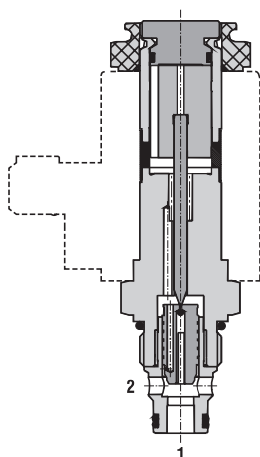


常开型



技术特征

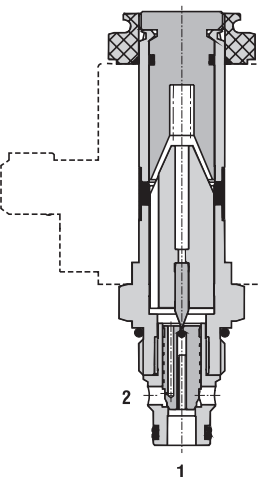
- › 硬化处理的精密部件
- › 大流量通流能力且关闭无泄漏
- › 高达420 bar的高效的液压能传输
- › 250 bar 的轻载型设计降低了电磁铁功率以节约生产成本
- › 有常开与常闭系列
- › 多种手动越权控制可选
- › 所有油口均可以全压加载
- › 线圈可在 SD*-A* 系列产品中互换
- › 标准系列进行镀锌保护处理并可以经受ISO 9227标准下的 240 h 盐雾测试

功能描述

二位二通高压先导式螺纹插装锥阀。该阀主要用于通向执行器的双向流量开-关(通-断)控制, 且关闭时保持单向无泄漏。

型号代码	2O2	2L2
符号		

常闭型



技术参数

阀尺寸 / 插装孔腔体		3/4-16 UNF-2A / A2	
		轻载型	高性能
最大流量	l/min (GPM)	30 (7.9)	30 (7.9)
最高工作压力	bar (PSI)	250 (3630)	420 (6090)
流体温度范围	°C (°F)	-20...60 (-4...140)	-20...80 (-4...176)
工作环境温度范围	°C (°F)	-20...50 (-4...122)	-20...80 (-4...176)
供电电压容许误差	%	DC: ± 10	AC, DC: ± 15
最大切换频率	1/h	15 000	
不带线圈时的质量	kg (lbs)	0.12 (0.26)	0.20 (0.44)

		数据手册	说明类型	
总体信息		GI_0060	产品信息与工作条件	
线圈类型		C_8007	C14B*	C19B*
阀体	管路式安装	SB_0018	SB-A2*	
	叠加式安装	SB-04(06)_0028	SB-*A2*	
安装孔腔细节 / 成形工具		SMT_0019	SMT-A2*	
备件		SP_8010		

特性曲线 在 v = 32 mm²/s (156 SUS) 下测定

工作极限曲线 - 轻载型, 高性能型

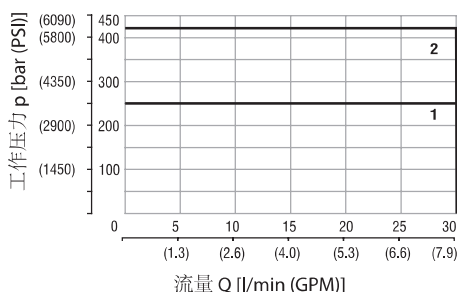
L - 油温 60 °C (140 °F) / 环境温度
50 °C (122 °F) / 电压 U_n -10% (21.6 VDC)
HP - 油温 80 °C (176 °F) / 环境温度
50 °C (122 °F) / 电压 U_n -10% (21.6 VDC)

压降-流量特性曲线

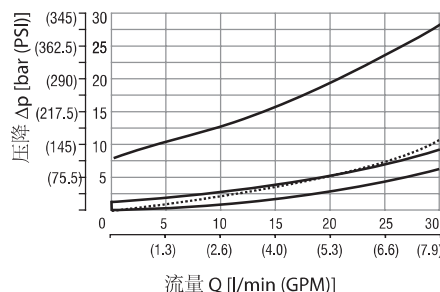
- 轻载型

压降-流量特性曲线

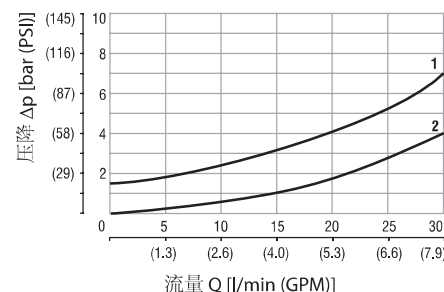
- 高性能型



	型号	流向
1	L2L2	1→2, 2→1
1	L2O2	1→2, 2→1
2	H2L2	1→2, 2→1
2	H2O2	1→2, 2→1



	型号	流向	电磁铁
1	L2L2	1→2	on
1	L2L2	2→1	on
1	L2O2	2→1	off
2	L2L2	1→2	off
3	L2O2	1→2	on
4	L2O2	1→2	off



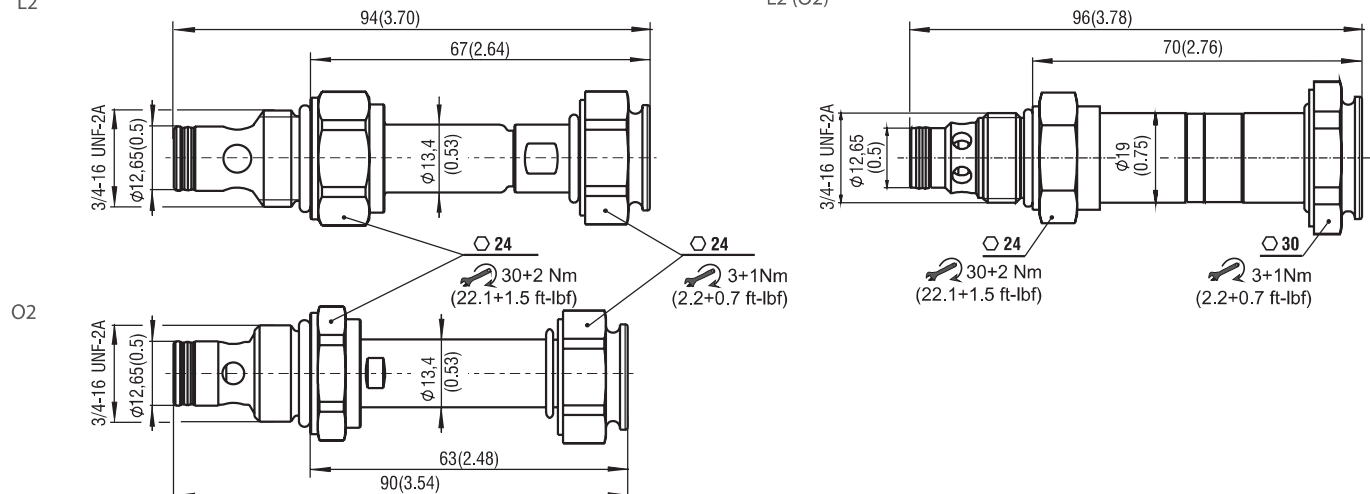
	型号	流向	电磁铁
1	H2L2	1→2	off
2	H2L2	1→2	on
2	H2L2	2→1	on
2	H2O2	1→2	off
2	H2O2	2→1	off
2	H2O2	1→2	on

对于没有提供的工作条件与流体流向的工作极限, 请咨询我们的技术部门。

外形尺寸 单位为 毫米 (英寸)

轻载型
L2

高性能型号
L2 (O2)

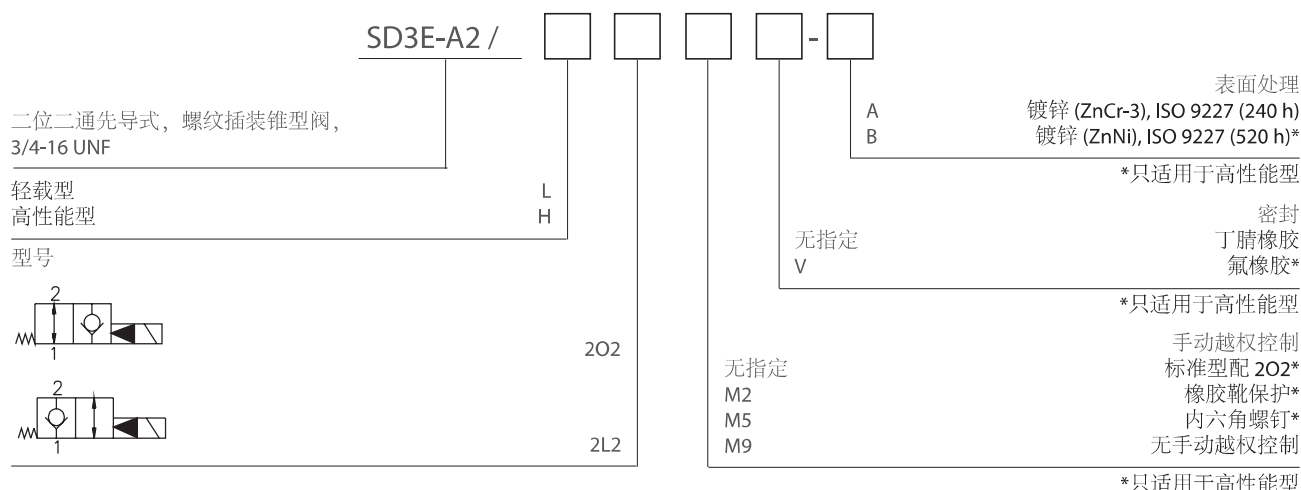


手动越权控制 单位为 毫米 (英寸)

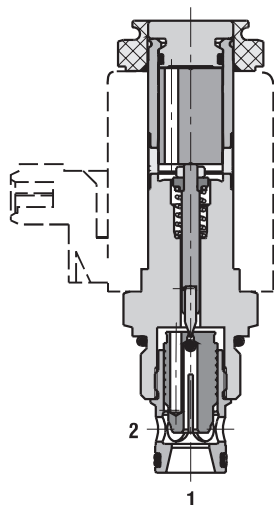
无指定 - 标准型配 202*	指定代码 M2 配 202 - 橡胶靴保护 *	指定代码 M5 配 202 - 内六角螺钉, 尺寸 2.5 *	指定代码 M9 配 202 - 无手动越权控制
 ~ 70.0 (2.76)	 ~ 81.5 (3.21)	 ~ 77.6 (3.06)	 H ~ 70.0 (2.76) L ~ 90.0 (3.54)
只适用于高性能型		指定代码 M5 配 2L2 - 内六角螺钉, 尺寸 2.5	指定代码 M9 配 2L2 - 无手动越权控制
		 ~ 88.8 (3.50)	 H ~ 70.0 (2.76) L ~ 94.0 (3.70)

如果遇到电磁铁故障或者供电故障, 阀芯可以切换成手动越权控制, 其中T口压力不得高于 25 bar (363 PSI)。如果需要其他手动越权控制功能, 请向我们的技术部门咨询。

订货代码



常开型



技术特征

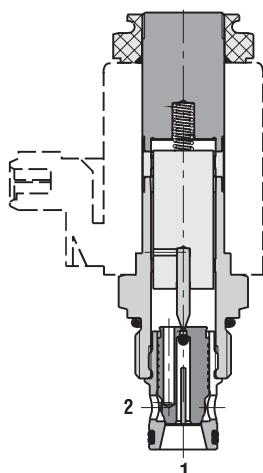
- › 硬化处理的精密部件
- › 大流量通流能力与关闭无泄漏
- › 高达420 bar的高效的液压能传输
- › 有常开与常闭系列
- › 多种手动越权控制可选
- › 所有油口均可以全压加载
- › 线圈可在 SD*-B* 系列产品中互换
- › 标准系列进行镀锌保护处理并可以经受ISO 9227标准下的 240 h 盐雾测试

功能描述

二位二通高压先导式螺纹插装锥阀。该阀主要用于通向执行器的双向流量开-关(通-断)控制, 且关闭时保持单向无泄漏。

型号代码	202	2L2
符号		

常闭型



技术参数

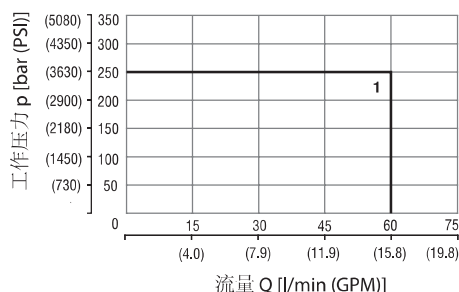
阀尺寸 / 插装孔腔体		7/8-14 UNF-2A / B2	
		轻载型	高性能型
最大流量	l/min (GPM)	60 (13.2)	75 (15.9)
最高工作压力	bar (PSI)	250 (3630)	420 (5080)
流体温度范围	°C (°F)	-20...60 (-4...140)	-20...80 (-4...176)
工作环境温度范围	°C (°F)	-20...50 (-4...122)	-20...80 (-4...176)
供电电压容许误差	%	AC, DC: ± 10	AC, DC: ± 15
最大切换频率	1/h	15 000	
不带线圈时的质量	kg (lbs)	0.23 (0.51)	0.30 (0.66)

数据手册		说明类型	
总体信息		产品信息与工作条件	
线圈类型	GI_0060	C19B*	C22B*
阀体	管式安装	SB-B2*	
	叠加式安装	SB-*B2*	
安装孔腔细节 / 成形工具	SMT_0019	SMT-B2*	
备件	SP_8010		

特性曲线 在 v = 32 mm²/s (156 SUS) 下测定

工作极限曲线 - 轻载型

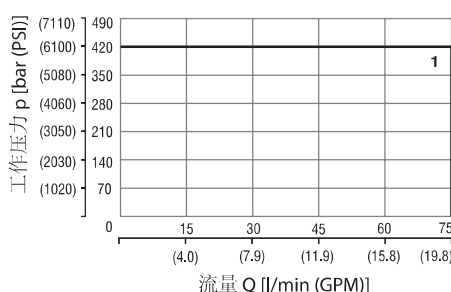
油温 60 °C (140 °F) / 环境温度
50 °C (122 °F) / 电压 U_n -10% (21.6 VDC)



型号	流向
1 2L2	1→2, 2→1
1 202	1→2, 2→1

工作极限曲线 - 高性能型

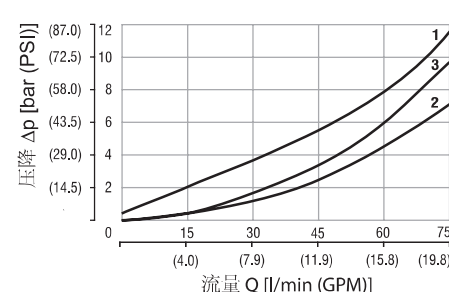
油温 80 °C (176 °F) / 环境温度
50 °C (122 °F) / 电压 U_n -10% (21.6 VDC)



型号	流向
1 2L2	1→2, 2→1
1 202	1→2, 2→1

压降-流量特性曲线

- 轻载型, 高性能型

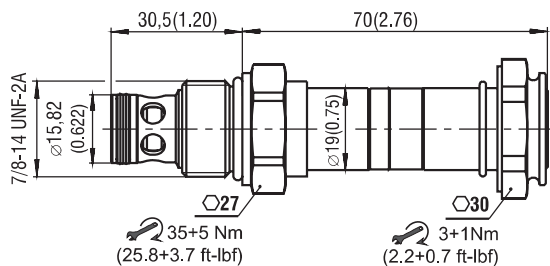


型号	流向	电磁铁
1 2L2	1→2	off
2 2L2	2→1	on
2 2L2	1→2	on
2 202	1→2	off
3 202	2→1	off

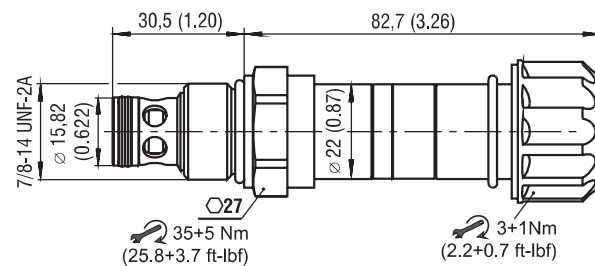
对于没有提供的工作条件与流体流向的工作极限, 请咨询我们的技术部门。

外形尺寸 单位为 毫米 (英寸)

轻载型



高性能型



手动越权控制 单位为 毫米 (英寸)

无指定 - 配 202 - 标准型	指定代码 M2 配 202 - 橡胶靴保护	指定代码 M5 - 配 202 - 内六角螺钉, 尺寸 2.5	指定代码 M9 - 配 202 - 无手动越权控制
		指定代码 M5 - 配 2L2 - 内六角螺钉, 尺寸 2.5	指定代码 M9 - 配 2L2 - 无手动越权控制

如果遇到电磁铁故障或者供电故障，阀芯可以切换成手动越权控制，其中T口压力不得高于 25 bar (363 PSI)。如果需要其他手动越权控制功能，请向我们的技术部门咨询。

订货代码

