



官网二维码

## Z392铜系列二位三通 先导膜片式电磁阀〈常开型〉

### 使用说明书

20230610版



Z392-15Ib24  
(常开型)

#### 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、出口型暨开山空压机专用产品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、阀体材料:铜锻件(代号:[T])
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:16kgf/cm<sup>2</sup>
- 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、先导式结构, 需要一定的压力压差才能动作
- 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, 介质要求清洁、无颗粒杂质
- 10、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈jing橡胶, 代号:N)  
特需Ile型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

### 二、电磁阀的安装与使用

安装阶段	操作步骤	简要图示
安装前	01、请详细阅读使用说明书, 并核对产品的参数是否符合使用要求; 02、清洗管道, 保证介质清洁、无颗粒杂质, 并在电磁阀前加60~80目的过滤器;	<p>阅读说明书 → 清洗管道</p> <p>步骤01 → 步骤02</p>
安装中	03、介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致; 04、一般应水平安装线圈垂直向上, 有的产品可以任意角度安装, 详细请阅读使用说明书; 05、带接线盒的电磁阀应将电源线直接接入接线盒(引线仅供出厂测试用, 不牢固), 并确认是否牢固可靠(松动的接线容易烧线圈或出现其它故障); 06、需要连续工作的场合, 最好安装旁通, 便于检修; 07、户外露天使用, 请将电磁阀安装在防护罩里或选用IP67户外型电磁阀; 08、如果管道有水锤现象, 应在阀后安装止回阀, 或电磁阀出口离弯头1m以上; 09、如果管道里有负压差, 应在阀后安装止回阀;	<p>步骤03 → 步骤04 → 步骤05 → 步骤06 → 步骤07 → 步骤08 → 步骤09</p>
安装后	10、定期检查(一般1~2次/年)电磁阀的关键、易损零部件(例如:线圈、密封件、膜片); 11、长时间停用后, 一般应排清凝结物方可继续使用。	<p>定期检查 → 排清凝结物</p> <p>步骤10 → 步骤11</p>

### 三、电磁阀安装注意事项

⚠ 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。

### 四、动作示意图



### 五、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv 值 m <sup>3</sup> /h	操作压力压差(kgf/cm <sup>2</sup> )		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)	
				最小压力压差	最大压力压差						VA	W	长×宽×高			
					空气、水、轻油									AC		DC
Z392-08	G1/4"	8	1.15	0.7	16	16	Ib: -9 / 80	F	常规 IP65	Bt	BmZ	BmZ	22	13	51×43×100	0.7
Z392-10	G3/8"	10	1.70	0.7	16	16							22	13	51×43×100	0.7
Z392-15	G1/2"	15	3.70	0.7	16	16							22	13	51×43×100	0.7
Z392-20	G3/4"	20	5.10	0.7	16	16	Ile: -9 / 120	F	特需 IP67	Ns	M	BmZ	22	13	81×56×117	1.2
Z392-25	G1"	25	5.35	0.7	16	16							22	13	83×63×117	1.3
Z392-32	G1 1/4"	32	20.0	1.0	16	16							22	13	115×86×127	2.6
Z392-40	G1 1/2"	40	25.0	1.0	16	16							22	13	124×94×132	2.7
Z392-50	G2"	50	43.0	1.0	16	16							22	13	152×110×150	3.5

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、接线盒接口螺纹: 密封线圈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。