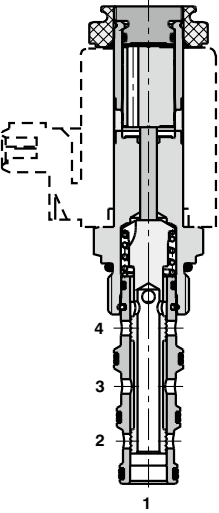
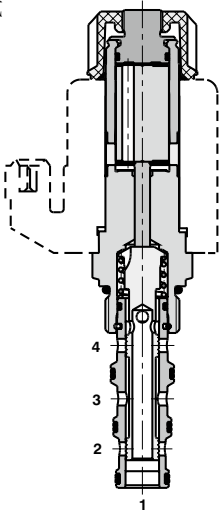


标准型样式



高性能型样式



技术特点

- 高强度、精加工阀芯以及阀体
- 压力损失小
- 传动功率高
- 多种手动应急装置
- 所有端口均可承受最高压力
- 多种阀芯机能可供选择
- 所有 SD*-B* 系列阀件线圈通用
- 阀件标配表面处理为镀锌，耐腐蚀性能可达240小时（相关标准DIN 9227）

功能概述

一款两位四通滑阀芯高压插装阀，油液可双向流动。这款阀主要用于工作油液流动方向的控制。

机能代码	2Z11	2Z51	2X21
职能符号			

需要使用的流动方向与职能符号中箭头的方向不同时，阀件的性能请咨询厂家

技术参数

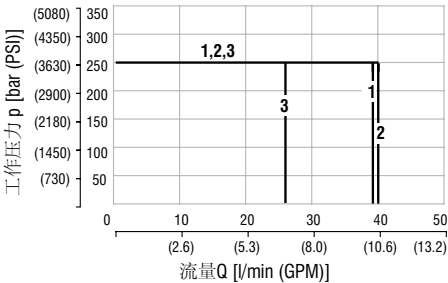
插装孔 / 阀件规格		7/8-14 UNF-2A / B4	
		标准型	高性能型
最大工作流量	l/min (GPM)	50 (13.2)	60 (15.9)
最高工作压力	bar (PSI)	250 (3630)	350 (5080)
压力损失	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线	
油液温度范围	°C (°F)	-20...60 (-4...140)	-20...80 (-4...176)
环境温度范围	°C (°F)	-20...50 (-4...122)	-20...80 (-4...176)
许用额定电压偏差	%	AC, DC: ± 10	AC, DC: ± 15
极限切换频率	1/h	15 000	
不含线圈重量	kg (lbs)	0,25 (0.55)	0,32 (0.71)

附件		参见样本	对应型号	
线圈	管式	C_8007	C19B*	C22B*
	管式	SB_0018	SB-B4*	
阀体	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*B4*	
	成形孔刀具	SMT_0019	SMT-B4*	
备件		SP_8010		

性能曲线

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

标准型

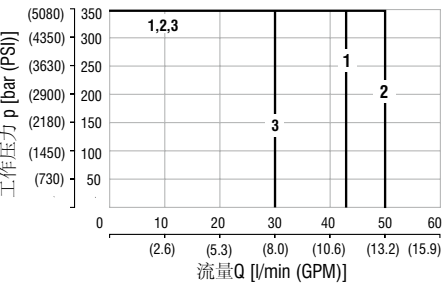


	阀芯机能	方向
1	2Z11	3→2, 4→1
2	2Z51	3→4, 2→1
2	2X21	3→4, 2→1
3	2X21	3→2, 4→1

在 Measured at v = 32 mm²/s (156 SUS) 时测得

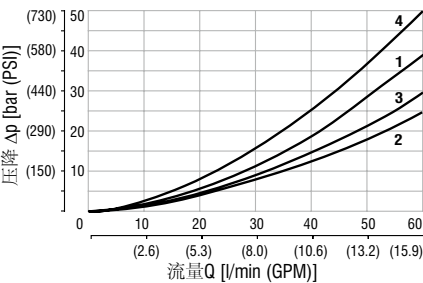
油液温度 80 °C (176 °F) / 环境温度50 °C (122 °F)
欠电压10% [V] 24 VDC

高性能型



	阀芯机能	方向
1	2Z11	3→2, 4→1
2	2Z51	3→4, 2→1
2	2X21	3→4, 2→1
3	2X21	3→2, 4→1

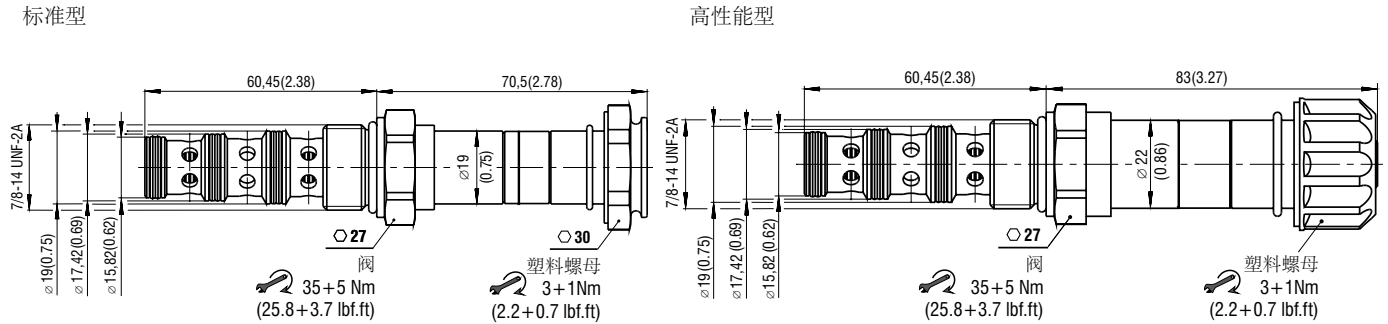
标准型，高性能型



	阀芯机能	方向
1	2Z11	3→2
1	2Z11	4→1
3	S2Z51	3→4
3	S2Z51	2→1
2	H2Z51	3→4
3	H2Z51	2→1
3	2X21	3→2
4	2X21	4→1
3	2X21最大流量50 l/min	3→4
2	2X21最大流量40 l/min	2→1

尺寸参数

单位: mm (英寸)



手动应急装置

单位: mm (英寸)

无代号 - 标准型	M5 - 内六角螺钉 2.5	M9 - 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)

其他形式的手动应急装置请咨询厂家

订货代码

