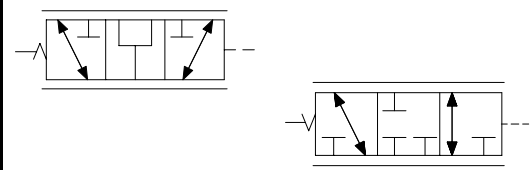


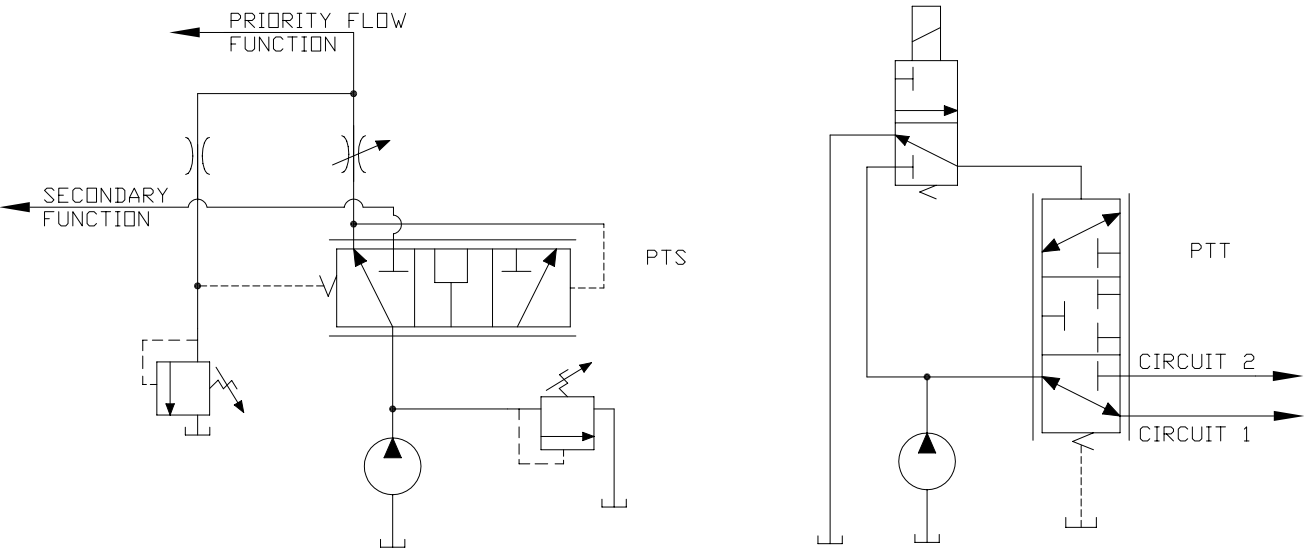
先导液控换向阀

	GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型 号	页 次
	40	3500	154	241	SO-PTS	282
	40	3500	154	241	SO-PTT	284

应用示例

PTS 典型应用于大流量优先流量控制

PTT 典型应用于大流量选择阀



注 意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628 Fax: (815) 397-2526 E-mail: delta@delta-power.com

SO-PTS 3通先导液控换向阀，换向时开通

说明

通径16 1 5/16-12螺纹 S系列 3通先导液控换向阀，换向时各阀口开通

操作说明

SO-PTS 中位时，(3) 至 (4) 口开通，(2) 口关闭

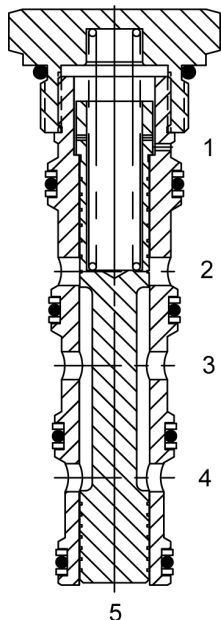
当 (5) 口应用遥距先导液控时，该阀换向 (2) 至 (3) 口开通，(4) 口关闭。
换向中，各阀口开通。

弹簧腔 (1) 口泄油口至油箱。弹簧腔泄油口可保证 (2)、(3)、(4) 带负载工作，而不影响先导液控压力。

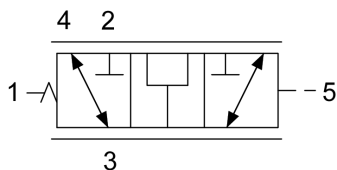
(1) 口的压力会影响先导压力。

特性

- 淬火，寿命长
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产



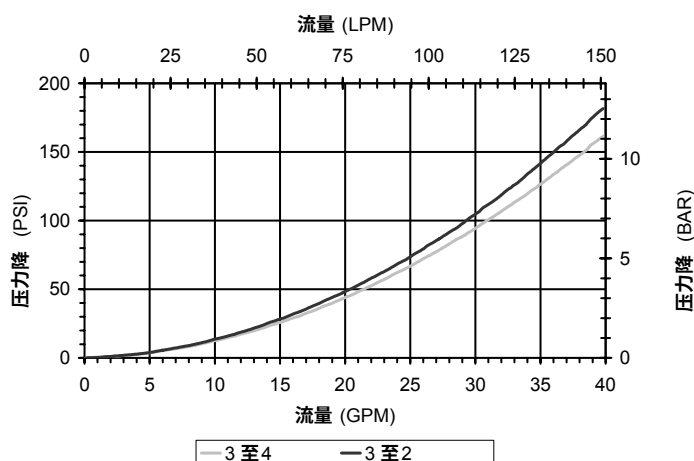
液压符号



建议在 (5) 口装一个直径1.5mm的节流环

性能

实际试验参数 (插装阀)



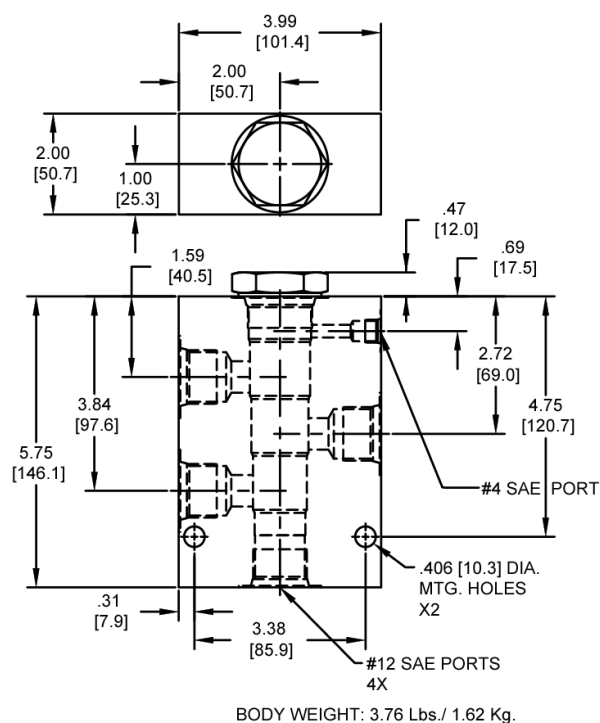
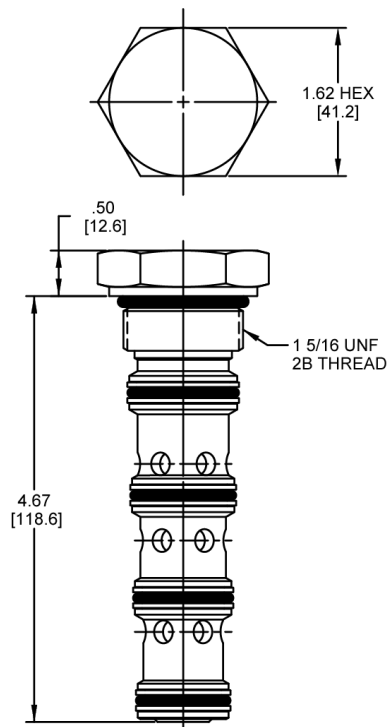
阀技术参数

额定流量	40 GPM (151 LTR/M)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 ml/min)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质 温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	1.11 lbs. (.50 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	90 ft-lbs (122 Nm)
阀腔加工尺寸	SUPER 5W SHORT
阀腔刀具 (绞刀)	40500038
密封件	21191410

注意：

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

外形尺寸



订货编码

SO-PTS - - -

选项	00		空白	阀体
丁腈橡胶 标准	V0		S	无阀体
氟橡胶 标准				油口尺寸 #12 SAE
		0070	背压弹簧	
		1500	70 PSI	
			150 PSI	
			± 10%	

注意:

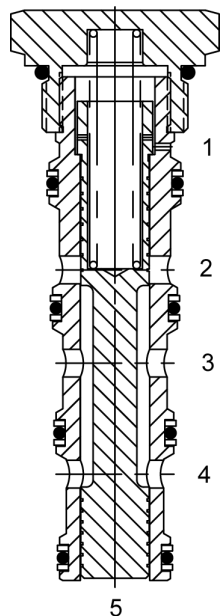
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

SO-PTT 3通先导液控换向阀，换向时关闭



说明

通径16 1 5/16-12螺纹 S系列 3通先导液控换向阀，换向时各阀口关闭

操作说明

SO-PTT 中位时，(3) 至 (4) 口开通，(2) 口关闭

当 (5) 口应用遥距先导液控时，该阀换向 (2) 至 (3) 口开通，(4) 口关闭。
换向中，各阀口关闭。

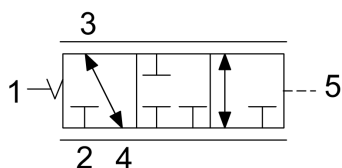
弹簧腔 (1) 口泄油口至油箱。弹簧腔泄油口可保证 (2)、(3)、(4) 带负载工作，而不影响先导液控压力。

(1) 口的压力会影响先导压力。

特性

- 淬火，寿命长
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产

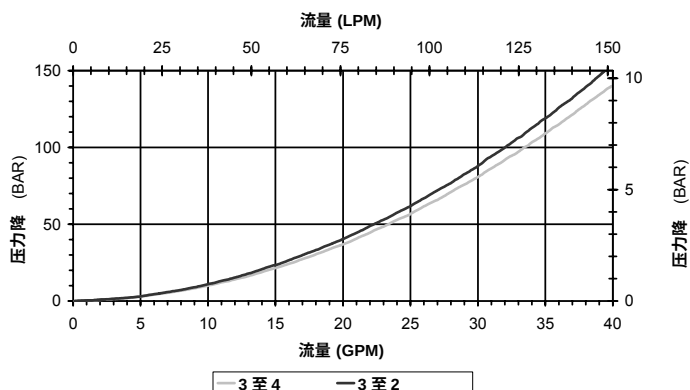
液压符号



建议在 (5) 口装一个直径1.5mm的节流环

性能

实际试验参数 (插装阀)



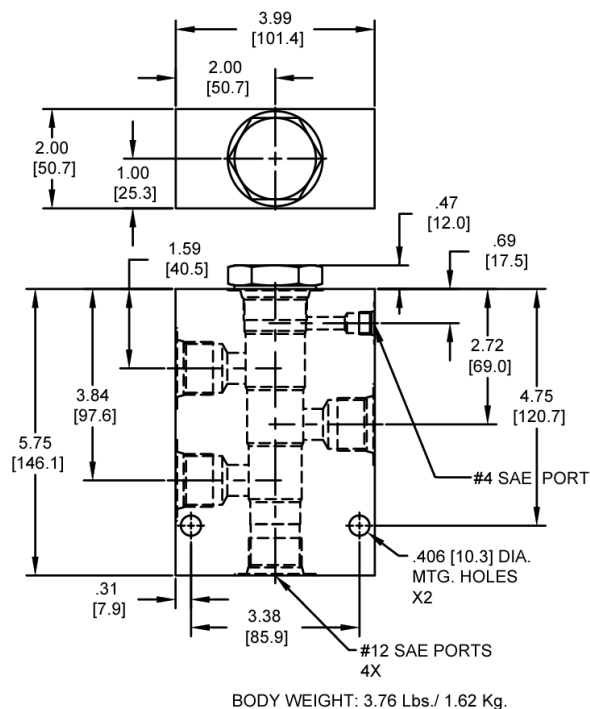
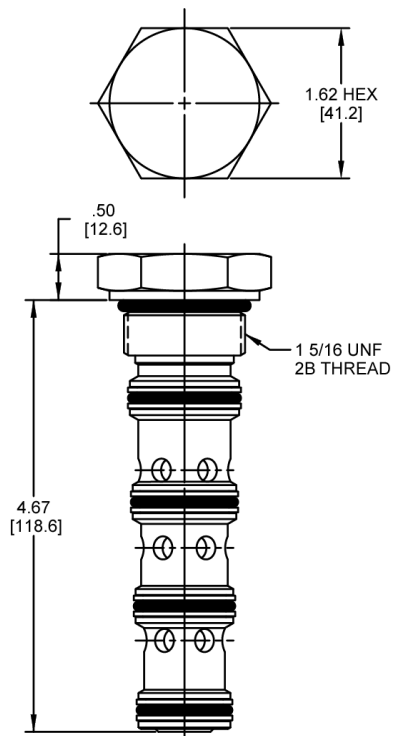
阀技术参数

额定流量	40 GPM (151 LTR/M)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 ml/min)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
温度范围	
重量	1.08 lbs. (.49 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	90 ft-lbs (122 Nm)
阀腔加工尺寸	SUPER 5W
阀腔刀具 (绞刀)	40500038
密封件	21191410

注意：

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

外形尺寸



订货编码

SO-PTT - - -

选项				阀体
丁腈橡胶 标准	00			无阀体
氟橡胶 标准	V0			油口尺寸 #12 SAE
			空白	
			S	
				背压弹簧
		0070		70 PSI
		0150		150 PSI
				± 10%

注意:

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com