

ISO6432标准

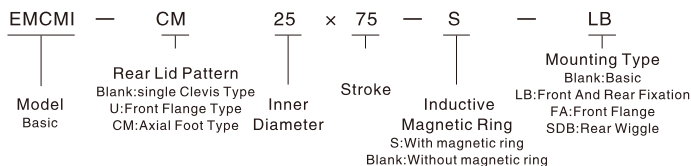
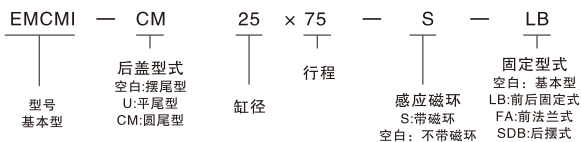
EMCMI 不锈钢迷你气缸(基本型)

产品特点

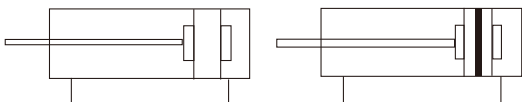


- ◆采用含油轴承，使活塞杆无需加油润滑。
- ◆气缸本体采用高级不锈钢材质，更具耐磨、耐久性。
- ◆气缸采用耐高温密封材料，使气缸在150℃高温条件下正常工作（客户需向本公司订作）。
- ◆符合ISO6432标准多种安装附件供客户选择。
- ◆气缸活塞上可以安装一个永久磁铁，它可触发安装在气缸上的感应开关来检测气缸的运动位置。

型号命名



符号



举例

▲欲订购缸径为20mm，行程为75mm，带磁环，后盖型式为摆尾型式，采用LB固定型式的双作用型不锈钢迷你气缸，其正确的订购码代号为：
EMCMI - 20 x 75 - S - LB

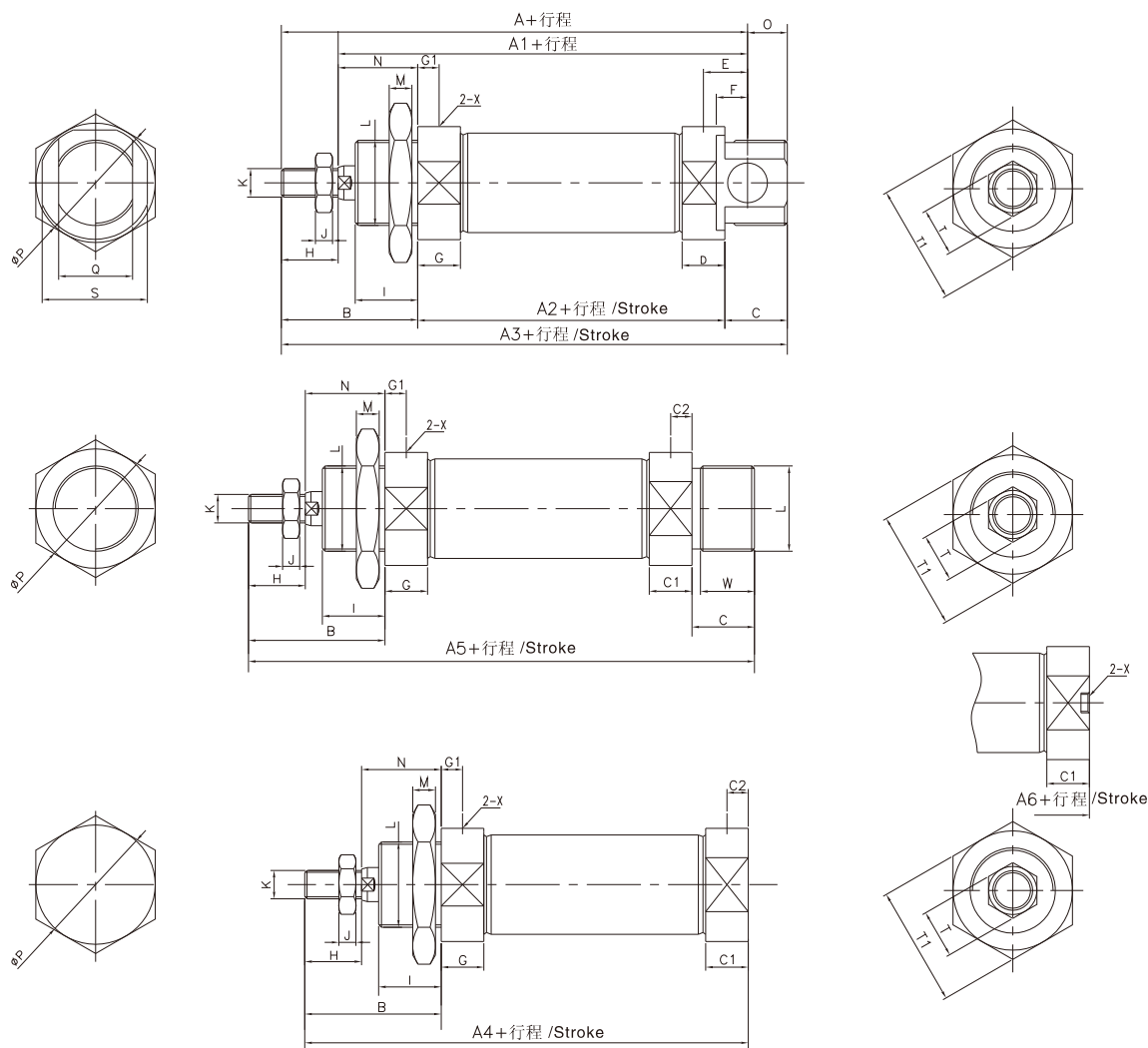
技术参数

缸径/ Inner Diameter (mm)	10	16	20	25	32	40
动作型式/ Action	双作用型/ Double Acting					
工作介质/ Fluid	经过滤的压缩空气/ The constrigent after filtered					
固定型式/Fixing Type	基本型/ Basic LB FA SDB					
使用压力范围/ Range of Working Pressure MPa	0.05~0.9					
保证耐压力/ Proof Press MPa	1.35					
使用温度范围 / Operating Temp ℃	-5~70					
使用速度范围 / Piston Speed mm/s	50~800					
缓冲型式/ Cushion	固定式缓冲/ Fixing Cushion					
接管螺纹 / Port Thread	M4 × 0.7	M5 × 0.8	G1/8			

气缸行程

缸径/ Inner Diameter(mm)	标准行程/ Standard Stroke	最大行程/ Max Stroke	容许行程/ Permissible Stroke
16	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200	300	500
20	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	500	650
25	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	650
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	650
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	650

外形与安装尺寸



EMCM1

缸径 Inner Dia.	符号 Code	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J
10		76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2
12		91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
16		98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
20		115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	6
25		126	104	65	137	115	137	114.5	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	6
32		-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30	6
40		-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35	7

缸径 Inner Dia.	符号 Code	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
10		M4 × 0.7	M12 × 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 × 0.8	4	-	-
12		M6 × 1	M16 × 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 × 0.8	6	-	5
16		M6 × 1	M16 × 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 × 0.8	6	13.5	5
20		M8 × 1.25	M16 × 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	G1/8	8	16.5	6
25		M10 × 1.25	M22 × 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	G1/8	10	18.5	8
32		M10 × 1.25	M30 × 1.5	7	38	-	37.5	-	-	30	34.5	17	36	G1/8	12	10.5	10
40		M12 × 1.75	M38 × 1.5	8	45	-	46.5	-	-	38	42.5	17	46	G1/4	16	12.5	14