



官网二维码

Z152铜、Z152-B不锈钢系列
二位二通先导活塞式电磁阀〈常开型〉

使用说明书

2023版



Z152-20Ib02-Y

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

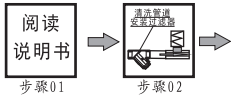
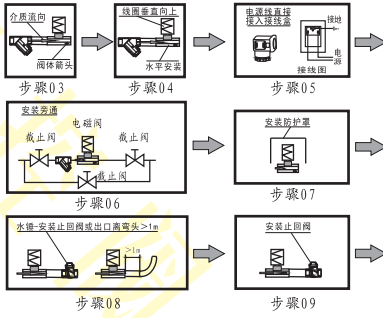

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、出口型
- 02、最高动作频率:3次/秒
- 03、耐压等级:8kgf/cm²
- 04、适合的环境温度:-15~75℃
- 05、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 06、先导式结构,需要一定的压力压差才能动作
- 07、系列化成熟产品,体积小、性能稳定
- 08、可任意角度安装,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、泄漏量:IIIc型:常温介质---1.5ml/min, 蒸汽---0.1ml/min, 不精确值
- 10、密封材料:常规IIIc型---PTFE(氟塑料, 代号:P)
特需Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)
- 11、阀体材料:常规---铜锻件(代号:[T], 可省略)或SS304不锈钢(代号:B)
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 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;	 步骤01 步骤02
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;	 步骤03 步骤04 步骤05 步骤06 步骤07 步骤08 步骤09
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。	 步骤10 步骤11

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、动作示意图



五、参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)			适用温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸		重量 (kg)
				最小压力压差	最大压力压差							长×宽×高 A×B×H				
					空气、水	轻油/蒸汽										
														AC	DC	
Z152-10(B)	G3/8"	10	2.30	0.5	8	8	8	Ib: -9 80	H	Ib型: Y IP65	BmZ	33	32	75×50×148	1.4	
Z152-15(B)	G1/2"	15	4.80	0.5	8	8	8					33	32	75×50×148	1.4	
Z152-20(B)	G3/4"	20	7.60	0.5	8	8	8					33	32	85×60×160	1.7	
Z152-25(B)	G1"	25	12.0	0.5	8	8	8					33	32	100×70×168	2.1	
Z152-32(B)	G1 1/4"	32	24.0	0.5	6	6	6					33	32	120×90×185	3.8	
Z152-40(B)	G1 1/2"	40	30.0	0.5	6	6	6	IIIc: -9 150	H	IIIc型: J IP54	特需 BmZ	33	32	120×90×185	3.8	
Z152-50(B)	G2"	50	48.0	0.5	6	6	6					33	32	150×110×205	4.7	
Z152-25BF	通用法兰 GB/T9124(PN10bar)	25	12.0	0.5	8	8	8					33	32	135×110×200	3.6	
Z152-32BF		32	24.0	0.5	6	6	6					33	32	160×135×215	6.2	
Z152-40BF		40	30.0	0.5	6	6	6					33	32	160×145×220	6.7	
Z152-50BF		50	48.0	0.5	6	6	6	33	32	200×155×266	7.5					

- 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、法兰默认按GB/T9124标准制造,也可按用户指定标准制造,如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。
3、不锈钢系列DN25~50有法兰式,铜系列没有法兰式。
4、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	阀体形式	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。