

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。



官网二维码



Z101-B不锈钢系列二位二通
直动/分步直动膜片式电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

2023版



Z101-50BF1b02

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

上海北四特自动化科技有限公司

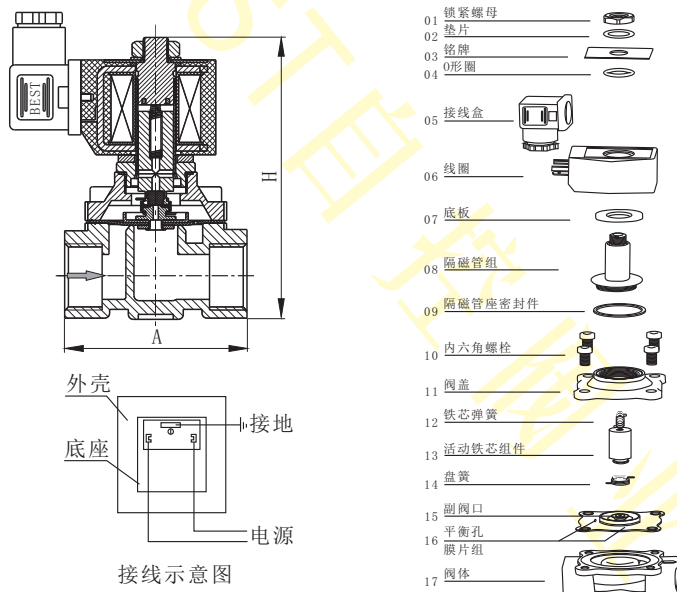
一、产品特点

- 01、出口型暨海军工程机械厂指定配套用品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:10kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25Cst (mm²/s)
- 07、分步直动式结构, 零压差可靠动作
- 08、系列化成熟产品, 体积小、性能稳定
- 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、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), IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)

- 11、阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B), 特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 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

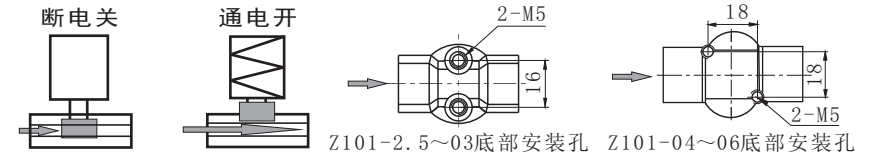


三、电磁阀安装注意事项

⚠ 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、动作示意图与底部安装孔尺寸图



五、参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	通孔口径 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 AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 AXB×H		
					空气、水	轻油	AC/DC										
Z101-2.5B	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	14	9	40×40×70	0.4	
Z101-03B	G1/4"	3.0	0.26	0	10	10	7			14	9		40×40×70	0.4			
Z101-04B	G3/8"	4.0	0.52	0	10	10	7			35	21		52×32×80	0.6			
Z101-06B	G3/8"	6.0	0.77	0	10	10	7			35	21		52×32×80	0.6			
Z101-10B	G3/8"	10	2.00	0	10	10	7	IIe: -9 / 120	F	常规 IP65 特需 IP54	常规 Y	常规 BmZ	35	30	68×57×105 60×57×105	1.0 0.9	
Z101-15B	G1/2"	15	4.10	0	10	10	7			35	30		68×57×105 60×57×105	1.0 0.9			
Z101-20B	G3/4"	20	6.50	0	10	10	7			35	30		72×57×115 63×57×115	1.1 1.0			
Z101-25B	G1"	25	11.0	0	10	10	7			35	30		100×78×120 82×78×120	1.4 1.2			
Z101-32B	G1 1/4"	32	21.0	0	10	7	7	IIc: -39 / 120	F	常规 IP54 特需 IP65 IP65	常规 W	特需 BdZ	70	41	112×87×150 100×87×150	2.5 2.3	
Z101-40B	G1 1/2"	40	26.0	0	10	7	7			70	41		123×94×160 111×94×160	3.4 3.1			
Z101-50B	G2"	50	42.0	0	10	7	7			70	41		155×122×180 135×122×180	4.7 4.4			
Z101-25BF	通用法兰 GB/T9124 (PN10bar)	25	11.0	0	10	10	7			35	21		135×115×160	2.9			
Z101-32BF		32	21.0	0	10	7	7	70	41	143×135×233	5.1						
Z101-40BF		40	26.0	0	10	7	7	70	41	150×145×240	6.3						
Z101-50BF		50	42.0	0	10	7	7	70	41	185×160×267	8.4						
Z101-65BF	通用法兰 JB/T79-1994 (PN16bar)	65	58.0	0	8	8	8	Ib: -9 / 80	F	常规 IP54 特需 IP65	常规 W	BdZ	77	50	290×185×260	16	
Z101-80BF		80	85.0	0	8	8	8			77	50		310×200×350	20			
Z101-100BF		100	155	0	8	8	8			77	50		350×220×385	25			
Z101-125BF		125	190	0	8	8	8			77	50		400×250×420	68			
Z101-150BF		150	296	0	8	8	8					77	50	480×285×460	82		

- 注: 1、Z101-2.5~06B底部带安装孔2-M5, Z101-10~50B无安装孔。
2、Z101-10~50B-J/Y的外形尺寸和重量为表中下行的尺寸与重量。
3、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。
4、Z101-25~50BF默认按GB/T9124标准制造, Z101-65~150BF默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。
5、接线盒接口螺纹: 塑封线圈PG11, 铁壳线圈M18*1.5。