



官网二维码

Z391铜系列二位二通  
先导膜片式电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

20230610版



Z391-15Ib24

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

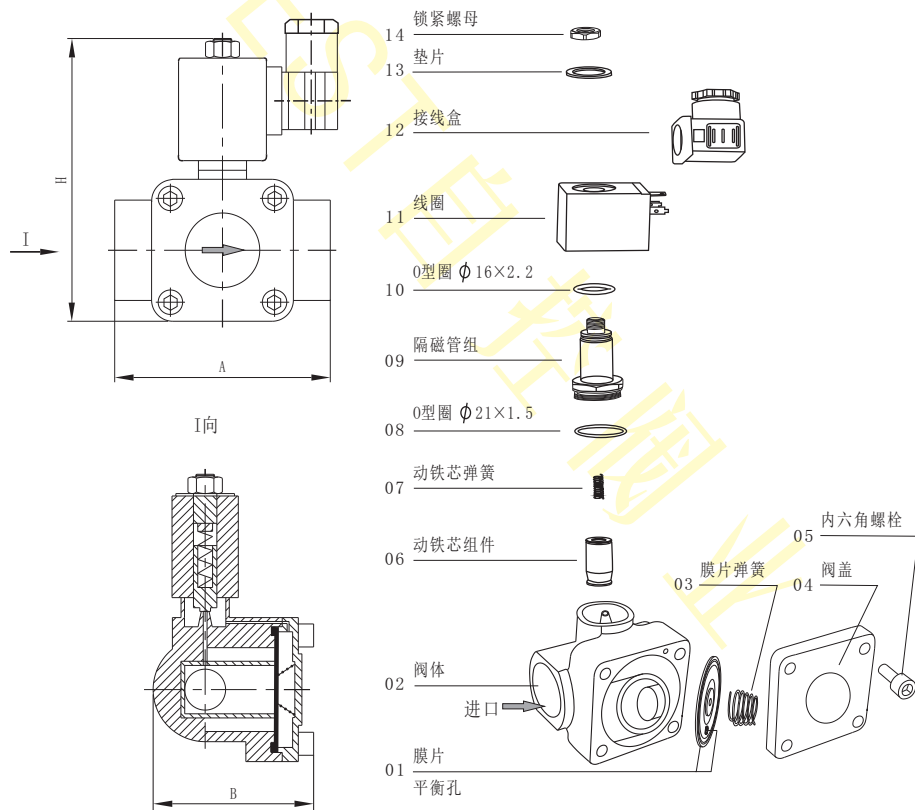
在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094  
在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091  
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

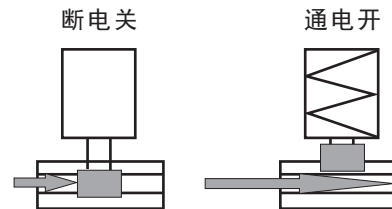
## 一、产品特点

- 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、结构图与分解图



## 三、动作示意图与安装注意事项



⚠ 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一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

## 四、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 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 空气、水、轻油							VA AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 A×B×H		
Z391-08	G1/4"	8	1.15	0.7	16	16	Ib: -9 / 80  Ile: -9 / 120	F	常规 IP65  特需 IP67	Bt   BmZ  Ns  M	BmZ	22	13	51×43×100	0.7	
Z391-10	G3/8"	10	1.70	0.7	16	16						22	13	51×43×100	0.7	
Z391-15	G1/2"	15	3.70	0.7	16	16						22	13	51×43×100	0.7	
Z391-20	G3/4"	20	5.10	0.7	16	16						22	13	81×56×117	1.2	
Z391-25	G1"	25	5.35	0.7	16	16						22	13	83×63×117	1.2	
Z391-32	G1 1/4"	32	20.0	1.0	16	16						22	13	115×86×127	2.6	
Z391-40	G1 1/2"	40	25.0	1.0	16	16						22	13	124×94×132	2.7	
Z391-50	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: 塑封线圈PG11。

## 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。