

直线缸

微型螺纹缸规格

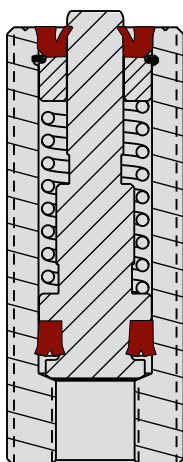
单作用

- 使用简易，基本液压缸G系列接口。
- 通过调节输入压力，可调节夹力范围为：从“最小”到缸的最大夹紧力。
- 大量生产中，设计的使用寿命长。
- 通过提供精确的夹紧力减少或消除工件变形。

所有尺寸的缸上都有专用结实的防尘圈将切屑和杂质阻止在外。

直接的活塞轴肩防止弹簧降到最低点，避免弹簧过早损坏，而这个问题一直困扰着其它品牌的缸。

每种缸行程有三种长度可选，最大为32mm行程。



ILMV200112 REV C

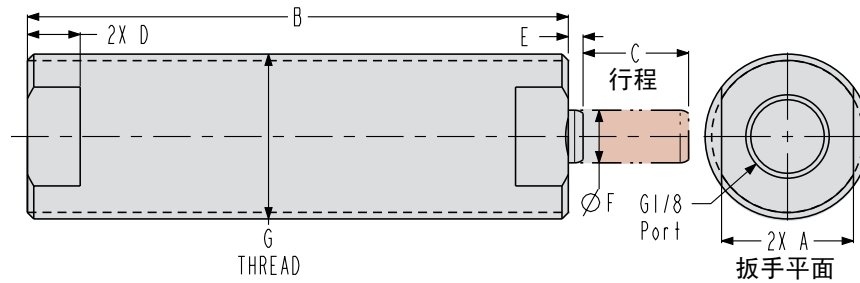
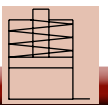
F-2

规格

型号	类型	缸夹紧力 (kN) 伸出	行程 (mm)	缸体螺纹	最小长度 (mm)	活塞面积 (cm ²) 伸出	用油量 (cm ³) 伸出
单作用缸 (S/A) . 1个方向液压驱动，弹簧复位							
42-0010-01	螺纹	4.4	9.5	M20 x 1.5	51	1.3	1.2
42-0010-10			19		67		2.5
42-0010-11			32		83.5		4.1
42-0010-02	螺纹	10.1	6.5	M28 x 1.5	56	2.9	1.8
42-0010-12			19		69		5.5
42-0010-13			32		86.5		9.2

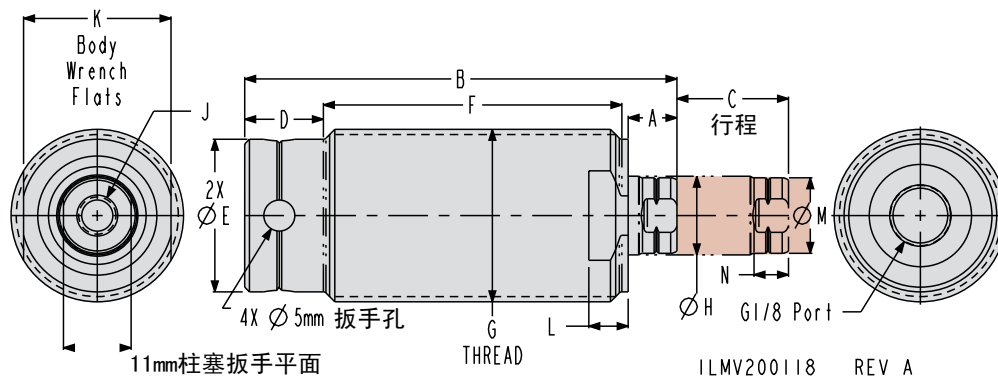
** 缸夹紧力是在350bar (35MPa)的最大工作压力下列出。通过调节液压系统的压力可调节输出力。为确定您应用的适当输出力，将活塞面积和系统工作压力相乘。因为摩擦损失、密封和防尘圈拖曳，和/或恢复弹簧的原因，实际力与计算结果可能有些不同。





ILMV200115 REV C

尺寸							
型号	A	B	C	D	E	F	G
单作用缸 (S/A) 1个方向液压驱动, 弹簧复位							
42-0010-01	16	51	9.5	6.5	2	6.5	M20 x 1.5
42-0010-10	16	67	19	6.5	2	6.5	M20 x 1.5
42-0010-11	16	83.5	32	6.5	2	6.5	M20 x 1.5



ILMV200118 REV A

尺寸													
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
单作用缸 (S/A) 1个方向液压驱动, 弹簧复位													
42-0010-02	7	56	6.5	12.5	24.5	35.5	M28 x 1.5	12.5	M6 x 1.0 x Depth 11	24	6.5	12	5.5
42-0010-12	7	69	19	12.5	24.5	48	M28 x 1.5	12.5	M6 x 1.0 x Depth 11	24	6.5	12	5.5
42-0010-13	5.5	86.5	32	12.5	24.5	67	M28 x 1.5	12.5	M6 x 1.0 x Depth 11	24	6.5	12	5.5

所有尺寸均毫米。

