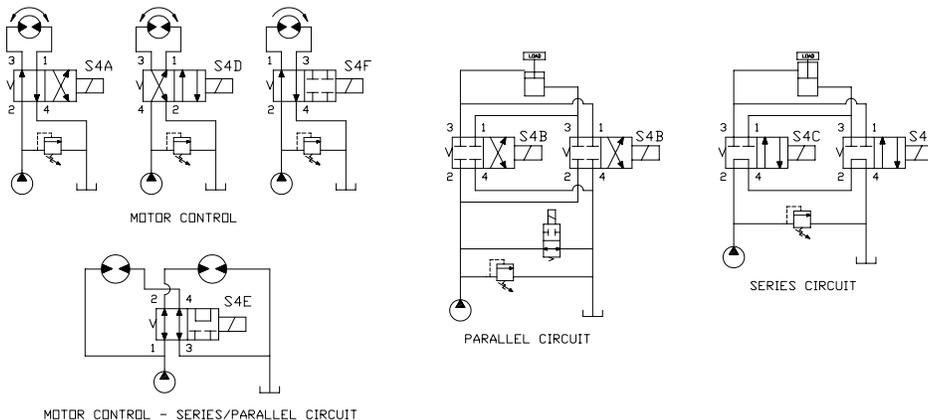


2位4通 滑阀

	流量GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型号	页次
	1	3000	4	207	MD-S4A	128
	1.5	4000	6	276	HD-S4A	130
	4	3000	15	207	PQ-S4A	132
	10	3000	38	207	DG-S4A	134
	10	4000	38	276	HG-S4A	136
	5	1000	19	69	QG-S4A	584
	5.28	1000	20	69	IG-S4A	602
	15	5000	57	345	HV-S4A	138
	1.5	3000	6	207	MD-S4B	140
	3	4000	11	276	HD-S4B	142
	4	3000	15	207	PQ-S4B	144
	10	3000	38	207	DG-S4B	146
	10	4000	38	276	HG-S4B	148
	4	3000	15	207	PQ-S4C	150
	8	3000	30	207	DG-S4C	152
	8	4000	30	276	HG-S4C	154
	2.5	3000	9	207	PQ-S4D	156
	6	3000	23	207	DG-S4D	158
	8	4000	30	276	HG-S4D	160
	6	3000	23	207	DG-S4E	162
	8	4000	30	276	HG-S4E	164
	15	5000	57	345	HV-S4E	166
	6	3000	23	207	DG-S4F	168
	6	4000	23	276	HG-S4F	170

典型应用

- S4A, S4D, S4F 典型应用于双向马达或油缸控制
- S4B 典型应用于并联回路中双向马达或油缸控制
- S4C 典型应用于串联回路中双向马达或油缸控制
- S4E 典型应用于串联或并联回路中马达的控制



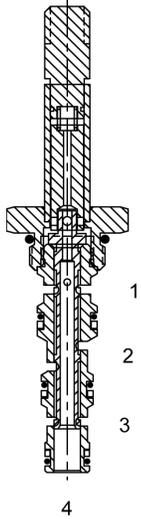
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

MD-S4A 2位4通直动式滑阀



说明

口径7/8-18螺纹 M系列 2位4通电磁直动式滑阀

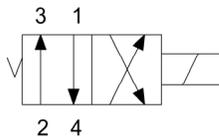
动作说明

当 MD-S4A 断电时, (1)至(4)口和(2)至(3)口开通
得电时, (2)至(1)口和(3)至(4)口开通

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
- 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

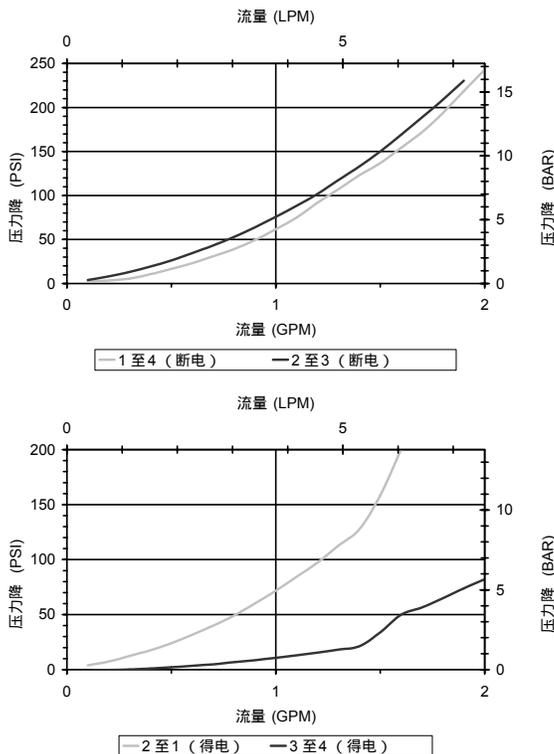
液压符号



换向极限流量为1 GPM (3.8 LPM).
换向流量性能参见性能表
选择更高压力或流量阀请参考 HD-S4A.

性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

最大流量	1 GPM (4 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	.15 lbs. (.07 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	15 ft-lbs (20.3 Nm)
线圈	
紧固扭矩	3-5 ft-lbs (4.1-6.8 Nm)
阀腔加工尺寸	MINI 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500006
密封件	21191008

注意:

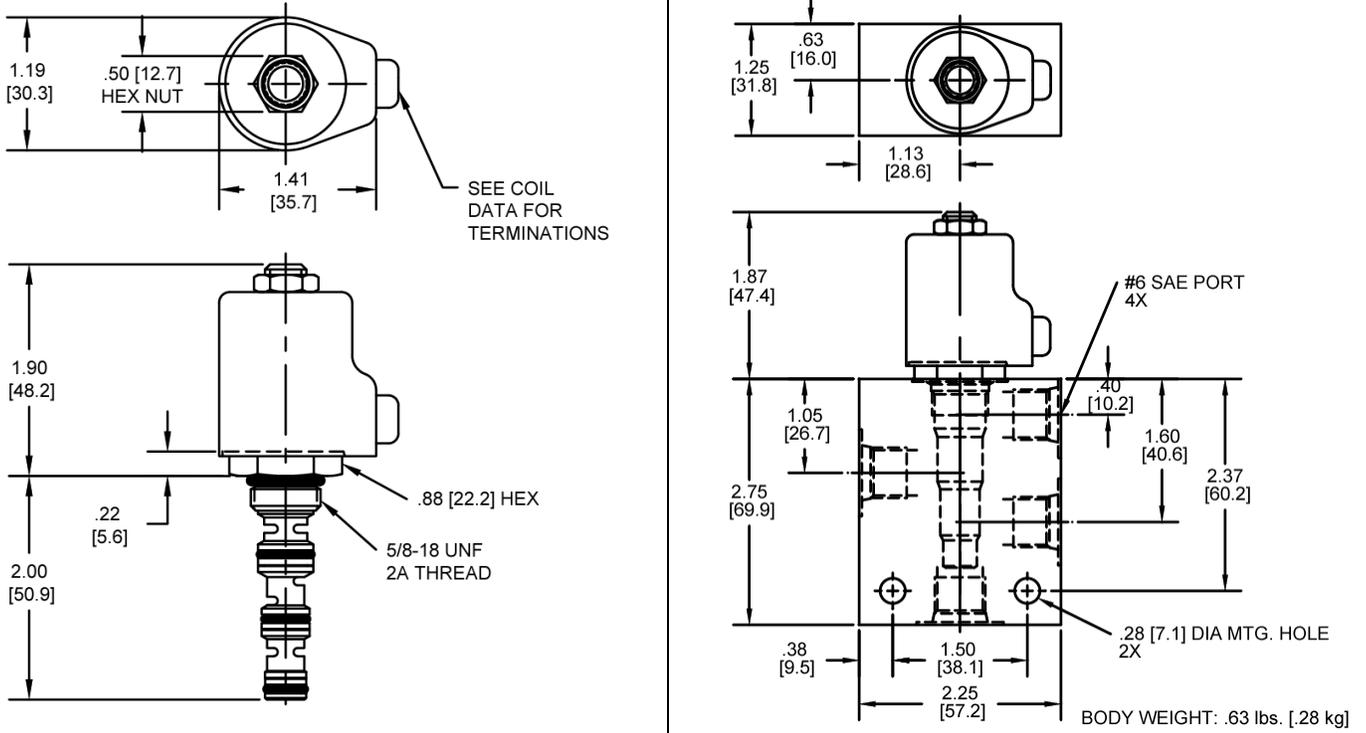
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

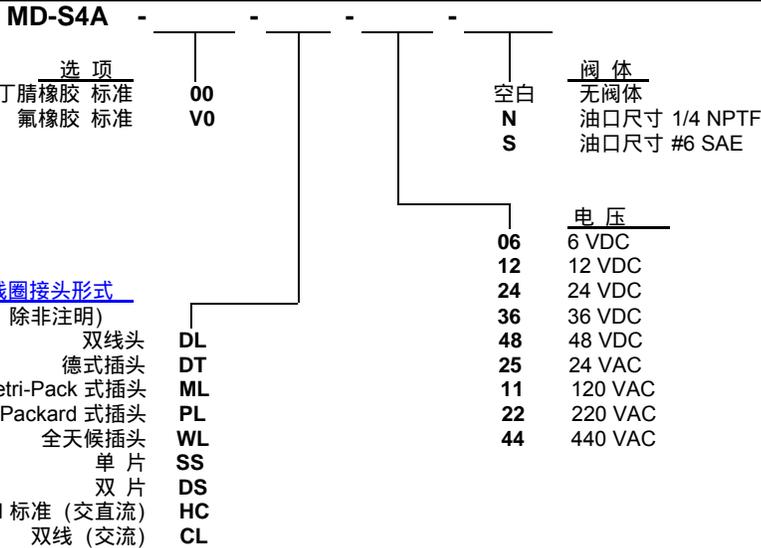
Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码



线圈约重: .30 lbs/.14 kg.

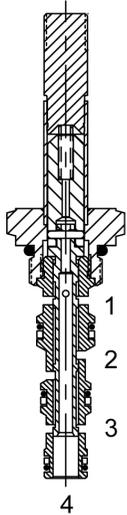
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HD-S4A 2位4通直动式滑阀



说明

高压 通径7/8-18 螺纹 M系列 2位4通电磁直动式滑阀

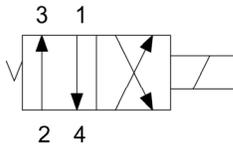
动作说明

当 HD-S4A 断电时, (1)至(4)口和(2)至(3)口开通
得电时, (2)至(1)口和(3)至(4)口开通

特性

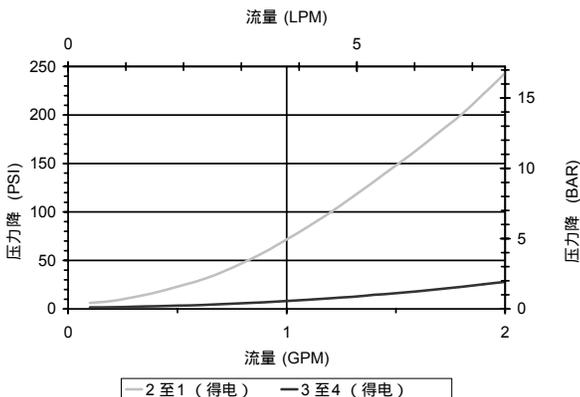
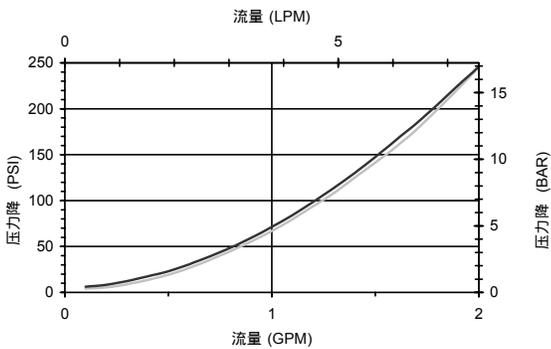
- 淬火, 寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产
- 多用途, 整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

额定流量	1.5 GPM (6 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	8 cu in/min (131 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	.16 lbs. (.07 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	15 ft-lbs (20 Nm)
线圈	
紧固扭矩	3-5 ft-lbs (4.1-6.8 Nm)
阀腔加工尺寸	MINI 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500006
密封件	21191008

注意:

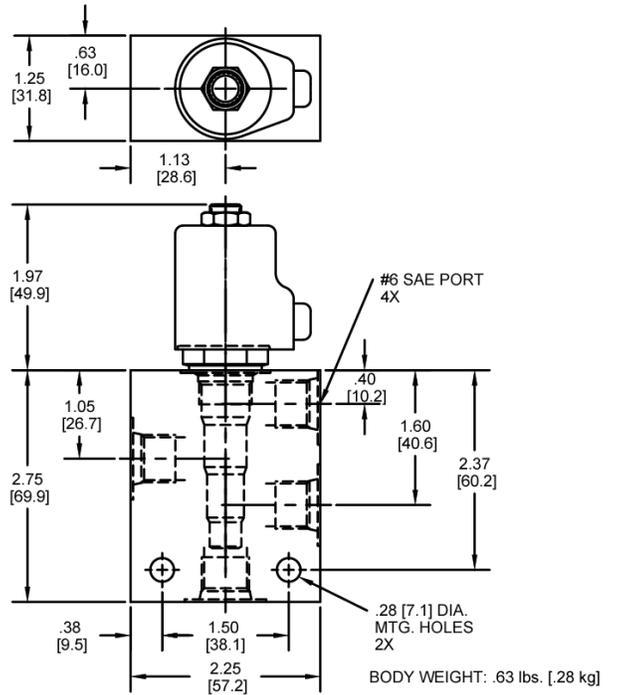
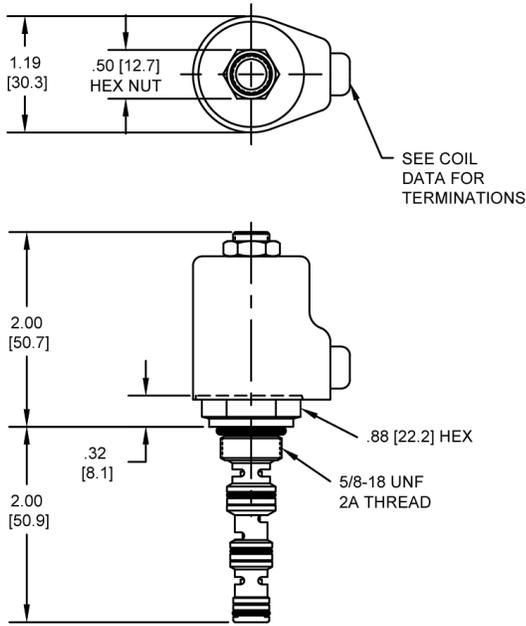
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HD-S4A - - - -

选项
丁腈橡胶 标准
氟橡胶 标准

00
V0

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意: 锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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

“M”系列线圈接头形式

(均为直流 除非注明)

双线头 DL
德式插头 DT
Metri-Pack 式插头 ML
Packard 式插头 PL
全天候插头 WL
单片 SS
双片 DS
DIN 标准 (交直流) HC
双线 (交流) CL

线圈约重: .30 lbs/.14 kg

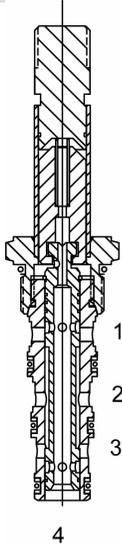
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

PQ-S4A 2位4通直动式滑阀



说明

通径8 3/4-16 螺纹 P系列 2位4通电磁直动式滑阀

操作说明

当 PQ-S4A 断电时，(1)至(4)口和(2)至(3)口开通

得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通

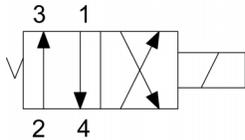
手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。

锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

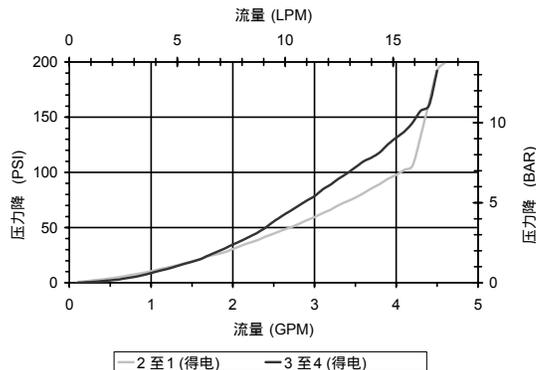
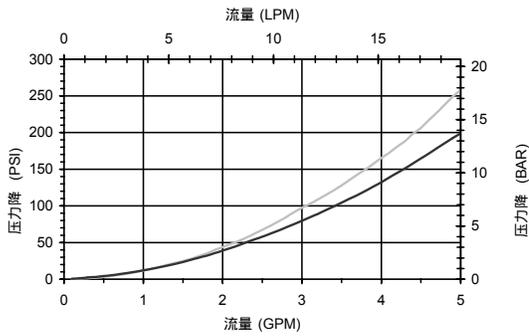
液压符号



当换向流量为 6 GPM时，请向厂家咨询

性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

额定流量	4 GPM (15 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	.24 lbs. (.11 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	POWER 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

注意：

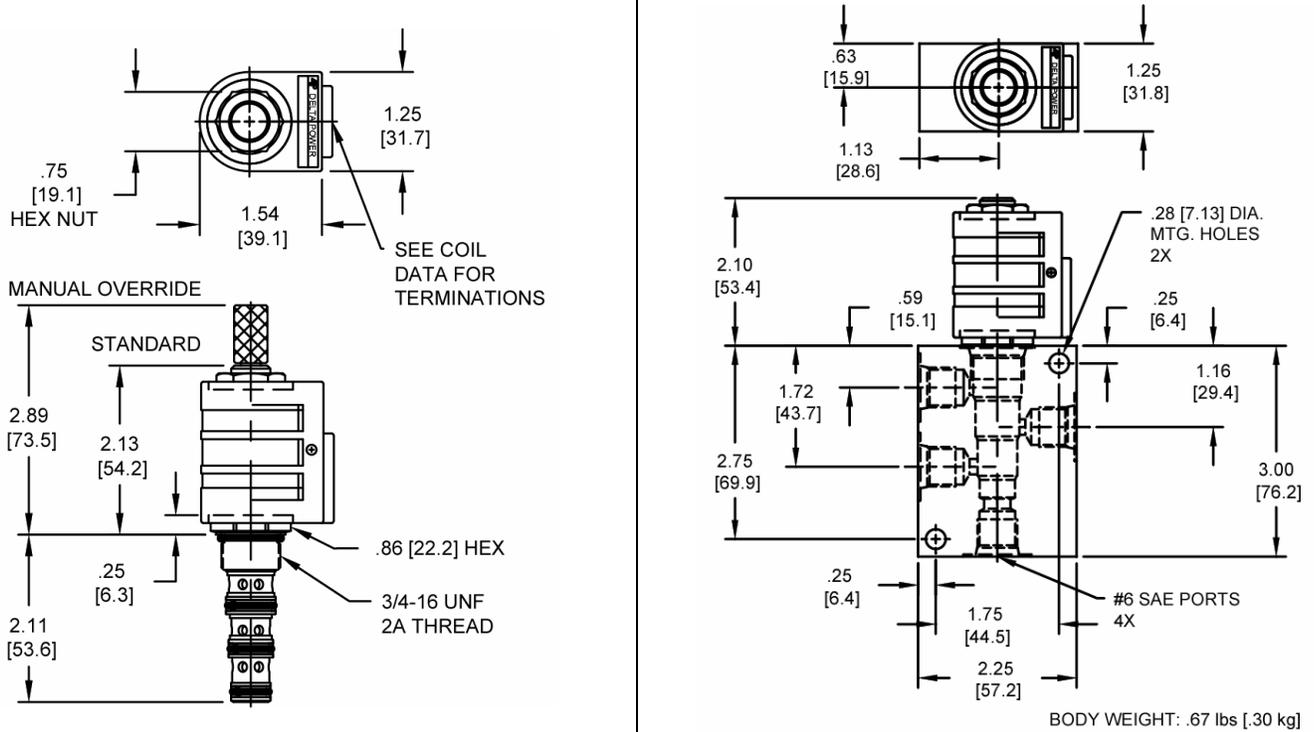
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

PQ-S4A - - -

- 选项
 丁腈橡胶 标准 **00**
 氟橡胶 标准 **V0**
 丁腈橡胶, 手动, 锁位 **0M**
 氟橡胶, 手动, 锁位 **VM**
 丁腈橡胶, 手动, 复位 **B1**
 氟橡胶, 手动, 复位 **V1**

- 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

“P”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

“P”系列浸水保护型

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

线圈约重: .42 lbs (.19 kg.)

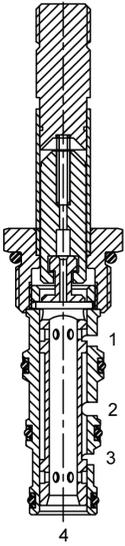
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DG-S4A 2位4通直动式滑阀



说明

口径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀

操作说明

当 DG-S4A 断电时, (1)至(4)口和(2)至(3)口开通

得电时, (2)至(1)口和(3)至(4)口开通

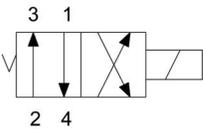
手动控制选项: 手动时, 将手杆头拉出。

锁紧型: 将手杆头拉出并旋转180度后, 放开, 阀即可定位锁紧。

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

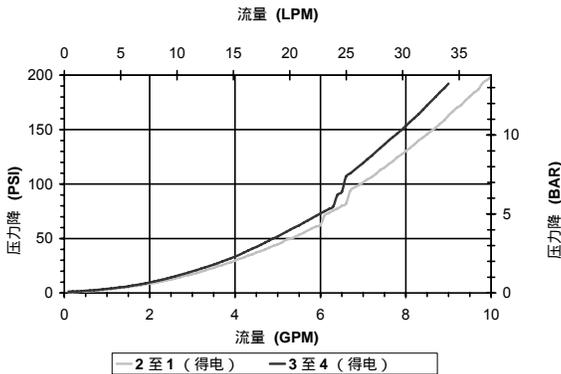
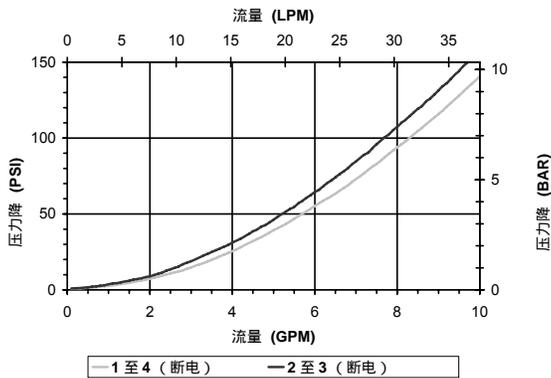
液压符号



选择更高压力阀请参看 HG-S4A.

性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 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	32 lbs. (.15 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm) Maximum
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

注意:

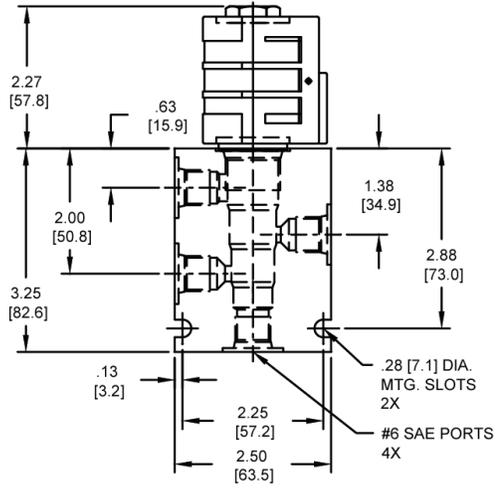
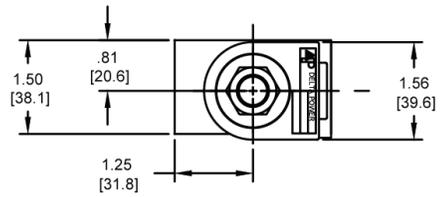
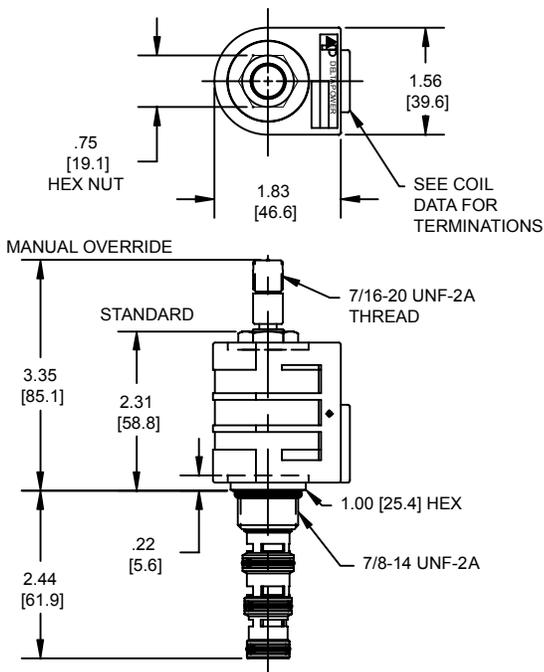
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

DG-S4A - - - -

- | | | | |
|--------------|----|-----------|---------------|
| 选项 | | 空白 | 阀体 |
| 丁腈橡胶 标准 | 00 | N | 无阀体 |
| 氟橡胶 标准 | V0 | S | 油口尺寸 1/4 NPTF |
| 丁腈橡胶, 手动 | 0M | | 油口尺寸 #6 SAE |
| 氟橡胶, 手动 | VM | | |
| 丁腈橡胶, 手动, 复位 | B1 | | |
| 氟橡胶, 手动, 复位 | V1 | | |

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

线圈约重: .74 lbs (.33 kg.)

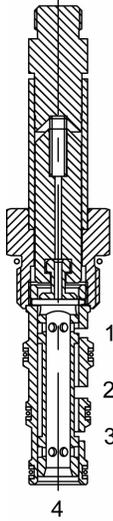
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HG-S4A 2位4通直动式滑阀，中位开通



说明

高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀

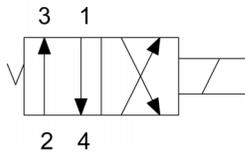
操作说明

当 HG-S4A 断电时，(1)至(4)口和(2)至(3)口开通
得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通

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
- 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

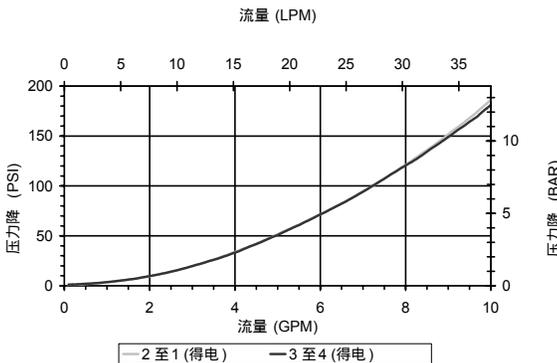
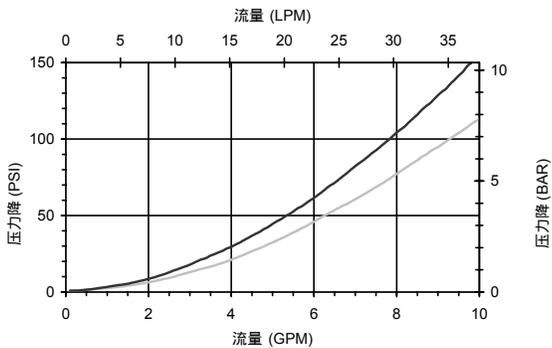
液压符号



使用“L”型线圈

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	44 lbs. (.20 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	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	4050002
密封件	21191214

注意：

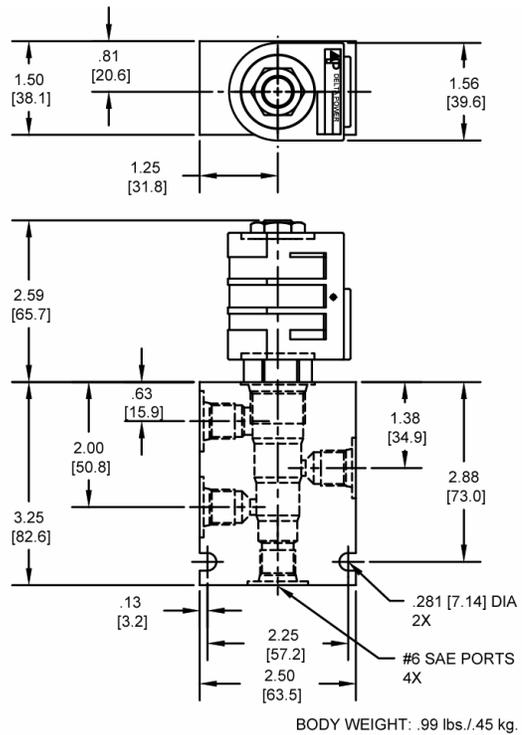
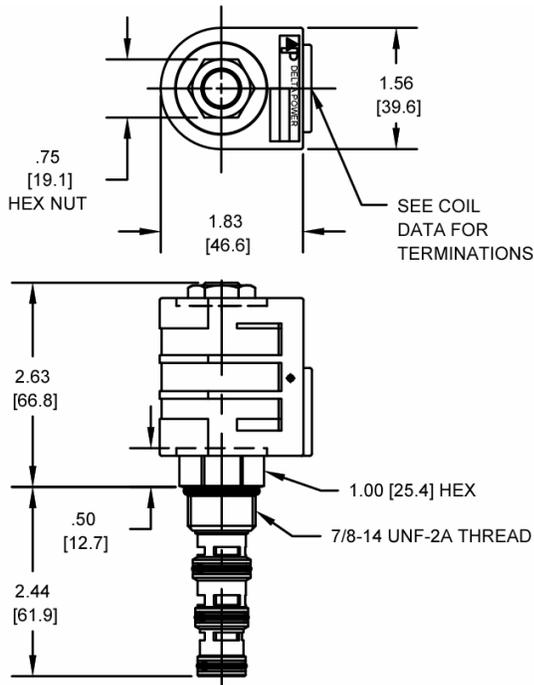
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HG-S4A - - - -

选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 VO

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

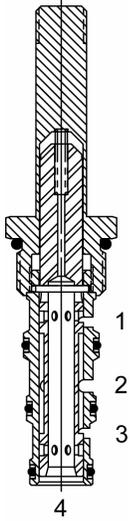
注意：样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

QG-S4A 直动式滑阀，2位4通



说明

口径10 7/8-14螺纹 D系列 2位4通电磁驱动滑阀

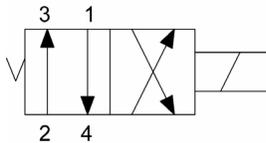
操作说明

当QG-S4A 断电时，(1)至(4)口开通，(2)至(3)口开通。得电时，(2)至(1)口开通，(3)至(4)口开通。

特性

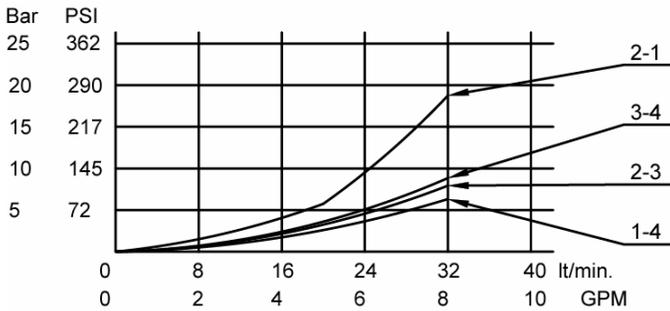
- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

液压符号



适用于动力换挡变速箱和电液制动的应用。

性能



Above curve with hydraulic oil 150 SSU at 100°F

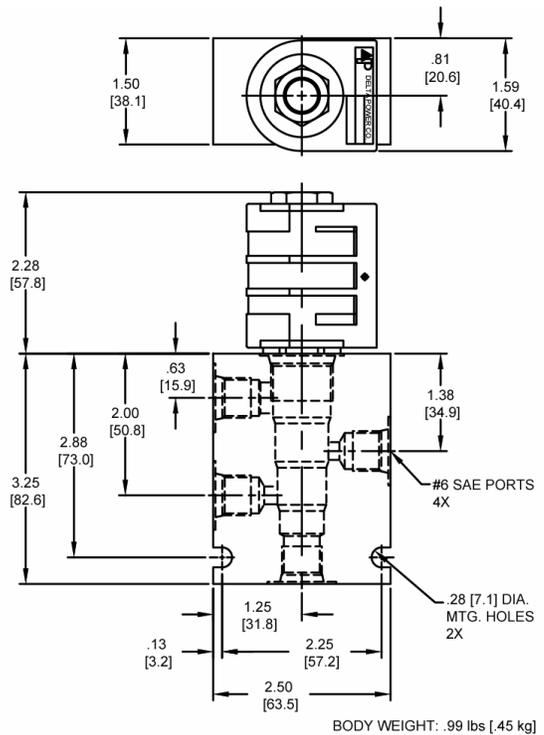
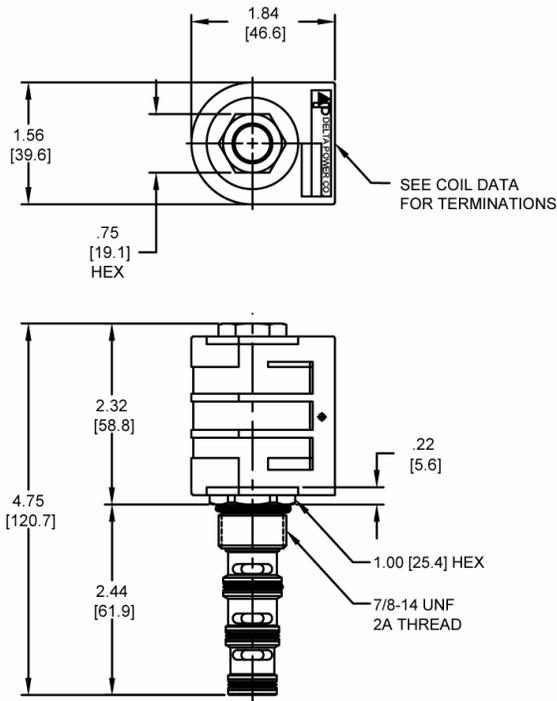
阀技术参数

额定流量	5 GPM (20 LPM)
额定工作压力	1000 PSI (70 bar)
标注内泄 (150 SSU)	3 cu in/min (49 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	1.00 lbs. (.44 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40 Nm)
线圈紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500035
密封件	21191309

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



BODY WEIGHT: .99 lbs [45 kg]

订货编码

QG-S4A - - - -					
<u>选项</u>					<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00			空白	无阀体
氟橡胶 标准	V0			N	油口尺寸 1/4 NPTF
				S	油口尺寸 #6 SAE
					<u>电压</u>
				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 | SS 单片 |
| DT 德式插头 | DS 双片 |
| ML Metri-Pack 式插头 | HC DIN 标准 (交直流) |
| PL Packard 式插头 | CL 双线 (交流) |
| WL 全天候插头 | DI 德式整体式 |

“D”系列浸水保护型

- | |
|-------------------------------|
| IA “I”型线圈AMP超级密封 |
| ID “I”型线圈德式整体式 |
| IJ “I”型线圈AMP整体型 |
| IM “I”型线圈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。

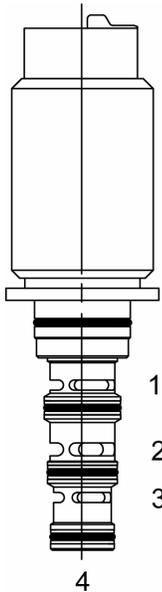
IG-S4A-58-MP12-A 2位4通常开电磁滑阀-动力换档和制动系统应用

说明

特殊系列，2位4通常开电磁驱动滑阀，法兰式安装，动力换档、制动系统专用

操作说明

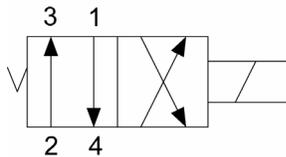
当 IG-S4A-58-MP12-A 断电时，(2)至(3)口和(1)至(4)口流通，得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口流通。



特性

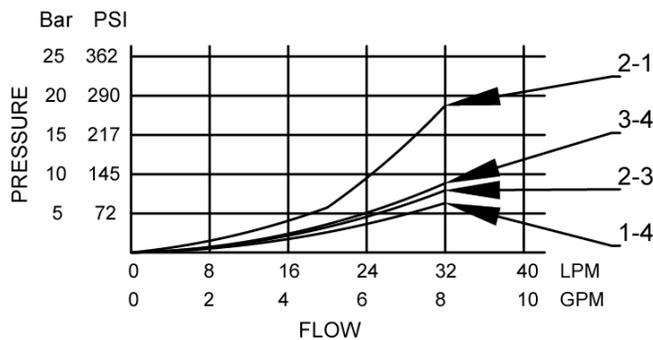
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择

液压符号



注意：法兰安装式，对阀有自锁定位要求，可以咨询厂家。

性能



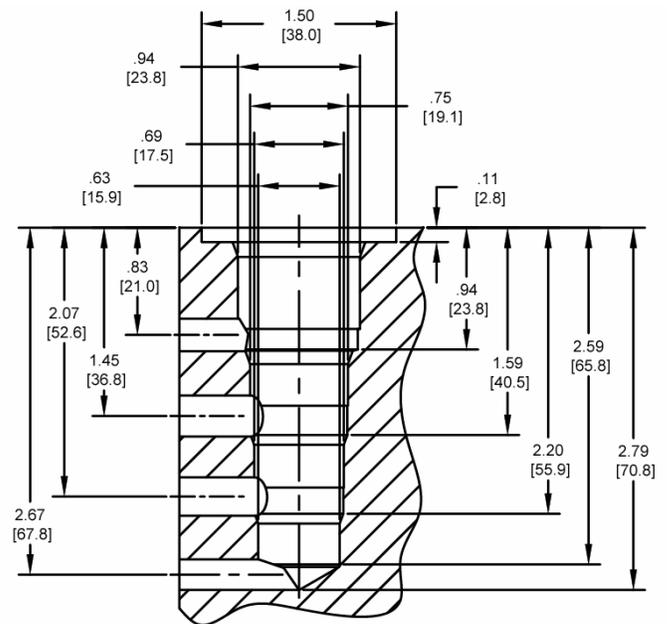
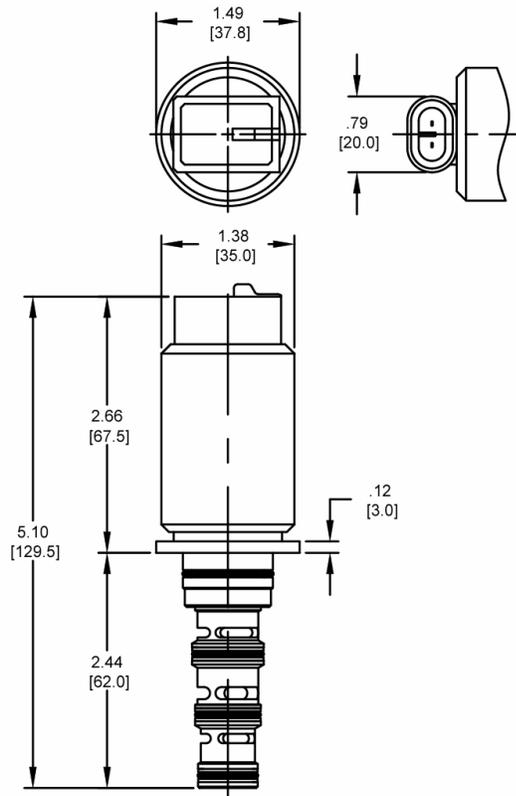
阀技术参数

额定流量	5.28 GPM (20 LPM)
最大工作压力	1000 PSI (70 bar)
标准内泄	50 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	-35° to 200° F (-37.2° to 93.3° C)
重量	.75 lbs. (.34 kg)
工作介质	通用液压油
阀腔加工尺寸	特殊
阀腔刀具 (绞刀)	T058
密封件	特殊
线圈技术参数	
额定电压	12 VDC +/- 5%
提升电压	8.5 VDC at 212°F (100°C)
峰值电压	25 VDC for 5 min at 50°F (10°C)
工作温度范围	-40° to 230°F (-40° to 110°C)
线圈电阻	7.3 ohms +/- 5% at 68°F (20°C)
线圈密封接头	Amp Superseal - 整体式
线接头颜色	黑色

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



FOR SPECIFIC CAVITY INFORMATION
CONSULT FACTORY

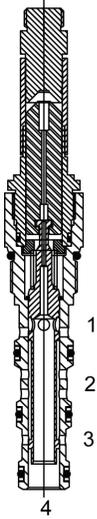
订货编码

IG-S4A-58-MP12-A

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。

HV-S4A 2位4通直动式滑阀



说明

高压 通径12 1 1/16-12 螺纹 T系列 2位4通电磁直动式滑阀
正向侧进口

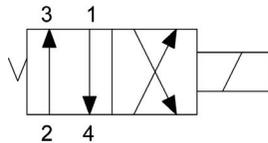
操作说明

当 HV-S4A 断电时, (1)至(4)口和(2)至(3)口开通
得电时, (2)至(1)口和(3)至(4)口开通

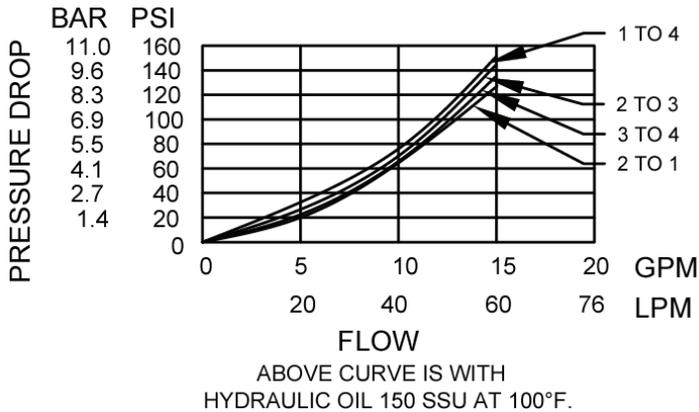
特性

- 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
- 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

液压符号



性能



PORTING OPTIONS	FLOW (GPM)	FLOW (GPM)
2	15	56.7
4	8	30

阀技术参数

额定流量	15 GPM (57 LPM)
额定工作压力	5000 PSI (345 bar)
标准内泄 (150 SSU)	8 cu in/min (131 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	1.07 lbs. (.48 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	70 ft-lbs (94.9 Nm)
线圈	
紧固扭矩	5-7 ft-lbs (6.8-9.5Nm)
阀腔加工尺寸	TECNORD 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500035
密封件	21191309

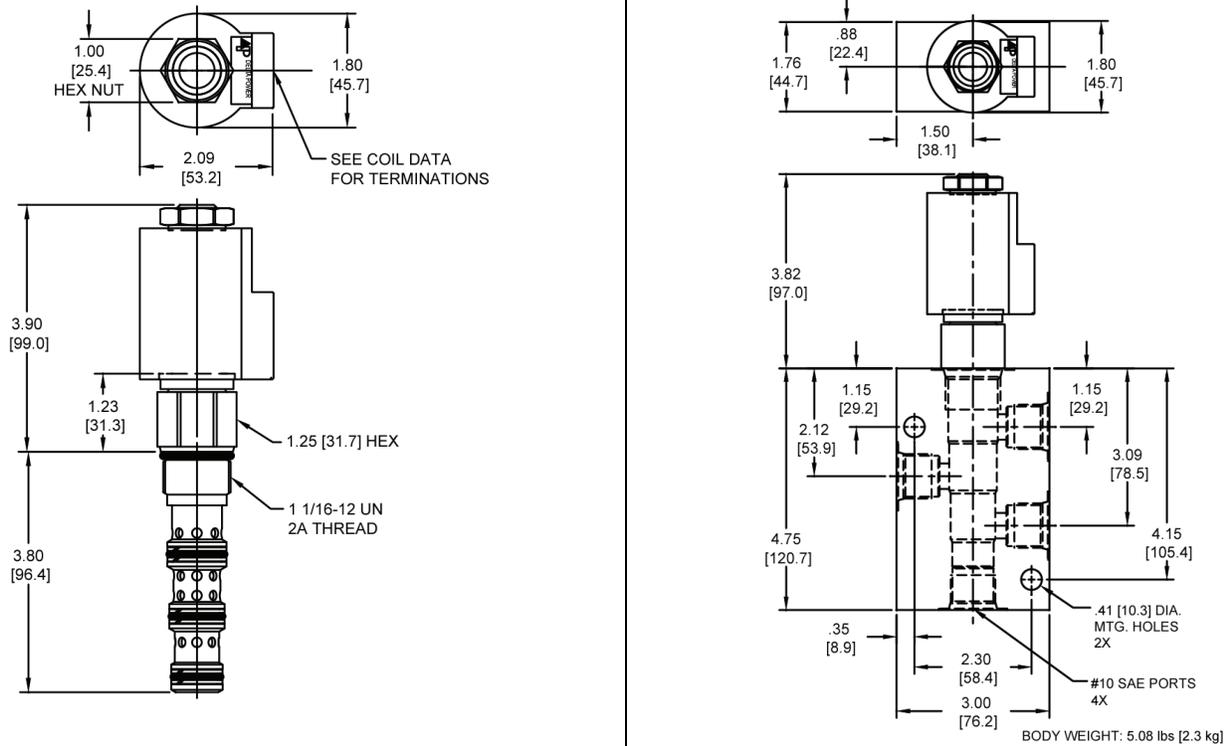
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HV-S4A - - - -					
<u>选项</u>					<u>阀体</u>
丁腈橡胶 标准	00			空白	无阀体
氟橡胶 标准	V0			S	油口尺寸 #10 SAE
<u>"T" 系列线圈接头形式</u>					<u>电压</u>
(均为直流 除非注明)				06	6 VDC
双线头	DL			12	12 VDC
德式插头	DT			24	24 VDC
Metri-Pack 式插头	ML			36	36 VDC
Packard 式插头	PL			48	48 VDC
全天候插头	WL			25	24 VAC
单片	DS			11	120 VAC
DIN 标准 (交直流)	HC			22	220 VAC

线圈约重: .89 lbs/.41 kg.

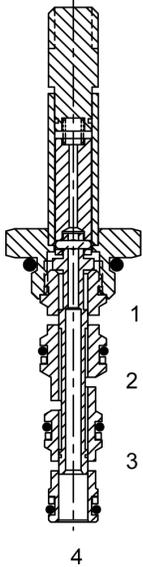
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

MD-S4B 2位4通直动式滑阀，中位封闭



说明

口径7 5/8-18螺纹 M系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位封闭

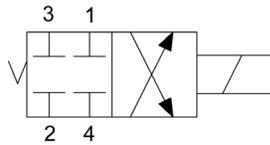
操作说明

当 MD-S4B 断电时，所有口封闭
得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通

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
- 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

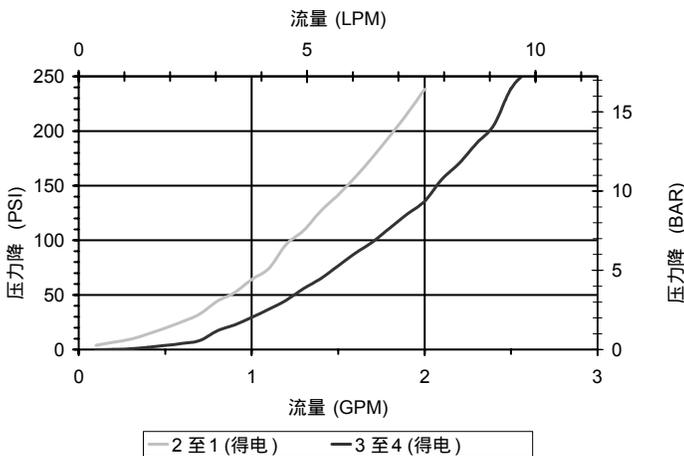
液压符号



换向极限流量为3 GPM时，请向厂家咨询
选择更高压力、流量阀请参看 HD-S4B

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

额定流量	1.5 GPM (6 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	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.15 lbs. (.07 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	15 ft-lbs (20.3 Nm)
线圈	
紧固扭矩	3-5 ft-lbs (4.1-6.8 Nm)
阀腔加工尺寸	MINI 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500006
密封件	21191008

注意：

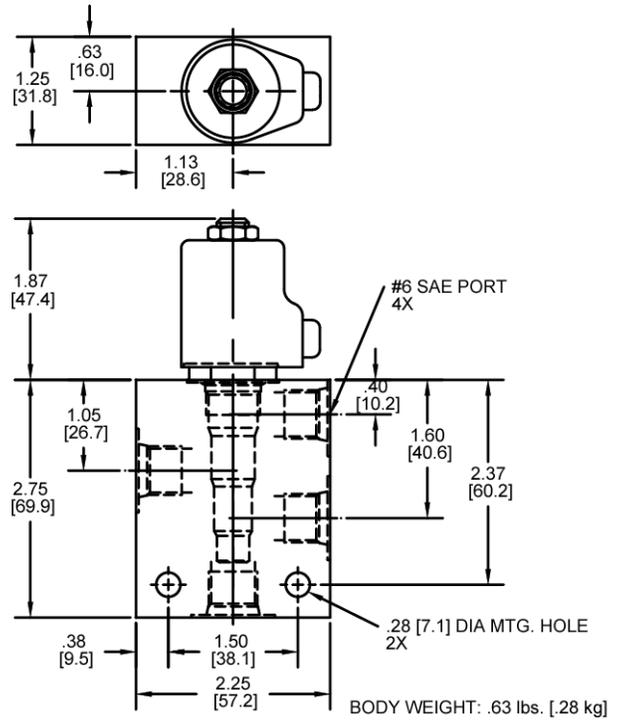
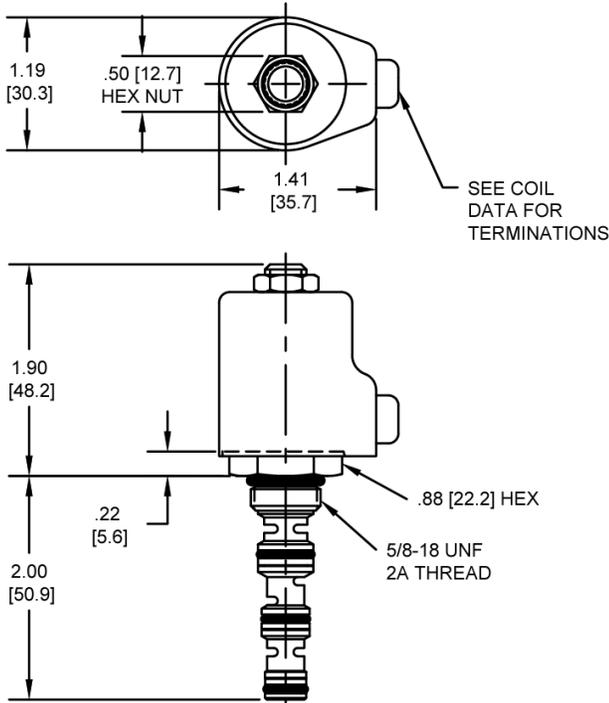
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

MD-S4B - - - -

选项
丁腈橡胶 标准
氟橡胶 标准

00
V0

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

“M”系列线圈接头形式
(均为直流 除非注明)

双线头 **DL**
德式插头 **DT**
Metri-Pack 式插头 **ML**
Packard 式插头 **PL**
全天候插头 **WL**
单片 **SS**
双片 **DS**
DIN 标准 (交直流) **HC**
双线 (交流) **CL**

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

线圈约重: **.30 lbs/.14 kg.**

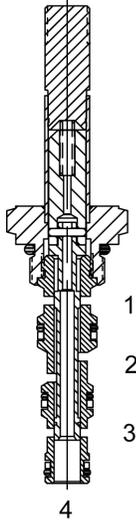
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HD-S4B 2位4通直动式滑阀，中位封闭



说明

高压 通径7 5/8-18螺纹 M系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位封闭

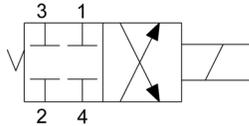
操作说明

当 HD-S4B 断电时，所有口封闭
得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通

特性

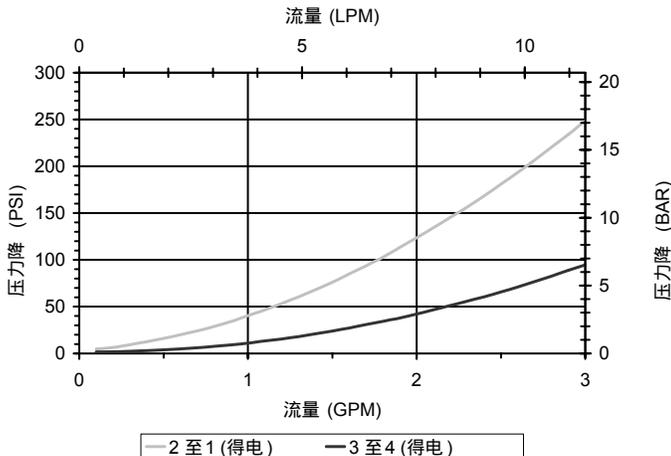
- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

最大流量	3 GPM (11 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	8 cu in/min (131 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	16 lbs. (.07 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	15 ft-lbs (20 Nm)
线圈	
紧固扭矩	3-5 ft-lbs (4.1-6.8 Nm)
阀腔加工尺寸	MINI 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500006
密封件	21191008

注意：

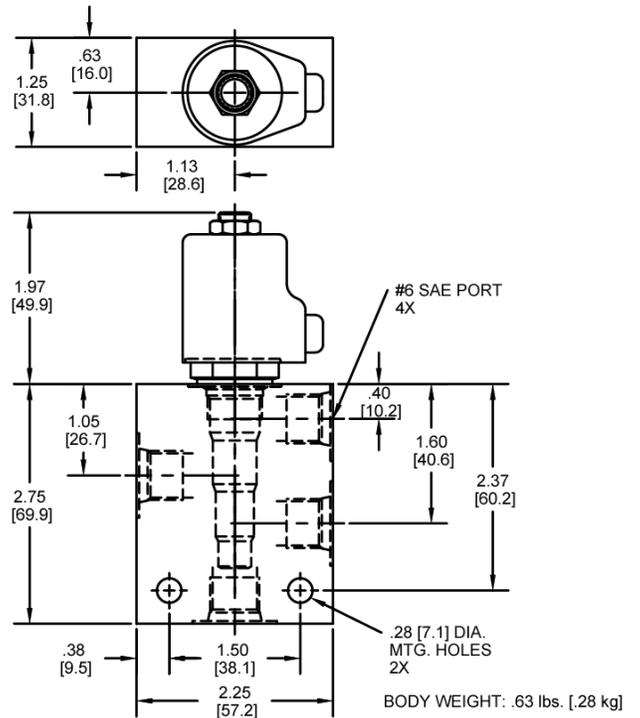
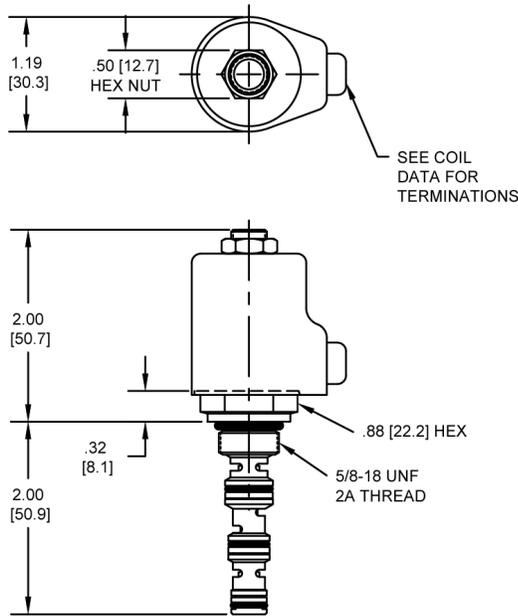
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HD-S4B

- 选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 V0
- “M”系列线圈接头形式
(均为直流 除非注明)
- 双线头 DL
 - 德式插头 DT
 - Metri-Pack 式插头 ML
 - Packard 式插头 PL
 - 全天候插头 WL
 - 单片 SS
 - 双片 DS
 - DIN 标准 (交直流) HC
 - 双线 (交流) CL

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

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

- 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

线圈约重: .30 lbs/.14 kg.

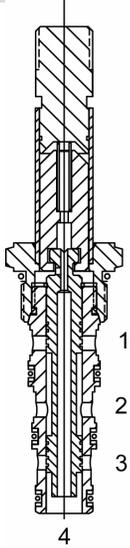
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

PQ-S4B 2位4通直动式滑阀，中位封闭



说明

通径8 3/4-16 螺纹 P系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位封闭

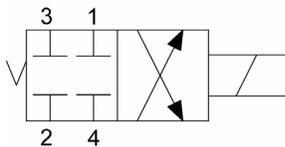
操作说明

当 PQ-S4B 断电时，所有口封闭
 得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通
 手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
 锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

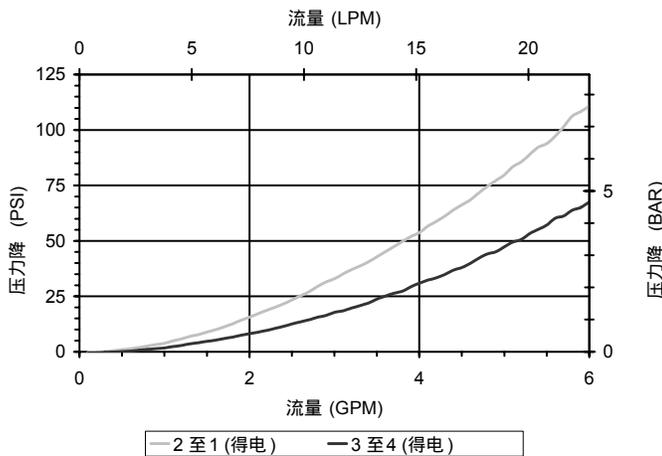
液压符号



换向极限流量为6 GPM时，请向厂家咨询

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

额定流量	4 GPM (15 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	24 lbs. (.11 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	POWER 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

注意：

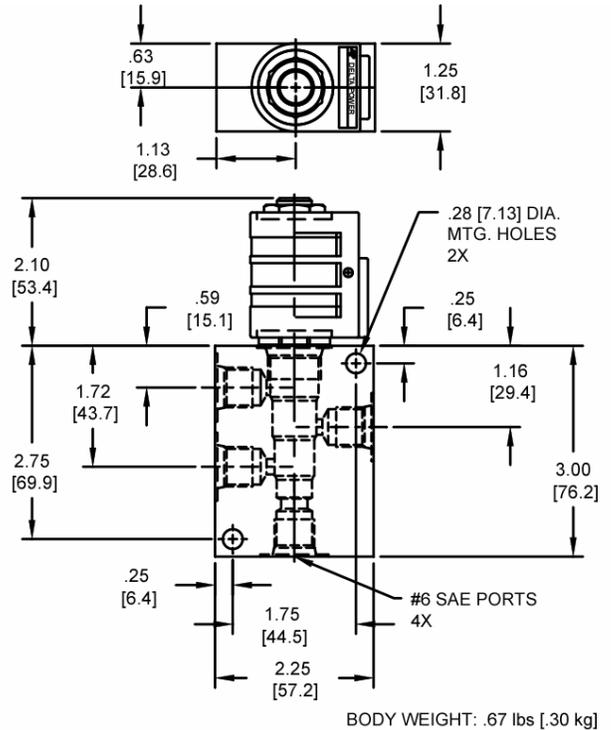
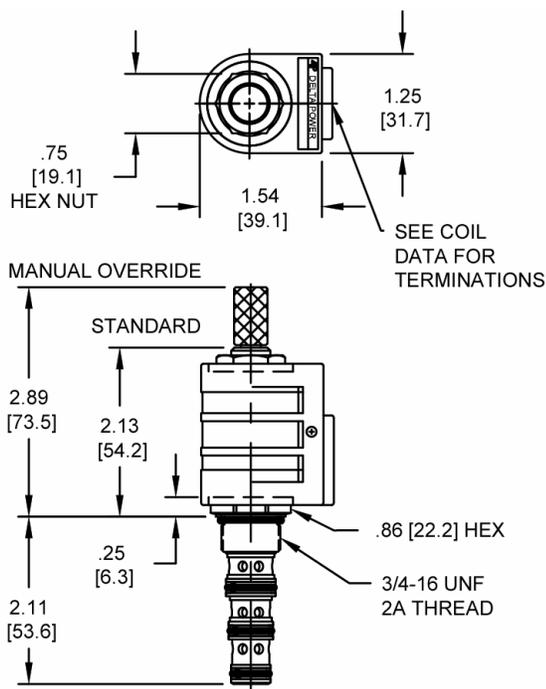
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

PQ-S4B - - -

- 选项
- 丁腈橡胶 标准 **00**
 - 氟橡胶 标准 **V0**
 - 丁腈橡胶, 手动, 锁位 **0M**
 - 氟橡胶, 手动, 锁位 **VM**
 - 丁腈橡胶, 手动, 复位 **B1**
 - 氟橡胶, 手动, 复位 **V1**

- 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

“P”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

“P”系列浸水保护型

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

线圈约重: .42 lbs (.19 kg.)

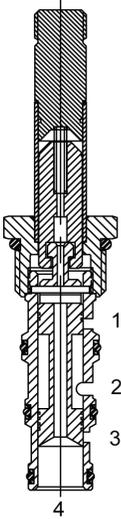
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DG-S4B 2位4通直动式滑阀，中位封闭



说明

口径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位封闭

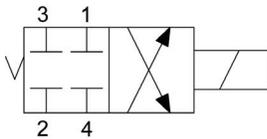
操作说明

当 DG-S4B 断电时，所有口封闭
 得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通
 手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
 锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

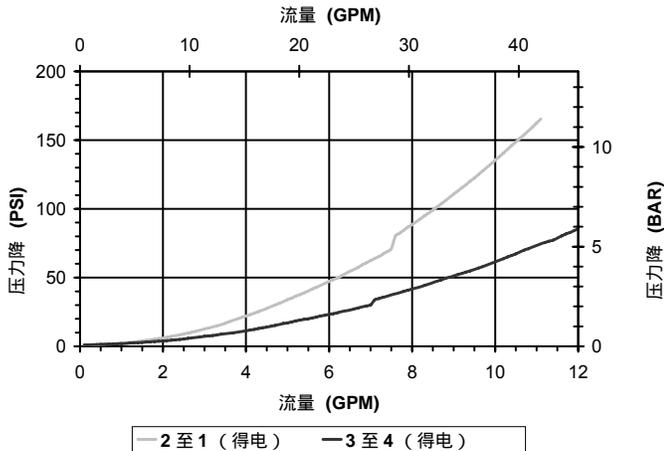
液压符号



选择更高压力请参看 HG-S4B.
 换向极限流量为10 GPM
 流量性能参见性能表

性能

实际试验参数（插装阀）



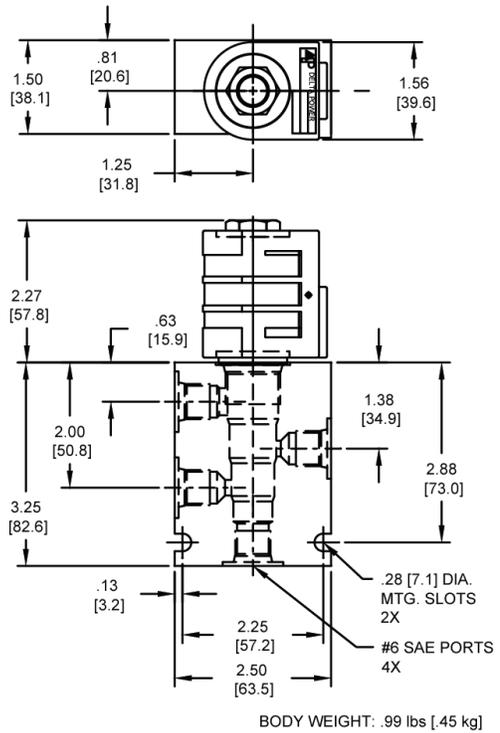
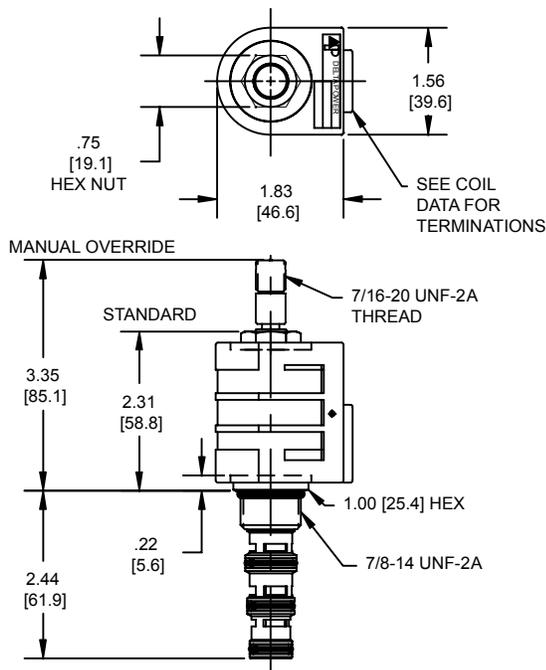
阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 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	32 lbs (.15 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	DELTA 4W
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。



外形尺寸



订货编码

DG-S4B - - - -

- 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, 复位 **B1**
 - 氟橡胶, 手动, 复位 **V1**

- 空白**
- 无阀体 **N**
 - 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

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

线圈约重: .74 lbs/.33 kg.

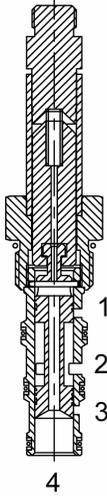
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HG-S4B 2位4通直动式滑阀



说明

高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位封闭

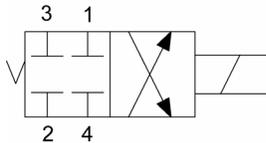
操作说明

当 HG-S4B 断电时，所有口封闭
得电时，(2)至(1)口和(3)至(4)口开通

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
- 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

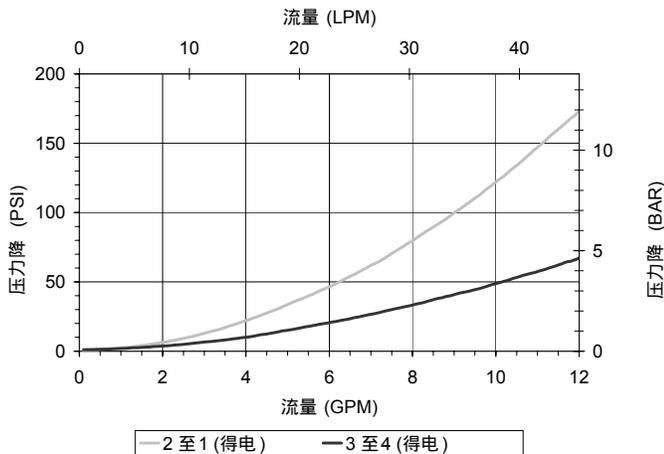
液压符号



使用“L”型线圈

性能

实际试验参数 (插装阀)



阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	44 lbs. (.20 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	DELTA 4W
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。

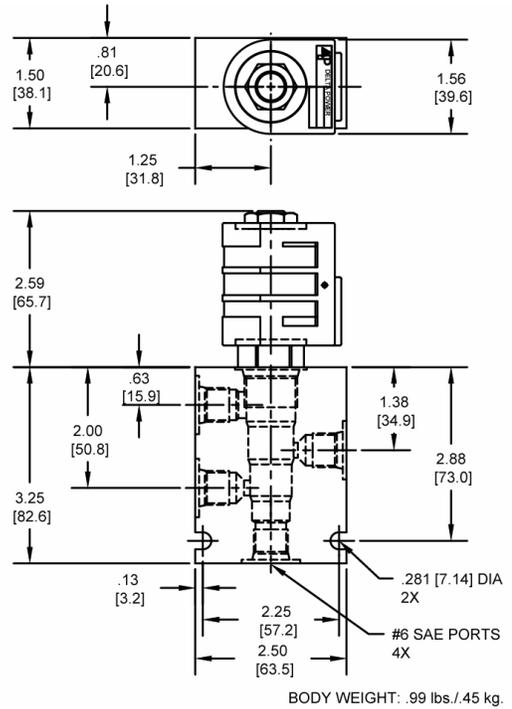
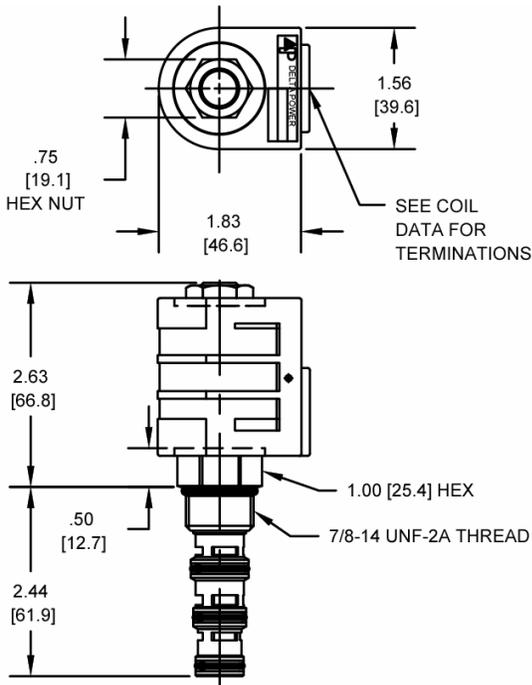
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

HG-S4B - - - -

选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 V0

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

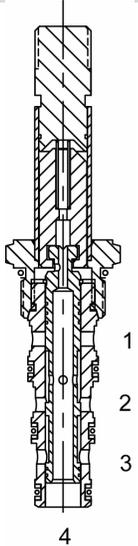
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

PQ-S4C 2位4通直动式滑阀，中位回油箱



说明

通径8 3/4-16 螺纹 P系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位回油箱

操作说明

当 PQ-S4C 断电时，在 (2) 和 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开
 得电时，(2) 至 (3) 和 (1) 至 (4) 流通

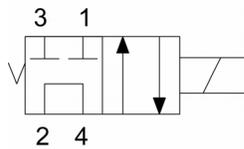
手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。

锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

特性

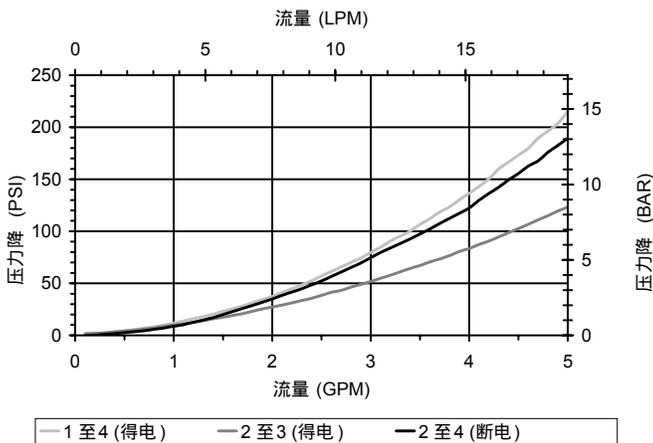
- 淬火，寿命长
- 有效的自润滑结构
- 不同电压的电磁线圈可直接互换
- 手动控制选项
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 多用途，整体电磁线圈设计
- 电磁线圈保持长时间连续工作
- 电磁线圈的电压、接线插头方式有多种选择
- “I”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

液压符号



性能

实际试验参数 (插装阀)



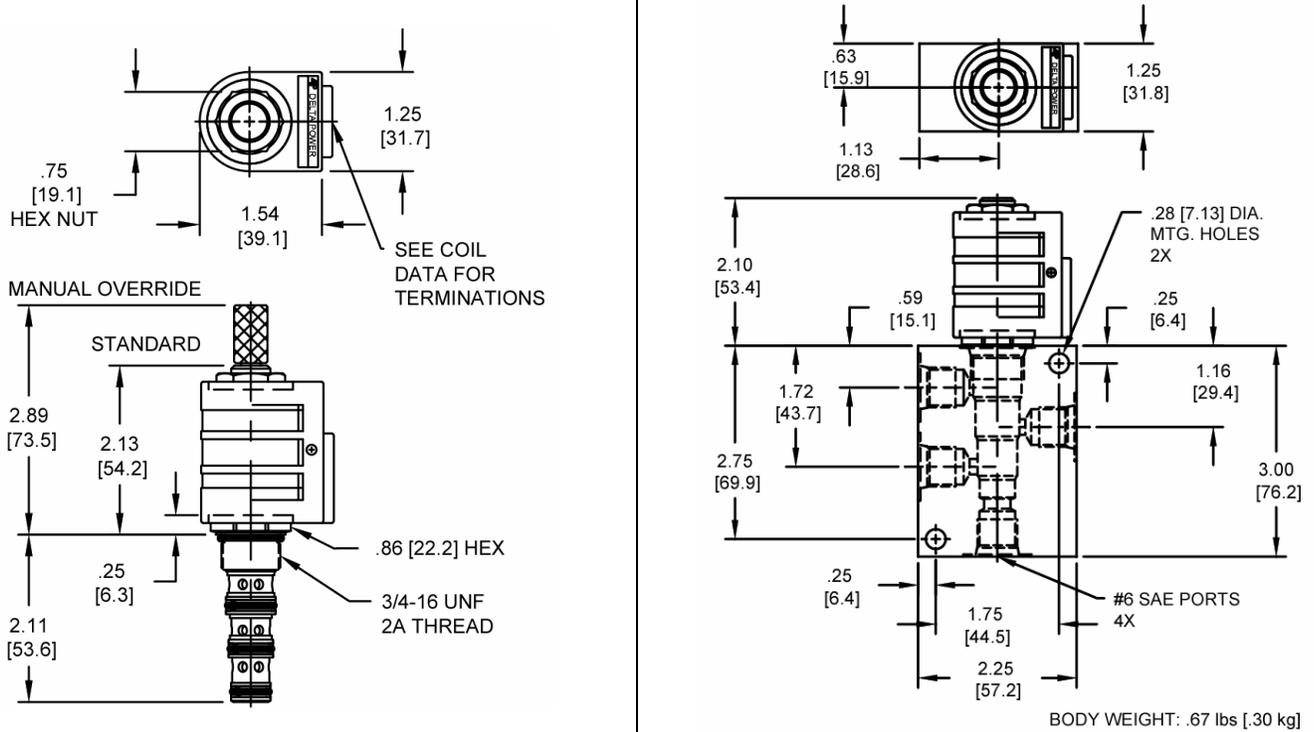
阀技术参数

额定流量	4 GPM (15 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	24 lbs. (.11 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	POWER 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

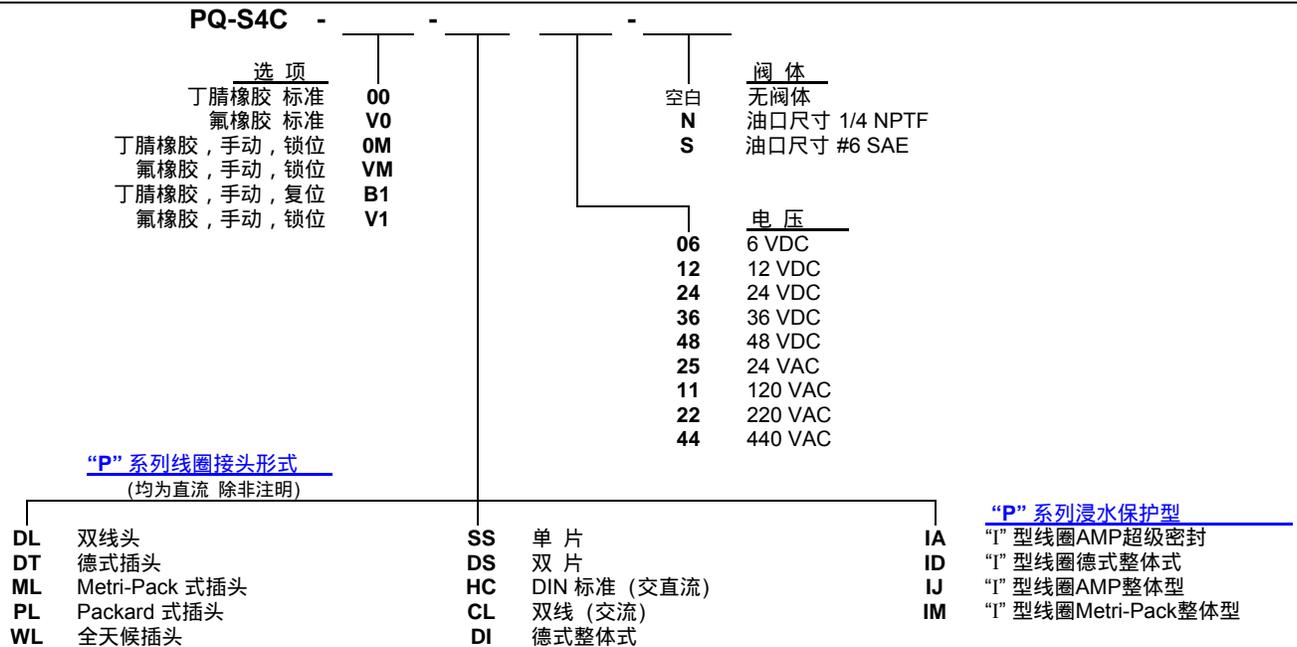
注意：

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: .42 lbs (.19 kg.)

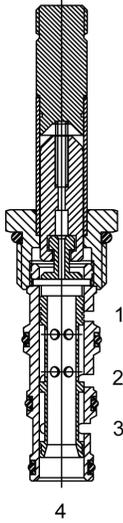
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DG-S4C 2位4通直动式滑阀，中位回油箱



说明

口径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位回油箱

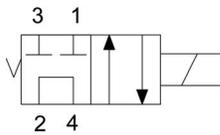
操作说明

当 DG-S4C 断电时，在 (2) 和 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开
 得电时，(2) 至 (3) 和 (1) 至 (4) 流通
 手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
 锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

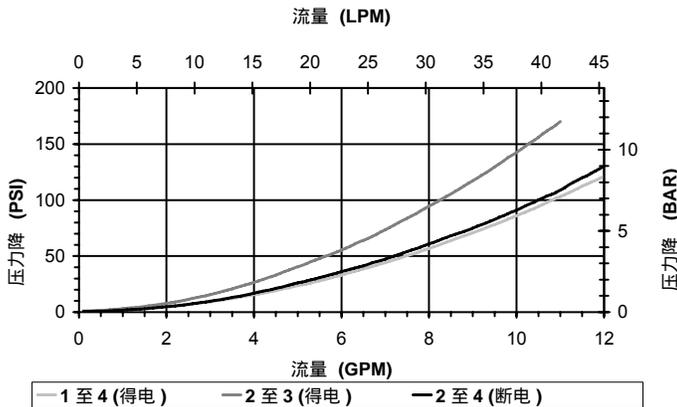
液压符号



选择更高压力阀请参看 HG-S4C。
 换向极限流量为8 GPM
 流量性能参见性能表

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	31 lbs (.14 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	4-6 ft-lbs (5.4-8.1Nm)
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

注意：

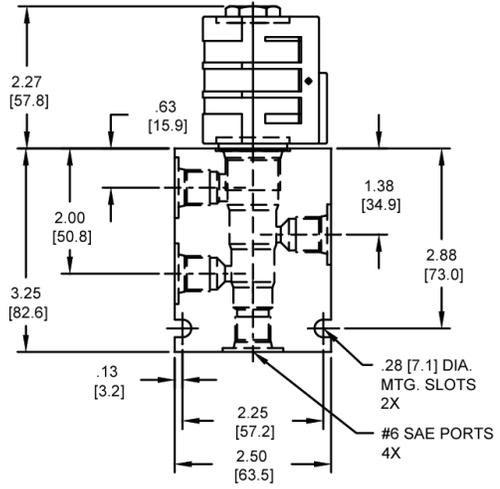
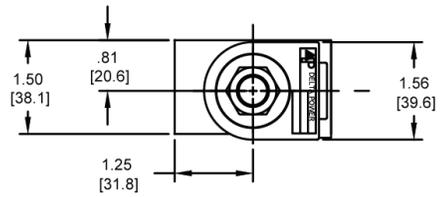
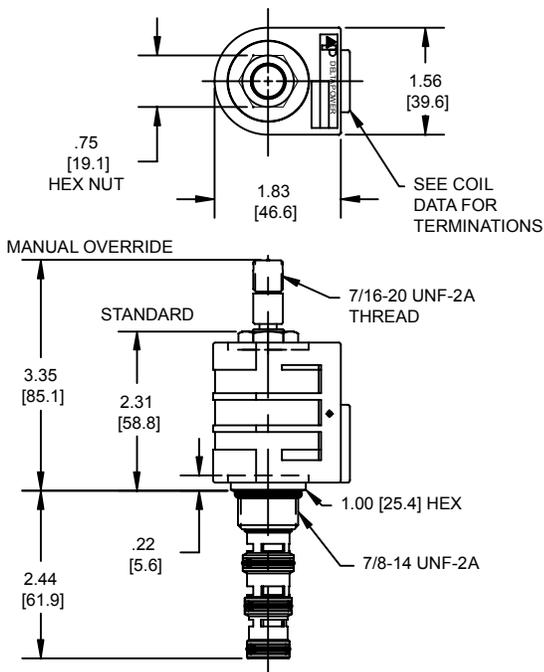
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

DG-S4C

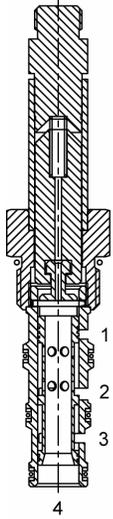
<p>选项</p> <p>丁腈橡胶 标准 00</p> <p>氟橡胶 标准 V0</p> <p>丁腈橡胶, 手动 0M</p> <p>氟橡胶, 手动 VM</p> <p>丁腈橡胶, 手动, 复位 B1</p> <p>氟橡胶, 手动, 复位 V1</p> <p><u>“D”系列线圈接头形式</u> (均为直流 除非注明)</p> <p>DL 双线头</p> <p>DT 德式插头</p> <p>ML Metri-Pack 式插头</p> <p>PL Packard 式插头</p> <p>WL 全天候插头</p>	<p>SS 单片</p> <p>DS 双片</p> <p>HC DIN 标准 (交直流)</p> <p>CL 双线 (交流)</p> <p>DI 德式整体式</p>	<p>空白</p> <p>N</p> <p>S</p> <p>06</p> <p>12</p> <p>24</p> <p>36</p> <p>48</p> <p>25</p> <p>11</p> <p>22</p> <p>44</p>	<p>阀体</p> <p>空白 无阀体</p> <p>N 油口尺寸 1/4 NPTF</p> <p>S 油口尺寸 #6 SAE</p> <p>电压</p> <p>6 VDC</p> <p>12 VDC</p> <p>24 VDC</p> <p>36 VDC</p> <p>48 VDC</p> <p>24 VAC</p> <p>120 VAC</p> <p>220 VAC</p> <p>440 VAC</p> <p><u>“D”系列浸水保护型</u></p> <p>IA “I”型线圈AMP超级密封</p> <p>ID “I”型线圈德式整体式</p> <p>IJ “I”型线圈AMP整体型</p> <p>IM “I”型线圈Metri-Pack整体型</p>
--	---	---	---

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

HG-S4C 2位4通直动式滑阀，中位回油箱



说明

高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位回油箱

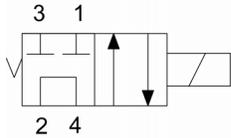
操作说明

当 HG-S4C 断电时，在 (2) 和 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开
得电时，(2) 至 (3) 和 (1) 至 (4) 流通

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
- 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

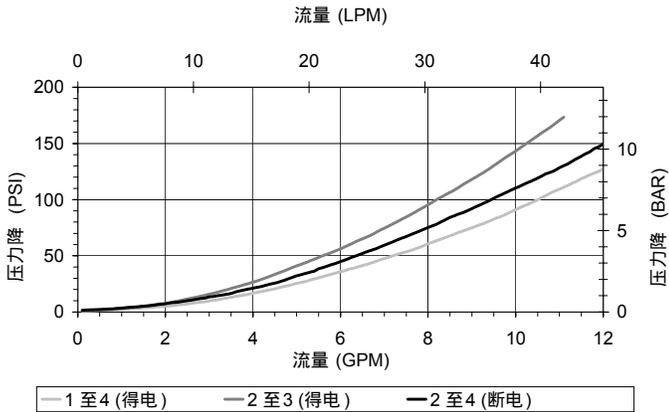
液压符号



使用“L”型线圈

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	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	43 lbs. (.20 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

注意：

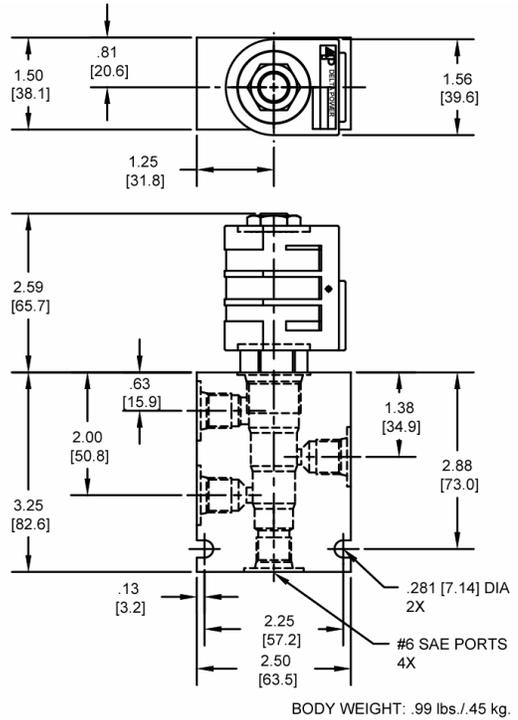
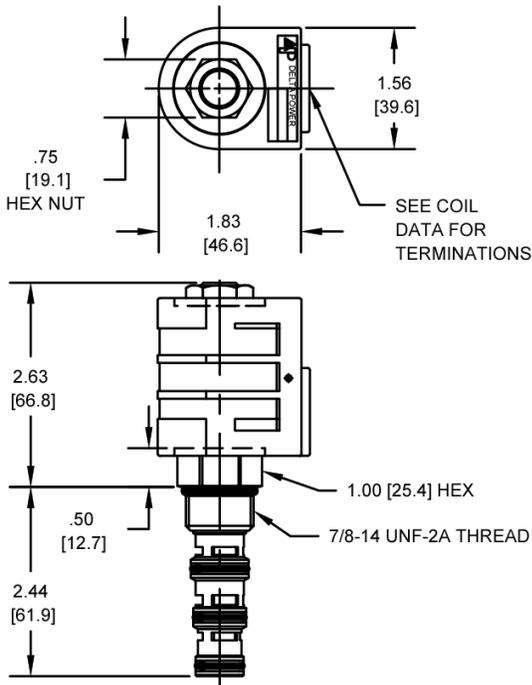
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HG-S4C - - - -

选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 V0

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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”型线圈AMP超级密封
ID “I”型线圈德式整体式
IJ “I”型线圈AMP整体型
IM “I”型线圈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。

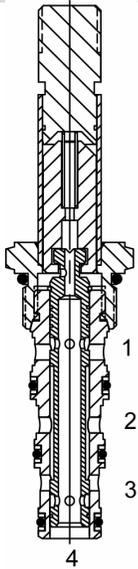
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



PQ-S4D 2位4通直动式滑阀，中位开通，反向，底进油



说明

通径8 3/4-16 螺纹 P系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位开通，反向，底进油

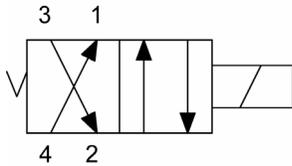
操作说明

当 PQ-S4D 断电时，(3) 至 (2)，(4) 至 (1) 流通
 得电时，(1) 至 (2)，(4) 至 (3) 流通
 手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
 锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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
- “1”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

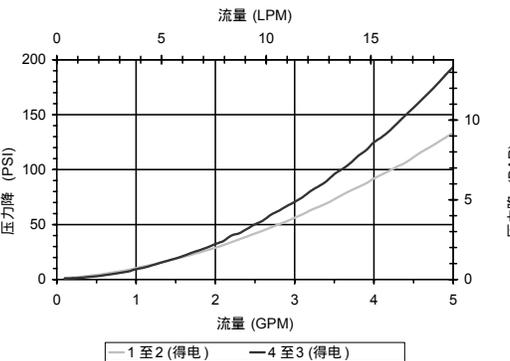
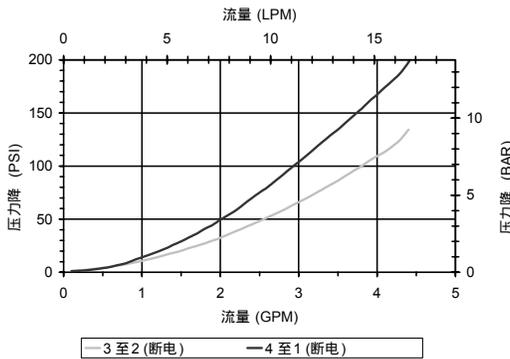
液压符号



换向极限流量为3 GPM时，请向厂家咨询

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

最大流量	2.5 GPM (9 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	24 lbs. (.11 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	25 ft-lbs (33.8 Nm)
线圈	
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	POWER 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500029
密封件	21191108

注意：

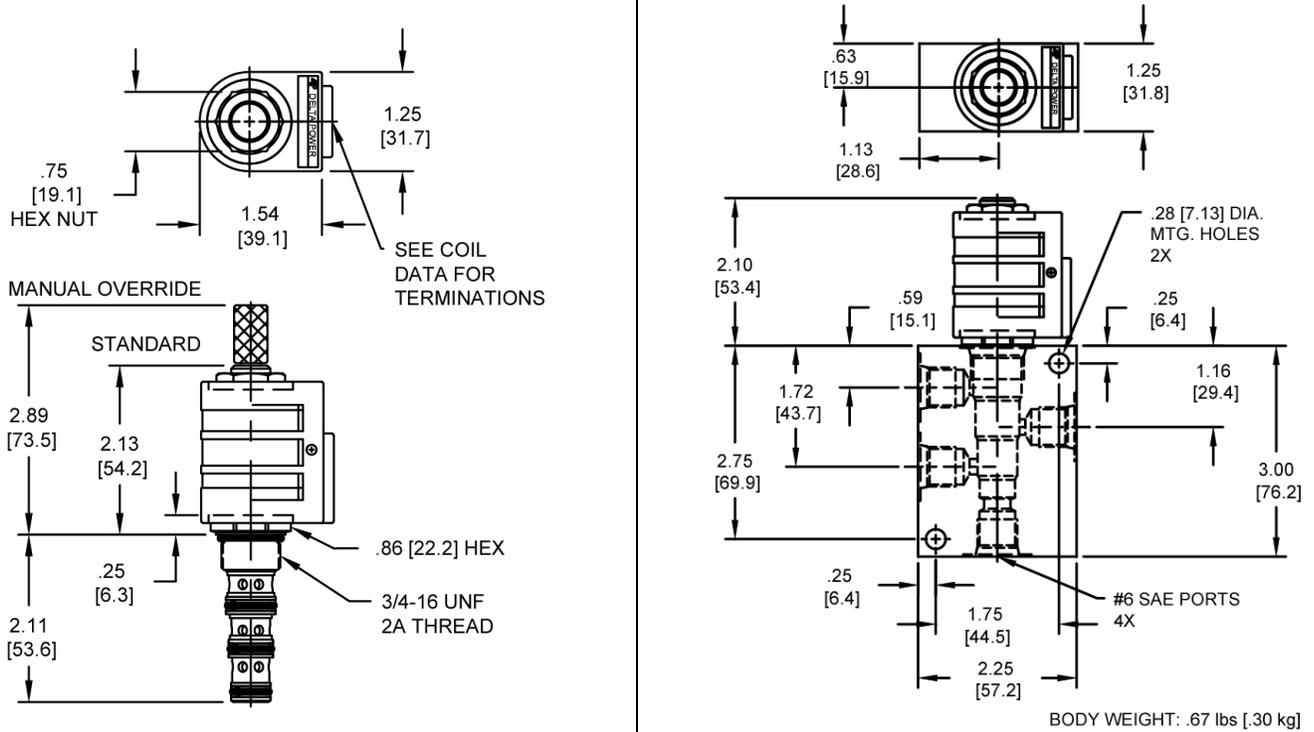
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

PQ-S4D

<p>选项</p> <p>丁腈橡胶 标准 00</p> <p>氟橡胶 标准 V0</p> <p>丁腈橡胶, 手动, 锁位 0M</p> <p>氟橡胶, 手动, 锁位 VM</p> <p>丁腈橡胶, 手动, 复位 B1</p> <p>氟橡胶, 手动, 复位 V1</p>		<p>空白</p> <p>N</p> <p>S</p>	<p>阀体</p> <p>无阀体</p> <p>油口尺寸 1/4 NPTF</p> <p>油口尺寸 #6 SAE</p>
<p>电压</p> <p>06 6 VDC</p> <p>12 12 VDC</p> <p>24 24 VDC</p> <p>36 36 VDC</p> <p>48 48 VDC</p> <p>25 24 VAC</p> <p>11 120 VAC</p> <p>22 220 VAC</p> <p>44 440 VAC</p>			
<p>“P”系列线圈接头形式 (均为直流 除非注明)</p> <p>DL 双线头</p> <p>DT 德式插头</p> <p>ML Metri-Pack 式插头</p> <p>PL Packard 式插头</p> <p>WL 全天候插头</p>		<p>SS 单片</p> <p>DS 双片</p> <p>HC DIN 标准 (交直流)</p> <p>CL 双线 (交流)</p> <p>DI 德式整体式</p>	<p>“D”系列浸水保护型</p> <p>IA “I”型线圈AMP超级密封</p> <p>ID “I”型线圈德式整体式</p> <p>IJ “I”型线圈AMP整体型</p> <p>IM “I”型线圈Metri-Pack整体型</p>

线圈约重: .42 lbs (.19 kg.)

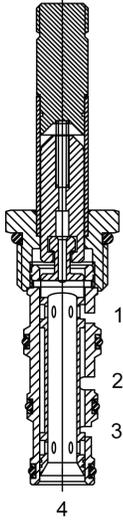
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DG-S4D 2位4通直动式滑阀，中位开通，反向，底进油



说明

通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-中位回油箱，反向，底进油

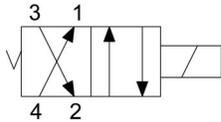
操作说明

当 DG-S4D 断电时，(4) 至 (1)，(3) 至 (2) 流通
 得电时，(4) 至 (3)，(1) 至 (2) 流通
 手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
 锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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
- “1”型线圈选项：防水，耐热，浸水保护

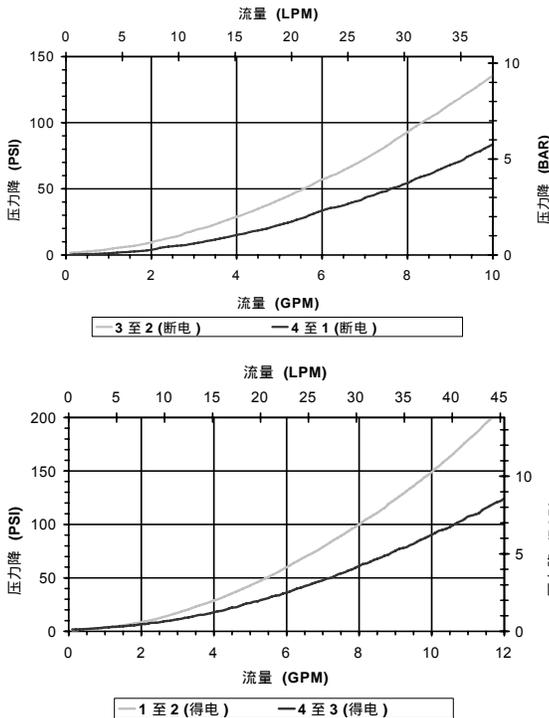
液压符号



选择更高压力阀请参看 HG-S4D。
 换向极限流量为6 GPM
 流量性能参见性能表

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	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.31 lbs (.14 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	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	4050002
密封件	21191214

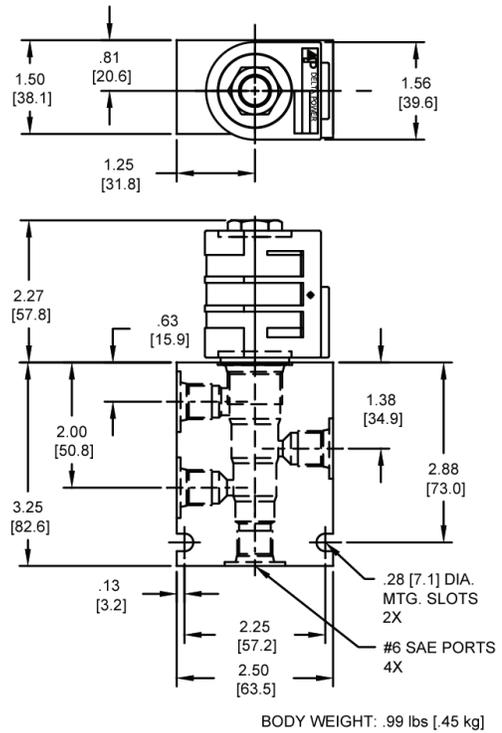
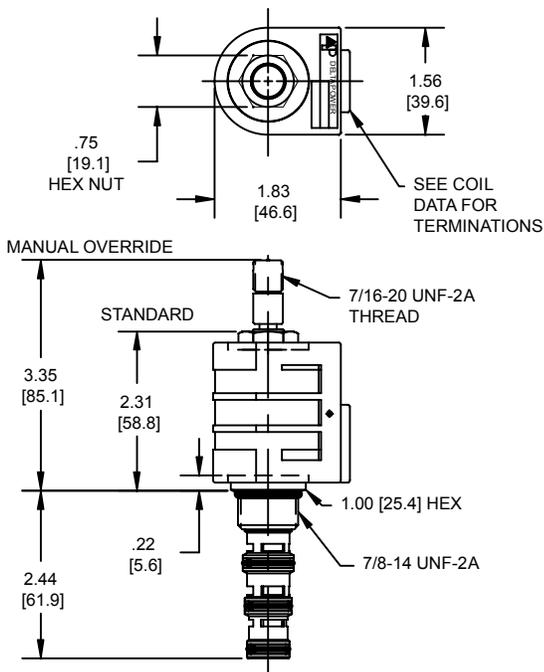
注意：样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

DG-S4D - - - -

- 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, 复位 **B1**
 - 氟橡胶, 手动, 复位 **V1**

- 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

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

线圈约重: .74 lbs/.33 kg.

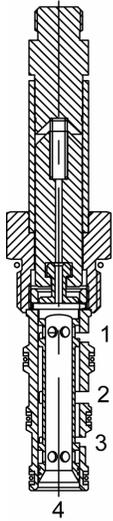
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HG-S4D 2位4通直动式滑阀，底进油



说明

高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-底进油

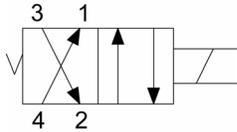
操作说明

当 HG-S4D 断电时，(4) 至 (1)，(3) 至 (2) 流通
得电时，(4) 至 (3)，(1) 至 (2) 流通

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
- 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

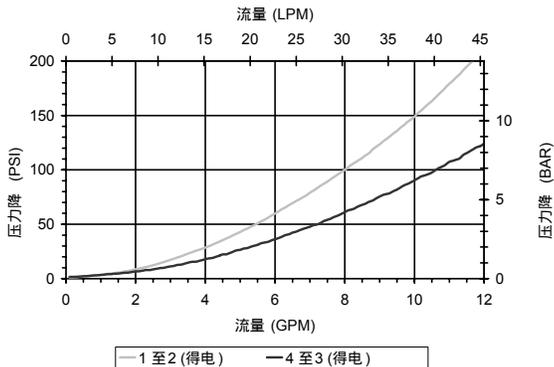
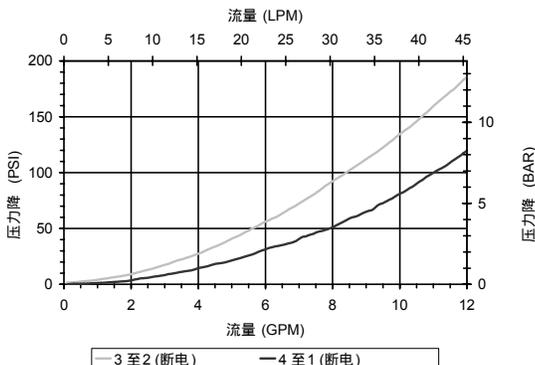
液压符号



使用“L”型线圈

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	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	43 lbs. (.20 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	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

注意：

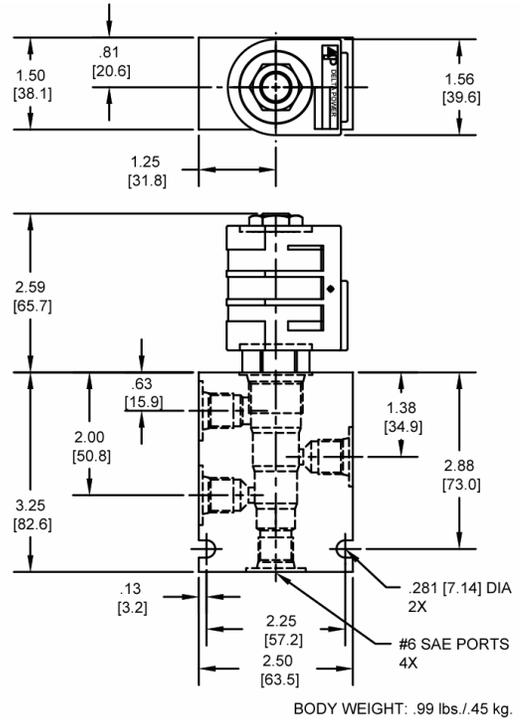
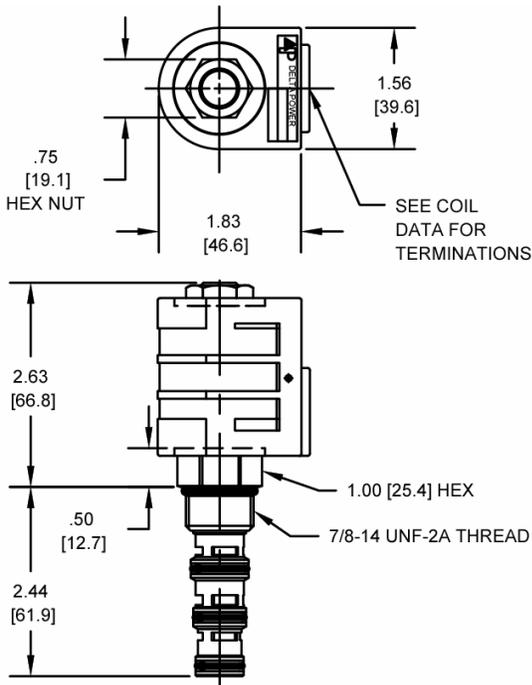
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HG-S4D - - - -

选项
丁腈橡胶 标准
氟橡胶 标准

00
V0

空白
N
S

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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

线圈约重: .68 lbs. (.31 kg.)

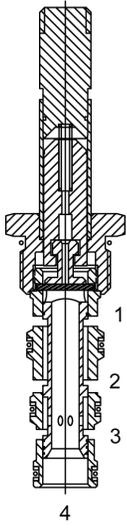
注意：样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DG-S4E 2位4通直动式滑阀，串联/并联回路



说明

口径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-串联/并联回路

操作说明

当 DG-S4E 断电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通

得电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开

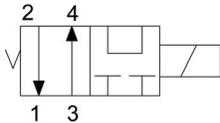
手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。

锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

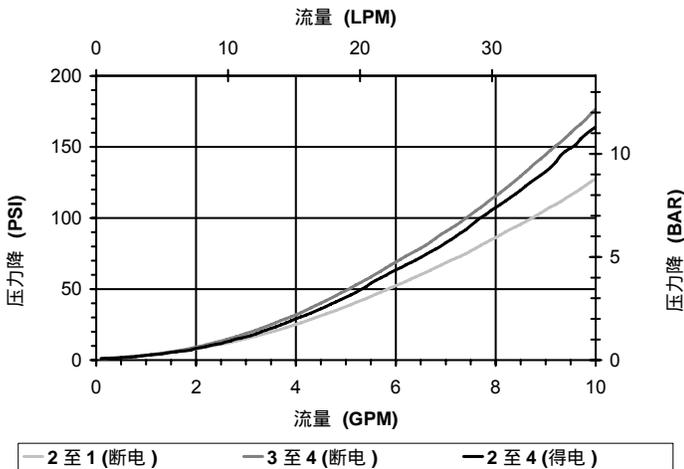
液压符号



选择更高压力阀请参看 HG-S4E。
换向极限流量为6 GPM
流量性能参见性能表

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	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	31 lbs (.14 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500002
密封件	21191214

注意：

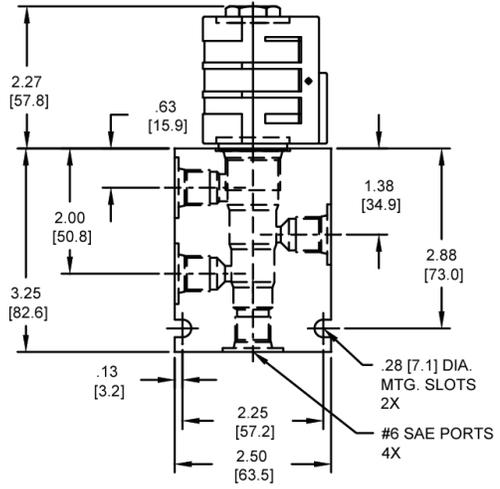
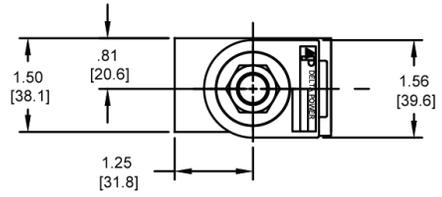
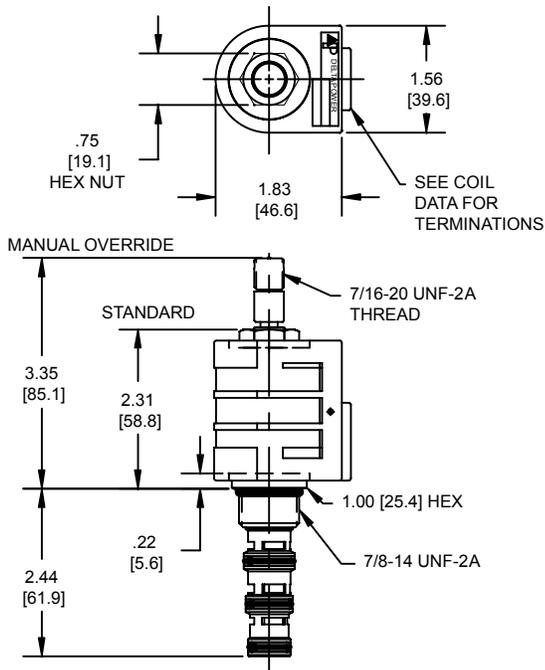
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



BODY WEIGHT: .99 lbs [45 kg]

订货编码

DG-S4E - - - -

- 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, 复位 **B1**
 - 氟橡胶, 手动, 复位 **V1**

- 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

“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”型线圈AMP超级密封
 - ID** “I”型线圈德式整体式
 - IJ** “I”型线圈AMP整体型
 - IM** “I”型线圈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

HG-S4E 2位4通直动式滑阀，串联/并联回路

说明

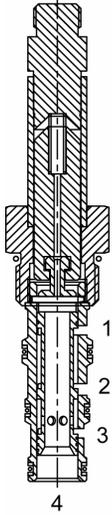
高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-串联/并联回路

操作说明

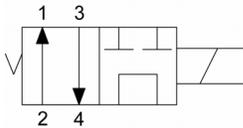
当 HG-S4E 断电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通
得电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开

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
- 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



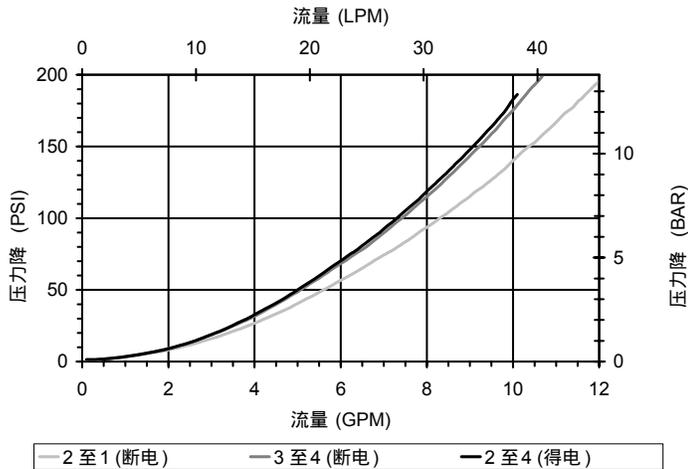
液压符号



使用“L”型线圈

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	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	43 lbs. (20 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	DELTA 4W
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。

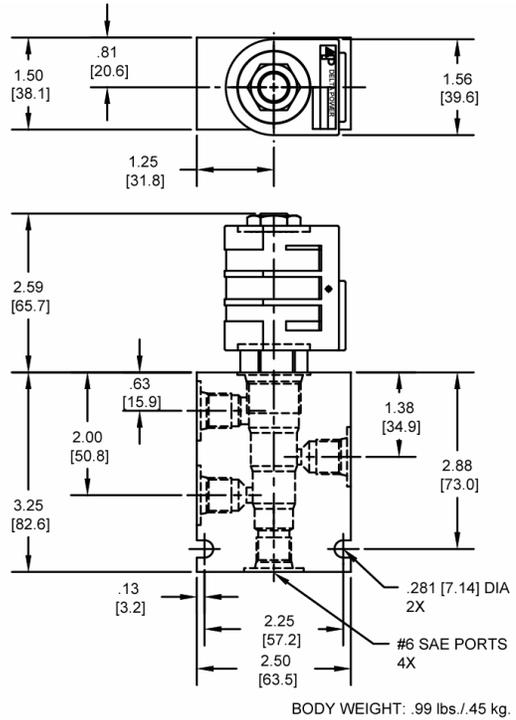
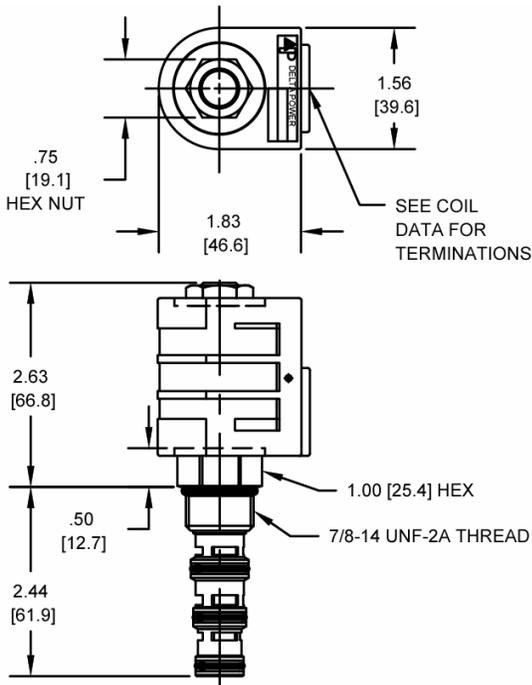
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

HG-S4E - - - -

选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 V0

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

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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.)

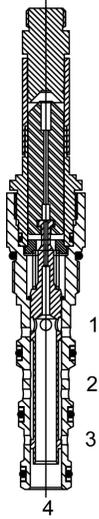
注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HV-S4E 2位4通直动式滑阀，串联/并联回路



说明

高压 通径12 1 1/16-12 螺纹 T系列 2位4通电磁直动式滑阀-串联/并联回路

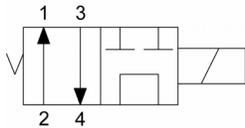
操作说明

当 HV-S4E 断电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通
得电时，(2) 至 (4) 流通，(1) 至 (3) 断开

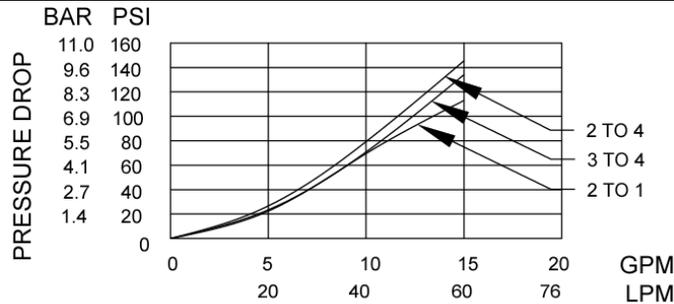
特性

- 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
- 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

液压符号



性能



ABOVE CURVE IS WITH HYDRAULIC OIL 150 SSU AT 100°F.

PORTING OPTIONS	FLOW (GPM)	FLOW (LPM)
2	15	56.7
4	8	30

阀技术参数

额定流量	15 GPM (57 LPM)
额定工作压力	5000 PSI (345 bar)
标准内泄 (150 SSU)	8 cu in/min (131 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	1.07 lbs. (.48 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	70 ft-lbs (94.9 Nm)
线圈	
紧固扭矩	5-7 ft-lbs (6.8-9.5Nm)
阀腔加工尺寸	TECNORD 4W
阀腔刀具 (绞刀)	40500035
密封件	21191309

注意：

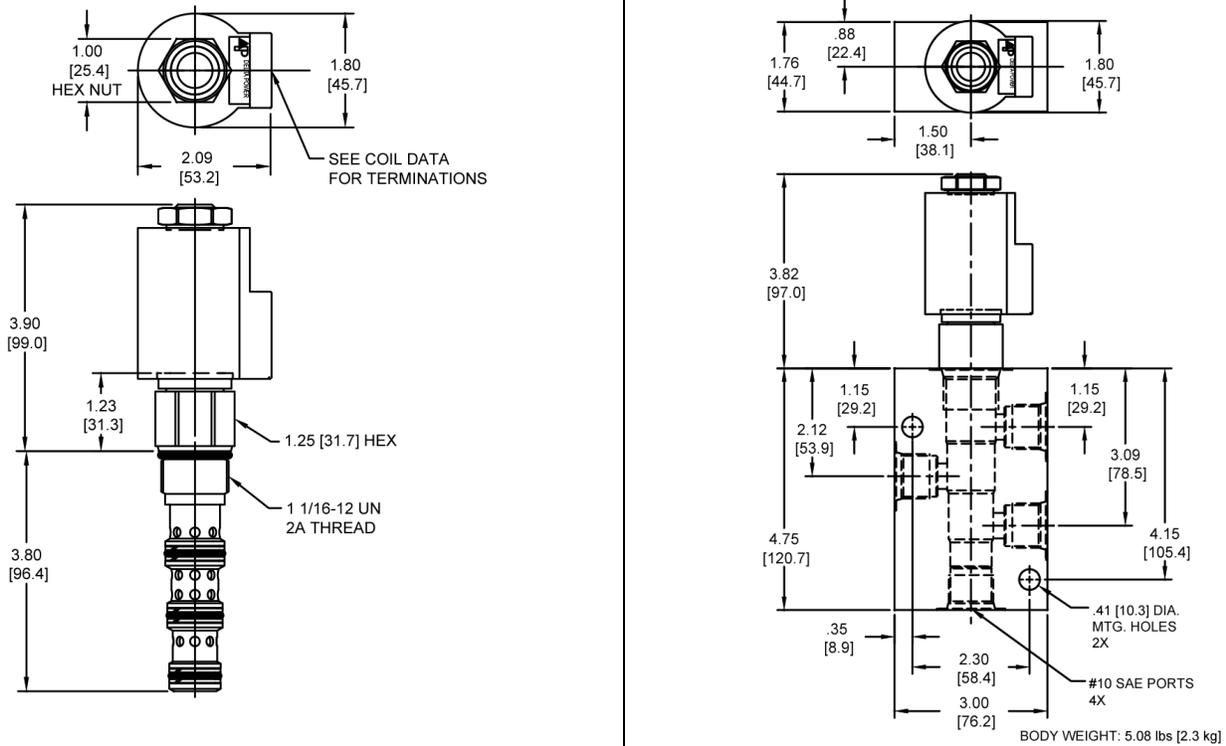
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

外形尺寸



订货编码

HV-S4E - - - -		选项	阀体
		丁腈橡胶 标准 氟橡胶 标准	无阀体 油口尺寸 #10 SAE
		00 V0	S
			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

“T”系列线圈接头形式
(均为直流 除非注明)

- 双线头 DL
- 德式插头 DT
- Metri-Pack 式插头 ML
- Packard 式插头 PL
- 全天候插头 WL
- 双片 DS
- DIN 标准 (交直流) HC

线圈约重: .89 lbs/.41 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。

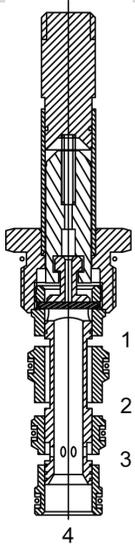
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



DG-S4F 2位4通直动式滑阀，得电关闭



说明

通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-得电关闭

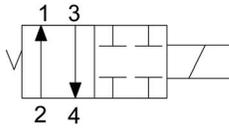
操作说明

当 DG-S4F 断电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通
得电时，所有口断开
手动控制选项：手动时，将手杆头拉出。
锁紧型：将手杆头拉出并旋转180度后，放开，阀即可定位锁紧。

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

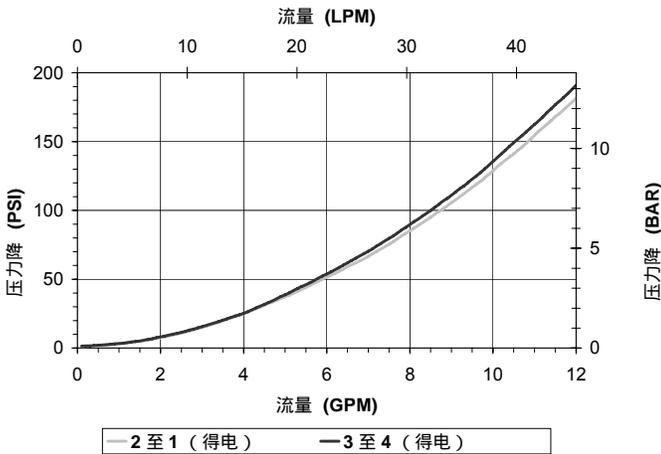
液压符号



选择更高压力阀请参看 HG-S4F。
换向极限流量为6 GPM
流量性能参见性能表

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	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	31 lbs (.14 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
线圈	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
紧固扭矩	4-6 ft-lbs (5.4-8.1 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 4W
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。

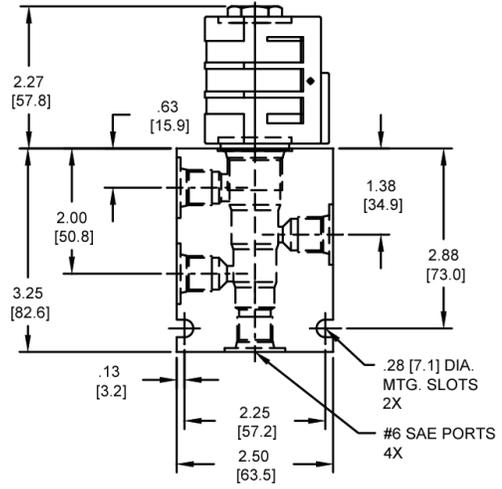
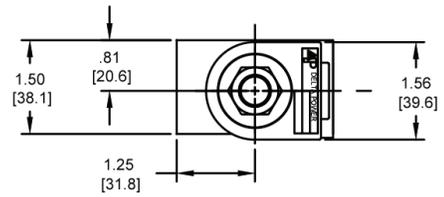
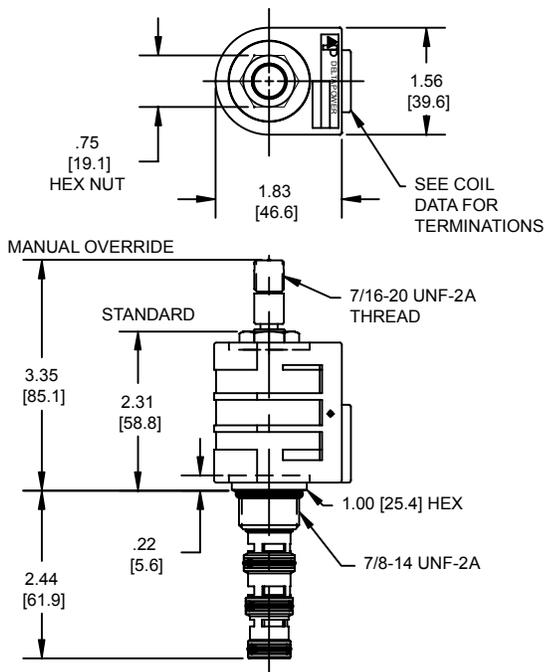
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

DG-S4F - - -

- 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, 复位 B1
 - 氟橡胶, 手动, 复位 V1

- 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

“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.

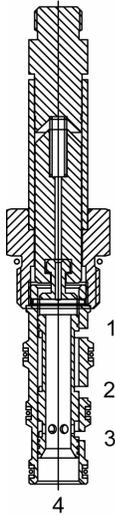
注意: 样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

HG-S4F 2位4通直动式滑阀，得电关闭



说明

高压 通径10 7/8-14 螺纹 D系列 2位4通电磁直动式滑阀-得电关闭

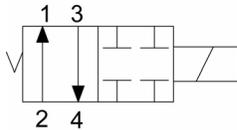
操作说明

当 HG-S4F 断电时，(2) 至 (1)，(3) 至 (4) 流通
得电时，所有口断开

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
- 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

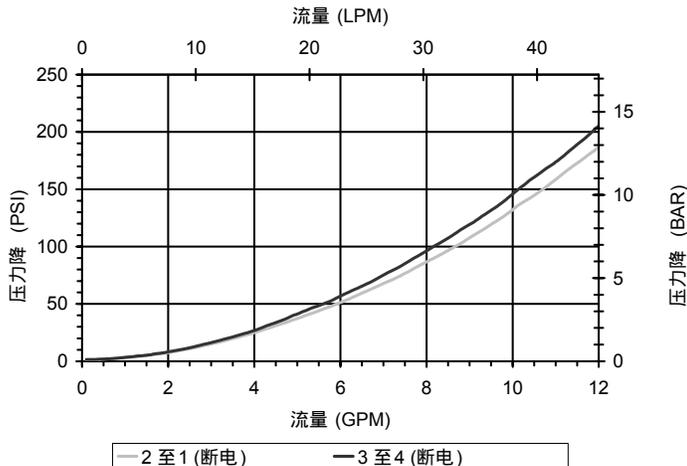
液压符号



使用 “L” 型线圈

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	4000 PSI (276 bar)
标准内泄 (150 SSU)	10 cu in/min (164 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	44 lbs. (.20 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	DELTA 4W
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。

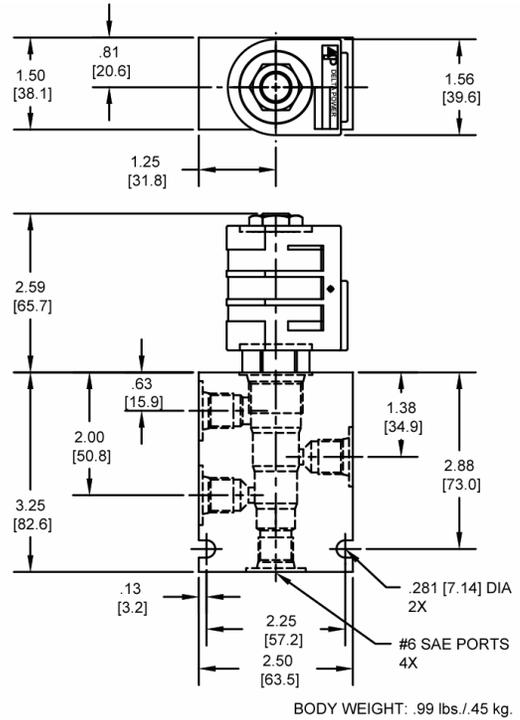
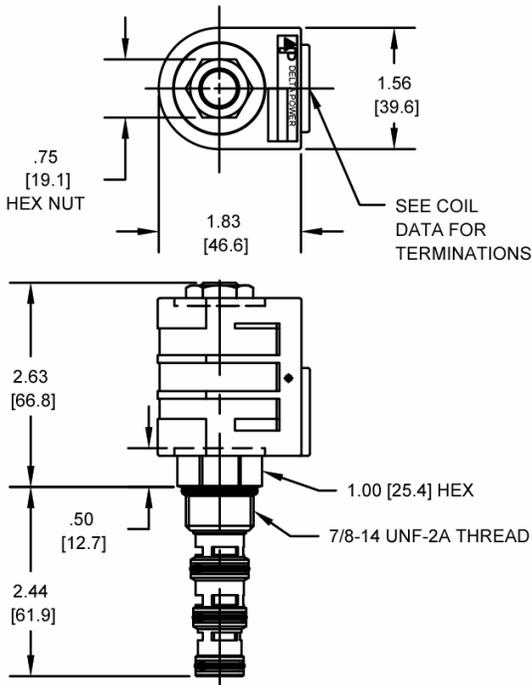
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

HG-S4F - - - -

选项
丁腈橡胶 标准 00
氟橡胶 标准 VO

阀体
无阀体
油口尺寸 1/4 NPTF
油口尺寸 #6 SAE

注意：锻铝阀体不能承受28MPa高压
选型时请咨询生产厂家

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