八、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

九、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。

2010 上海世博会 合作伙伴
京沪宁高铁

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
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
电话：021-52751101 52751111
网址：www.52751111.com
邮箱：best@52751101.com
邮编：201824

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
外贸热线：0086-21-66123456
0086-21-66554433
外 贸 QQ：2880686090 2880686094 2880686098
外贸邮箱：sale01@bestautovalve.com
sale02@bestautovalve.com
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

BEST
精品王

Z251常闭型、Z252常开型系列
二位二通先导膜片式高压电磁阀
〈常闭或常开型〉
使用说明书

20240713版

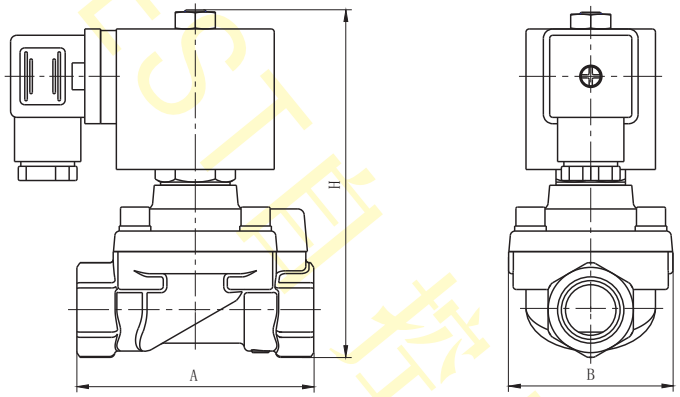
Z251-20[T]NⅡe24

上海北四特自动化科技有限公司

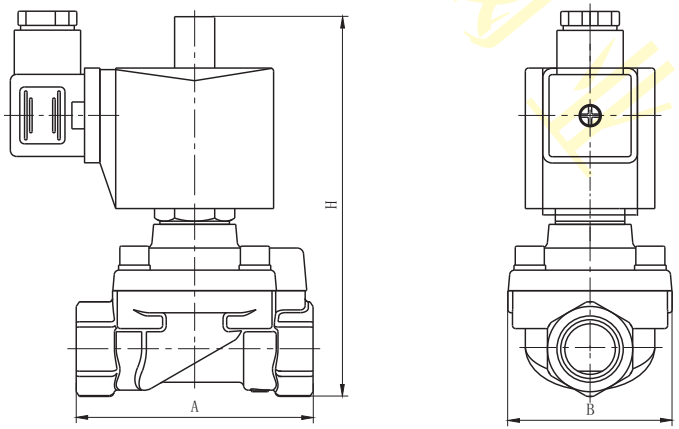
一、产品特点

01、出口型，引进技术型
02、泄漏量:0ml/min
03、最高动作频率:5次/秒
04、耐压等级:50kgf/cm^2
05、适合的环境温度:-15~75℃
06、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm^2/s)
07、先导式结构，需要一定的压力压差才能动作
08、可任意角度安装，水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
09、膜片材料:Ⅱe型---VITON(氟橡胶，代号:V)
10、阀体材料:铜锻件(代号:[T])
11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz，DC24V，允许波动±10%，其它电压定制

二、外形尺寸图

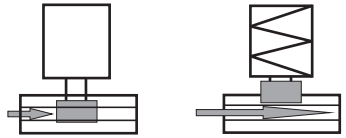


Z251常闭型外形尺寸图

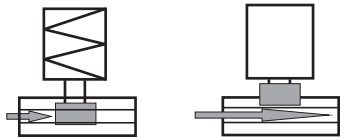


Z252常开型外形尺寸图

三、动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



四、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv值 m^3/h	操作压力压差(kgf/cm^2) 最小压力压差 AC/DC	操作压力压差(kgf/cm^2) 最大压力压差 AC/DC	阀位形式	适用体温度℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率 VA AC 220V	功率 W DC 24V	外形尺寸 长×宽×高 A×B×H	重量(kg)
Z251-10	G3/8″	15	3.85	0.5	50	常闭型	Ⅱe: -9 ~ 120	F	IP65	常规 Y 特需 BmZ	BmZ	19	17	74×51×111	1.0
Z251-15	G1/2″	15	3.85	0.5	50							19	17	74×51×111	0.9
Z251-20	G3/4″	15	3.85	0.5	50							19	17	81×53×114	1.1
Z252-10	G3/8″	15	3.85	0.5	50	常开型						33	20	74×51×119	1.1
Z252-15	G1/2″	15	3.85	0.5	50							33	20	74×51×119	1.0
Z252-20	G3/4″	15	3.85	0.5	50							33	20	81×52×124	1.2

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、特别配置

BmZ251:浇封型防爆	Z251-D:带指示灯

六、电磁阀烧线圈的原因

1、电磁阀线圈的内部是否进水？常规线圈淋雨或内部进水很容易烧坏；
2、供电的电压是否与线圈匹配？电压是否波动过大？电压波动超过±10%就可能烧线圈；
3、电磁阀的通电时间是否过长？通电时间过长，线圈会烧坏；
4、线圈长时间超负荷工作，如阀芯、动铁芯被杂物卡住，无法提起，可能会烧线圈；
5、寿命到期。

⚠ **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。**

七、电磁阀线圈保修原则

1、电磁阀线圈原则上不保修，这是本行业的基本原则；
2、收到电磁阀七天内线圈烧坏，可以说明原因后与供应商交涉；
3、电磁阀通电时间过长，应定制连续通电的线圈或配节能模块(内置或外置节能模块)，并在订货时特别说明；
4、寿命到期请购买更换。