



官网二维码

## Z173、Z175系列二位三(五)通 先导式气控换向电磁阀

### 使用说明书

2023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

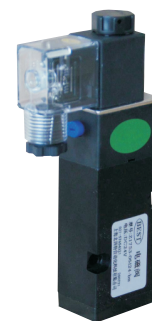
在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



Z1753-04i02-D  
管式电磁阀



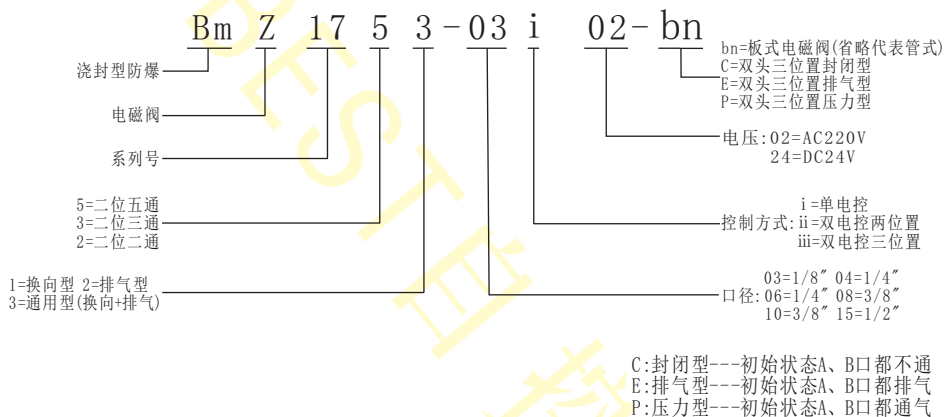
Z1753-06i02-bn-D  
板式电磁阀

## 上海北四特自动化科技有限公司

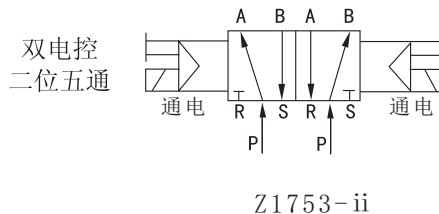
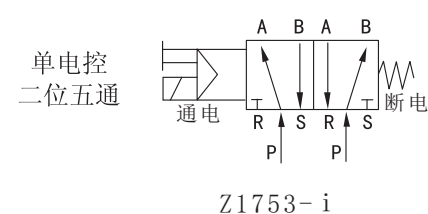
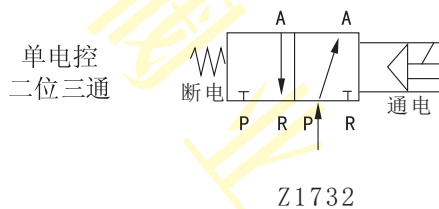
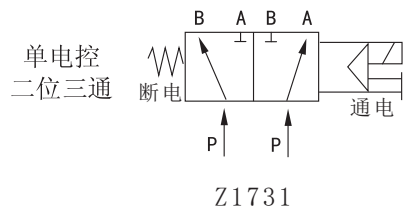
## 一、产品特点

- 01、国内通用型气动作阀、Y型气动角座阀配套用品
- 02、阀体材料:铝合金
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:10kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、泄漏量:0ml/min
- 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、先导活塞式结构, 需要一定的压力压差才能动作
- 09、可任意角度安装, 介质需经40微米(400目)滤网过滤
- 10、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

## 二、订货型号说明(不同于普通电磁阀)



## 三、动作示意图



## 四、动作位置说明

双电控两位: 初始状态, A、B总有一个通, 左线圈通电, A口通, 断电后, A口依然通, 直到右线圈通电。

双电控三位: 两边同时通电, 阀位保持原位, 即左线圈通电后, 右线圈再通电, 则依然是左路通。

## 五、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	消声接口	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 长×宽×高 A×B×H	重量 (kg)
					最小压力差	最大压力压差 空气、气体								VA	W		
														AC 220V	DC 24V		
Z1732-1.5	G1/8"	G1/8"	1.5	0.26	0.8	10	10	Ib:  -9 / 80	F	常规 IP65  特需 IP67	常规 Y  特需 BmZ BdZ	BmZ BdZ	4.5	3	27×18×62	0.2	
Z1731-03	G1/8"	G1/8"	3.0	0.66	1.7	8	8						4.5	3	27×18×62	0.2	
Z1731-04	G1/4"	G1/4"	4.0	0.76	1.7	8	8						4.5	3	27×18×62	0.2	
Z1753-03	G1/8"	G1/8"	3.0	0.66	1.7	8	8						4.5	3	27×18×99	0.2	
Z1753-04	G1/4"	G1/8"	4.0	0.76	1.7	8	8						4.5	3	27×18×115	0.2	
Z1753-06	G1/4"	G1/4"	6.0	1.20	1.7	8	8						4.5	3	27×18×115	0.2	
Z1753-08	G3/8"	G1/4"	8.0	1.40	1.7	8	8						4.5	3	35×22×115	0.3	
Z1753-10	G3/8"	G1/4"	10	11	1.7	8	8						4.5	3	40×27×185	0.5	
Z1753-15	G1/2"	G1/2"	15	21	1.7	8	8						4.5	3	50×34×214	0.6	

注: 1、本系列电磁阀前必须配气源两联件或三联件(详见第一分册电磁阀 P055页)。  
2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

## 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。