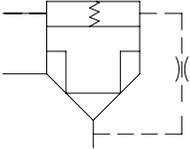
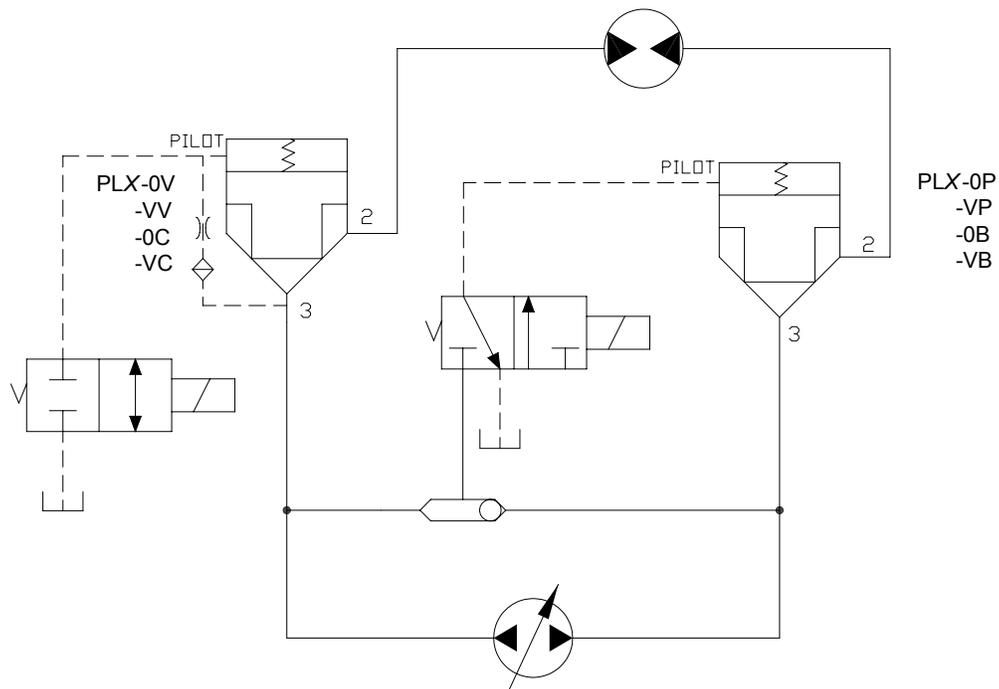


逻辑元件

	流量GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型号	页次
	40	3500	154	241	SL-PLA	474
	40	3500	154	241	SL-PLB	476
	40	3500	154	241	SL-PLC	478

应用示例

PLA, PLB, 和 PLC 典型应用于2通先导液控双向控制回路，外部泄油开启或先导液控关闭。



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。

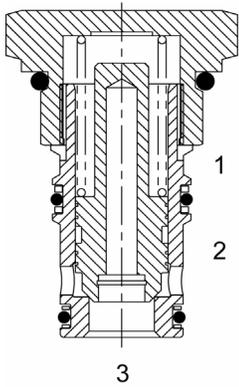
**SL-PLA S系列逻辑阀**

**说明**

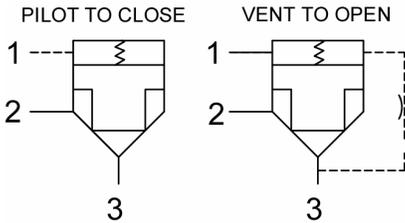
口径16 1 5/16-12螺纹 S系列 逻辑阀

**操作说明**

SL-PLA 在 (3) 至 (1) 口之间有一节流环, 可以保持 (3) 口的恒定流量, 而不受 (3) 口进口负载压力变化的影响, 或者 (2) 口旁通口负载压力变化的影响, 只要 (2) 口的压力低于 (1) 口。常用于封闭回路。



**液压符号**



**特性**

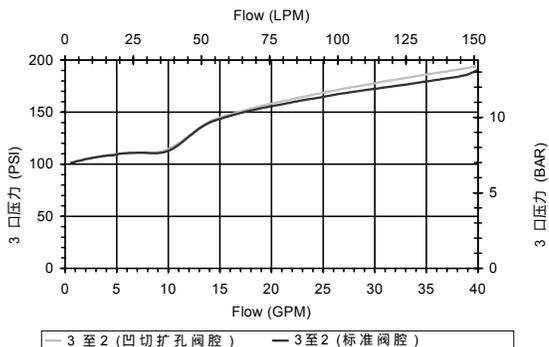
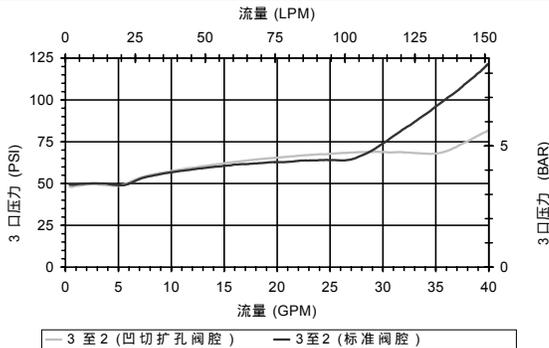
- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产



双向控制回路参见 SL-PLC.  
比例控制流量参见 SL-PCA 或 SL-PCB.

**性能**

**实际试验参数 (插装阀)**



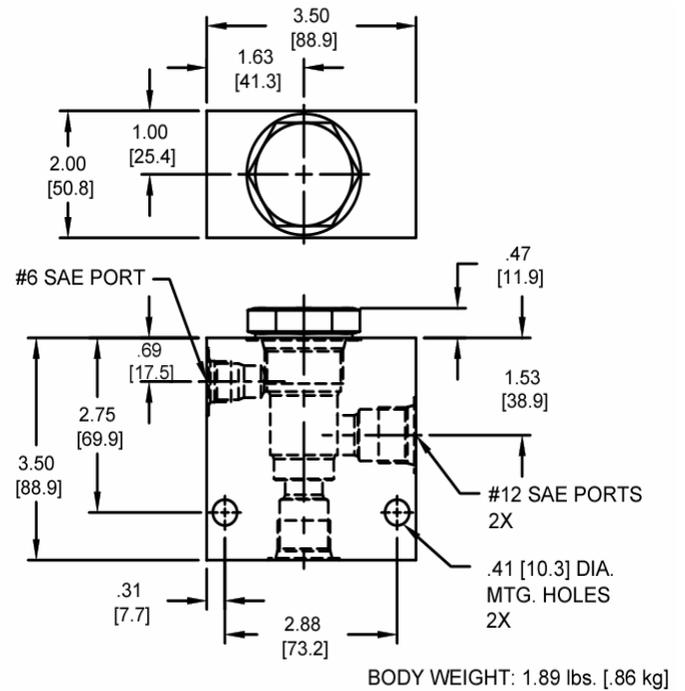
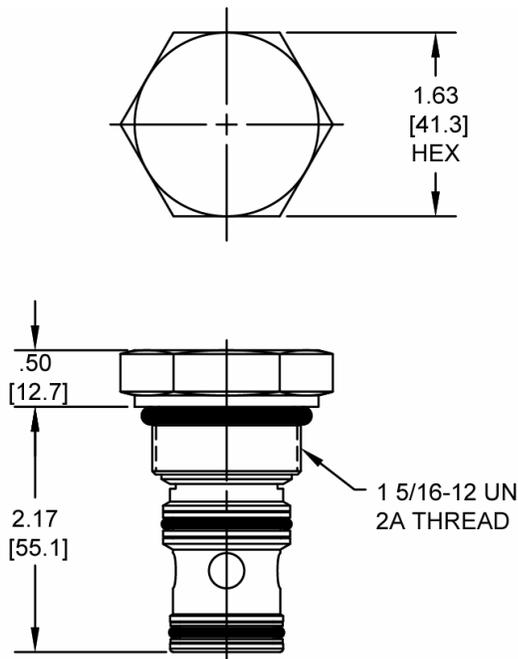
**阀技术参数**

额定流量	40 GPM (151 LPM)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
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	69 lbs. (.31 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	<a href="#">SUPER 3WS</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500021
密封件	21191409
阀座比率	先导口与 (3) 口的初始面积比为 1.2 : 1

**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

SL-PLA - - -		选项	阀体
		丁腈橡胶, 先导关闭 丁腈橡胶, 先导开启 氟橡胶, 先导关闭 氟橡胶, 先导开启	空白 S
		Buna, Pilot to Close with Seals Buna, Vent to Open with Seals Viton, Pilot to Close with Seals Viton, Vent to Open with Seals	
		0P 0V VP VV 0B 0C VB VC	无阀体 油口尺寸 #12 SAE
			压差设定值
		0020 0050 0100 0150	20 PSI 50 PSI 100 PSI 150 PSI

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。

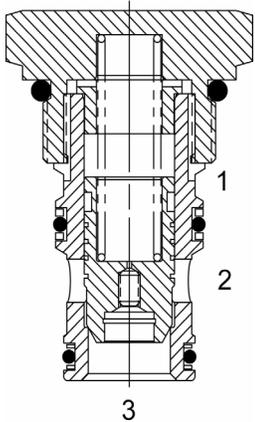
**SL-PLB S系列逻辑阀**

**说明**

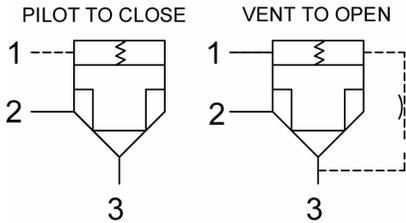
通径16 1 5/16-12螺纹 S系列 逻辑阀

**操作说明**

SL-PLB 在 (3) 至 (1) 口之间有一节流环, 可以保持 (3) 口的恒定流量, 而不受 (3) 口进口负载压力变化的影响, 或者 (2) 口旁通口负载压力变化的影响, 只要 (2) 口的压力低于 (1) 口。常用于封闭回路。



**液压符号**



**特性**

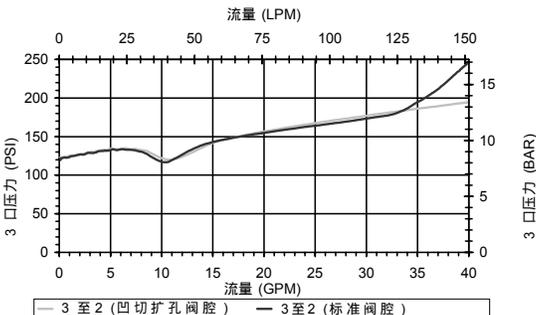
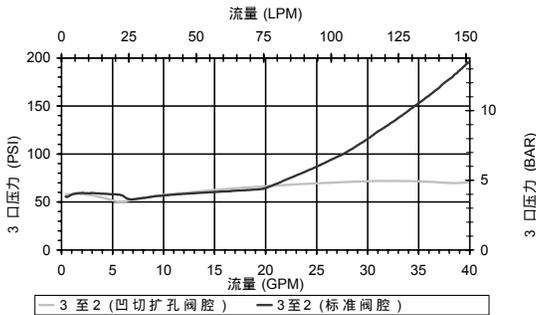
- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产



双向控制回路参见 SL-PLC.  
比例控制流量参见 SL-PCA or SL-PCB.

**性能**

**实际试验参数 (插装阀)**



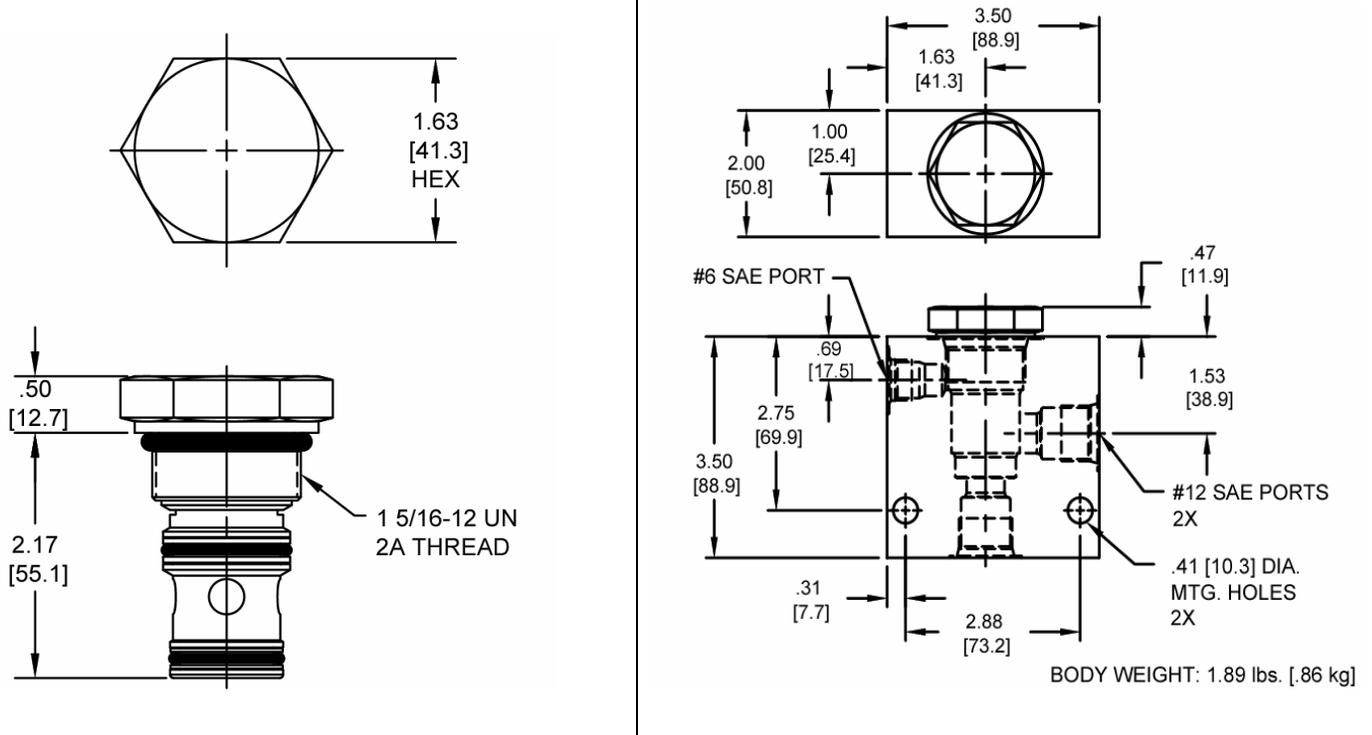
**阀技术参数**

额定流量	40 GPM (151 LPM)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
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	.69 lbs. (.31 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	<a href="#">SUPER 3WS</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500021
密封件	21191409
阀座比率	先导口与 (3) 口的初始面积比为 1.5 : 1

**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

<b>SL-PLB</b> -		-	-	-
<u>选项</u>				<u>阀体</u>
丁腈橡胶, 先导关闭	<b>OP</b>			空白
丁腈橡胶, 先导开启	<b>OV</b>			<b>S</b>
氟橡胶, 先导关闭	<b>VP</b>			无阀体
氟橡胶, 先导开启	<b>VV</b>			油口尺寸 #12 SAE
Buna, Pilot to Close with Seals	<b>OB</b>			
Buna, Vent to Open with Seals	<b>OC</b>			<u>压差设定值</u>
Viton, Pilot to Close with Seals	<b>VB</b>	<b>0020</b>	20 PSI	
Viton, Vent to Open with Seals	<b>VC</b>	<b>0050</b>	50 PSI	
		<b>0100</b>	100 PSI	
		<b>0150</b>	150 PSI	

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。

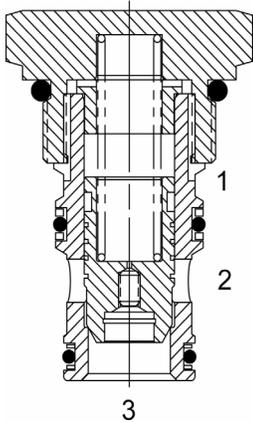
**SL-PLC S系列逻辑阀**

**说明**

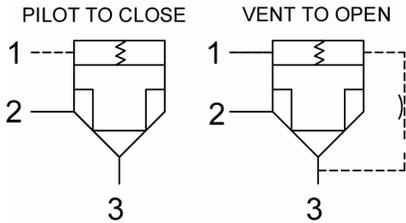
口径16 1 5/16-12螺纹 S系列 逻辑阀

**操作说明**

SL-PLC 在 (3) 至 (1) 口之间有一节流环, 可以保持 (3) 口的恒定流量, 而不受 (3) 口进口负载压力变化的影响, 或者 (2) 口旁通口负载压力变化的影响, 只要 (2) 口的压力低于 (1) 口。常用于双向封闭回路。



**液压符号**



**特性**

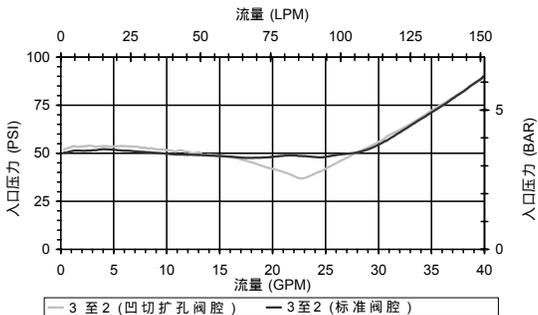
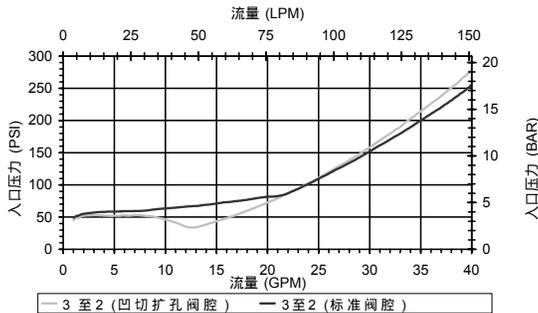
- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产



比例控制流量参见 SL-PCA or SL-PCB.

**性能**

**实际试验参数 (插装阀)**



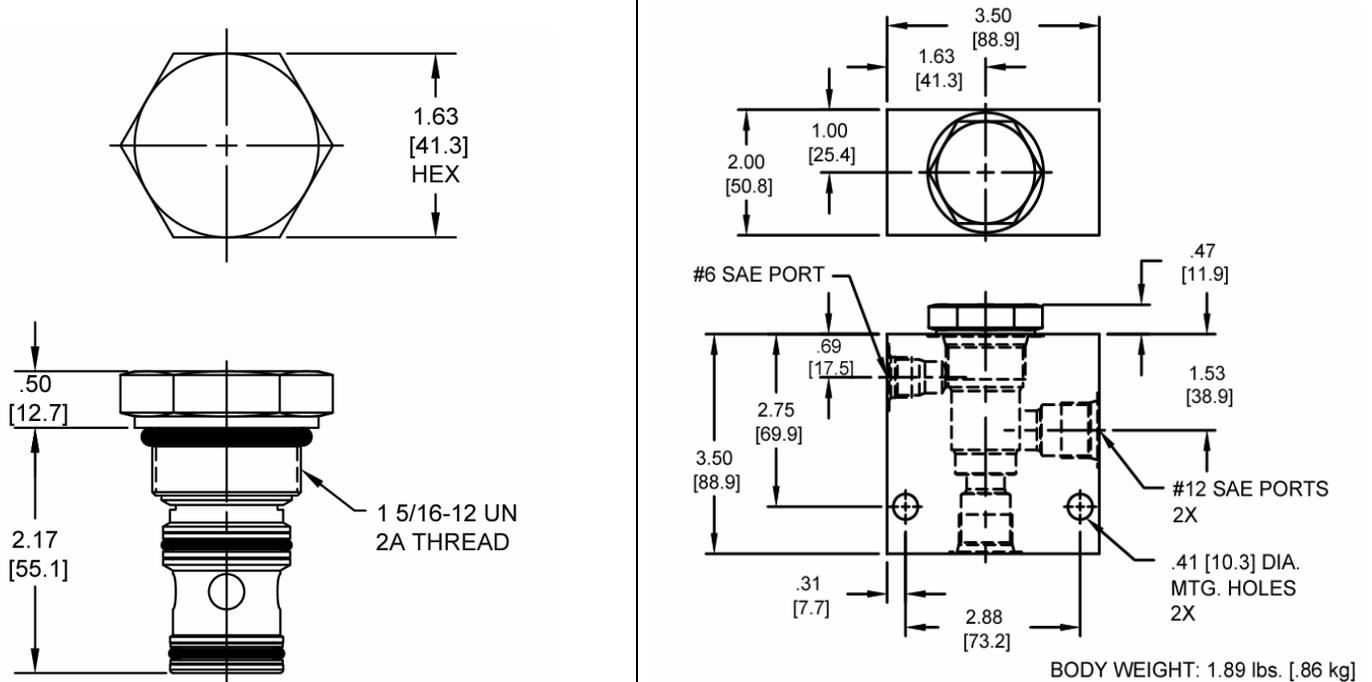
**阀技术参数**

额定流量	40 GPM (151 LPM)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
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	.65 lbs. (.29 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	<a href="#">SUPER 3WS</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500021
密封件	21191409
阀座比率	先导口与 (3) 口的初始面积比为 2 : 1

**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

<b>SL-PLC</b> -		-	-	-	-
<u>选项</u>					<u>阀体</u>
丁腈橡胶, 先导关闭	<b>0P</b>				空白
丁腈橡胶, 先导开启	<b>0V</b>				无阀体
氟橡胶, 先导关闭	<b>VP</b>				<b>S</b>
氟橡胶, 先导开启	<b>VV</b>				油口尺寸 #12 SAE
Buna, Pilot to Close with Seals	<b>0B</b>				
Buna, Vent to Open with Seals	<b>0C</b>				<u>压差设定值</u>
Viton, Pilot to Close with Seals	<b>VB</b>		<b>0020</b>	20 PSI	
Viton, Vent to Open with Seals	<b>VC</b>		<b>0050</b>	50 PSI	
			<b>0100</b>	100 PSI	
			<b>0150</b>	150 PSI	

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。