

## 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

- 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。



官网二维码



⚠ 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。

Z163铜、Z163-B不锈钢系列  
二位三通直动活塞式电磁阀

## 使用说明书

2023版



Z1633-02R1b24-1/8B

## 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 sale02@bestautovalve.com sale03@bestautovalve.com sale06@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	
邮编: 201824	

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

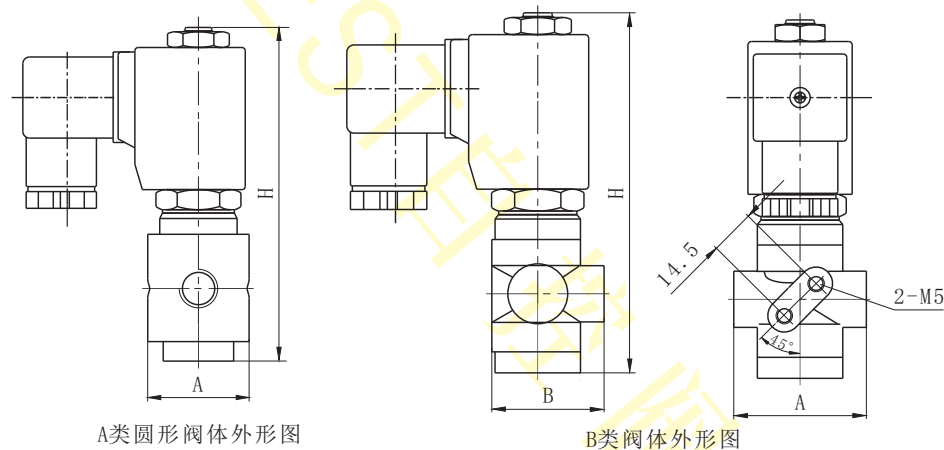
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

## 一、产品特点

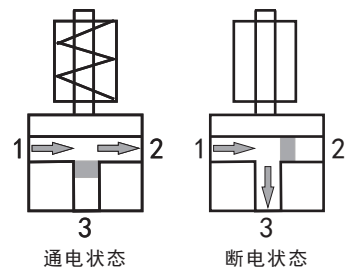
- 01、出口型
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:13kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 07、可任意角度安装,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 08、直动式结构,零压差可靠动作
- 09、密封材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N)  
特需IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E), IIe型---VITON(氟橡胶,代号:V)
- 10、阀体材料:A类圆形阀体常规SS304不锈钢(代号:B),特需锻铜(代号:[T])、SS316不锈钢(代号:R)  
B类阀体常规锻铜(代号:[T]),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

## 二、外形图

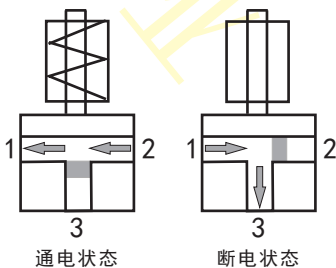


## 三、动作示意图

### Z1631:换向型

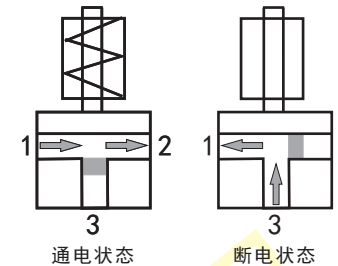


### Z16321:常闭排气型

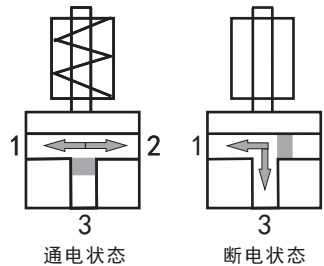


## 四、动作示意图

### Z16322:常开排气型



### Z1633:通用型



## 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						长×宽×高 A×B×H						VA AC 220V	W DC 24V			
					空气、水				轻油												
					AC	DC	AC	DC	AC	DC											
Z16321-1.5-1/8A	G1/8"	1.5	0.06	0	13	11	13	11	Ib: -9 ~ 80  Ile: -9 ~ 120  Ile: -39 ~ 120	F	常规 IP65  特需 IP54 IP67	常规 Y 特需 W X Σ+ BmZ	BmZ	22	13	36×36×99	0.5				
Z16321-02-1/8A	G1/8"	2.0	0.12	0	11	9.0	11	9.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z16321-2.5-1/8A	G1/8"	2.5	0.18	0	9.0	7.0	9.0	7.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z16321-03-1/8A	G1/8"	3.0	0.21	0	6.1	4.0	6.1	4.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z16321-04-1/8A	G1/8"	4.0	0.30	0	3.5	2.1	3.5	2.1						22	13	36×36×99	0.5				
Z16321-1.5-1/8B	G1/8"	1.5	0.06	0	13	11	13	11						22	13	43×36×99	0.4				
Z16321-02-1/8B	G1/8"	2.0	0.12	0	11	9.0	11	9.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z16321-2.5-1/8B	G1/8"	2.5	0.18	0	9.0	7.0	9.0	7.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z16321-03-1/8B	G1/8"	3.0	0.21	0	6.1	4.0	6.1	4.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z16321-04-1/8B	G1/8"	4.0	0.30	0	3.5	2.1	3.5	2.1						22	13	43×36×99	0.4				
Z1633-1.5-1/8A	G1/8"	1.5	0.06	0	7.0	5.0	7.0	5.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z1633-02-1/8A	G1/8"	2.0	0.12	0	5.0	4.0	5.0	4.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z1633-2.5-1/8A	G1/8"	2.5	0.18	0	4.0	3.0	4.0	3.0						22	13	36×36×99	0.5				
Z1633-03-1/8A	G1/8"	3.0	0.21	0	2.5	2.1	2.5	2.1						22	13	36×36×99	0.5				
Z1633-04-1/8A	G1/8"	4.0	0.30	0	1.7	0.8	1.7	0.8						22	13	36×36×99	0.5				
Z1633-1.5-1/8B	G1/8"	1.5	0.06	0	7.0	5.0	7.0	5.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z1633-02-1/8B	G1/8"	2.0	0.12	0	5.0	4.0	5.0	4.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z1633-2.5-1/8B	G1/8"	2.5	0.18	0	4.0	3.0	4.0	3.0						22	13	43×36×99	0.4				
Z1633-03-1/8B	G1/8"	3.0	0.21	0	2.5	2.1	2.5	2.1						22	13	43×36×99	0.4				
Z1633-04-1/8B	G1/8"	4.0	0.30	0	1.7	0.8	1.7	0.8						22	13	43×36×99	0.4				

- 注: 1、Z16322常开排气型和Z1631换向型参数同Z16321常闭排气型。  
2、Z1631换向型、Z16321常闭排气型、Z16322常开排气型、Z1633通用型均可提供G1/4"连接螺纹。  
3、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。  
4、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。