



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

燃气紧急切断电磁阀

Z2621-C碳钢、Z2621-B不锈钢系列〈通电关闭型〉
Z2622-C碳钢、Z2622-B不锈钢系列〈失电关闭型〉

使用说明书

2023版



BdZ2621-20BIb24
(防爆型)



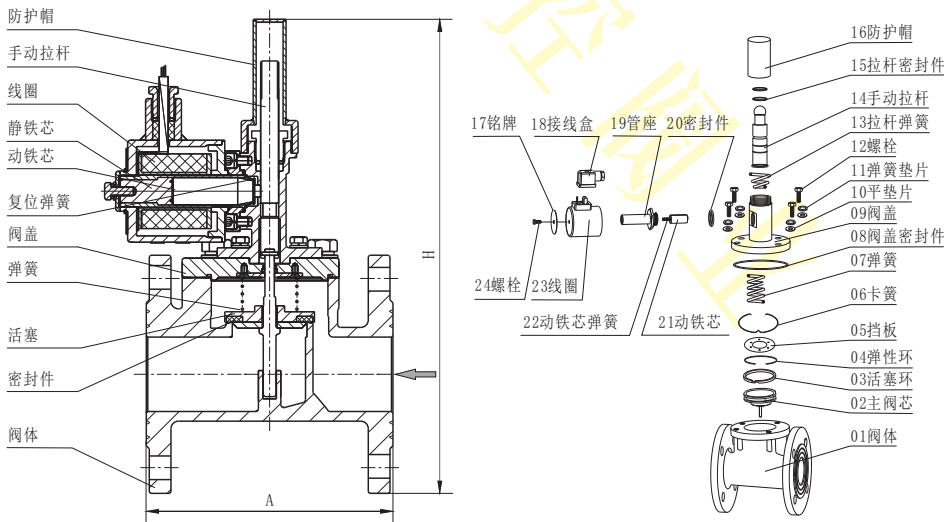
BdZ2621-80BFIb02
(防爆型)

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、国内通用型暨煤气、天然气安全专用产品
- 02、通径范围:DN20~1000
- 03、耐压等级:25kgf/cm²
- 04、阀位形式:常开(通电关闭型, 失电关闭型)
- 05、阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)
- 06、适用介质:煤气、液化气、天然气等燃气
- 07、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 08、适用介质温度:-9~80℃
- 09、适合的环境温度:-15~75℃
- 10、必须水平安装, 整体竖直向上
- 11、泄漏量:0ml/min
- 12、密封材料:Ib型常规---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)
特需---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 13、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 14、电气接口:常规---防爆引线式(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---防爆型接线盒式
注:花色线为接地线, 其余为电源线
- 15、防爆等级ExdIICT5 Gb(证号:SYEx18.0960X)
- 16、工作原理:
通电关闭型---电磁阀常开, 瞬间通电关闭, 断电后依然保持关闭状态; 危险信号解除后, 拧下防护帽, 横向拧在手动拉杆上, 向上提升手动拉杆复位打开电磁阀
失电关闭型---电磁阀常开, 线圈通常保持持续通电状态, 瞬间断电后电磁阀关闭, 并一直保持关闭状态, 危险信号解除后, 先对线圈通电然后同上操作, 向上提升手动拉杆复位打开电磁阀

二、结构图与分解图



BdZ2621-65~300结构图

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	功率		外形尺寸		重量 (kg)	
				最小压力压差	最大压力压差 煤气、天然气、液化气					VA	W	长×宽×高 A×B×H			
										AC	DC				
										220V	24V				
BdZ2621-20B	G3/4"	20	5.8	0	1	1	Ib: -9 ~ 80	F	常规 IP65 特需 IP67	BdZ	35	20	87×53×202	2.5	
BdZ2621-25B(C)	G1"	25	10	0	1	1					35	20	97×64×207	2.8	
BdZ2621-32B(C)	G1 1/4"	32	16	0	1	1					35	20	117×77×222	3.5	
BdZ2621-40B(C)	G1 1/2"	40	20	0	1	1					35	20	132×85×232	4.3	
BdZ2621-50B(C)	G2"	50	28	0	1	1					35	20	147×100×247	4.5	
BdZ2621-20BF	通用法兰 GB/T9124(PN16bar)	20	5.8	0	1	1					35	20	112×105×232	4.0	
BdZ2621-25B(C)F		25	10	0	1	1					35	20	127×115×250	5.0	
BdZ2621-32B(C)F		32	16	0	1	1					35	20	142×140×265	6.3	
BdZ2621-40B(C)F		40	20	0	1	1					35	20	152×150×280	7.5	
BdZ2621-50B(C)F		50	28	0	1	1					35	20	167×165×300	9.2	
BdZ2621-65B(C)F		65	40	0	1	1					50	30	202×185×370	16	
BdZ2621-80B(C)F		80	65	0	1	1					50	30	242×200×390	21	
BdZ2621-100B(C)F		100	110	0	1	1					50	30	282×215×440	31	
BdZ2621-125B(C)F		125	180	0	1	1					50	30	312×245×455	41	
BdZ2621-150B(C)F		150	250	0	1	1					50	30	462×285×495	56	
BdZ2621-200B(C)F	200	420	0	1	1	50					30	602×340×620	91		
BdZ2621-250B(C)F	250	660	0	1	1	50	30	652×405×680	140						
BdZ2621-300B(C)F	300	860	0	1	1	50	30	750×460×740	190						

- 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、本系列产品还可定制: 1~25kgf/cm²适用压力, 订货前请咨询我司客服或销售人员。
4、DN20~50螺纹连接(DN25以下无碳钢阀体), DN20~300法兰连接(DN25以下无碳钢阀体)。
5、Z2621通电关闭型和Z2622失电关闭型电磁阀除线圈配置和总高有差异外, 其它参数相同。
6、本系列可定制DN350~1000, 详细请咨询我司客服或销售人员。

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。