

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〉

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/cm²
- 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(mm²/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



ZCM-25Ib02-D



ZCM-20IIe24-
节能灶具专用

出口欧美



BmZCM-25Ib02

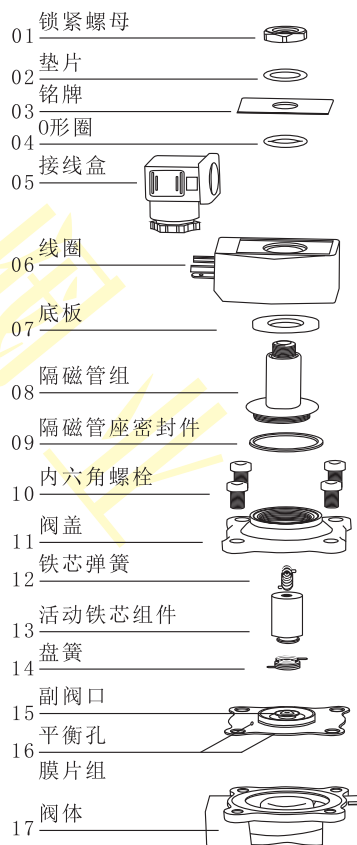
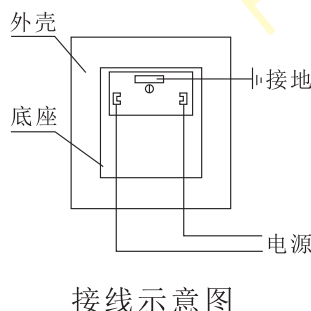
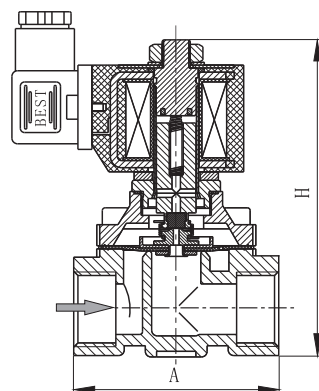


BmZCM-25BIb24



ZCM-100CFIb02

结构图与分解图

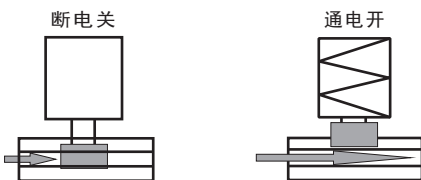


⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

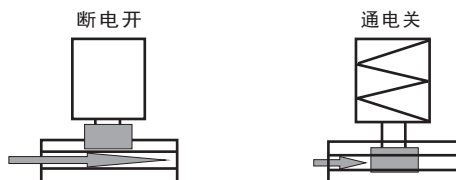
⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

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〉

动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



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)				适用体温度 ℃	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								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 需 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			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	IIe: -9 ~ 120	F	特需 IP65	特需 J/Y	70 41 170×122×202	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			常 规 IP54 特 需 IP65	常 规 W 特 需 Y		BdZ	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							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。

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