



官网二维码

ZF3-B不锈钢系列二位三通直动活塞式电磁阀

## 使用说明书

20230724版

### 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



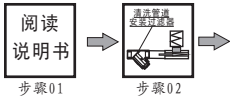
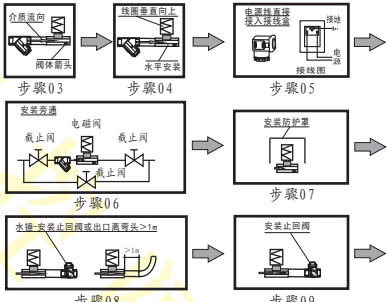

ZF32-08BIb24-Q1

上海北四特自动化科技有限公司

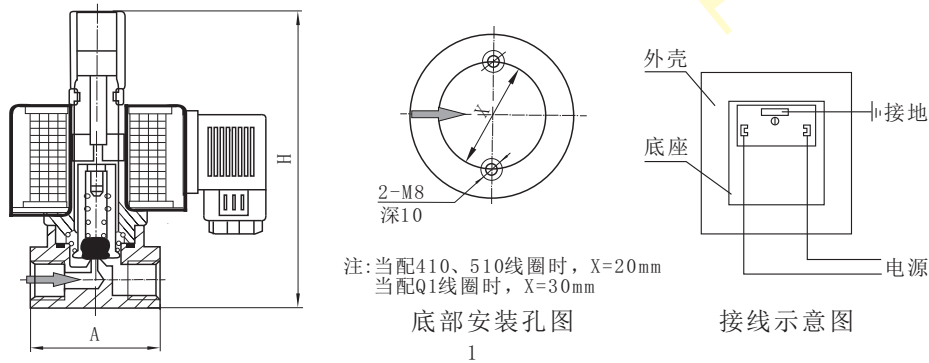
## 一、产品特点

- 国内通用型暨电力设备长期选用产品
- 泄漏量:0ml/min
- 最高动作频率:3次/秒
- 耐压等级:10kgf/cm<sup>2</sup>
- 适合的环境温度:-15~75℃
- 适用介质的运动粘度:≤50CSt (mm<sup>2</sup>/s)
- 直动式结构, 零压差可靠动作
- 常规水平安装, 线圈垂直向上, 垂直安装需定制, 介质要求清洁, 无颗粒杂质
- 密封材料:常规Ib型---丁腈jīng橡胶(NBR, 代号:N), 特需Ile型---氟橡胶(VITON, 代号:V)
- 阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B), 特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 电压常规:AC220V/AC230V/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

## 二、电磁阀的安装使用

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、结构图与底部安装孔图

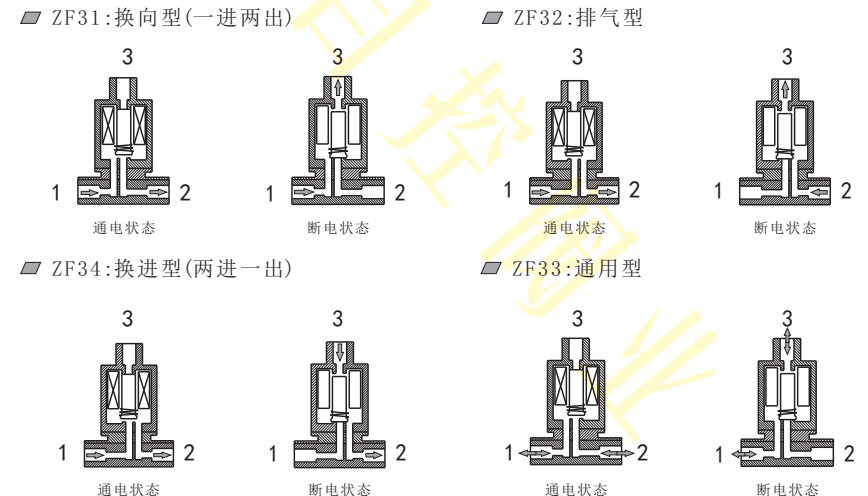


## 四、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 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)
						最小压力差	最大压力压差						VA 220V	W 24V	长×宽×高 A×B×H		
		空气、液体、轻油	AC	DC													
					阀体		顶部									阀体	
ZF3*-02(B)	顶部 G1/4"	2.0	1.5	0.2	0.1	0	6	6	Ib: -9 / 80	F	IP65	常规 Y 特需 BmZ	16	15	40×45×128	0.9	
ZF3*-04(B)	阀体 G1/4"	4.0	3.0	0.4	0.3	0	4	4					16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-06(B)	顶部 G1/4"	6.0	4.0	0.6	0.4	0	2	2					16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-08(B)	阀体 G3/8"	8.0	5.0	0.9	0.4	0	1	1					16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-02(B)	顶部 G1/4"	2.0	1.5	0.2	0.1	0	10	10	Ile: -9 / 120	H	IP54	常规 W 特需 BdZ	45	40	40×62×130	1.0	
ZF3*-04(B)	阀体 G1/4"	4.0	3.0	0.4	0.3	0	8	8					45	40	50×62×132	1.2	
ZF3*-06(B)	顶部 G1/4"	6.0	4.0	0.6	0.4	0	6	6					45	40	50×62×132	1.2	
ZF3*-08(B)	阀体 G3/8"	8.0	5.0	0.9	0.4	0	4	4					45	40	50×60×132	1.2	

- 注: 1、该产品底部带安装孔2-M8。  
2、“\*”可以表示31、32、33、34中的任意一种。  
3、线圈配置常规为Y时, 默认塑封410线圈; 线圈配置常规为W时, 默认小ZQDF铁壳线圈(Q1)。  
4、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。  
5、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

## 五、动作示意图



## 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

- 在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 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。