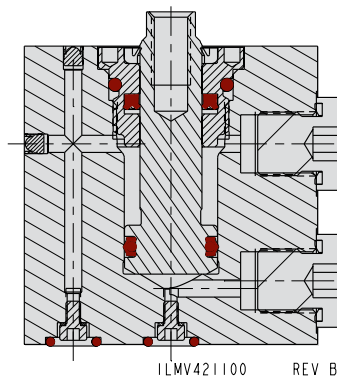


直线缸

混合安装型块型缸

双作用底部板式标准侧接口

- 通过吸顶设计，使用在接近推或拉的应用中。
- 容易的O型圈板式安装，可以从夹具表面推或拉。
- 标准的G1/4系列侧油口，为选择标准接头备件口提供方便。
- 端部板式提供另一边板式安装的块缸选择。
- 顶端连接螺栓有库存或客户自制。
- 有5种尺寸，每种尺寸有2种长度的行程。



ILMV421100 REV B

F-10

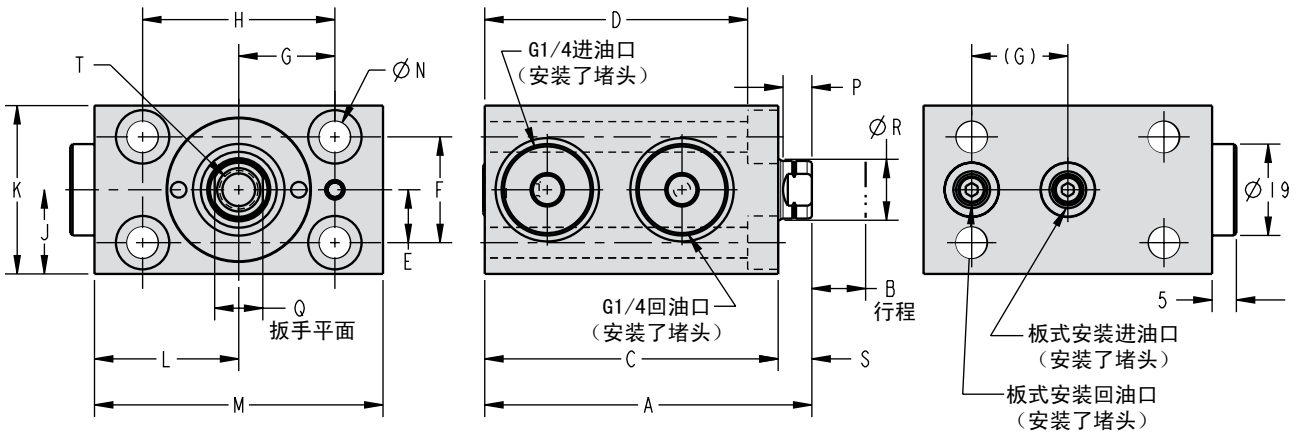
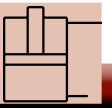


规格

型号	缸夹紧力 (kN)		行程 (mm)	身体大小 (mm)	最小长度 (mm)	活塞面积 (cm ²)		用油量 (cm ³)	
	伸出	缩进				伸出	缩进	伸出	缩进
双作用缸 (D/A) 两个方向液压驱动									
42-1121-00	10	5.5	16	35 x 60	68	2.9	1.6	4.6	2.5
42-1121-01			50		102			14.3	7.9
42-1121-02	17.7	10.8	20	45 x 65	71	5.1	3.1	10.1	6.2
42-1121-03			50		101			25.3	15.4
42-1121-04	27.7	17.7	25	55 x 75	85	7.9	5.1	19.8	12.7
42-1121-05			50		110			39.6	25.3
42-1121-06	46.8	29	25	63 x 85	89	13.4	8.3	33.5	20.8
42-1121-07			50		114			66.9	41.6
42-1121-08	70.9	43.2	25	75 x 100	100	20.3	12.4	50.7	30.9
42-1121-09			50		125			101.3	61.8

* 缸夹紧力是在350bar (35MPa) 最大运行压力列出的。通过调节系统压力可以调节输出力。为确定您应用的适当的输出力，将活塞面积和系统运行压力相乘。因为内部旋臂荷载，摩擦损失和/或复位弹簧，实际夹紧力稍微有点不同。





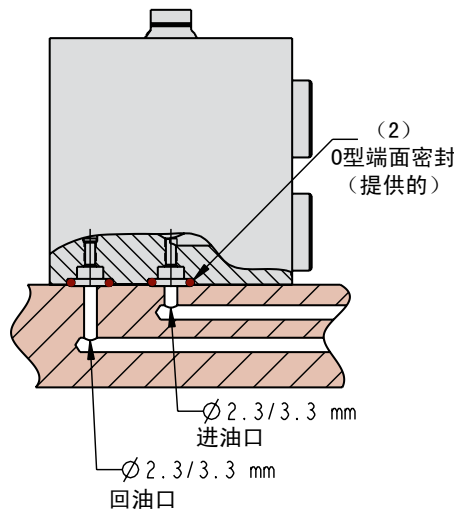
1LMV421101 REV B

F-11

尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	
双作用缸 (D/A) 两个方向液压驱动																			
42-1121-00	68	16	61	54.6	11	22	20	40	17.5	35	30	60	6.3	6	10	12.7	7	M8 x 1.25 x 15	
42-1121-01	102	50	95	88.6															
42-1121-02	71	20	64	55.5	15	30	25	50	22.5	45	32.5	65	8.5	6	13	15.8	7	M10 x 1.5 x 15	
42-1121-03	101	50	94	85.5															
42-1121-04	85	25	75	64.5	17.5	35	27.5	55	27.5	55	37.5	75	10.5	9	16	19	10	M12 x 1.75 x 15	
42-1121-05	110	50	100	89.5															
42-1121-06	89	25	79	68.5	20	40	31.5	63	31.5	63	42.5	85	10.5	9	22	25.4	10	M16 x 2 x 25	
42-1121-07	114	50	104	93.5															
42-1121-08	100	25	90	77	22.5	45	38	76	37.5	75	50	100	13	9	27	31.7	10	M20 x 2.5 x 30	
42-1121-09	125	50	115	102															

为有良好的密封,所有的配合面平面度为0.08毫米范围内,表面粗糙度为1.6 μ m R_a。



1LMV421102 REV A