



官网二维码

## Z101系列二位二通直动式一进多出 活塞式电磁阀组〈常闭型〉

### 使用说明书

20230916版



Z101-03a1Z1b02-4F

## 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

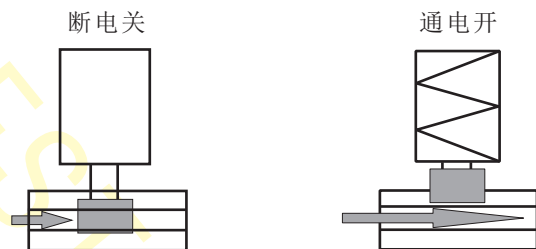
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

## 上海北四特自动化科技有限公司

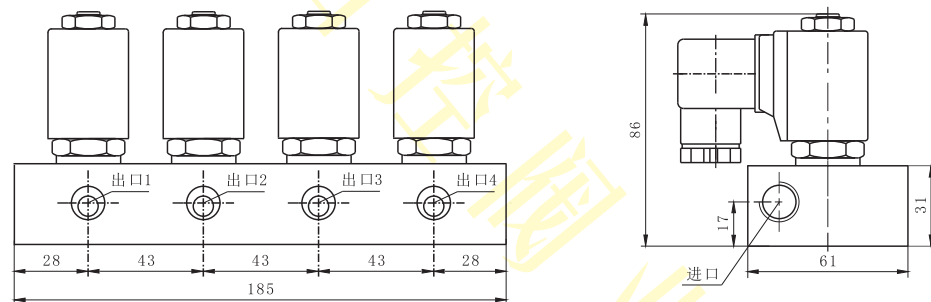
## 一、产品特点

- 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:20kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt (mm<sup>2</sup>/s)
- 07、分步直动式结构, 零压差可靠动作
- 08、用于一进多出的场合, 节约进口管路铺设
- 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、密封材料:常规 Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)  
特需 IIc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---铝合金(代号:a1), 特需---铜铸件(代号:T)
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

## 二、动作示意图---常闭型



## 三、外形尺寸图



- 注:1、其它组数的电磁阀组阀体长度L=43×组数+13, 例如5组的电磁阀组长度为43×5+13=228mm, 最多可做5组。  
2、该阀组为一进多出型, 即一个进口, 多个出口, 需要哪个出口导通就给哪个出口对应的线圈通电即可。

## 四、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差 (kgf/cm²)						适用 流体 温度 ℃	绝 缘 等 级	防 护 等 级	线 圈 配 置	防 爆 配 置	保持功率		重量 (kg)													
				最小 压力 压差	最大压力压差																									
					空气		水		轻油						VA AC 220V	W DC 24V														
					AC	DC	AC	DC	AC									DC												
Z101-02	ZG1/8"	2.0	0.13	0	20	20	20	15	15	10	Ib: -9 / 80	F	IP65	Y	无 防 爆	22	13	1.5												
Z101-03		3.0	0.2	0	10	10	10	10	7	7						22	13	1.5												
Z101-04		4.0	0.38	0	7	7	7	5	5	5						22	13	1.5												
Z101-05		5.0	0.43	0	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5						22	13	1.5												
Z101-02	ZG1/4"	2.0	0.13	0	20	20	20	15	15	10	IIc: -9 / 120					F	IP65	Y	无 防 爆	22	13	1.6								
Z101-03		3.0	0.2	0	13	13	13	10	7	5										22	13	1.6								
Z101-04		4.0	0.38	0	7	7	7	5	5	5										22	13	1.6								
Z101-05		5.0	0.43	0	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5										22	13	1.6								
Z101-06	ZG3/8"	6.0	0.69	0	3	2	3	1.5	2	1	IIc: -39 / 120									F	IP65	Y	无 防 爆	22	13	1.6				
Z101-05		5.0	0.43	0	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5														22	13	1.7				
Z101-06		6.0	0.69	0	3	2	3	1.5	2	1														22	13	1.7				
Z101-09		9.0	1.41	0	1	1	0.8	0.4	0.5	0.3														22	13	1.7				
Z101-05	ZG1/2"	5.0	0.43	0	4	2.5	4	2.5	2.5	2.5	IIc: -39 / 120													F	IP65	Y	无 防 爆	22	13	1.8
Z101-06		6.0	0.69	0	3	2	3	1.5	2	1																		22	13	1.8
Z101-09		9.0	1.41	0	1	1	0.8	0.4	0.5	0.3																		22	13	1.8

- 注:1、此系列底部无安装孔。  
2、螺纹常规为ZG (PT) 螺纹, 也可按用户要求定制G、NPT等螺纹。

## 五、线圈参数表

电压	功率				
	50Hz (VA)		60Hz (VA)		直流 (W)
	启动	保持	启动	保持	启动/保持
AC220V	55	22	55	22	/
AC110V	55	22	55	22	
AC24V	45	18	45	18	
DC24V	/				13
DC12V					13

## 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。