

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
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

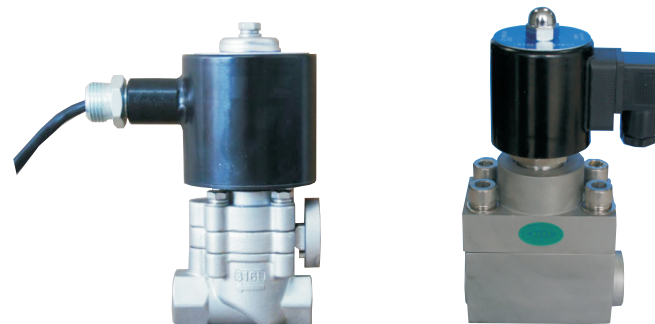
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



Z271-B不锈钢系列二位二通
先导活塞式高压电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

2023版



BdZ271-15LIb24-63&
(防爆型)

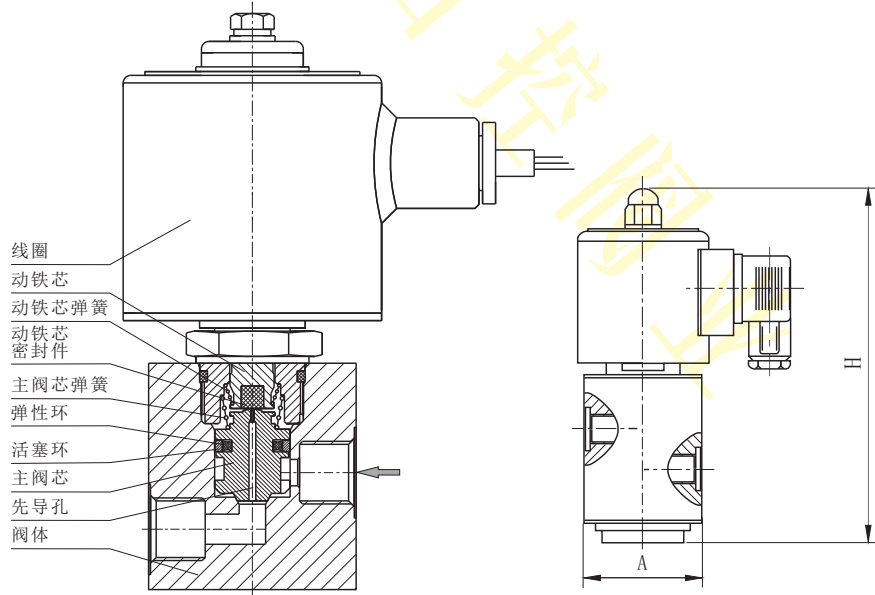
Z271-15BIb02-250
(普通型)

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、出口型暨航天、军工指定配套用品
- 02、通径范围:DN01~80
- 03、耐压等级:40~3000kgf/cm²
- 04、阀位形式:常闭
- 05、阀体材料:SS304不锈钢(代号:B)
SS316不锈钢(代号:R)
- 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、先导式结构可任意角度安装,建议水平安装,若需垂直安装,订货时务必说明,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 10、密封材料:Ib、Va型常规---PTFE(氟塑料,代号:P)
特需---Cu(紫铜,代号:Cu)
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
- 12、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
- 13、可配防爆型,防爆标志ExdIICT5 Gb(证号:SYEx18.0960X)

二、结构图与分解图



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、参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 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)
				最小压差 高压 超高压		最大压力压差 水、空气、蒸汽、轻油 高压 超高压									VA	W	长×宽×高 A×B×H		
															AC 220V	DC 24V			
Z271-01B	G1/8"	1	0.02	3	10	分11个等级	分6个等级	40 63 100 150 160 200 250 320 420 560 760	Ib: -9 ~ 80	F	常规 IP54	常规 W	BdZ					① 高压电磁阀 外形尺寸和 重量按流通 口径和工作 压力确定， 订货时请咨 询我司客服 或销售人员	
Z271-02B		2	0.08	3	10														
Z271-03B		3	0.16	3	10														
Z271-04B		4	0.25	3	10														
Z271-05B		5	0.32	3	10														
Z271-06B	G1/4"	6	0.55	3	10	分5个等级	900 1000 1250 1500 2000	IIe: -9 ~ 120		F	特需 IP65	特需 BdZ						② DN≤15底部 带安装孔， 订货时需咨 询我司客服 和销售	
Z271-08B	G3/8"	8	0.8	3	10														
Z271-10B	G3/8"	10	2.2	3	10														
Z271-15B	G1/2"	15	2.8	3	10														
Z271-20B	G3/4"	20	5.8	3	10														
Z271-25B	G1"	25	10	3	10	分7个等级	超高压无法兰连接	Va: -29 ~ 220											
Z271-32B	G1 1/4"	32	16	3	10														
Z271-40B	G1 1/2"	40	20	3	10														
Z271-50B	G2"	50	28	3	10														
Z271-15BF	通用法兰 GB/T 9124	15	2.8	3	10														
Z271-20BF		20	5.8	3	10														
Z271-25BF		25	10	3	10														
Z271-32BF		32	16	3	10														
Z271-40BF		40	20	3	10														
Z271-50BF		50	28	3	10														
Z271-65BF		65	68	3	10														
Z271-80BF		80	99	3	10														

- 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、本系列30MPa以内可以提供Z272常开型,但我司建议选择性能优良的Z271常闭型或者磁保持电磁阀代替常开型使用。
4、Z271常闭型和Z272常开型电磁阀除线圈配置和总高有差异外,其它参数相同。
5、PN40bar,PN63bar可制DN≤100碳钢系列电磁阀。
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,顶上阀位信号输出无口径限制。
7、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11,铁壳线圈M18*1.5。