



官网二维码

Z131铜、Z131-B不锈钢系列  
二位二通先导膜片式电磁阀〈常闭型〉

## 使用说明书

20230627版



Z131-40BIb24

### 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

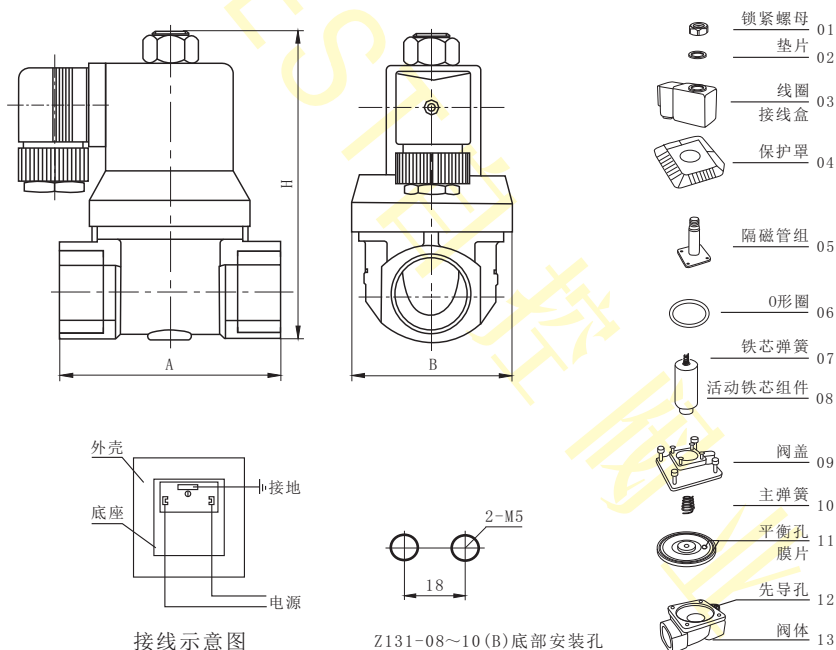
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

**上海北四特自动化科技有限公司**

## 一、产品特点

- 01、出口型欧洲风格电磁阀
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:16kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 07、先导式结构, 需要一定的压力压差才能动作
- 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、膜片材料:常规 Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)  
特需 IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E), IIIc型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 10、阀体材料:常规---炮铜(代号:[T])或SS304不锈钢(代号:B), 特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 12、线圈可连续通电, 无时间限制, 无需内置或外配节能模块

## 二、外形图、底部安装孔图与分解图



## 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、常闭型与常开型动作示意图



## 五、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	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							VA 220V	W 24V		
					空气、水、轻油	AC								DC	
Z131-08(B)	G1/4"	8	1.85	0.3	10	10	Ib: -9 ~ 80  IIc: -39 ~ 120  IIIc: -9 ~ 150	F	常规 IP65	Y	BmZ	26	14	52×38×85	0.45
Z131-10(B)	G3/8"	10	2.46	0.3	10	10						26	14	52×38×85	0.45
Z131-15(B)	G1/2"	15	5.12	0.3	10	10						26	14	52×38×85	0.45
Z131-17(B)	G1/2"	17	6.31	0.3	10	10						26	14	66×45×90	0.53
Z131-20(B)	G3/4"	20	9.60	0.3	10	10						26	14	62×45×98	0.60
Z131-22(B)	G3/4"	22	10.6	0.3	16	16						26	14	83×65×117	1.28
Z131-25(B)	G1"	25	12.8	0.3	16	16						26	14	83×65×117	1.30
Z131-32(B)	G1 1/4"	32	26.0	0.7	16	16						26	14	135×96×145	2.86
Z131-40(B)	G1 1/2"	40	30.0	0.7	16	16						26	14	133×96×145	2.70
Z131-50(B)	G2"	50	49.0	0.7	16	16						26	14	160×111×166	4.15

注: 1、Z131-08~15(B)可带安装孔(常规不带安装孔), Z131-17~50无安装孔。  
2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。  
3、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

## 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	公称口径 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。

