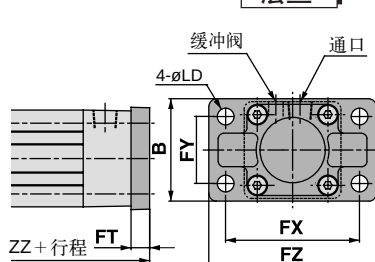
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 (mm)	磁性开关型号
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	700	Z73, Z76, Z80, Y59A(B), Y7P, Y7NW, Y7BA (安装件型号BMP1-032)
40		800	
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1200	
63		1400	
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1500	
100			

缸径 (mm)	行程范围	有效螺纹长度	2面宽	A	B	C	D	Ee11	F	G	H	MA	MB	J	K	MM	N	P	S	V	W	ZZ
32	~500	19.5	10	22	46	32.5	12	30	15	13	48	16	4	M6×1.0	6	M10×1.25	27	1/8	94	4	6.5	146
40	~500	21	13	24	52	38	16	35	17	14	54	16	4	M6×1.0	6.5	M12×1.25	27	1/4	105	4	9	163
50	~600	29	16	32	65	46.5	20	40	24	15.5	69	16	5	M8×1.25	8	M16×1.5	31.5	1/4	106	5	10.5	179
63	~600	29	16	32	75	56.5	20	45	24	16.5	69	16	5	M8×1.25	8	M16×1.5	31.5	3/8	121	9	12	194
80	~800	37	21	40	95	72	25	45	30	19	86	16	5	M10×1.5	10	M20×1.5	38	3/8	128	11.5	14	218
100	~800	37	21	40	114	89	30	55	32	19	91	16	5	M10×1.5	10	M20×1.5	38	1/2	138	17	15	233

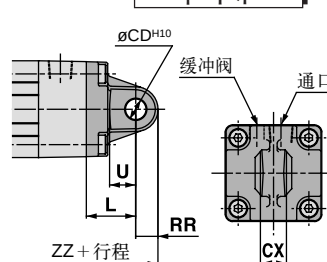
脚座



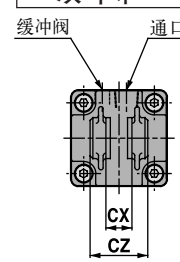
法兰



单耳环



双耳环



型号	缸径 (mm)	X	Y	LD	LH	LS	LT	LX	LY	LZ	ZZ
L5032	32	24	10	7	32	142	4.5	32	55	48	176
L5040	40	28	11	10	36	161	4.5	36	62	55	198
L5050	50	32	12	10	45	170	5.5	45	77.5	68	219
L5063	63	32	12	10	50	185	5.5	50	87.5	80	234
L5080	80	41	14	12	63	210	6.5	63	110.5	100	269
L5100	100	41	16	14.5	71	220	6.5	75	128	120	286

型号	缸径 (mm)	B	FD	FT	FX	FY	FZ	ZZ
F5032	32	50	7	10	64	32	79	152
F5040	40	55	9	10	72	36	90	169
F5050	50	70	9	12	90	45	110	187
F5063	63	80	9	12	100	50	120	202
F5080	80	100	12	16	126	63	153	230
F5100	100	120	14	16	150	75	178	245

缸径 (mm)	型号	L	RR	U	CD	CX $_{\pm 0.036}$	Z	ZZ	CZ
32	C5032	22	9.5	12	10 $^{+0.036}_0$	26	164	173.5	45
40	C5040	25	12	15	12 $^{+0.043}_0$	28	184	196	52
50	C5050	27	12	15	12 $^{+0.043}_0$	32	202	214	60
63	C5063	32	16	20	16 $^{+0.043}_0$	40	222	238	70
80	C5080	36	16	20	16 $^{+0.043}_0$	50	250	266	90
100	C5100	41	20	25	20 $^{+0.052}_0$	60	270	290	110