



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

Z101铜系列二位三通直动/分步直动 膜片式电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

2023版



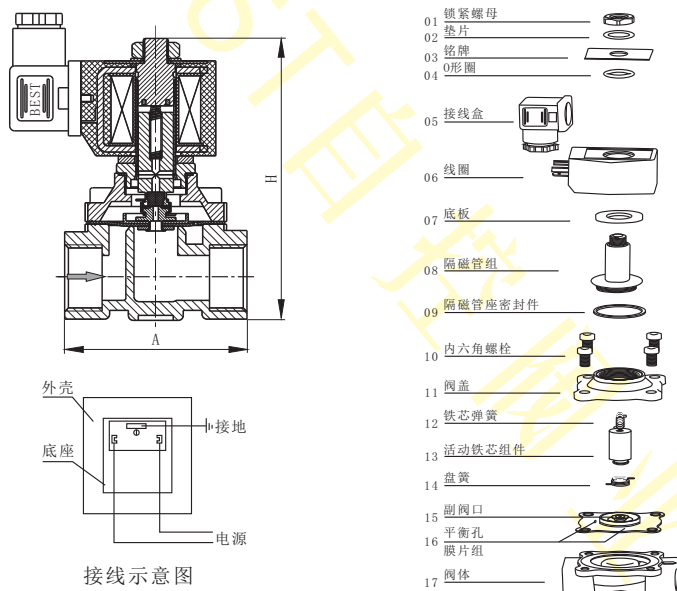
Z101-32Ib24

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Ile型---VITON(氟橡胶,代号:V),Ile型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E)
- 11、阀体材料:常规---铜锻件(代号:[T]),特需---铜铸件(代号:T)---仅限DN32~50
- 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

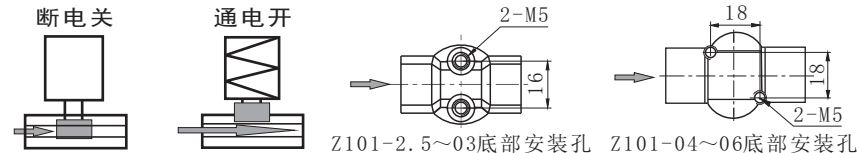


三、电磁阀安装注意事项

⚠ 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	连接螺纹	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			
					空气、水	轻油	AC/DC											
Z101-2.5	G1/8"	2.5	0.20	0	10	10	7	F	IP65	X	常规	BmZ	14	9	40×40×70	0.4		
Z101-03	G1/4"	3.0	0.26	0	10	10	7						Ib: -9 / 80	14	9	40×40×70	0.4	
Z101-04	G3/8"	4.0	0.52	0	10	10	7						Ile: -9 / 120	常规 Y	35	21	52×32×80	0.6
Z101-06	G3/8"	6.0	0.77	0	10	10	7								35	21	52×32×80	0.6
Z101-10	G3/8"	10	2.00	0	10	10	7			特需 J					35	30	68×57×105 60×57×105	0.9 1.0
Z101-15	G1/2"	15	4.10	0	10	10	7								特需 IP54	35	30	68×57×105 60×57×105
Z101-20	G3/4"	20	6.50	0	10	10	7						35	30		72×57×115 63×57×115	1.1 1.0	
Z101-25	G1"	25	11.0	0	10	10	7						35	30		100×78×120 82×78×120	1.4 1.2	
Z101-32	G1 1/4"	32	21.0	0	10	7	7			Ile: -39 / 120			常规 W	特需 BdZ		70	41	112×87×150 100×87×150
Z101-40	G1 1/2"	40	26.0	0	10	7	7								特需 IP54 IP65	特需 J/Y	70	41
Z101-50	G2"	50	42.0	0	10	7	7	70	41		155×122×180 135×122×180	4.7 4.4						
Z101-10-E	G3/8"	10	2.00	0	10	10	-	E: 开水专用	常规 IP65		Y	特需 J					35	33
Z101-15-E	G1/2"	15	4.10	0	10	10	-			35			33	68×57×105			1.0	
Z101-20-E	G3/4"	20	6.50	0	10	10	-			35			33	72×57×115	1.1			
Z101-25-E	G1"	25	11.0	0	10	10	-			35			33	100×78×120	1.4			

- 注: 1、Z101-2.5~06底部带安装孔2-M5, Z101-10~50无安装孔。
2、Z101-10~50-J的外形尺寸和重量为表中下行的尺寸与重量。
3、DN03~06为活塞式。
4、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。
5、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	阀体形式	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。