



官网二维码

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094
在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

Z199-A-C系列二位二通 先导膜片式磁保持脉冲塑料电磁阀

使用说明书

2023版



Z199-15A1b16-XC

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、出口型暨农林灌溉系统指定配套用品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:7kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt (mm²/s)
- 07、可任意角度安装,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 08、先导式结构,需要一定的压力压差才能动作
- 09、带独立的进水过滤器,能有效过滤进入膜片上腔的介质
- 10、DN32~50带流量调节装置,可根据要求调节流量大小
- 11、本系列产品带手动开关功能,在无电时可逆时针旋转手动开关打开阀门
- 12、膜片材料:Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N)
- 13、磁保持结构,交换电源正负极来实现打开、关闭
- 14、阀体材料:增强尼龙(代号:A)
- 15、电压常规:DC6V,脉宽60~80ms,其它电压定制

二、电磁阀的安装与使用

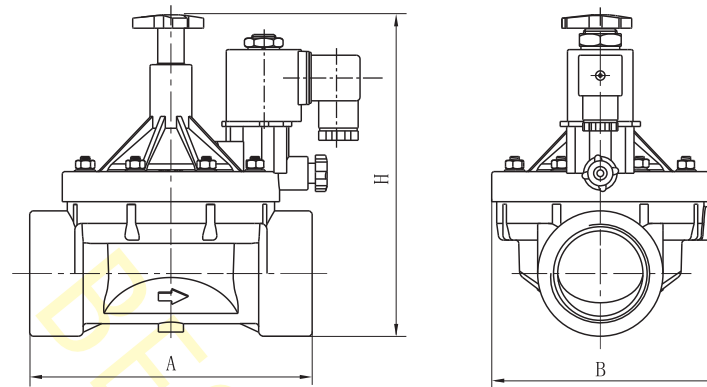
安装阶段	操作步骤	简要图示
安装前	01、请详细阅读使用说明书,并核对产品的参数是否符合使用要求; 02、清洗管道,保证介质清洁、无颗粒杂质,并在电磁阀前加60~80目的过滤器;	<div>阅读说明书</div> <div>清洗管道</div> <div>步骤01</div> <div>步骤02</div>
安装中	03、介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致; 04、一般应水平安装线圈垂直向上,有的产品可以任意角度安装,详细请阅读使用说明书; 05、带接线盒的电磁阀应将电源线直接接入接线盒(引线仅供出厂测试用,不牢固),并确认是否牢固可靠(松动的接线容易烧线圈或出现其它故障); 06、需要连续工作的场合,最好安装旁通,便于检修; 07、户外露天使用,请将电磁阀安装在防护罩里或选用IP67户外型电磁阀; 08、如果管道有水锤现象,应在阀后安装止回阀,或电磁阀出口离弯头1m以上; 09、如果管道里有负压差,应在阀后安装止回阀;	<div>介质流向</div> <div>线圈垂直向上</div> <div>电源线直接接入接线盒</div> <div>步骤03</div> <div>步骤04</div> <div>步骤05</div> <div>安装旁通</div> <div>截止阀</div> <div>安装防护罩</div> <div>步骤06</div> <div>步骤07</div> <div>水锤-安装止回阀或出口离弯头>1m</div> <div>安装止回阀</div> <div>步骤08</div> <div>步骤09</div>
安装后	10、定期检查(一般1~2次/年)电磁阀的关键、易损零部件(例如:线圈、密封件、膜片); 11、长时间停用后,一般应排清凝结物方可继续使用。	<div>定期检查</div> <div>排清凝结物</div> <div>步骤10</div> <div>步骤11</div>

三、电磁阀安装注意事项

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

⚠ 本系列电磁阀只能单向流通,介质的流向应与阀体上的箭头方向一致。

四、外形尺寸图



五、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv 值 m ³ /h	操作压力压差(kgf/cm ²)			适用温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	功率	外形尺寸	重量 (kg)
				最小压力压差	空气、水	轻油					W DC 6V	长×宽×高 A×B×H	
Z199-15A-C	G1/2"	15	4.11	0.3	7	5	-9 / 80	H	常规	常规	13	85×73×126	0.4
Z199-20A-C	G3/4"	20	6.51	0.3	7	5					13	90×73×128	0.4
Z199-25A-C	G1"	25	10.3	0.3	7	5					13	125×90×148	0.5
Z199-32A-C	G1 1/4"	32	18.9	0.3	7	5					13	150×128×173	0.9
Z199-40A-C	G1 1/2"	40	25.7	0.3	7	5					13	152×128×176	1.2
Z199-50A-C	G2"	50	41.1	0.3	7	5					13	170×140×190	1.4

注:1、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。
2、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。

六、选型订货须知

订货前必须明确以下参数,然后才能准确无误选型

介质	介质温度 ℃	介质压力 MPa	电源电压 V	公称通径 DN	连接方式	阀体材料	阀位形式	特殊要求

七、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用,保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障,不在保修范围内,但我司可以协助指导解决。