



官网二维码

Z112-R 316不锈钢系列二位二通  
先导膜片式电磁阀〈常开型〉

## 使用说明书

2023版



Z112-15R II e02

### 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

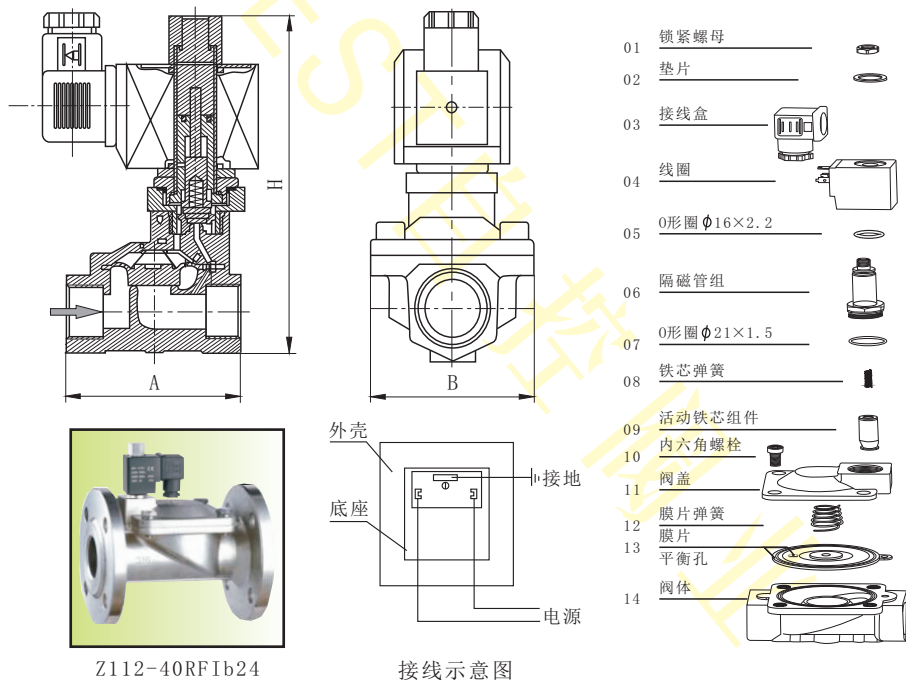
在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094  
在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091  
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

**上海北四特自动化科技有限公司**

## 一、产品特点

- 01、出口型
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、阀体材料:SS316不锈钢(代号:R)
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:13kgf/cm<sup>2</sup>
- 06、适合的环境温度:-15~75℃
- 07、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 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、先导式结构, 需要一定的压力压差才能动作(Z112-01~03R为直动式, 零压差可靠动作)
- 10、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈jīng橡胶, 代号:N)  
特需Ile型---VITON(氟橡胶, 代号:V), Iic型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

## 二、结构图与分解图

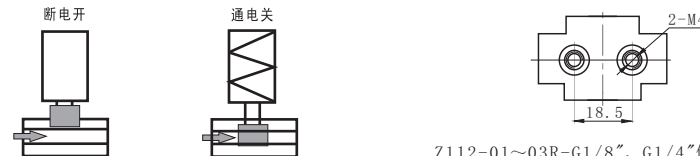


## 三、电磁阀安装注意事项

⚠ 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、外形图与底部安装孔尺寸图



Z112-01~03R-G1/8", G1/4"侧面安装孔图

## 五、参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	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)			
				最小压力压差	最大压力压差								VA 220V	W 24V	长×宽×高 A×B×H					
					空气、水	轻油	AC/DC													
Z112-01R	G1/8"	1.0	0.04	0	6	6	5	Ib: -9 ~ 80	F	常规 IP65	常规 Y	常规 BmZ	22	13	40×30×88	0.4				
Z112-1.5R	G1/8"	1.5	0.09	0	6	6	5						22	13	40×30×88	0.4				
Z112-2.5R	G1/8"	2.5	0.20	0	6	6	5						22	13	40×30×88	0.4				
Z112-03R	G1/4"	2.5	0.26	0	6	6	5						22	13	40×30×88	0.4				
Z112-10R	G3/8"	10	2.00	0.5	13	13	8						33	32	65×48×124	0.9				
Z112-15R	G1/2"	15	4.10	0.5	13	13	8						33	32	65×48×124	0.9				
Z112-20R	G3/4"	20	6.50	0.5	13	13	8						33	32	75×58×130	1.1				
Z112-25R	G1"	25	11.0	0.5	13	13	8						33	32	96×70×143	1.6				
Z112-32R	G1 1/4"	32	21.0	0.5	8	8	8						Ile: -9 ~ 120	特需 IP67	特需 Ns M X Σ+	特需 BdZ	33	32	130×96×155	2.9
Z112-40R	G1 1/2"	40	26.0	0.5	8	8	8										33	32	130×96×155	2.9
Z112-50R	G2"	50	42.0	0.5	8	8	8	33	32	163×120×180	4.8									
Z112-25RF	通用法兰 (GB/T9124 (PN100bar))	25	11.0	0.5	13	13	8	33	32	135×110×170	2.8									
Z112-32RF		32	21.0	0.5	8	8	8	33	32	161×135×189	5.3									
Z112-40RF		40	26.0	0.5	8	8	8	33	32	161×145×190	5.5									
Z112-50RF		50	42.0	0.5	8	8	8	33	32	201×160×220	8.0									

注: 1、Z112-01~03R底部或侧面带安装孔(常规侧面安装孔, 如需底部安装孔请咨询我司销售或客服), Z112-10~50R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、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。  
4、接线盒接口螺纹: 塑封线圈PG11, 铁壳线圈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。