



## 八、特别配置

ZCM-B:SS304不锈钢阀体(其参数同上, 外型尺寸同Z101-B, 详见本手册P020页)	ZCM2:常开型
BmZCM:浇封型防爆(仅限DN2.5~50浇封型Exmb IICT4) BdZCM:隔爆型防爆(DN2.5~150隔爆型Exd IIBT4)	ZCM-&:节能灶具专用(手动可完全开启, 关闭后带小火调节)
BmZCM2:常开浇封型防爆(仅限DN2.5~25浇封型Exmb IICT4) BdZCM2:常开隔爆型防爆(DN2.5~150隔爆型Exd IIBT4)	ZCK:燃气快速切断阀详见本手册P129~130页



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 sale02@bestautovalve.com sale03@bestautovalve.com sale06@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	
邮编: 201824	

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

ZCM铜、ZCM-C铸铁系列二位三通膜片式  
煤气专用电磁阀〈常闭型或常开型〉

## 使用说明书

20220504版



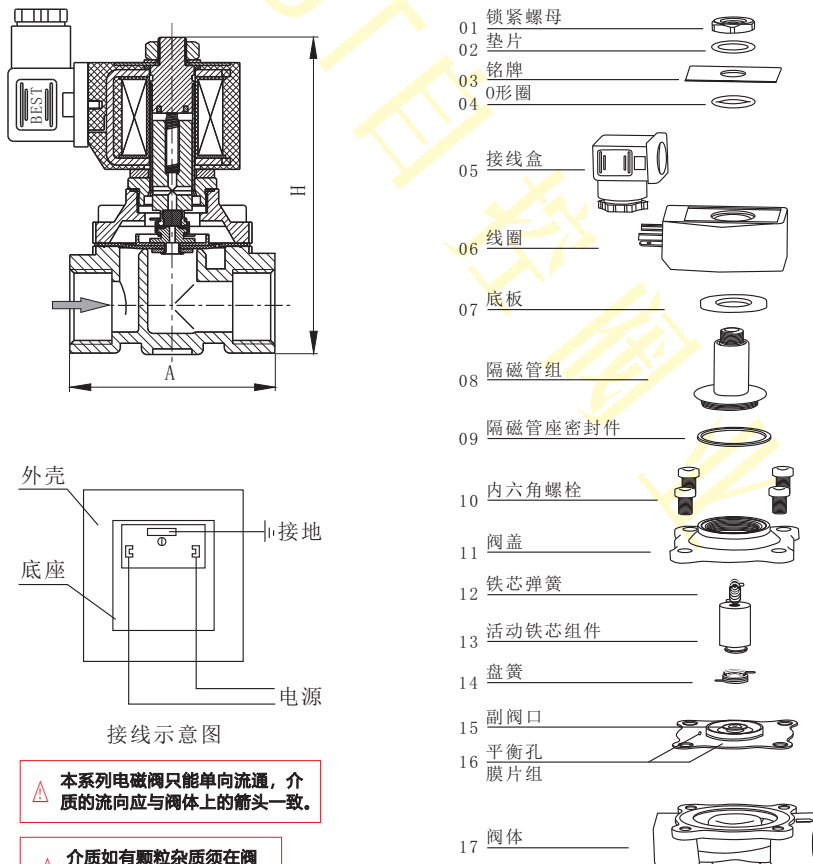
BmZCM-25BIb24

**上海北四特自动化科技有限公司**

## 一、产品特点

- 01、出口型暨煤气、天然气专用产品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、直动式结构, 零压差可靠动作
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:10kgf/cm<sup>2</sup>
- 06、适合的环境温度:-15~75℃
- 07、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)  
特需IIe型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 08、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 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
- 10、配件采用特殊材料, 可长期经受煤气腐蚀, 性能稳定
- 11、阀体材料:常规---DN2.5~50铜锻件(代号:[T], 可省略), DN65~150铸铁(代号:C, 不可省略)  
特需---SS304不锈钢(代号:B)
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

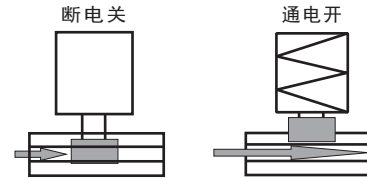
## 二、结构图与分解图



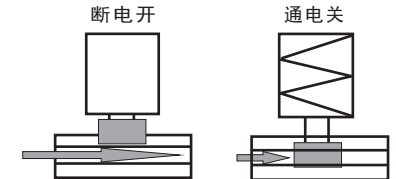
⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

## 三、动作示意图---常闭型



## 四、动作示意图---常开型



## 五、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)
				最小压力压差	最大压力压差								VA 220V	W 24V	长×宽×高 A×B×H		
					煤气、水	轻油	AC DC AC/DC										
ZCM-2.5	G1/8"	2.5	0.20	0	10	10	7	Ib: -9 ~ 80	F	常规 IP65 特需 IP54	常规 X J	常规 BmZ       特需 BdZ	14	9	40×40×70	0.4	
ZCM-03	G1/4"	3.0	0.26	0	10	10	7			常规 IP65     特需 IP54	常规 Y     特需 J		14	9	40×40×70	0.4	
ZCM-04	G3/8"	4.0	0.52	0	10	10	7						35	21	52×32×80	0.6	
ZCM-06	G3/8"	6.0	0.77	0	10	10	7						35	21	52×32×80	0.6	
ZCM-10	G3/8"	10	2.00	0	10	10	7						35	21	68×57×105	1.0	
ZCM-15	G1/2"	15	4.10	0	10	10	7						35	21	68×57×110	1.0	
ZCM-20	G3/4"	20	6.50	0	10	10	7						35	21	72×57×120	1.1	
ZCM-25	G1"	25	10.0	0	10	10	7						35	21	100×78×128	1.4	
ZCM-32	G1 1/4"	32	21.0	0	10	10	7						70	41	112×87×165	2.5	
ZCM-40	G1 1/2"	40	25.0	0	10	10	7			70	41		123×94×170	2.9			
ZCM-50	G2"	50	41.0	0	10	10	7	-9 ~ 120	IIe:     -9 ~ 120	特需 IP65	特需 J/Y	70	41	170×122×202	5.2		
ZCM-40CF	通用法兰 GB/T9124 (PN10bar)	40	25.0	0	2.5	2.5	2	70		41	155×145×210	7.0					
ZCM-50CF		50	41.0	0	2.5	2.5	2	70		41	200×160×240	11					
ZCM-65CF	通用法兰 JB/T79-1994 (PN16bar)	65	47.0	0	2.5	2.5	2	常规 IP54    特需 IP65		常规 W    特需 Y	BdZ	77	50	250×185×260	17		
ZCM-80CF		80	72.0	0	2.5	2.5	2					77	50	270×200×275	28		
ZCM-100CF		100	154	0	2.5	2.5	2					77	50	350×220×310	38		
ZCM-125CF		125	190	0	2.5	2.5	2					77	50	400×250×380	68		
ZCM-150CF		150	261	0	2.5	2.5	2					77	50	450×285×405	82		

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、ZCM-25BF~50BF默认按GB/T9124标准制造, ZCM-65BF~150BF默认按JB/T79-1994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、接线盒接口螺纹: 塑封线圈PG11, 铁壳线圈M18\*1.5。

## 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 ℃	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。