

## Z121铜、Z121-B不锈钢系列二位三通直动/分步直动膜片式电磁阀〈常闭型〉

### 产品特点

- 01、出口型欧洲风格电磁阀
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:40kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 07、Z121-01~06为完全直动式结构,零压差可靠动作  
Z121-08~15为先导式结构,需要一定的压力压差才能动作  
Z121-17~25为分步直动式结构,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IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E),IIIc型---VITON(氟橡胶,代号:V)
- 11、阀体材料:常规---炮铜(代号:[T])或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
- 13、线圈可连续通电,无时间限制,无需内置或外配节能模块



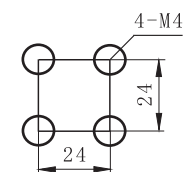
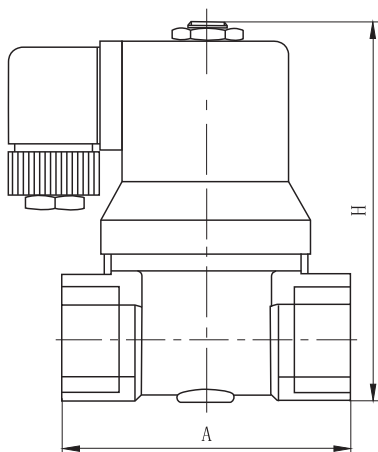
Z121-15IIe02-Σ+



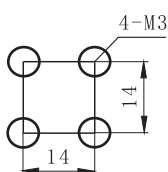
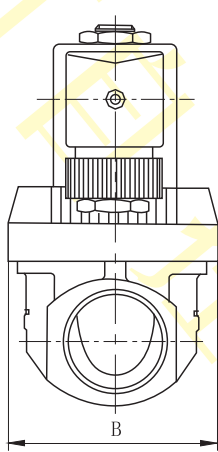
Z121-08BIb02-0

出口欧美

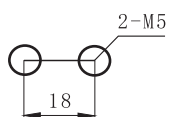
### 外形图与分解图



Z121-03~06(B)  
底部安装孔



Z121-01~02(B)  
底部安装孔



Z121-08~15  
底部安装孔  
(仅限铜阀体)

⚠ 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。

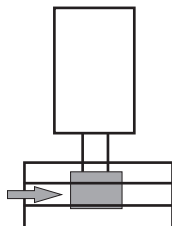
⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。



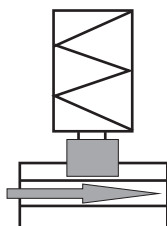
## Z121铜、Z121-B不锈钢系列二位三通直动/分步直动膜片式电磁阀〈常闭型〉

### 动作示意图---常闭型

断电关



通电开



Z121-021b02



Z122-0311c24  
【常开型】



Z1232-0211c24  
【二位三通】

出口  
欧美



Z121-10B11c24



Z121-151b02



Z121-2511c02-W

出口  
欧美

### 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	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	AC	DC														
Z121-01	G1/8"	1.0	0.14	0	10	8	10	8	Ib:  -9 ? 80   <								

注: 1、Z121-01~06(B)带安装孔, Z121-08~15可带安装孔(仅限铜阀体, 常规不带安装孔), Z121-17~25无安装孔。

2、Z121系列在介质无压力自流时, 流量很小, 建议使用Z121-□-0完全直动式电磁阀, 适用压力0~0.5bar。

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、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

### 特别配置

BmZ121:浇封型防爆	Z121-D:带指示灯	Z121-10:G1/2"螺纹接口
Z121-01-40:公称压力PN40bar	Z121-G:硅橡胶(仅限DN01~06) 适用温度IIIb(-40~150℃)	Z121-□-0:完全直动式电磁阀 (仅限DN01~20)
Z122:常开型(仅限DN01~03) 详见本手册P039~040页	Z121-R:SS316不锈钢	
Z1232-01~03:二位三通排气型(仅限DN01~03)---详见本手册P039~040页		