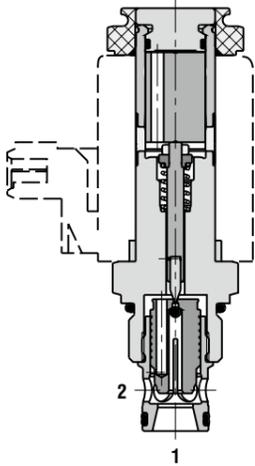


常开型



技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 开启时压力损失小，截止时零泄漏
- 传动功率高，压力最高至420 bar
- 常开常闭两种阀芯机能
- 多种手动应急装置
- 所有端口均可承受最高压力
- 所有 SD*-B* 系列阀件线圈通用
- 阀件标配表面处理为镀锌，防腐性能可达240小时（相关标准DIN 9227）

功能概述

一款两位两通先导式螺纹插装阀，采用高压、锥阀芯设计。主要用于工作介质流动方向的双向开关控制，并且保证了截止时单方向零泄漏。

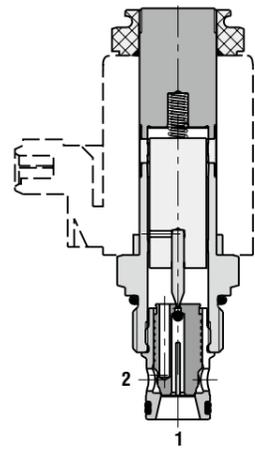
机能代码	2O2	2L2
职能符号		

技术参数

插装孔 / 阀件规格	7/8-14 UNF-2A / B2		
		标准型	高性能型
最大工作流量	l/min (GPM)	60 (13.2)	75 (15.9)
最高工作压力	bar (PSI)	250 (3630)	420 (5080)
压力损失	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线	
油液温度范围	°C (°F)	-20...60 (-4...140)	-20...80 (-4...176)
环境温度范围	°C (°F)	-20...50 (-4...122)	-20...80 (-4...176)
许用额定电压偏差	%	AC, DC: ± 10	AC, DC: ± 15
极限切换频率	1/h	15 000	
不含线圈重量	kg (lbs)	0,23 (0.51)	0,30 (0.66)

附件	参见样本	对应型号	
线圈	C_8007	C19B*	C22B*
阀体	管式	SB_0018	SB-B2*
	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*B2*
成形孔刀具	SMT_0019	SMT-B2*	
备件	SP_8010		

常闭型

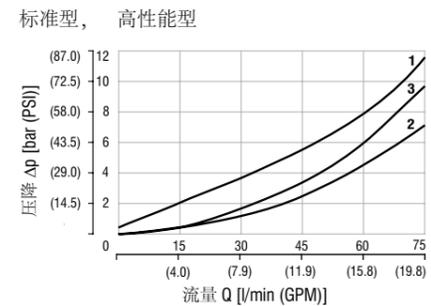
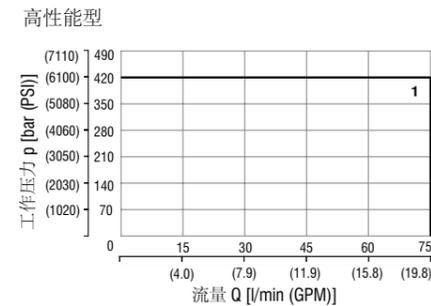
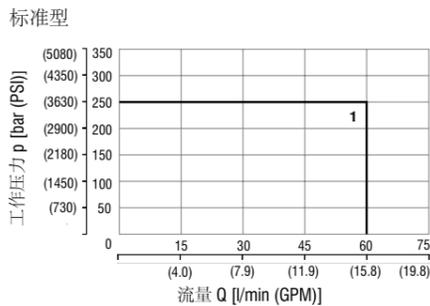


性能曲线

在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得

油液温度 60 °C (140 °F) / 环境温度 50 °C (122 °F)
欠电压 10% [V] 24 VDC

油液温度 80 °C (176 °F) / 环境温度 50 °C (122 °F)
欠电压 10% [V] 24 VDC



阀芯机能	方向
1	2L2 1→2, 2→1
1	2O2 1→2, 2→1

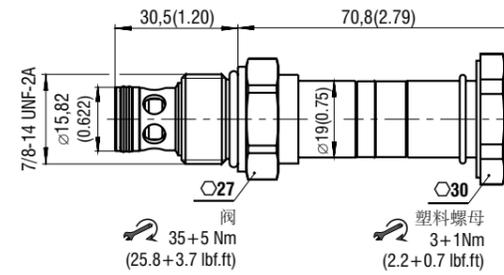
阀芯机能	方向
1	2L2 1→2, 2→1
1	2O2 1→2, 2→1

阀芯机能	方向	电磁铁
1	2L2	1→2 失电
2	2L2	2→1 得电
2	2L2	1→2 得电
2	2O2	1→2 失电
3	2O2	2→1 失电

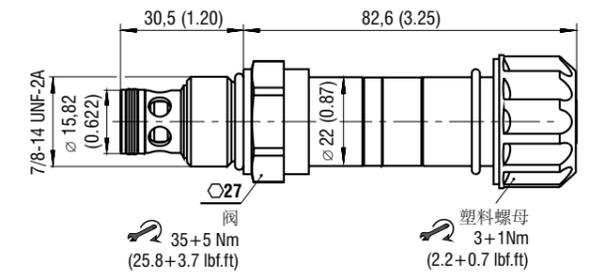
尺寸参数

单位: mm (英寸)

标准型



高性能型



手动应急装置

单位: mm (英寸)

无代号, 适用于2O2型 - 标准型	M5, 适用于2O2型 - 内六角螺钉2,5	M9, 适用于2O2型 - 无手动应急装置
标准型 ~ 70,5 (2.78) 高性能型 ~ 83,0 (3.27)	标准型 ~ 78,0 (3.07) 高性能型 ~ 84,8 (3.34)	标准型 ~ 70,5 (2.78) 高性能型 ~ 83,0 (3.27)
	M5, 适用于2L2型 - 内六角螺钉2,5	M9, 适用于2L2型 - 无手动应急装置
	标准型 ~ 78,0 (3.07) 高性能型 ~ 90,0 (3.54)	标准型 ~ 71,0 (2.80) 高性能型 ~ 83,0 (3.27)

其他形式的手动应急装置请咨询厂家

订货代码

