

EMAD 不锈钢迷你气缸(双伸杆型)



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）。
- ◆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感测气缸的运动位置。

型号命名

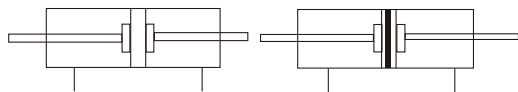
EMAD — 25 × 75 — S — LB

型号 缸径 行程 感应磁环 S:带磁环 空白: 不带磁环 固定型式 空白: 基本型 LB:前后固定式 FA:前法兰

EMAD — 25 × 75 — S — LB

Model Inner Diameter Stroke Inductive Magnetic Ring S:With magnetic ring Blank:Without magnetic ring Mounting Type Blank:Basic LB:Front and Rear Fixation FA:Front Flange

符号



举例

▲欲订购缸径为20mm，行程为75mm，带磁环，采用LB固定型式的双作用型双伸杆式不锈钢迷你气缸，其正确的订购代码为：
EMAD - 20 x 75 - S - LB

技术参数

缸径/ Inner Diameter (mm)	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				
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	30~800				
缓冲型式/ Cushion	固定式缓冲/ Fixing Cushion				
接管螺纹 / Port Thread	M5 × 0.8			G1/8	

气缸行程

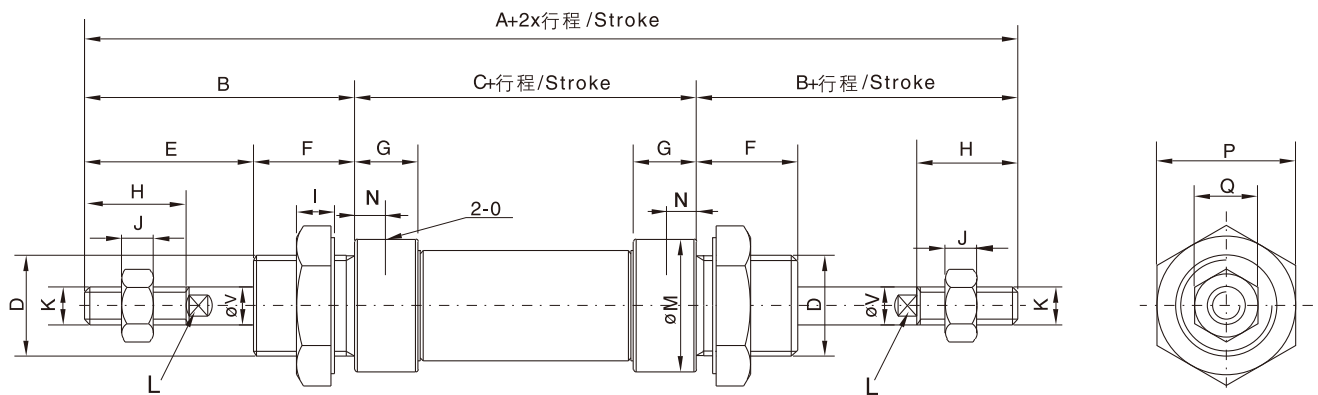
缸径/ Inner Diameter(mm)	标准行程/ Standard Stroke										最大行程/ Max Stroke	容许行程/ Permissible Stroke
16	25	50	75	80	125	150	160				150	200
20	25	50	75	80	125	150	160	175	200		200	300
25	25	50	75	80	125	150	160	175	200	250	250	300
32	25	50	75	80	125	150	160	175	200	250	250	300
40	25	50	75	80	125	150	160	175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

※特殊行程请与本公司联系

■ 外形与安装尺寸

EMAD

Φ16~Φ40



■ EMAD

缸径 Inner Dia.	符号 Code	A	B	C	E	F	G	H	I	J
16		136	38	60	22	16	10	16	6	5
20		156	40	76	28	12	16	20	7	6
25		164	44	76	30	14	16	22	7	6
32		164	44	76	30	14	16	22	8	6
40		168	46	76	32	14	16.7	24	9	7

缸径 Inner Dia.	符号 Code	L	D	K	O	M	N	P	Q	V
16		5	M16 × 1.5	M6 × 1	M5 × 0.8	21	5	22	10	6
20		6	M22 × 1.5	M8 × 1.25	G1/8	27	8	29	12	8
25		8	M22 × 1.5	M10 × 1.25	G1/8	30	8	29	17	10
32		10	M24 × 2	M10 × 1.25	G1/8	35	8	32	17	12
40		14	M30 × 2	M12 × 1.25	G1/8	41.6	8.3	41	19	16