

## Z173、Z175系列二位三(五)通先导式气控换向电磁阀

### 产品特点

- 01、国内通用型暨气动阀、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

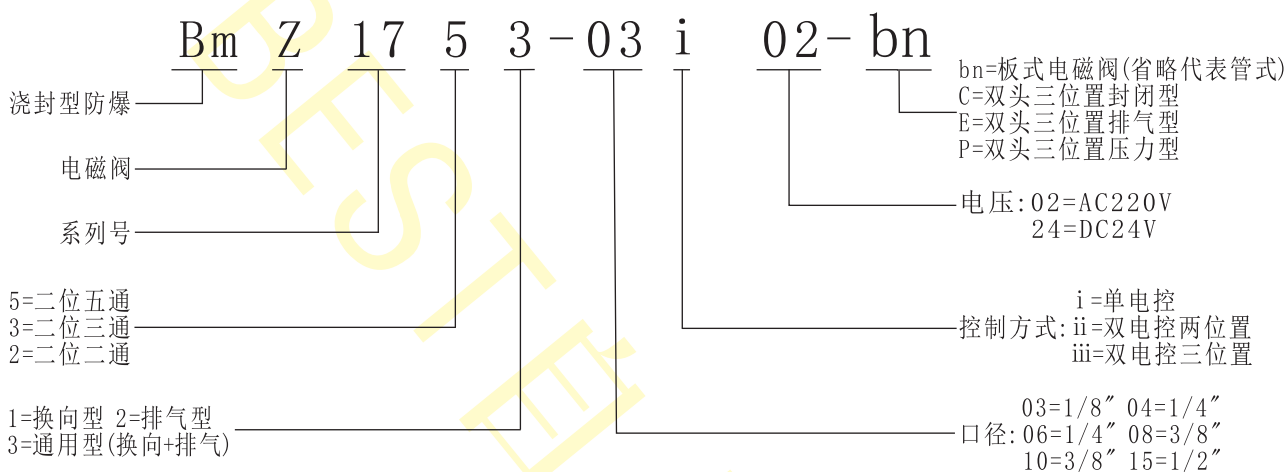


Z1753-04 i 02-D  
管式电磁阀

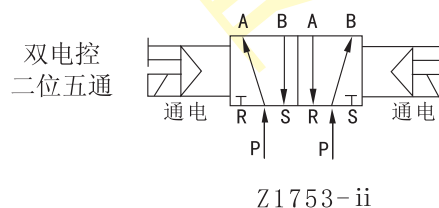
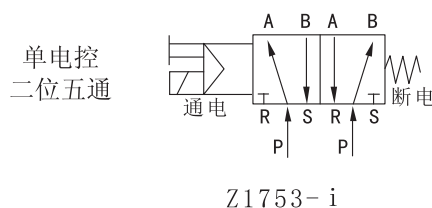
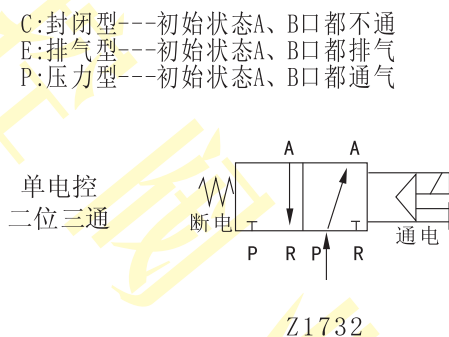
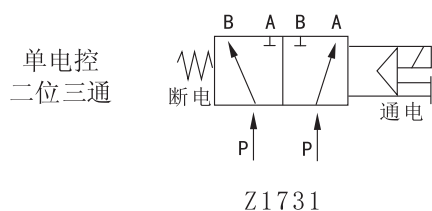


Z1753-06 i 02-bn-D  
板式电磁阀

### 订货型号说明(不同于普通电磁阀)



### 动作示意图



双电控两位置: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。  
 双电控三位置:两边同时通电, 阀位保持原位, 如左线圈通电后, 右线圈再通电, 则依然是左路通。

## Z173、Z175 系列二位三(五)通先导式气控换向电磁阀

### 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(kg f/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			
						空气、气体										
						AC	DC									
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二联件或三联件(详见本手册P057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。



Bdz1753-06 i24



Z1753-04 i02-8F (8只组件)

Z1753-04 i02-6F (6只组件)

常规:2~8只组装,9只以上定制



BmZ1753-06 i24-bn



Z1753-06 ii02

### 特别配置

BmZ173/5:浇封型防爆	Bdz173/5:隔爆型防爆	Z173/5-D:带指示灯
Z173/5-M:配防雨淋线圈IP67	Z173/5-bn:板式安装	Z173/5-ii:双线圈(双电控)
QZ173/5:气动换向阀		