

五、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

六、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

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

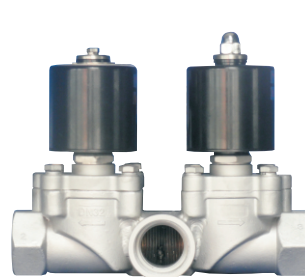


精品王

Z(X+Y) 3碳钢、不锈钢系列二位三通
组合型活塞式电磁阀〈大通径、双线圈〉

使用说明书

20230603版



BdZ (291+292) 31-32BIb02
(防爆换向型)



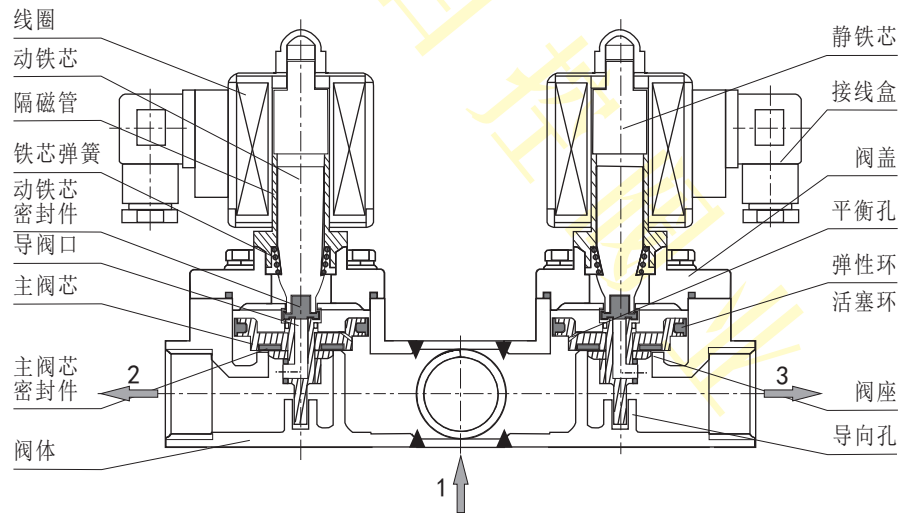
Z (291+292) 31-65BFIb24
(普通换向型)

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、大口径三通场合专用产品，灵活组合，适用范围广
- 02、通径范围:DN10~100
- 03、耐压等级:常规16kgf/cm²，特需25~3000kgf/cm²
- 04、三通形式:换向型、分流型、合流型
- 05、阀体材料:铸钢WCB(代号:C)---仅限DN25~100
SS304不锈钢(代号:B)
SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、适用介质:气体、液体、蒸汽、油类等
- 07、适用介质的运动粘度:≤50Cst(mm²/s)
- 08、适合的环境温度:-15~75℃
- 09、必须水平安装且线圈垂直向上，介质要求清洁无颗粒杂质
- 10、密封材料:Ib型---NBR(丁腈橡胶，代号:N)，IIe型---EPDM(三元乙丙橡胶，代号:E)
IIIc型---VITON(氟橡胶，代号:V)，Va型---PTFE(氟塑料，代号:P)
- 11、泄漏量:Ib、IIe、IIIc型:0ml/min; Va型:常温介质---1.5ml/min,蒸汽---0.1ml/min,不精确值
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 13、电气接口:常规---标准接线盒式
防爆---常规引线式(标准长度1.5m, 电气接口常规G1/2"外螺纹, 也可定制其它螺纹)、特需接线盒式
注:花色线为接地线, 其余为电源线
- 14、可配防爆型, 防爆标志Exd IIC T5 Gb(证号:SYEx18.0960X)

二、结构图



Z(X+Y) 3示意图

⚠ 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。

三、在两个线圈同时通断电情况下

换向型组合形式有:

Z(常开+常闭)型 Z(常闭+常开)型

分流型组合形式有:

Z(常开+常开)型 Z(常闭+常闭)型

合流型组合形式有:

Z(常开+常开)型 Z(常闭+常闭)型

也可在两个线圈不同时通断电情况下实现控制

如:一个线圈通电, 另一个线圈断电

四、参数与外形尺寸

三通形式	订货型号	阀X	X阀位	阀Y	Y阀位	流向示意图
换向型 Z(X+Y) 31 一进二出	Z(281+282) 31	Z281	常闭	Z282	常开	<p>同时断电 同时通电</p> <p>Z(常开+常闭)型</p>
	Z(291+282) 31	Z291	常闭	Z282	常开	
	Z(291+292) 31	Z291	常闭	Z292	常开	
	Z(282+281) 31	Z282	常开	Z281	常闭	
	Z(292+281) 31	Z292	常开	Z281	常闭	
	Z(292+291) 31	Z292	常开	Z291	常闭	
分流型 Z(X+Y) 35 一进二出	Z(281+281) 35	Z281	常闭	Z281	常闭	<p>同时断电 同时通电</p> <p>Z(常开+常开)型</p>
	Z(291+291) 35	Z291	常闭	Z291	常闭	
	Z(281+291) 35	Z281	常闭	Z291	常闭	
	Z(291+281) 35	Z291	常闭	Z281	常闭	
	Z(282+282) 35	Z282	常开	Z282	常开	
	Z(292+292) 35	Z292	常开	Z292	常开	
	Z(282+292) 35	Z282	常开	Z292	常开	
合流型 Z(X+Y) 36 二进一出	Z(281+281) 36	Z281	常闭	Z281	常闭	<p>同时断电 同时通电</p> <p>Z(常开+常开)型</p>
	Z(291+291) 36	Z291	常闭	Z291	常闭	
	Z(281+291) 36	Z281	常闭	Z291	常闭	
	Z(291+281) 36	Z291	常闭	Z281	常闭	
	Z(282+282) 36	Z282	常开	Z282	常开	
	Z(292+292) 36	Z292	常开	Z292	常开	
	Z(282+292) 36	Z282	常开	Z292	常开	

注:1、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

2、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。

3、DN10~50可制螺纹连接(DN25以下无碳钢阀体), DN15~100可制法兰连接(DN25以下无碳钢阀体)。

4、本系列产品技术参数和外形尺寸请参照Z271/272/Z281/282/291/292系列产品资料。

5、一般选择同系列电磁阀组合, 当某一出口有背压或压差不够时, 可以选择直动+先导电磁阀组合, 以节约成本。

6、底部阀位信号反馈输出常规口径≥DN25, 口径<DN25批量可定制底部阀位信号反馈输出, 顶部阀位信号输出无口径限制。

7、特殊组合型订货前请详细咨询我司客服或销售人员。

8、接线盒接口螺纹:M17.5*1.5。