



官网二维码

Z113 铜、Z113-R 316 不锈钢系列
两位三通直动活塞式电磁阀

使用说明书

2023版



Z1132-03Ib02

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

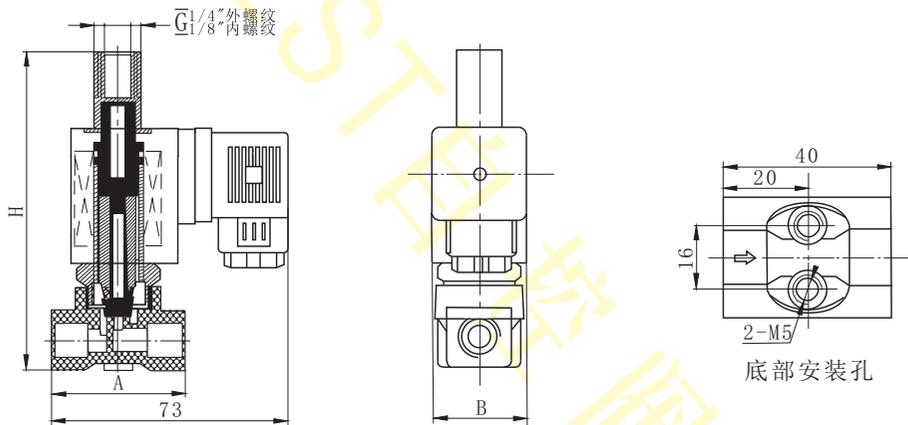
在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094
 在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091
 在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

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、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:12kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75°C
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt (mm²/s)
- 07、直动式结构, 零压差可靠动作
- 08、系列化产品, 体积小、性能稳定
- 09、可任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 010、密封材料:常规Ib型---NBR(丁腈jīng橡胶, 代号:N)
特需IIc型---VITON(氟橡胶, 代号:V), IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)
- 011、阀体材料:常规---铜锻件(代号:[T])或SS316不锈钢(代号:R)
- 012、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

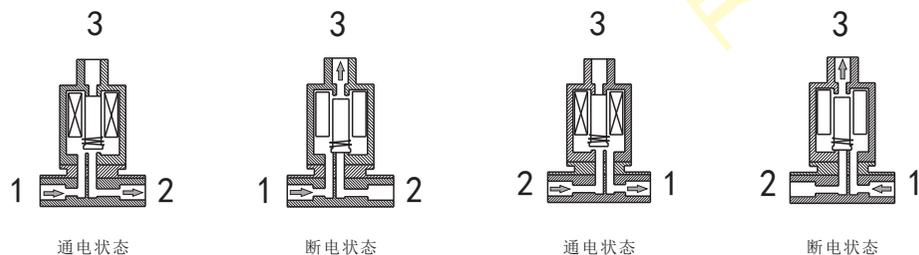
二、结构图与底部安装孔图



三、动作示意图

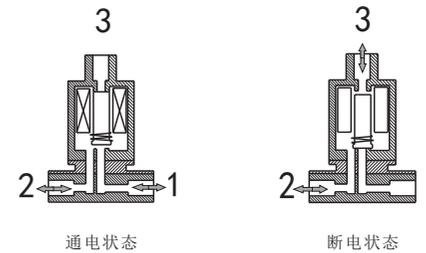
Z1131:换向型(一进两出)

Z1132:排气型



四、动作示意图与安装注意事项

Z1133:通用型



⚠ 本系列电磁阀介质的流向应与阀体上的箭头方向一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

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 °C	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)
		阀体	顶部	阀体	顶部	最小压力压差	最大压力压差		VA	W	长×宽×高						A×B×H				
		AC	DC	空气、水、轻油	AC	DC	220V	24V													
Z1131-1.5(R)	顶部 G1/4" 阀体 常规 G1/8" 特需 G1/4"	1.5	1.2	0.06	0.05	0	12	8	Ib: -9 80 IIc: -39 120 IIe: -9 120	F	IP65	常规 Y	BmZ	22	13	40×30×100	0.4				
Z1131-02(R)		2.0	1.2	0.12	0.05	0	10	7						22	13	40×30×100	0.4				
Z1131-2.5(R)		2.5	1.2	0.18	0.05	0	8	6						22	13	40×30×100	0.4				
Z1131-03(R)		3.0	1.2	0.21	0.05	0	7	5						22	13	40×30×100	0.4				
Z1132-1.5(R)		1.5	1.2	0.06	0.05	0	12	8						22	13	40×30×100	0.4				
Z1132-02(R)		2.0	1.2	0.12	0.05	0	10	7						22	13	40×30×100	0.4				
Z1132-2.5(R)		2.5	1.2	0.18	0.05	0	8	6						22	13	40×30×100	0.4				
Z1132-03(R)		3.0	1.2	0.21	0.05	0	7	5						22	13	40×30×100	0.4				
Z1133-1.5(R)		1.5	1.2	0.06	0.05	0	6	4						22	13	40×30×100	0.4				
Z1133-02(R)		2.0	1.2	0.12	0.05	0	5	4						22	13	40×30×100	0.4				
Z1133-2.5(R)		2.5	1.2	0.18	0.05	0	4	3						22	13	40×30×100	0.4				
Z1133-03(R)		3.0	1.2	0.21	0.05	0	3.5	2.5						22	13	40×30×100	0.4				

- 1、该产品底部带安装孔2-M5。
- 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: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 °C	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。