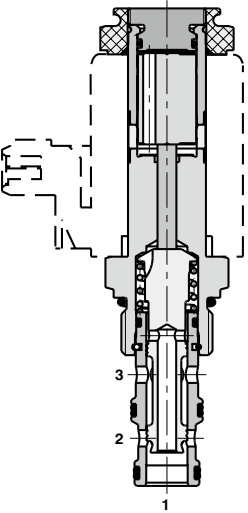
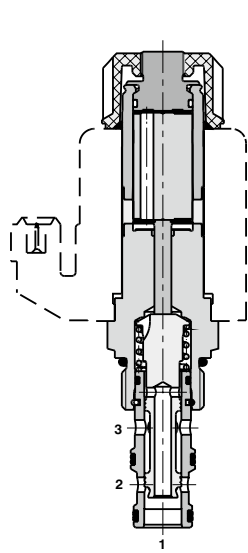


标准型样式



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

一款两位三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	2D21	2D25	2D26
职能符号			

技术参数

插装孔 / 阀件规格		7/8-14 UNF-2A / B3	
		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)	0,24 (0.53)	0,31 (0.68)

附件		参考样本	对应型号	
线圈	管式	C_8007	C19B*	C22B*
	管式	SB_0018	SB-B3*	
阀体	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*B3*	
	成形孔刀具	SMT_0019	SMT-B3*	
备件		SP_8010		

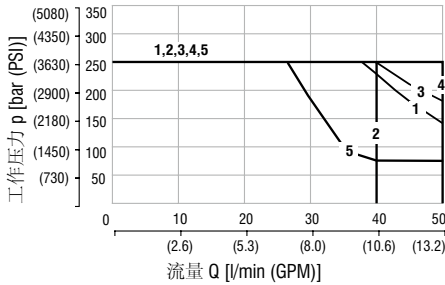
性能曲线

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

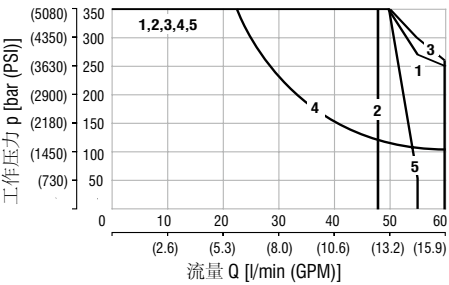
油液温度 80 °C (176 °F) / 环境温度50 °C (122 °F)
欠电压10% [V] 24 VDC

标准型



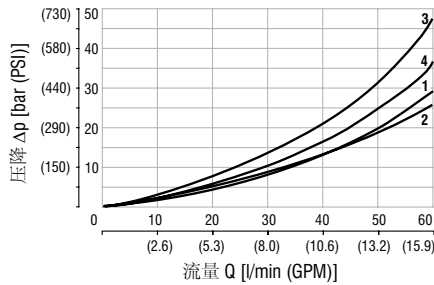
	阀芯机能	方向
1	2D21	3→2
2	2D21	2→1
3	2D25	3→2
4	2D25	2→1
5	2D26	3→2
2	2D26	2→1

高性能型



	阀芯机能	方向
1	2D21	3→2
2	2D21	2→1
3	2D25	3→2
5	2D25	2→1
4	2D26	3→2
5	2D26	2→1

标准型, 高性能型



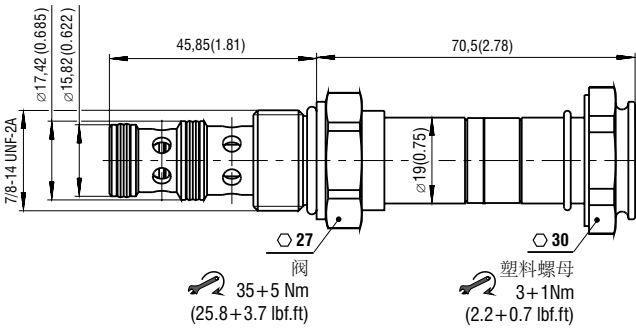
	阀芯机能	方向
1	2D21	2→1
1	2D21	3→2
3	2D25	3→2
4	2D25	2→1
1	2D26	3→2
1	2D26	2→1

流动方向为1→2和2→3时的阀件性能和功率极限请咨询厂家

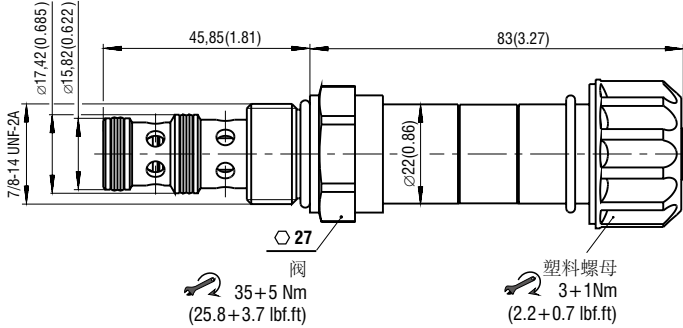
尺寸参数

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 - 标准型	M5 - 内六角螺钉 2.5	M9 - 无手动应急装置

其他形式的手动应急装置请咨询厂家

订货代码

SD2E-B3 /						
两位三通直动式滑阀芯 电磁换向阀	7/8-14 UNF	S H	2D21 2D25 2D26	无代号 B	无代号 V	表面处理
						240小时盐雾实验 (DIN 9227) 900小时盐雾实验 (DIN 9227)
标准型 高性能型	标准型 高性能型	2D21 2D25 2D26	2D21 2D25 2D26	无代号 B	无代号 V	密封
						丁腈橡胶 (NBR) 氟橡胶 (FPM)
无代号 M5 M9	无代号 M5 M9	无代号 M5 M9	无代号 M5 M9	无代号 M5 M9	无代号 M5 M9	手动应急装置
						标准型 内六角螺钉 2,5 (0.098) 无手动应急装置