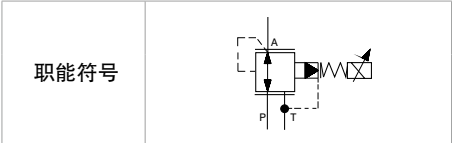


技术特点

- 螺纹插装式设计
- 压力调节范围广
- 压力输出与直流电流输入成正比
- 阀件标配处理为镀锌，防腐蚀性能可达 240小时（相关标准ISO 9227）

功能概述

一款先导式螺纹插装比例减压阀。用于降低减压口后系统的压力。三通设计使得阀同时具备溢流功能。先导级SR1P2-A2（见样本HA 5122）可以作为直动式比例溢流阀单独订货。



技术参数

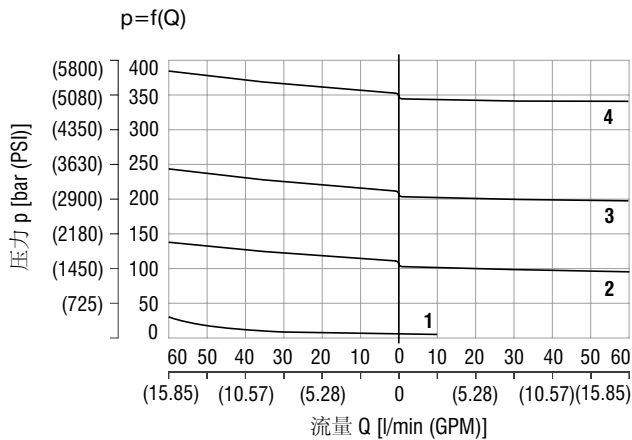
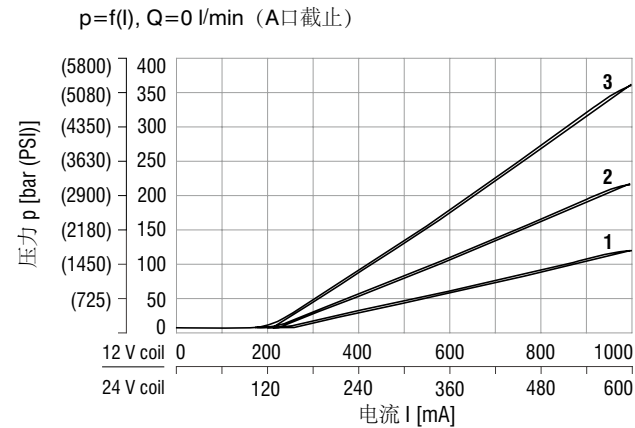
阀门规格 / 插装孔		7/8-14 UNF-2A / B3	
最高许用压力 (P口)	bar (PSI)	350 (5080)	
最高许用压力 (T口)	bar (PSI)	100 (1450)	
流量范围	l/min (GPM)	0÷60 (0÷15.9)	
油液温度范围（氟橡胶）	°C (°F)	-20 ...120 (-4 ...248)	
环境稳定范围	°C (°F)	-20 ...80 (-4 ...176)	
输入电压	V	12 DC	24 DC
最大电流	A	1	0.6
20 °C (68 °F) 时额定电阻	Ω	6,5	20,8
续流二极管 (E2, E4, E13)		BZW06-19B	BZW06-33B
占空比	%	100	
理想颤振控制信号	Hz	250	
Q=0 l/min (0 GPM) 时最小压力	bar (PSI)	~6 (87)	
滞环	%	< 5	
重量	kg (lbs)	0,6 (1.32)	

安装位置
如果可能，阀尽量垂直向下安装。

附件		参见样本	对应型号
线圈类型		C_8007	C19B*
阀体	管式	SB_0018	SB-B3*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-B3*
备件		SP_8010	

性能曲线

在 v = 32 mm²/s (156 SUS) 时测得

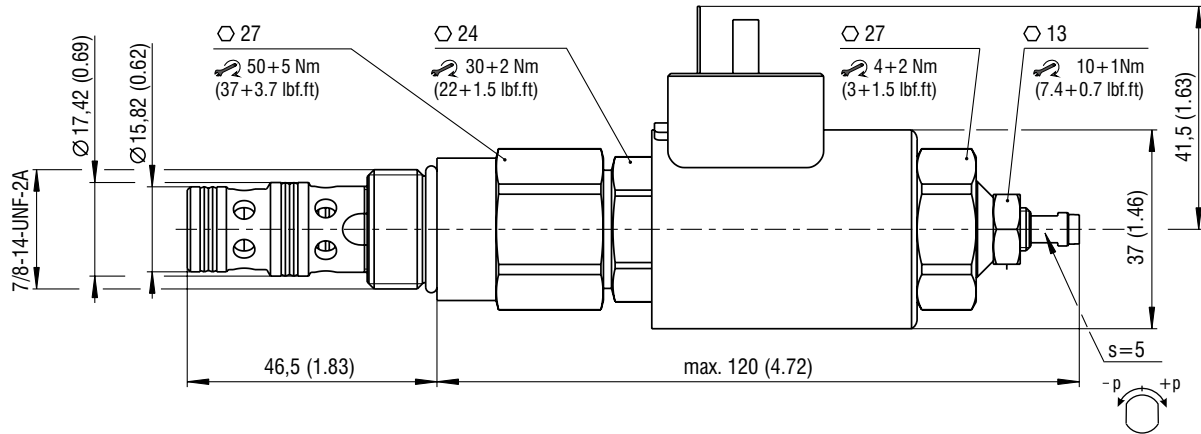


压力等级	35	21	12
	3	2	1

压力等级	35	21	12	最小压力（压力等级35）
	4	3	2	1

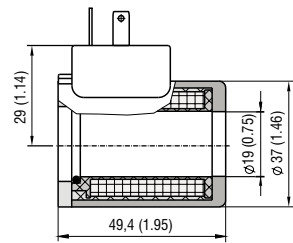
尺寸参数

单位: mm (英寸)



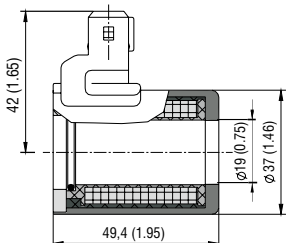
电磁线圈类型

单位: mm (英寸)



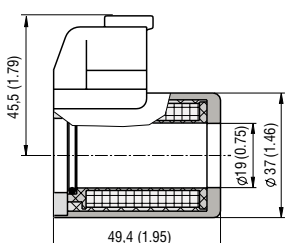
E2 (防护等级 IP65)

12 V DC	C19B-01200E2-6,5NA
24 V DC	C19B-02400E2-20,6NA



E4 (防护等级 IP67)

12 V DC	C19B-01200E4-6,5NA
24 V DC	C19B-02400E4-20,6NA



E13 (防护等级 IP69)

12 V DC	C19B-01200E13-6,5NA
24 V DC	C19B-02400E13-20,6NA

订货代码

SP4P2-B3 /									
先导式比例减压阀		7/8-14 UNF						无代号	表面处理
高性能型		H							240小时盐雾实验 (ISO 9227)
(仅主级型号: SP6H2-B3/HV)									900小时盐雾实验 (ISO 9227)
压力等级									密封
至 120 bar (1740 PSI)									氟橡胶 (FPM)
至 210 bar (3050 PSI)									
至 350 bar (5080 PSI)									
名义输入电压									电磁线圈类型
12 V DC									EN 175301-803-A + 整流二极管
24 V DC									AMP Junior Timer + 整流二极管
									Deutsch DT04-2P + 整流二极管
									其他线圈类型订购见样本HA 8007