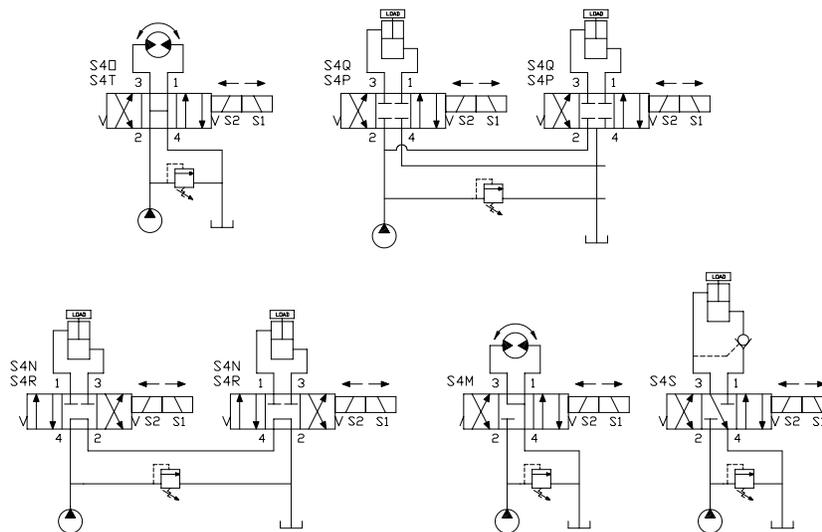


3位4通 滑阀

	流量 GPM	压力 PSI	流量 LPM	压力 BAR	型号	页次
	6	3000	23	207	PQ-S4M	174
	6	3000	23	207	DG-S4M	176
	5	3000	19	207	PQ-S4N	178
	6	3000	23	207	DG-S4N	180
	3	3000	11	207	PQ-S4R	182
	3	3000	11	207	PQ-S4O	184
	8	3000	30	207	DG-S4O	186
	5	3000	19	207	PQ-S4T	188
	8	3000	30	207	PQ-S4P	190
	8	3000	30	207	DG-S4P	192
	6	3000	23	207	PQ-S4Q	194
	6	3000	23	207	DG-S4S	196

典型应用

- S4O 和 S4T 典型应用于H型机能，中位卸荷，用于马达的双向控制
- S4Q 和 S4P 典型应用于O型机能，中位封闭，并联回路用于油缸控制
- S4N 和 S4R 典型应用于M型机能，随机选择回路，串联回路
- S4M 典型应用于Y型机能，中位卸荷，用于马达控制回路
- S4S 典型应用于N型机能，用于保压回路先导油路卸荷



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。



PQ-S4M 3位4通直动式滑阀，Y型机能，A/B口回油箱

说明

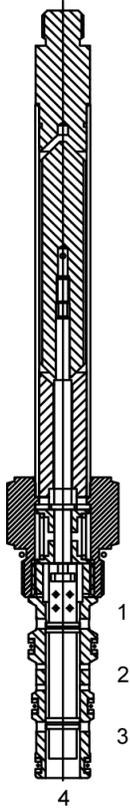
通径8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-Y型机能，A/B口回油箱

操作说明

当PQ-S4M 断电时，(1)、(3)和(4)口开通，(2)口封闭  
当S1线圈(外侧线圈)得电时，(2)至(1)，(3)至(4)流通  
当S2线圈(内侧线圈)得电时，(2)至(3)，(1)至(4)流通  
手动控制选项：  
单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

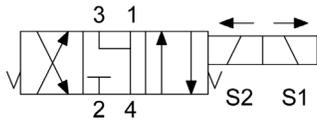
特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护



使用“D”型线圈  
额定流量基于最大压差1000 PSI  
“OP”为手动推压型  
换向至S2位置自复位

液压符号

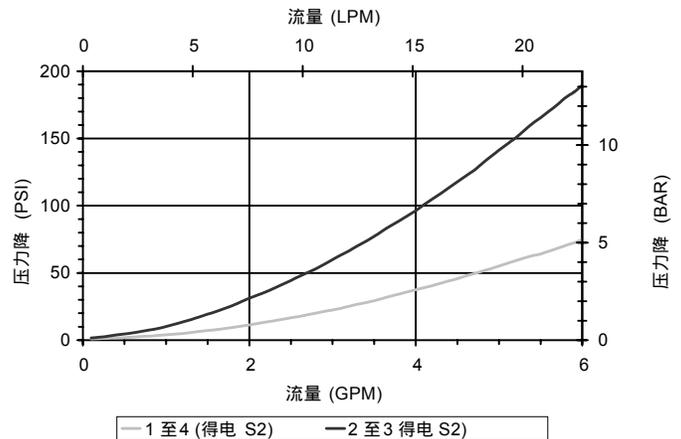
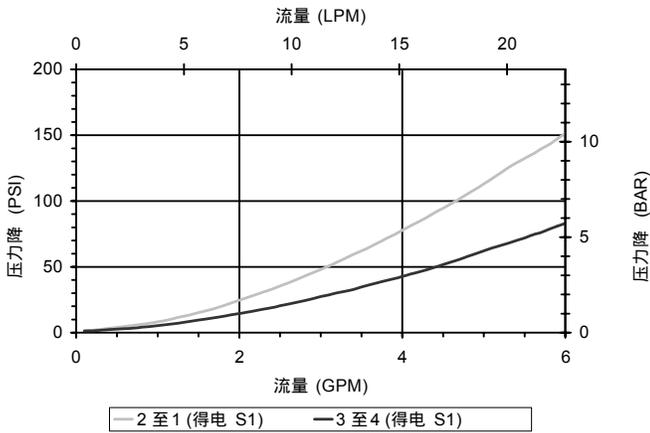


性能

实际试验参数(插装阀)

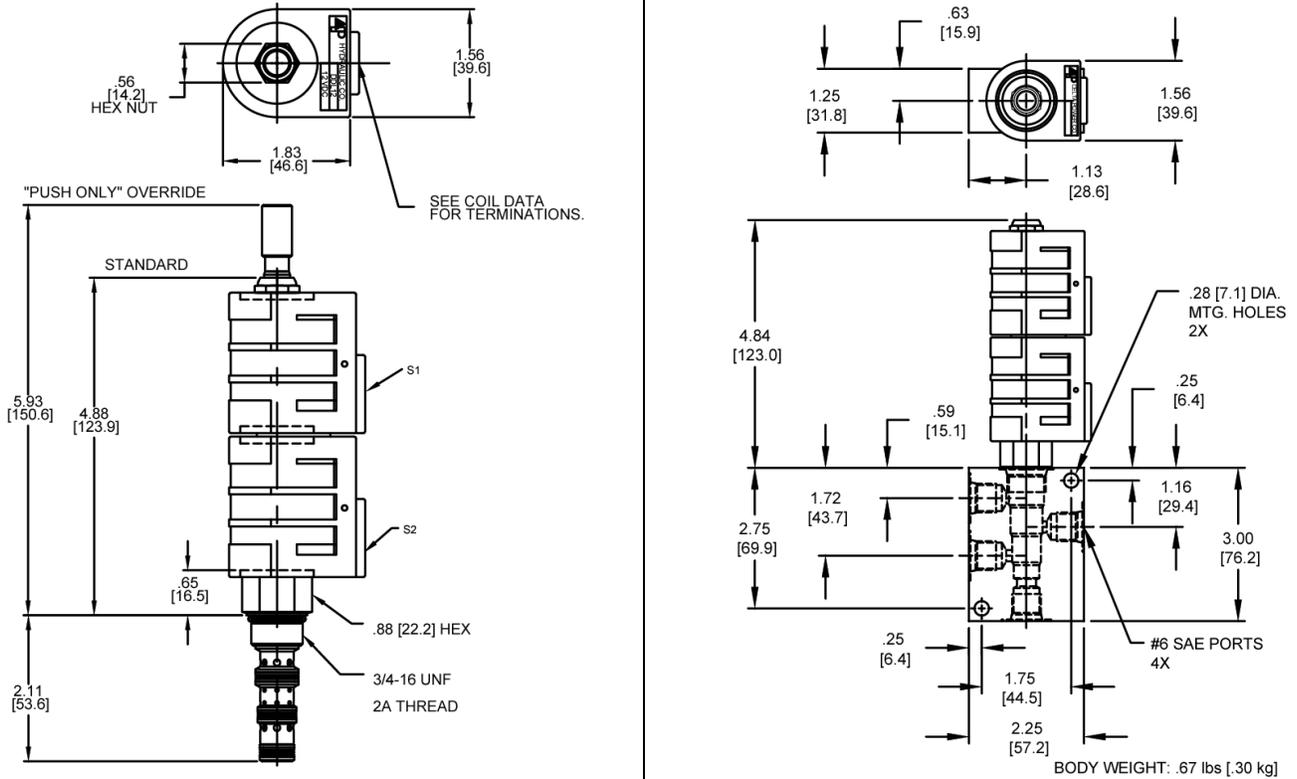
阀技术参数

额定流量	6 GPM (23 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
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)
重量	42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (34 Nm)
线圈紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具(绞刀)	40500029
密封件	21191108

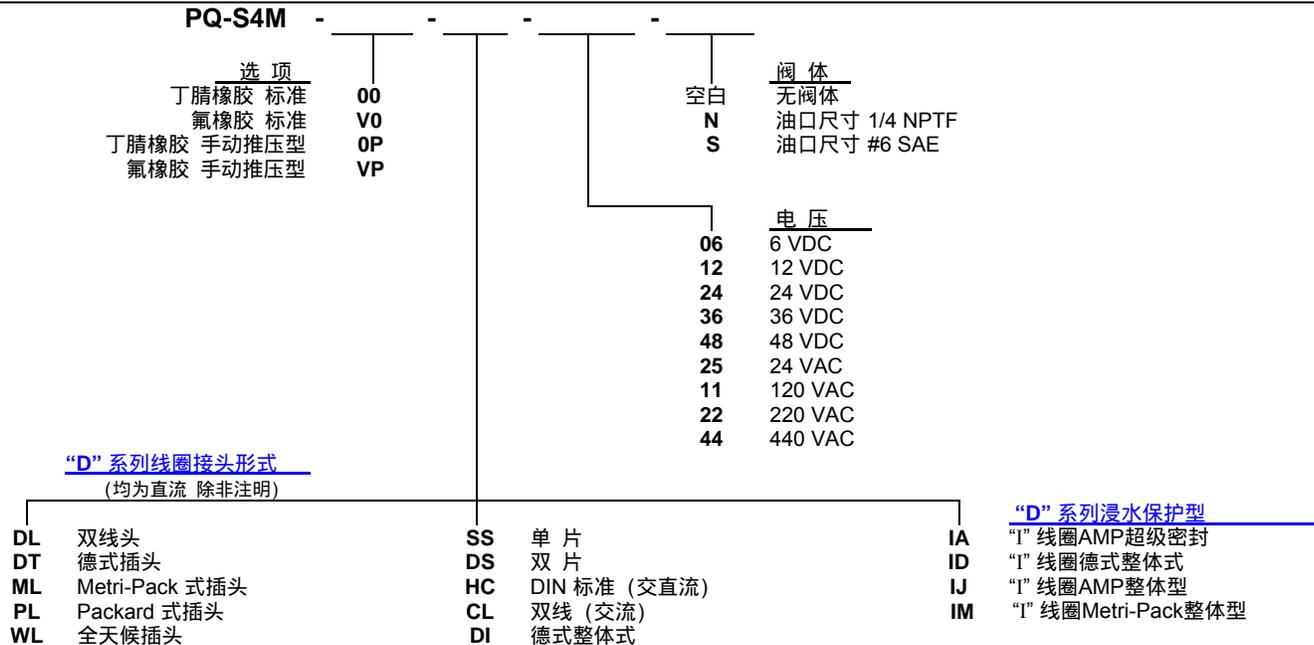


注意：样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

外形尺寸



订货编码



线圈约重: .74 lbs. (.33 kg.)

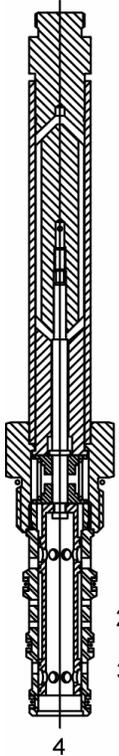
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

DG-S4M 3位4通直动式滑阀，Y型机能



说明

口径10 7/8-14 螺纹 D系列 3位4通电磁直动式滑阀-Y型机能

操作说明

当 DG-S4M 断电时，(1)、(3)和(4)口开通，(2)口封闭

当S1线圈（外侧线圈）得电时，(2)至(1)，(3)至(4)流通

当S2线圈（内侧线圈）得电时，(2)至(3)，(1)至(4)流通

手动控制选项：

双向推拉型，弹簧回中位，推拉阀杆时，滑阀换向至S2得电位置。

拉动阀杆时，滑阀换向至S1位置

单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

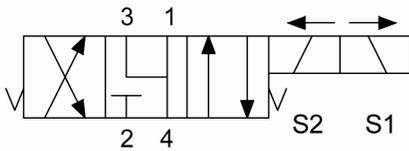


使用 "L"型线圈  
额定流量基于最大压差1000 PSI

阀技术参数

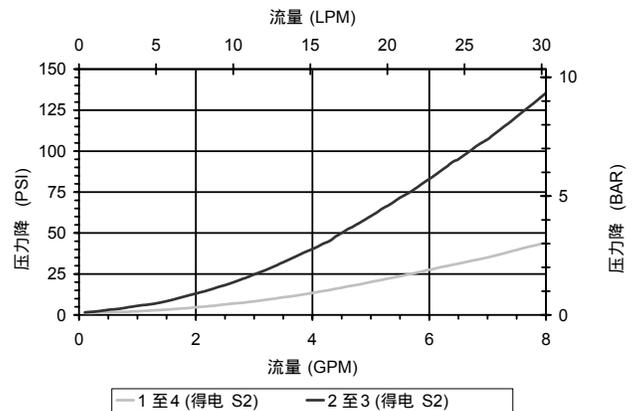
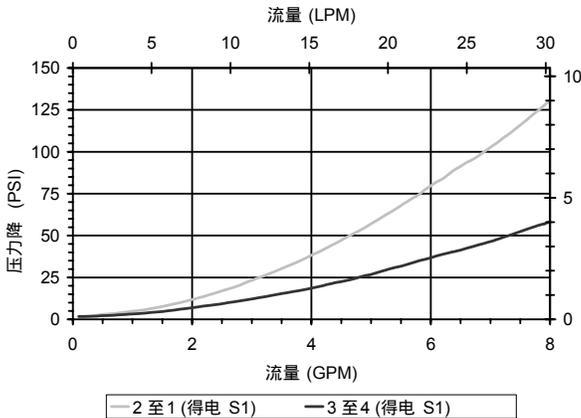
额定流量	6 GPM (23 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.51 lbs. (.23 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">DELTA 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



注意：

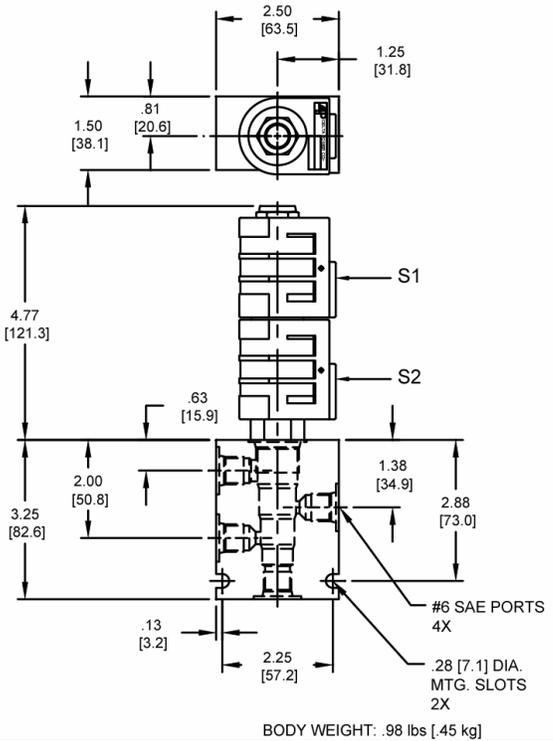
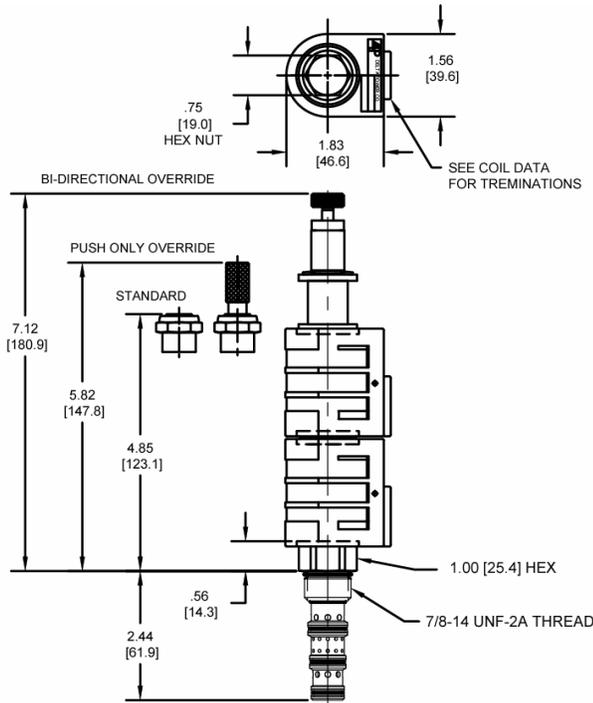
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

外形尺寸



订货编码

**DG-S4M**

- 选项**
- 丁腈橡胶 标准 **00**
  - 氟橡胶 标准 **V0**
  - 丁腈橡胶, 手动 **0M**
  - 氟橡胶, 手动 **VM**
  - 丁腈橡胶 手动推压型 **0P**
  - 氟橡胶 手动推压型 **VP**

- 空白**
- N** 无阀体
  - S** 油口尺寸 1/4 NPTF
  - S** 油口尺寸 #6 SAE

- 电压**
- 06** 6 VDC
  - 12** 12 VDC
  - 24** 24 VDC
  - 36** 36 VDC
  - 48** 48 VDC
  - 25** 24 VAC
  - 11** 120 VAC
  - 22** 220 VAC
  - 44** 440 VAC

**“L”系列线圈接头形式**  
(均为直流 除非注明)

- DL** 双线头
- DT** 德式插头
- ML** Metri-Pack 式插头
- PL** Packard 式插头
- WL** 全天候插头

- SS** 单片
- DS** 双片
- HC** DIN 标准 (交直流)
- CL** 双线 (交流)
- DI** 德式整体式

- “L”系列浸水保护型**
- IA** “I”线圈AMP超级密封
  - ID** “I”线圈德式整体式
  - IJ** “I”线圈AMP整体型
  - IM** “I”线圈Metri-Pack整体型

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

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。

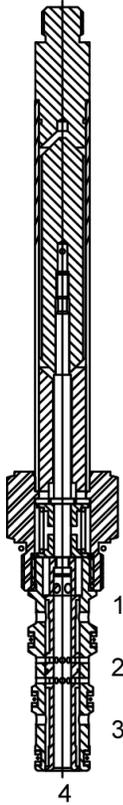
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)



PQ-S4N 3位4通直动式滑阀，M型机能



说明

通径8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-M型机能

操作说明

当 PQ-S4N 断电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开  
 当 S1 线圈得电时，(2) 至 (3)，(1) 至 (4) 流通  
 当 S2 线圈得电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通  
 手动控制选项：  
 单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至 S2 得电位置。

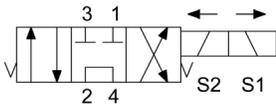
特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护



使用“D”型线圈  
“OP”为手动推压型  
换向至S2位置自复位

液压符号

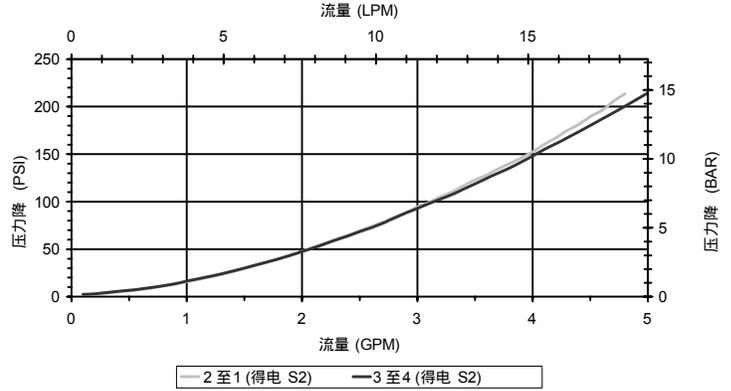
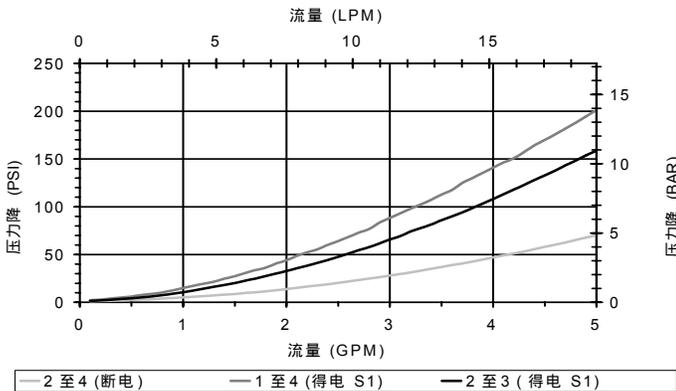


性能

实际试验参数（插装阀）

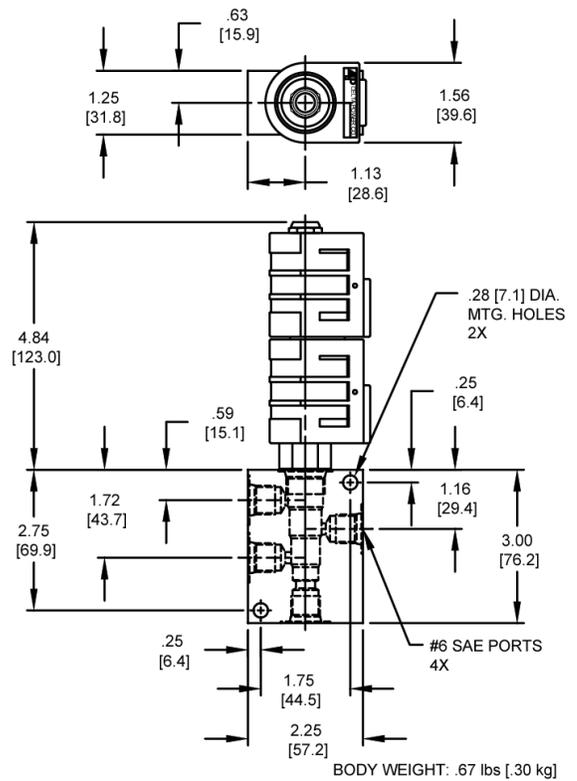
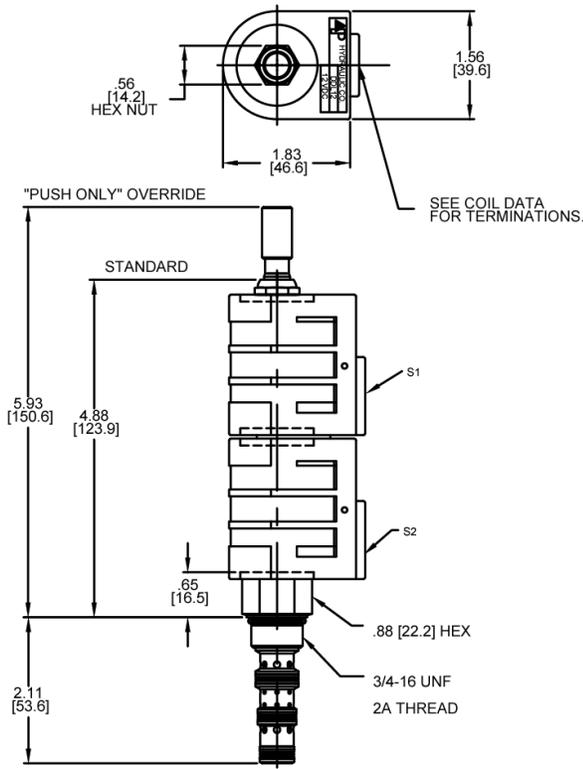
阀技术参数

额定流量	5 GPM (19 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
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	.42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (34 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108



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

**PQ-S4N** - - - -

- 选项
- 丁腈橡胶 标准 **00**
  - 氟橡胶 标准 **V0**
  - 丁腈橡胶 手动推压型 **0P**
  - 氟橡胶 手动推压型 **VP**

- 空白
- N** 无阀体
  - S** 油口尺寸 1/4 NPTF
  - 油口尺寸 #6 SAE

- 电压
- 06** 6 VDC
  - 12** 12 VDC
  - 24** 24 VDC
  - 36** 36 VDC
  - 48** 48 VDC
  - 25** 24 VAC
  - 11** 120 VAC
  - 22** 220 VAC
  - 44** 440 VAC

"D" 系列线圈接头形式  
(均为直流 除非注明)

- DL** 双线头
- DT** 德式插头
- ML** Metri-Pack 式插头
- PL** Packard 式插头
- WL** 全天候插头

- SS** 单片
- DS** 双片
- HC** DIN 标准 (交直流)
- CL** 双线 (交流)
- DI** 德式整体式

"D" 系列浸水保护型

- IA** "I" 线圈 AMP 超级密封
- ID** "I" 线圈 德式整体式
- IJ** "I" 线圈 AMP 整体型
- IM** "I" 线圈 Metri-Pack 整体型

线圈约重: .74 lbs. (.33 kg.)

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。

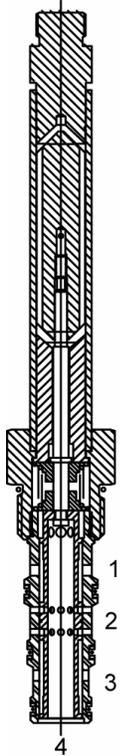
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)



DG-S4N 3位4通直动式滑阀，M型机能



说明

通径10 7/8-14 螺纹 D系列 3位4通电磁直动式滑阀-M型机能

操作说明

当 DG-S4N 断电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开

当S1线圈得电时，(2) 至 (3)，(1) 至 (4) 流通

当S2线圈得电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通

手动控制选项：

双向推拉型，弹簧回中位，推拉阀杆时，滑阀换向至S2得电位置。

拉动阀杆时，滑阀换向至S1位置

单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

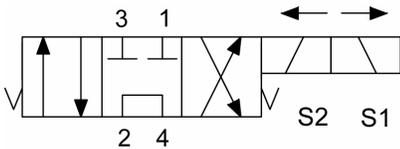


使用“L”型线圈

阀技术参数

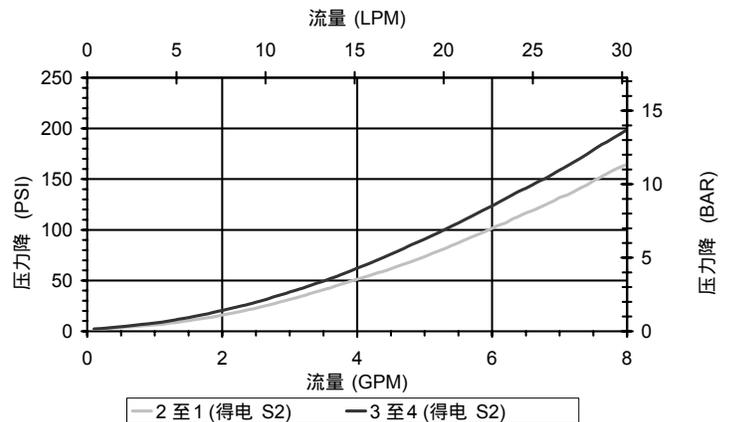
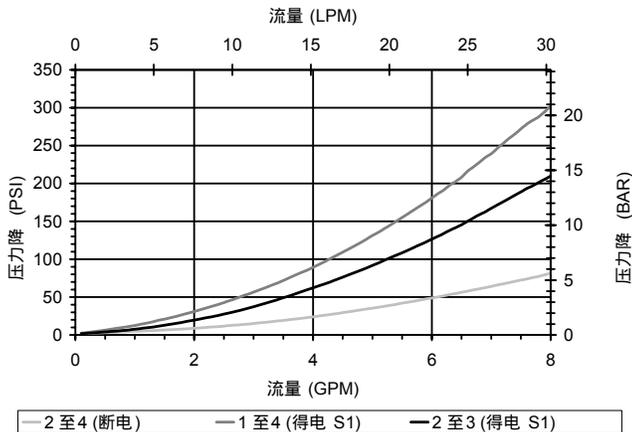
额定流量	6 GPM (23 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质 温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.52 lbs. (.23 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈 紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">DELTA 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

液压符号



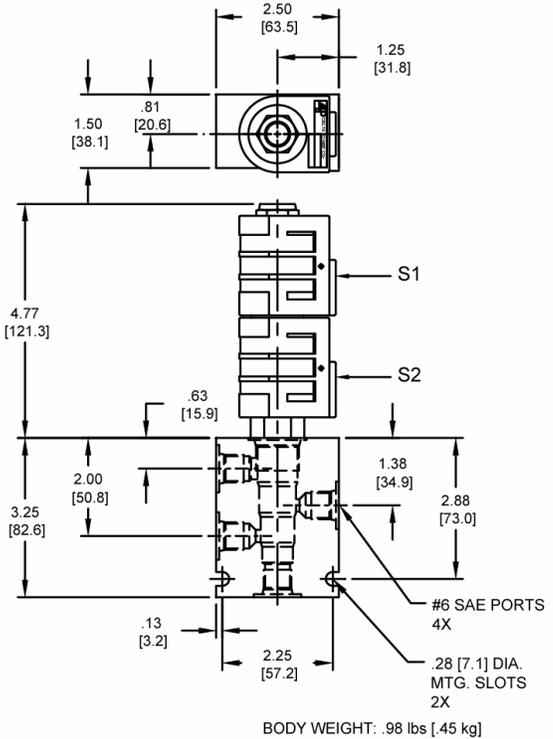
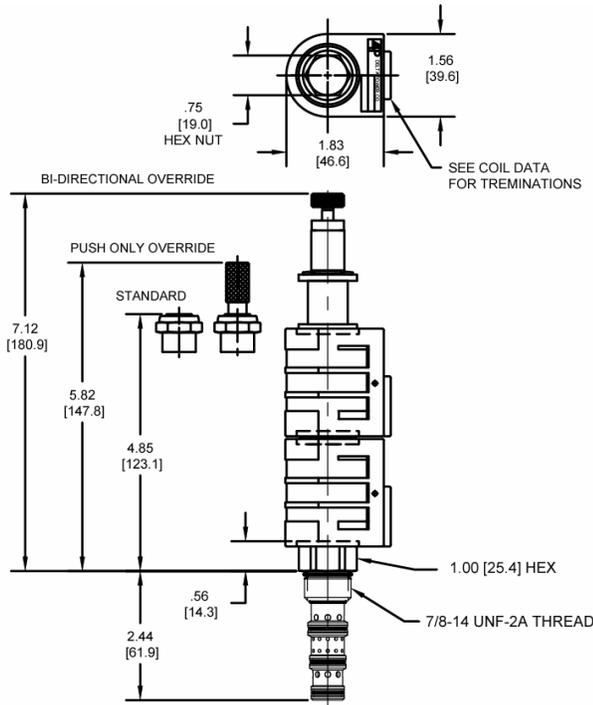
性能

实际试验参数 (插装阀)



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。

外形尺寸



订货编码

**DG-S4N** - - - -

<p><u>选项</u></p> <p>丁腈橡胶 标准 <b>00</b></p> <p>氟橡胶 标准 <b>V0</b></p> <p>丁腈橡胶, 手动 <b>0M</b></p> <p>氟橡胶, 手动 <b>VM</b></p> <p>丁腈橡胶 手动推压型 <b>0P</b></p> <p>氟橡胶 手动推压型 <b>VP</b></p>	<p>空白</p> <p><b>N</b></p> <p><b>S</b></p>	<p><u>阀体</u></p> <p>无阀体</p> <p>油口尺寸 1/4 NPTF</p> <p>油口尺寸 #6 SAE</p>
		<p><u>电压</u></p> <p><b>06</b> 6 VDC</p> <p><b>12</b> 12 VDC</p> <p><b>24</b> 24 VDC</p> <p><b>36</b> 36 VDC</p> <p><b>48</b> 48 VDC</p> <p><b>25</b> 24 VAC</p> <p><b>11</b> 120 VAC</p> <p><b>22</b> 220 VAC</p> <p><b>44</b> 440 VAC</p>

“L”系列线圈接头形式  
(均为直流 除非注明)

- DL** 双线头
- DT** 德式插头
- ML** Metri-Pack 式插头
- PL** Packard 式插头
- WL** 全天候插头

- SS** 单片
- DS** 双片
- HC** DIN 标准 (交直流)
- CL** 双线 (交流)
- DI** 德式整体式

“L”系列浸水保护型

- IA** “I”线圈 AMP超级密封
- ID** “I”线圈 德式整体式
- IJ** “I”线圈 AMP整体型
- IM** “I”线圈 Metri-Pack整体型

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

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。

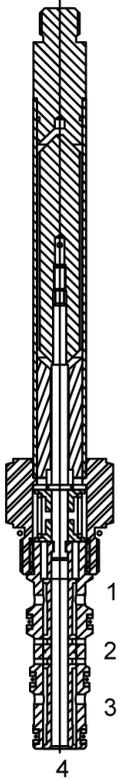
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)



PQ-S4R 3位4通直动式滑阀，M型机能



说明

口径 8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-M型机能

操作说明

当 PQ-S4R 断电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开  
 当 S1 线圈得电时，(2) 至 (3)，(1) 至 (4) 流通  
 当 S2 线圈得电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通  
 手动控制选项：  
 单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至 S2 得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

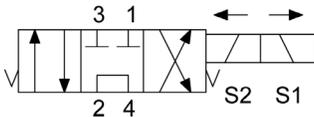


使用“P”型线圈  
 选择更高流量阀请参看 PQ-S4N。  
 “OP”为手动推压型  
 换向至 S2 位置自复位

阀技术参数

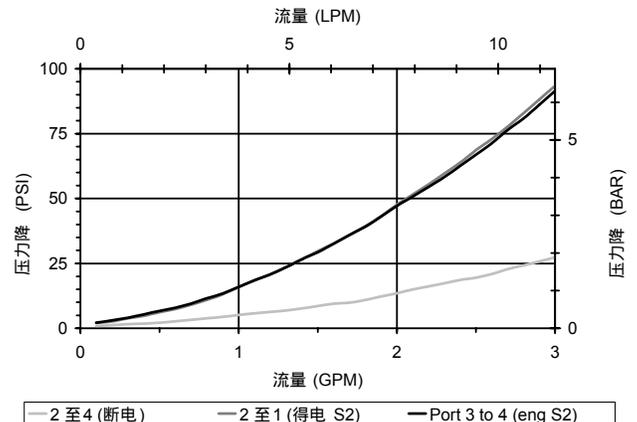
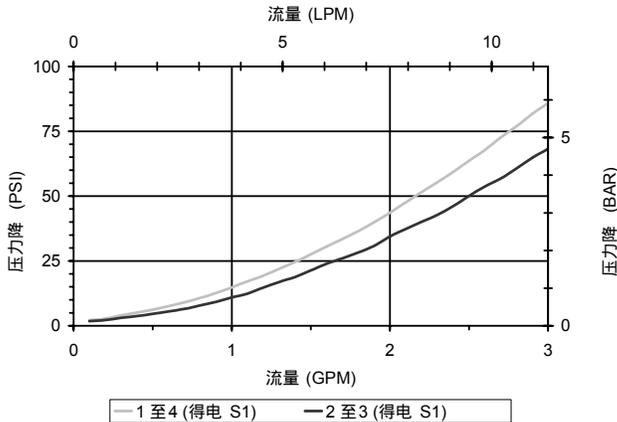
额定流量	3 GPM (11 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
温度范围	
重量	42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (34 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



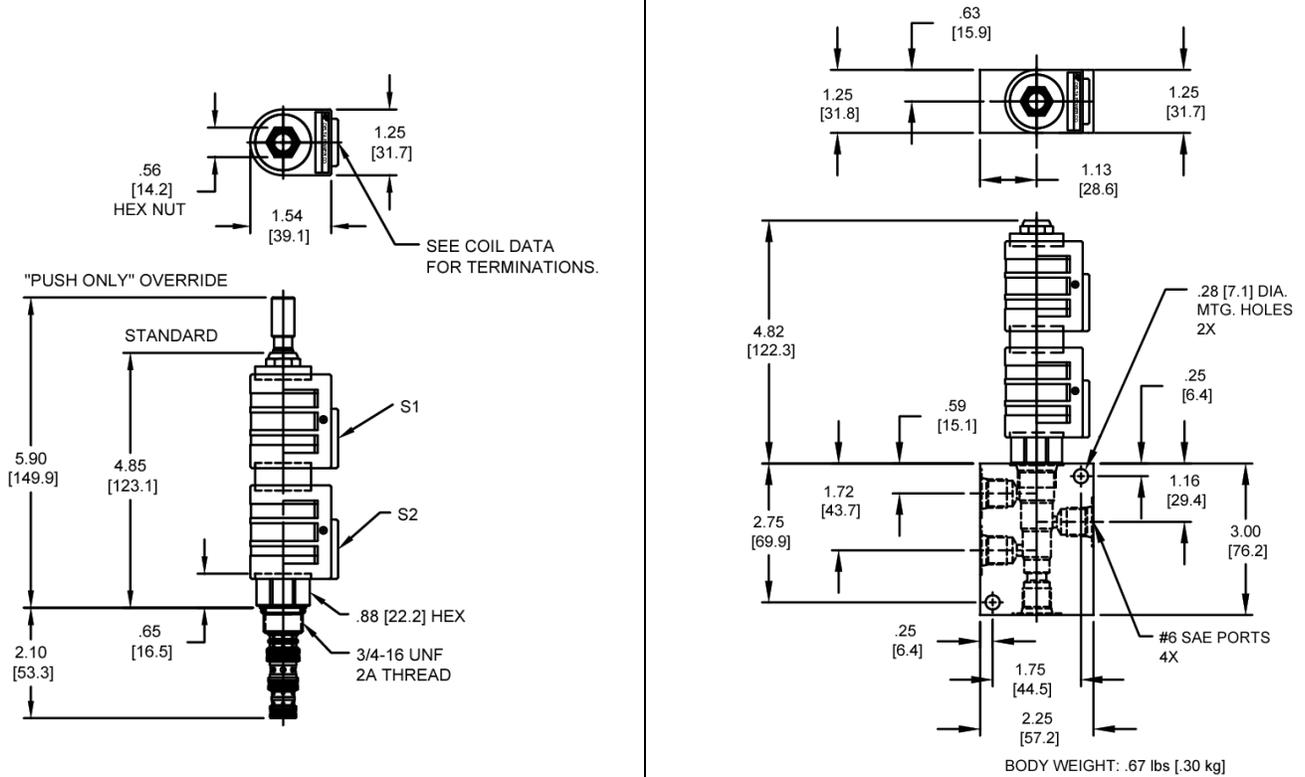
注意：  
 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

外形尺寸



订货编码

<b>PQ-S4R</b>		-	-	-	-	-
<u>选项</u>		<b>00</b>			<b>N</b>	<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准		<b>V0</b>			<b>S</b>	无阀体
氟橡胶 标准		<b>0P</b>				油口尺寸 1/4 NPTF
丁腈橡胶 手动推压型		<b>VP</b>				油口尺寸 #6 SAE
氟橡胶 手动推压型						
					<b>06</b>	<u>电压</u>
					<b>12</b>	6 VDC
					<b>24</b>	12 VDC
					<b>36</b>	24 VDC
					<b>48</b>	36 VDC
					<b>25</b>	48 VDC
					<b>11</b>	24 VAC
					<b>22</b>	120 VAC
					<b>44</b>	220 VAC
						440 VAC
<u>"P" 系列线圈接头形式</u>						
(均为直流 除非注明)						
<b>DL</b>	双线头		<b>SS</b>	单片		<u>"D" 系列浸水保护型</u>
<b>DT</b>	德式插头		<b>DS</b>	双片		"I" 线圈 AMP超级密封
<b>ML</b>	Metri-Pack 式插头		<b>HC</b>	DIN 标准 (交直流)		"I" 线圈 德式整体式
<b>PL</b>	Packard 式插头		<b>CL</b>	双线 (交流)		"I" 线圈 AMP整体型
<b>WL</b>	全天候插头		<b>DI</b>	德式整体式		"I" 线圈 Metri-Pack整体型

线圈约重: .42 lbs. (.19 kg.)

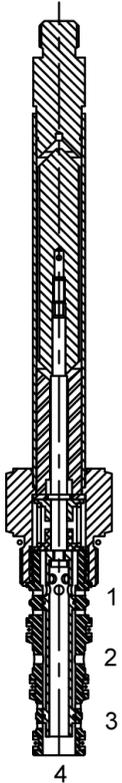
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

PQ-S4O 3位4通直动式滑阀，H型机能



说明

口径8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-H型机能

操作说明

当 PQ-S4O 断电时，所有口开通并且压力被释放

当S1线圈得电时，(2)至(1)，(3)至(4) 流通

当S2线圈得电时，(2)至(3)，(1)至(4) 流通

手动控制选项：

单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

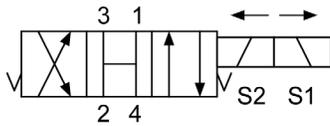
使用“P”型线圈  
选择更高流量阀请参看 PQ-S4T.  
“OP”为手动推压型  
换向至S2位置自复位



阀技术参数

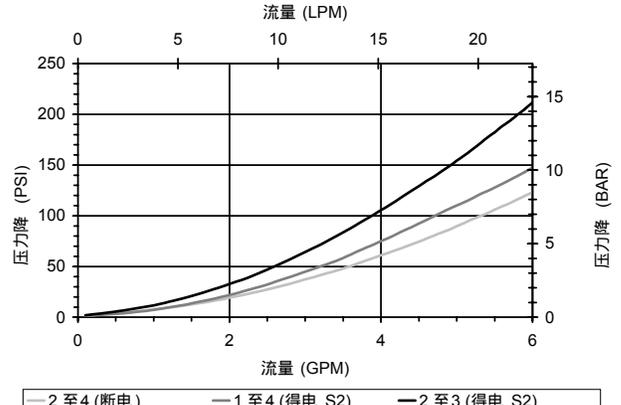
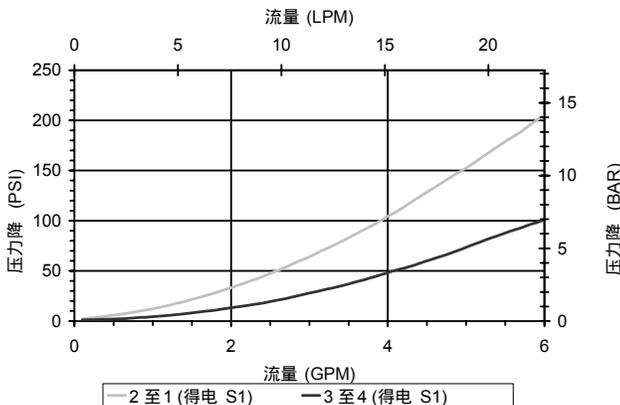
额定流量	3 GPM (11 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质 温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (33.9 Nm)
线圈 紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



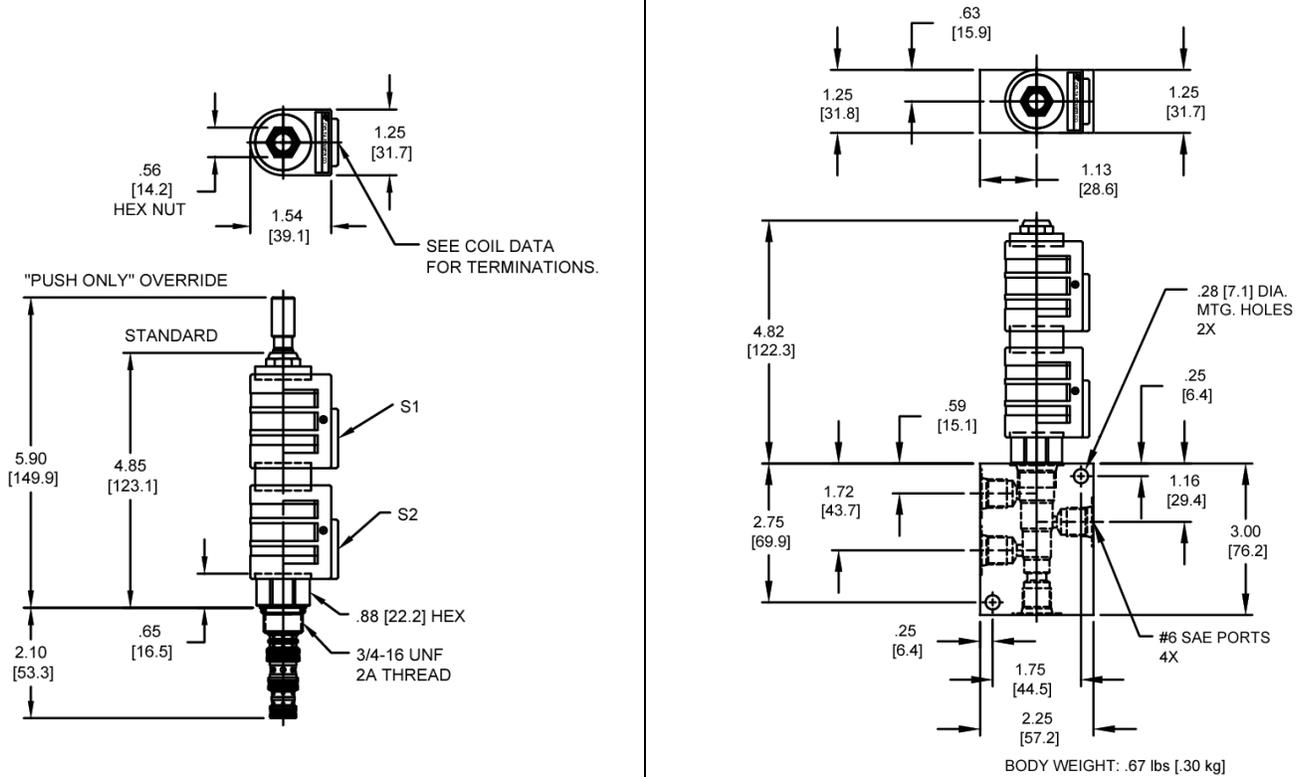
注意：  
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

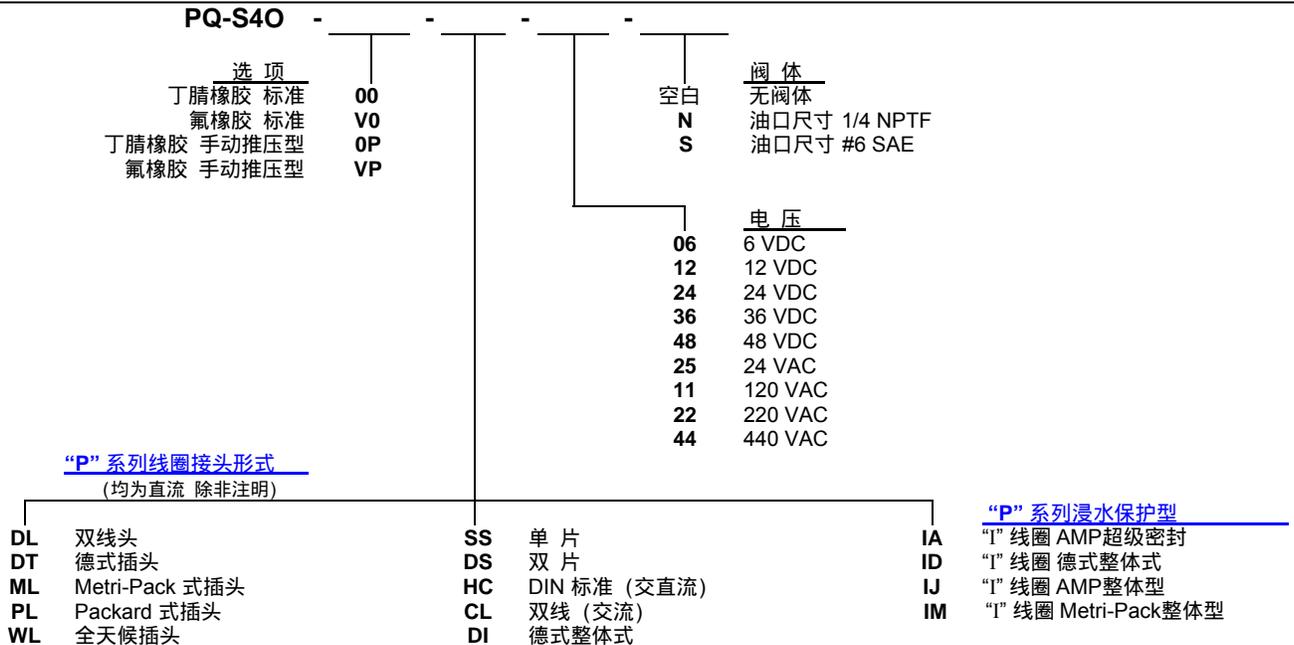
Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

外形尺寸



订货编码



线圈约重: .42 lbs. (.19 kg.)

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](mailto:delta@delta-power.com)

DG-S4O 3位4通直动式滑阀，H型机能

说明

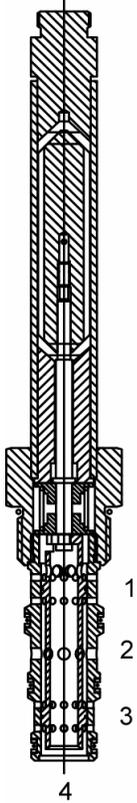
口径10 7/8-14 螺纹 D系列 3位4通电磁直动式滑阀-H型机能

操作说明

当 DG-S4O 断电时，所有口开通并且压力被释放  
 当S1线圈得电时，(2)至(1)，(3)至(4) 流通  
 当S2线圈得电时，(2)至(3)，(1)至(4) 流通  
 手动控制选项：  
 双向推拉型，弹簧回中位，推拉阀杆时，滑阀换向至S2得电位置。  
 拉动阀杆时，滑阀换向至S1位置  
 单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

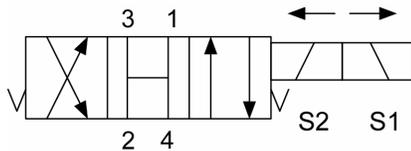


使用“L”型线圈

阀技术参数

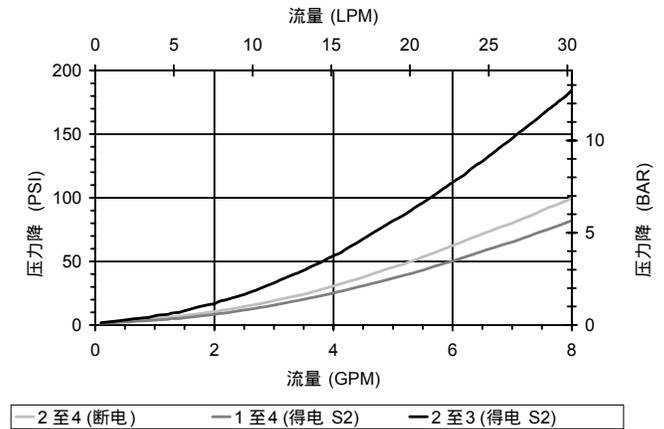
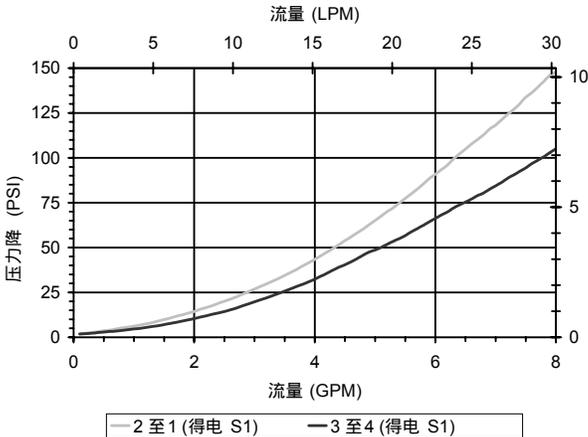
额定流量	8 GPM (30 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.50 lbs. (.23 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4 to 8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">DELTA 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

液压符号



性能

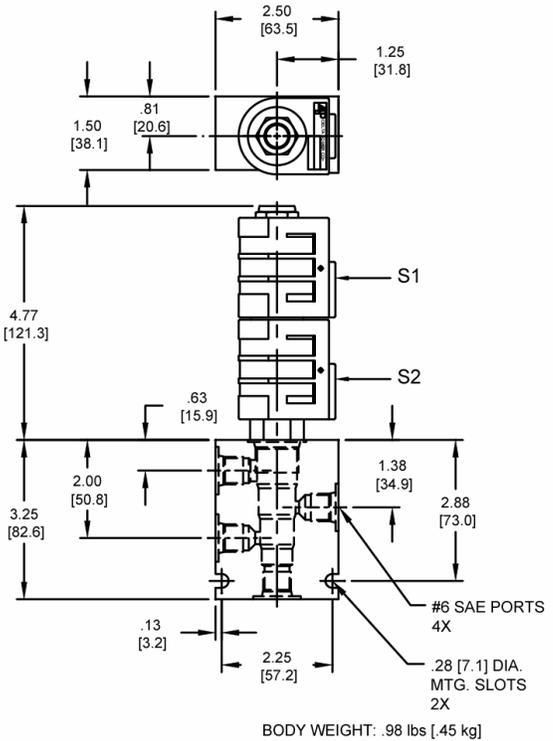
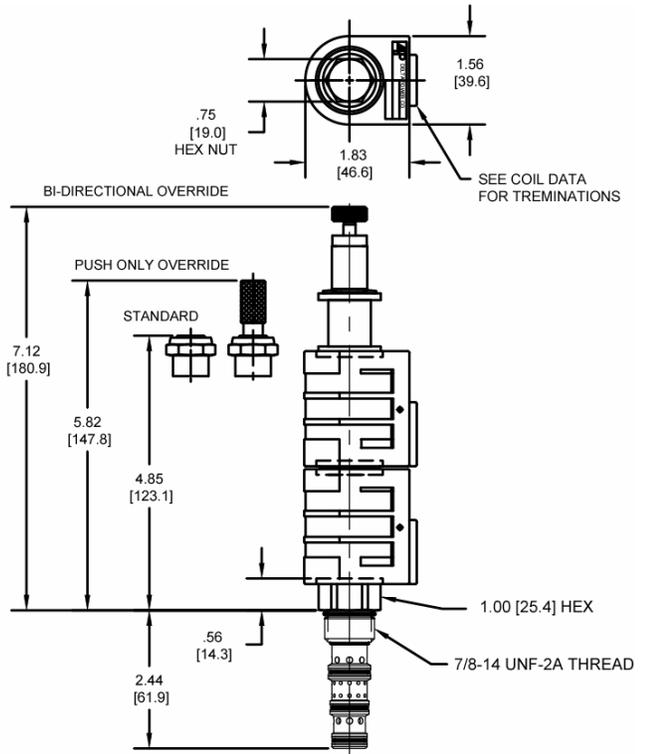
实际试验参数 (插装阀)



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。

外形尺寸



订货编码

**DG-S40**

- 选项**
- 丁腈橡胶 标准 00
  - 氟橡胶 标准 V0
  - 丁腈橡胶, 手动 0M
  - 氟橡胶, 手动 VM
  - 丁腈橡胶 手动推压型 OP
  - 氟橡胶 手动推压型 VP

- 阀体**
- 空白 N
  - 无阀体 S
  - 油口尺寸 1/4 NPTF
  - 油口尺寸 #6 SAE

- 电压**
- 06 6 VDC
  - 12 12 VDC
  - 24 24 VDC
  - 36 36 VDC
  - 48 48 VDC
  - 25 24 VAC
  - 11 120 VAC
  - 22 220 VAC
  - 44 440 VAC

**“L”系列线圈接头形式**  
(均为直流 除非注明)

- DL 双线头
- DT 德式插头
- ML Metri-Pack 式插头
- PL Packard 式插头
- WL 全天候插头

- SS 单片
- DS 双片
- HC DIN 标准 (交直流)
- CL 双线 (交流)
- DI 德式整体式

**“L”系列浸水保护型**

- IA “I”线圈 AMP超级密封
- ID “I”线圈 德式整体式
- IJ “I”线圈 AMP整体型
- IM “I”线圈 Metri-Pack整体型

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

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。

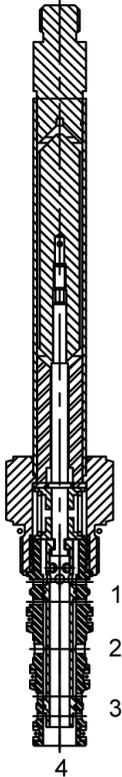
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)



PQ-S4T 3位4通直动式滑阀，H型机能



说明

口径 8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-H型机能

操作说明

当 PQ-S4T 断电时，所有口开通并且压力被释放  
当S1线圈得电时，(2)至(1)，(3)至(4) 流通  
当S2线圈得电时，(2)至(3)，(1)至(4) 流通  
手动控制选项：  
单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

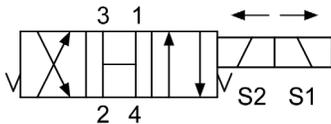


使用“D”型线圈  
“OP”为手动推压型  
换向至S2位置自复位

阀技术参数

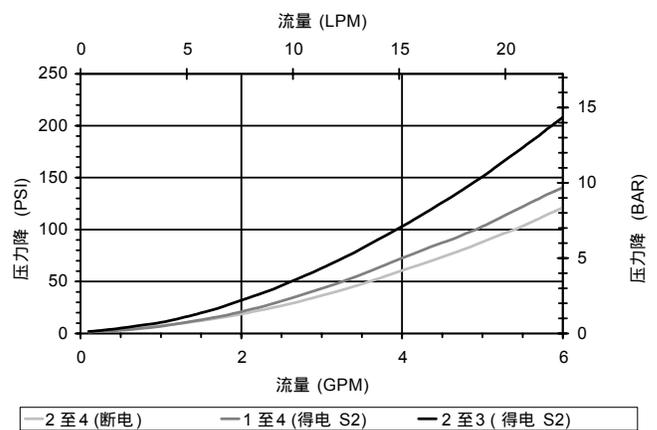
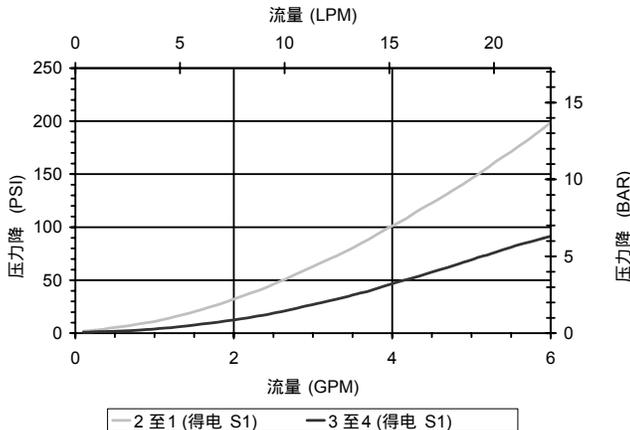
额定流量	5 GPM (19 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
温度范围	
重量	.42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (34 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

液压符号



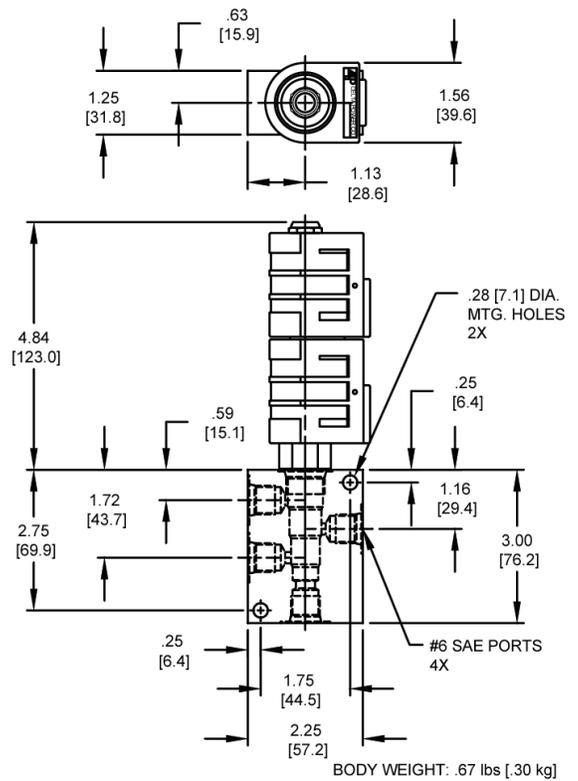
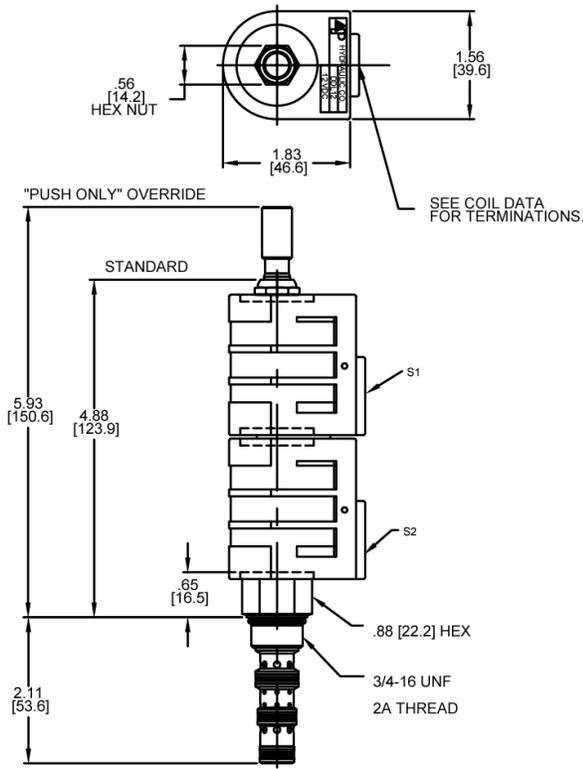
性能

实际试验参数 (插装阀)



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。

外形尺寸



订货编码

<b>PQ-S4T</b> - - - -						
	<u>选项</u>			<u>空白</u>	<u>阀体</u>	
	丁腈橡胶 标准	<b>00</b>			无阀体	
	氟橡胶 标准	<b>V0</b>		<b>N</b>	油口尺寸 1/4 NPTF	
	丁腈橡胶 手动推压型	<b>0P</b>		<b>S</b>	油口尺寸 #6 SAE	
	氟橡胶 手动推压型	<b>VP</b>				
					<u>电压</u>	
				<b>06</b>	6 VDC	
				<b>12</b>	12 VDC	
				<b>24</b>	24 VDC	
				<b>36</b>	36 VDC	
				<b>48</b>	48 VDC	
				<b>25</b>	24 VAC	
				<b>11</b>	120 VAC	
				<b>22</b>	220 VAC	
				<b>44</b>	440 VAC	
	<u>"D" 系列线圈接头形式</u> (均为直流 除非注明)				<u>"D" 系列浸水保护型</u>	
<b>DL</b>	双线头		<b>SS</b>	单片	<b>IA</b>	"I" 线圈 AMP超级密封
<b>DT</b>	德式插头		<b>DS</b>	双片	<b>ID</b>	"I" 线圈 德式整体式
<b>ML</b>	Metri-Pack 式插头		<b>HC</b>	DIN 标准 (交直流)	<b>IJ</b>	"I" 线圈 AMP整体型
<b>PL</b>	Packard 式插头		<b>CL</b>	双线 (交流)	<b>IM</b>	"I" 线圈 Metri-Pack整体型
<b>WL</b>	全天候插头		<b>DI</b>	德式整体式		

线圈约重: .74 lbs. (.33 kg.)

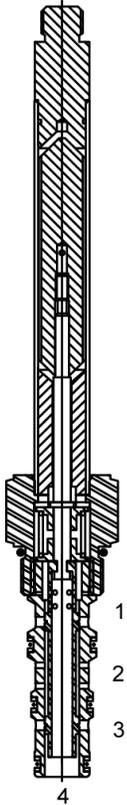
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

**PQ-S4P 3位4通直动式滑阀，O型机能**



**说明**

口径 8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-O型机能

**操作说明**

当 PQ-S4P 断电时，所有口断开  
 当 S1 线圈得电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通  
 当 S2 线圈得电时，(2) 至 (3)，(1) 至 (4) 流通  
 手动控制选项：  
 单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至 S2 得电位置。

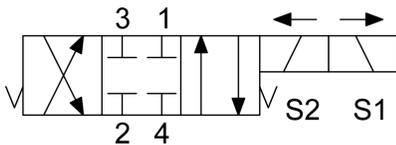
**特性**

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 手动控制选项：推压型
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护



使用“D”型线圈  
 额定流量基于最大压差 1000 PSI  
 “OP”为手动推压型  
 换向至 S2 位置自复位

**液压符号**

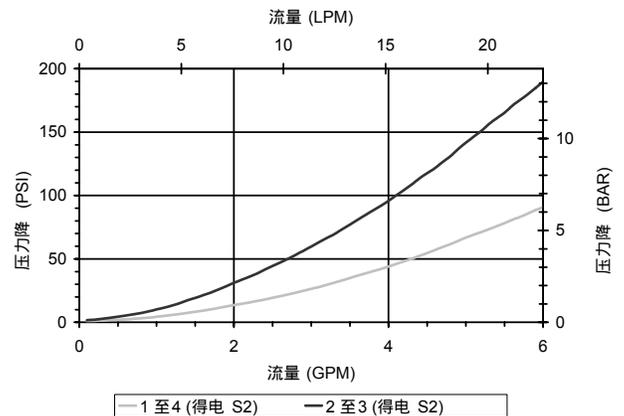
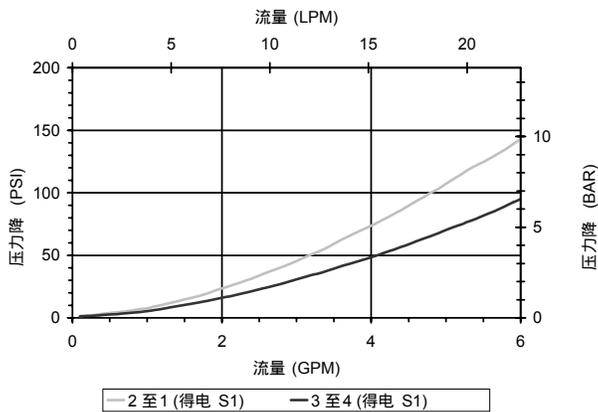


**性能**

实际试验参数 (插装阀)

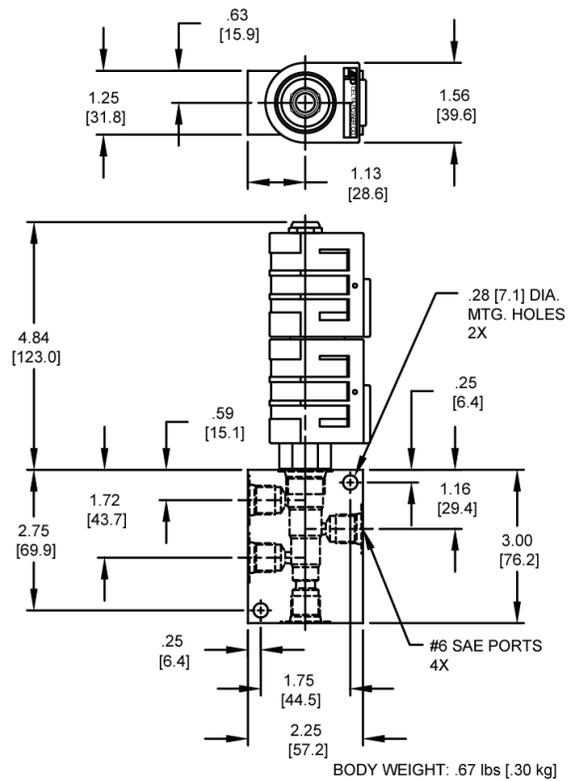
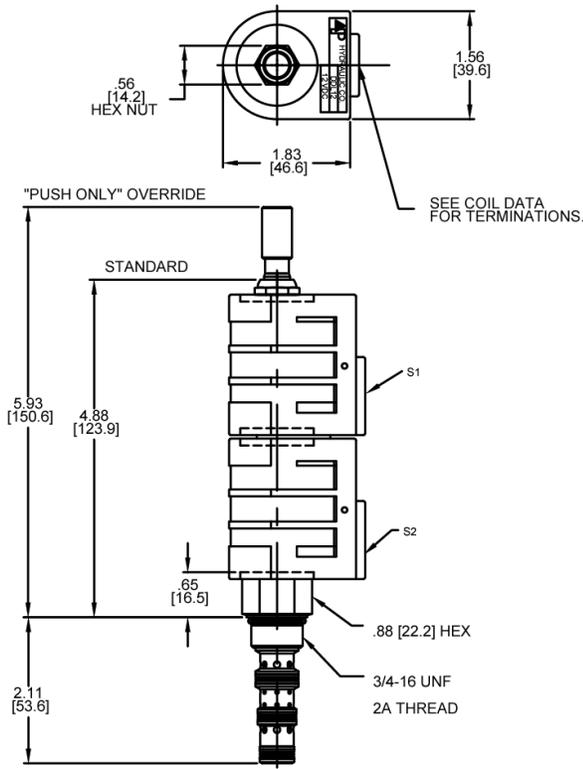
**阀技术参数**

额定流量	8 GPM (30 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
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)
重量	.42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (34 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108



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>PQ-S4P</b> - - - -		
<u>选项</u>		<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	<b>00</b>	空白
氟橡胶 标准	<b>V0</b>	无阀体
丁腈橡胶 手动推压型	<b>0P</b>	油口尺寸 1/4 NPTF
氟橡胶 手动推压型	<b>VP</b>	油口尺寸 #6 SAE
		<u>电压</u>
		<b>06</b> 6 VDC
		<b>12</b> 12 VDC
		<b>24</b> 24 VDC
		<b>36</b> 36 VDC
		<b>48</b> 48 VDC
		<b>25</b> 24 VAC
		<b>11</b> 120 VAC
		<b>22</b> 220 VAC
		<b>44</b> 440 VAC
 <u>"D" 系列线圈接头形式</u> (均为直流 除非注明)		
<b>DL</b> 双线头	<b>SS</b> 单片	<b>IA</b> "I" 线圈 AMP超级密封
<b>DT</b> 德式插头	<b>DS</b> 双片	<b>ID</b> "I" 线圈 德式整体式
<b>ML</b> Metri-Pack 式插头	<b>HC</b> DIN 标准 (交直流)	<b>IJ</b> "I" 线圈 AMP整体型
<b>PL</b> Packard 式插头	<b>CL</b> 双线 (交流)	<b>IM</b> "I" 线圈 Metri-Pack整体型
<b>WL</b> 全天候插头	<b>DI</b> 德式整体式	

线圈约重: .74 lbs. (.33 kg.)

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](mailto:delta@delta-power.com)

DG-S4P 3位4通直动式滑阀, 0型机能

说明

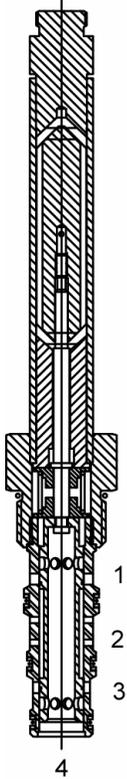
通径10 7/8-14 螺纹 D系列 3位4通电磁直动式滑阀-0型机能

操作说明

当 DG-S4P 断电时, 所有口断开  
当S1线圈得电时, (2)至(1), (3)至(4) 流通  
当S2线圈得电时, (2)至(3), (1)至(4) 流通  
手动控制选项:  
双向推拉型, 弹簧回中位, 推拉阀杆时, 滑阀换向至S2得电位置。  
拉动阀杆时, 滑阀换向至S1位置  
单向推压型, 弹簧回中位, 推压时, 滑阀换向至S2得电位置。

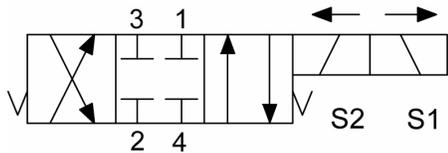
特性

- 淬火, 寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产
- 多用途, 整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项: 防水, 耐热, 浸水保护



使用“L”型线圈  
额定流量基于最大压差1000 PSI

液压符号

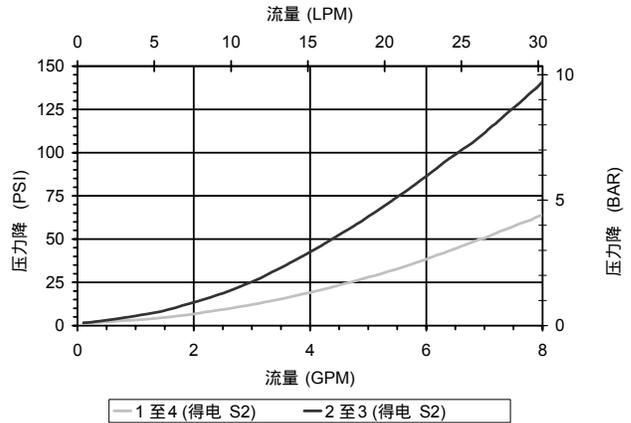
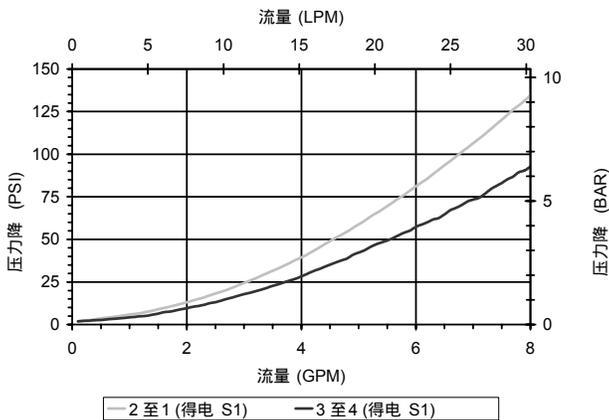


性能

实际试验参数 (插装阀)

阀技术参数

额定流量	8 GPM 30 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
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	.53 lbs. (.24 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4 to 8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">DELTA 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214



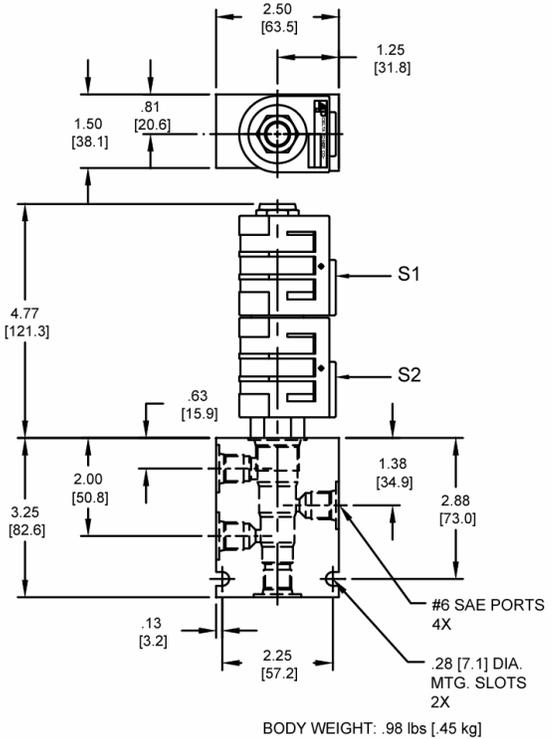
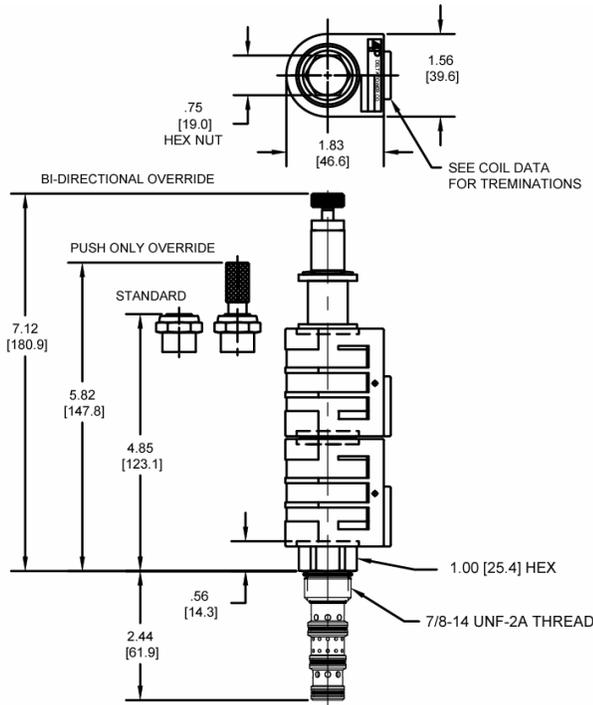
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

外形尺寸



订货编码

**DG-S4P**

- 选项**
- 丁腈橡胶 标准 00
  - 氟橡胶 标准 V0
  - 丁腈橡胶, 手动 0M
  - 氟橡胶, 手动 VM
  - 丁腈橡胶 手动推压型 0P
  - 氟橡胶 手动推压型 VP

- 空白**
- N 无阀体
  - S 油口尺寸 1/4 NPTF
  - S 油口尺寸 #6 SAE

- 电压**
- 06 6 VDC
  - 12 12 VDC
  - 24 24 VDC
  - 36 36 VDC
  - 48 48 VDC
  - 25 24 VAC
  - 11 120 VAC
  - 22 220 VAC
  - 44 440 VAC

**“L”系列线圈接头形式**  
(均为直流 除非注明)

- DL 双线头
- DT 德式插头
- ML Metri-Pack 式插头
- PL Packard 式插头
- WL 全天候插头

- SS 单片
- DS 双片
- HC DIN 标准 (交直流)
- CL 双线 (交流)
- DI 德式整体式

**“L”系列浸水保护型**

- IA “I”线圈 AMP超级密封
- ID “I”线圈 德式整体式
- IJ “I”线圈 AMP整体型
- IM “I”线圈 Metri-Pack整体型

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

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。

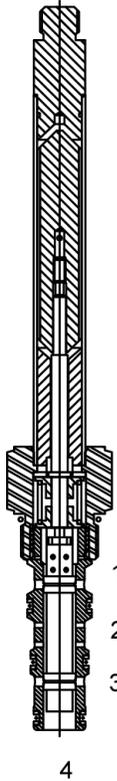
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)



PQ-S4Q 3位4通直动式滑阀，O型机能



说明

口径8 3/4-16 螺纹 P系列 3位4通电磁直动式滑阀-O型机能

操作说明

当 PQ-S4Q 断电时，所有口断开  
当S1线圈得电时，(2)至(1)，(3)至(4) 流通  
当S2线圈得电时，(2)至(3)，(1)至(4) 流通  
手动控制选项：  
单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至S2得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 手动控制选项：推压型
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

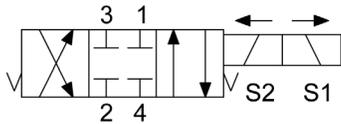


使用“P”型线圈  
选择更高流量阀请参看 PQ-S4P  
额定流量基于最大压差1000 PSI  
“OP”为手动推压型  
换向至S2位置自复位

阀技术参数

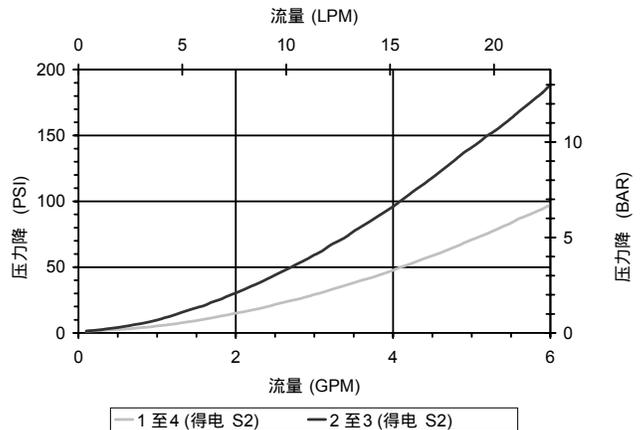
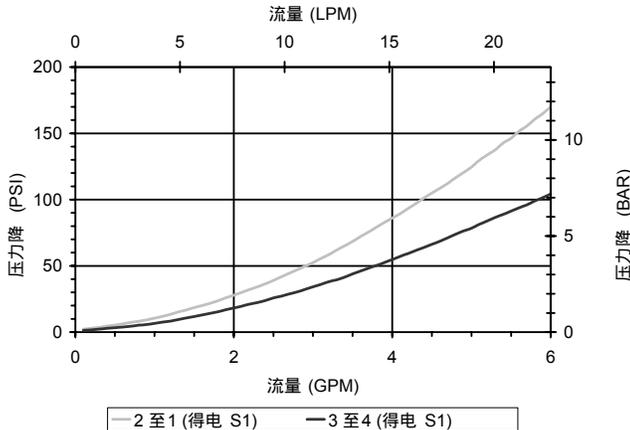
额定流量	6 GPM (23 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.42 lbs. (.19 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">POWER 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

液压符号



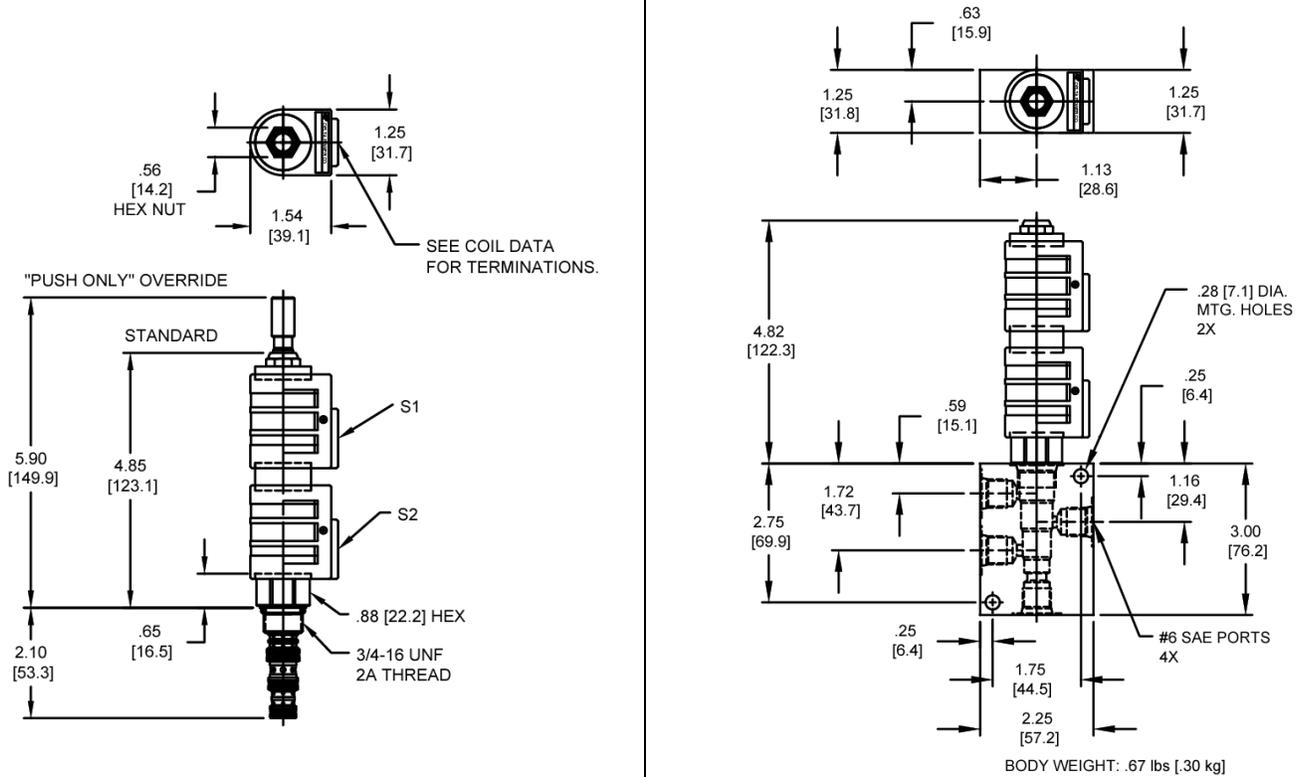
性能

实际试验参数 (插装阀)



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。

外形尺寸



订货编码

<b>PQ-S4Q</b>		-	-	-	-
<p><u>选项</u></p> <p>丁腈橡胶 标准      <b>00</b></p> <p>氟橡胶 标准        <b>V0</b></p> <p>丁腈橡胶 手动推压型    <b>0P</b></p> <p>氟橡胶 手动推压型      <b>VP</b></p>				<p>空白</p> <p><b>N</b></p> <p><b>S</b></p>	<p><u>阀体</u></p> <p>无阀体</p> <p>油口尺寸 1/4 NPTF</p> <p>油口尺寸 #6 SAE</p>
				<p><u>电压</u></p> <p><b>06</b> 6 VDC</p> <p><b>12</b> 12 VDC</p> <p><b>24</b> 24 VDC</p> <p><b>36</b> 36 VDC</p> <p><b>48</b> 48 VDC</p> <p><b>25</b> 24 VAC</p> <p><b>11</b> 120 VAC</p> <p><b>22</b> 220 VAC</p> <p><b>44</b> 440 VAC</p>	
<p><u>"D" 系列线圈接头形式</u></p> <p>(均为直流 除非注明)</p>					
<b>DL</b> 双线头			<b>SS</b> 单片		<b>IA</b> "I" 线圈 AMP超级密封
<b>DT</b> 德式插头			<b>DS</b> 双片		<b>ID</b> "I" 线圈 德式整体式
<b>ML</b> Metri-Pack 式插头			<b>HC</b> DIN 标准 (交直流)		<b>IJ</b> "I" 线圈 AMP整体型
<b>PL</b> Packard 式插头			<b>CL</b> 双线 (交流)		<b>IM</b> "I" 线圈 Metri-Pack整体型
<b>WL</b> 全天候插头			<b>DI</b> 德式整体式		

线圈约重: .42 lbs. (.19 kg.)

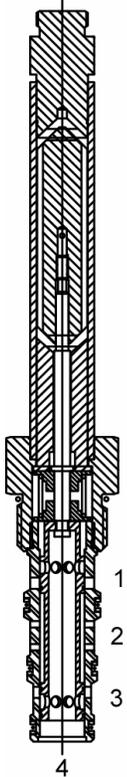
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: [delta@delta-power.com](mailto:delta@delta-power.com)

DG-S4S 3位4通直动式滑阀，N型机能



说明

通径10 7/8-14 螺纹 D系列 3位4通电磁直动式滑阀-N型机能

操作说明

当 DG-S4S 断电时，(1) 至 (2) 断开，(3) 至 (4) 流通

当 S1 线圈得电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通

当 S2 线圈得电时，(2) 至 (3)，(1) 至 (4) 流通

手动控制选项：

双向推拉型，弹簧回中位，推拉阀杆时，滑阀换向至 S2 得电位置。

拉动阀杆时，滑阀换向至 S1 位置

单向推压型，弹簧回中位，推压时，滑阀换向至 S2 得电位置。

特性

- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I” 型线圈选项：防水，耐热，浸水保护



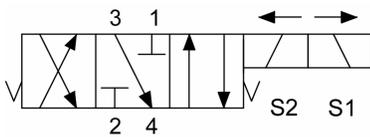
使用“L”型线圈

额定流量基于最大压差1000 PSI

阀技术参数

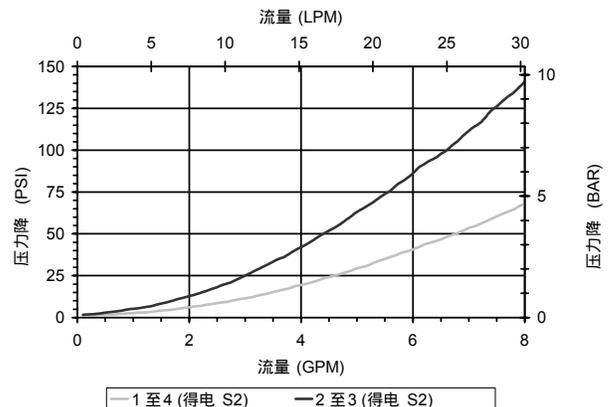
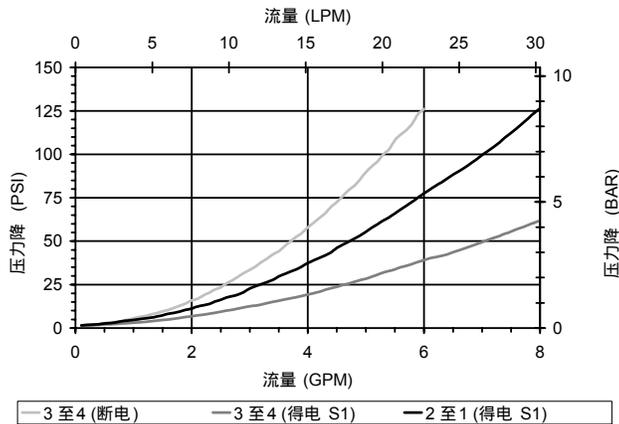
额定流量	6 GPM (23 LPM)
额定工作压力	3000 PSI (207 bar)
标准内泄 (150 SSU)	5 cu in/min (82 ml/min) per path
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质 温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	62 lbs. (.28 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈 紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	<a href="#">DELTA 4W</a>
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

液压符号



性能

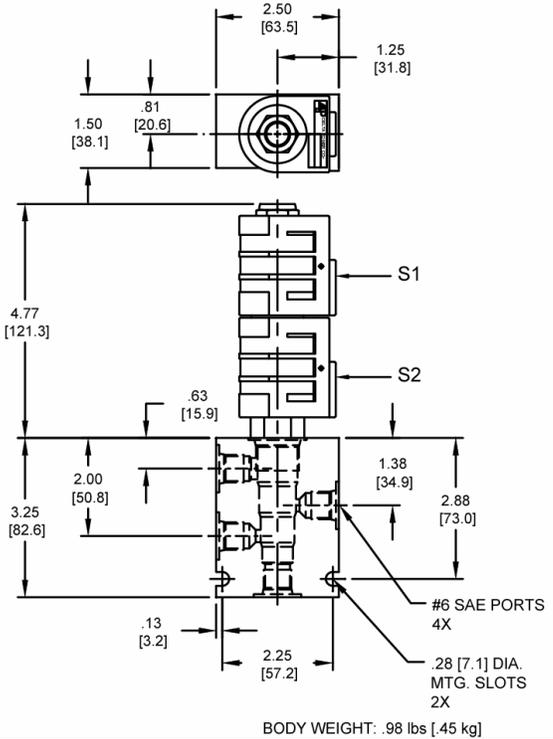
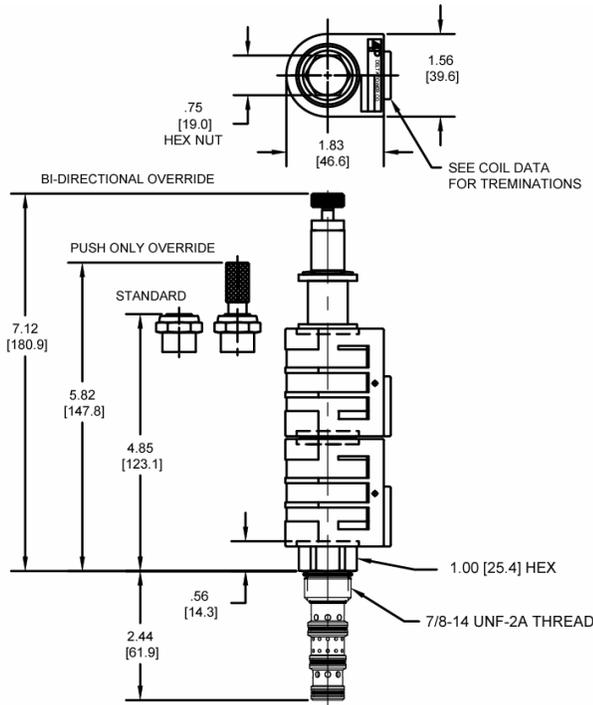
实际试验参数 (插装阀)



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。

外形尺寸



订货编码

**DG-S4S** - - - -

- 选项**
- 丁腈橡胶 标准 **00**
  - 氟橡胶 标准 **V0**
  - 丁腈橡胶, 手动 **0M**
  - 氟橡胶, 手动 **VM**
  - 丁腈橡胶 手动推压型 **0P**
  - 氟橡胶 手动推压型 **VP**

- 空白**
- N** 无阀体
  - S** 油口尺寸 1/4 NPTF
  - S** 油口尺寸 #6 SAE

- 电压**
- 06** 6 VDC
  - 12** 12 VDC
  - 24** 24 VDC
  - 36** 36 VDC
  - 48** 48 VDC
  - 25** 24 VAC
  - 11** 120 VAC
  - 22** 220 VAC
  - 44** 440 VAC

**“L”系列线圈接头形式**  
(均为直流 除非注明)

- DL** 双线头
- DT** 德式插头
- ML** Metri-Pack 式插头
- PL** Packard 式插头
- WL** 全天候插头

- SS** 单片
- DS** 双片
- HC** DIN 标准 (交直流)
- CL** 双线 (交流)
- DI** 德式整体式

**“L”系列浸水保护型**

- IA** “I”线圈 AMP超级密封
- ID** “I”线圈 德式整体式
- IJ** “I”线圈 AMP整体型
- IM** “I”线圈 Metri-Pack整体型

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

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](mailto:delta@delta-power.com)