

SV1-10系列电液伺服阀一站式销售河北盛屹机电

产品名称	SV1-10系列电液伺服阀一站式销售河北盛屹机电
公司名称	河北盛屹机电工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区建华大街蓝山国际B座1409室（注册地址）
联系电话	0311-88668710 15532102424

产品详情

EMG系列SV伺服阀为压力和控制提供了恒定的动力，与最大的寿命和重复精确率。伺服阀是每个电液控制系统中最重要组件。旋转阀芯和间隙调节的设计是为了确保最小的摩擦损耗、快速响应和单级阀的最大流量。EMG旋转阀芯设计提供了高可靠性和最大限度的减小维护量。这种类型的伺服阀允许在线冲洗（当没有油的泄漏时）。基于我们在液压控制在工业应用领域的多年经验，我们决定装配手动调节装置。EMG系列伺服阀的尺寸在NG6到NG50通径之间，流量带4到1500L/min，压损是20Bar。伺服阀 S

V 1-10/.. 4 8 16 32 48 电气部分连接1-2: 额定电流mA ± 300 ± 300 ± 300 ± 300 ± 1000额

定颤振信号 50 Hz150 HzmA10201020204020404080阻抗4040404411电感H0,16

0,160,160,20,05连接1-3: 额定电流mA ± 600 ± 600 ± 600 ± 600 – 额定颤振信号

50 Hz150 HzmA2040204040804080 – – 阻抗20202022 – 电感H0,080,080,080,1 – 插头插座带有保护触点的A型三星插座，DIN43 650 (随阀提供)。防爆伺服阀提供四孔PE带有Ex认证的插头插座

保护等级IP 65（装配好插头插座后） 电气接线SV 1-10/48 伺服阀 SV

1-10/.. 4 8 16 32 48 液压部分工作压力范围ps SV 1-10/..

SV 1-10/../Ex30 ...315 bar 20 ...210 bar5 ...100 bar 5

...100 bar1 ...50 bar 1 ...50 bar 最大允许回

油压力pT30

bar注：除单向阀之外，回油口管路不得安装其他截流元件 额定流量QN pN = 20 bar 时

pN = 70 bar时 l/minl/min 47 813 1624 3246 4870外泄漏量零 工作温度范

围 - 20

...+80

° C以下数据在额定颤振信号条件下有效内泄漏量QO2在ps= 100 bar; I = 0 mA; t = 50 ° C; QA= 0 l/min;

QB= 0 l/min 条件下SV 1-10/../315/6 SV 1-10/../210/6/Ex315/1

210/1/Ex100/6 100/6/Ex100/1

100/1/Ex50/6 50/6/Ex50/1

50/1/Ex l/min l/min l/min l/min l/min l/min 0.7111.51.82.8 11.51.52.22.83.80.

150.250.250.40.40.70.250.40.40.60.71.20.40.70.711.21.8磁滞1)%<2<2<2,5<2,5<2,5反向误差%<0,1<0,1<0,2<0,2<0

,2响应灵敏度%<0,1<0,1<0,2<0,2<0,2流量非线性%<2<3<4<5<6流量非对称%<5<5<5<5<5压力增加相关特

性 pL/pSI/ INSV1-10/../315/6 SV1-10/../210/6/Ex315/1

210/1/Ex100/6 100/6/Ex100/1

100/1/Ex50/6 50/6/Ex50/1

50/1/Ex 142512201220 遮盖量SV 1-10 / .. / ... /1;...1/Ex/6;...6/Ex 0,5

... 2,5

%4

...8

% 零点漂移理论上无漂移 建议使用介质2)H -

L 46 液压油 建议使用过滤器无旁路的压力油过滤器，带污染指示10

75 注：1)指磁铁磁场2)特殊定货可以使用门HFC，HFD介质 用于防爆场合符合EN50015: 1988

4.1标准