

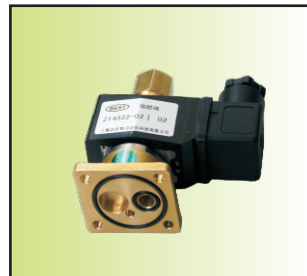
## Z141二位三通、Z1432二位三通铜系列直动活塞板式电磁阀

### 产品特点

- 01、出口型暨气控集成板专用电磁阀
- 02、最高动作频率:3次/秒
- 03、耐压等级:63kgf/cm<sup>2</sup>
- 04、适合的环境温度:-15~75℃
- 05、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 06、直动式结构,零压差可靠动作
- 07、系列化产品,体积小、流量大、性能稳定
- 08、可任意角度安装,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、密封材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N)  
特需Ile型---VITON(氟橡胶,代号:V)  
Iic型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E)
- 10、泄漏量:0ml/min
- 11、阀体材料:铜锻件(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
- 13、有两类阀体可选,分别标注为Z14□-□-A或Z14□-□-B



Z14322-02Ib02-A  
(二位三通排气型 II)



Z14322-02Ib02-A  
(二位三通排气型 II)

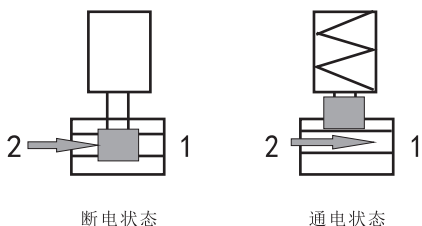
出口欧美



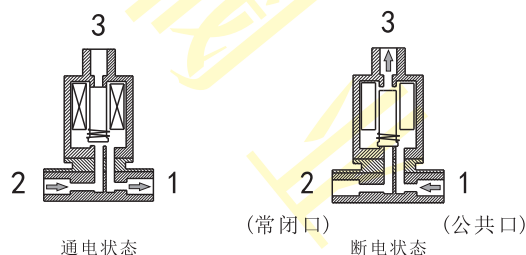
组装图

### 动作示意图

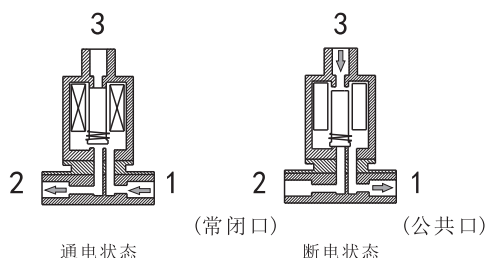
#### Z141:二位二通常闭型



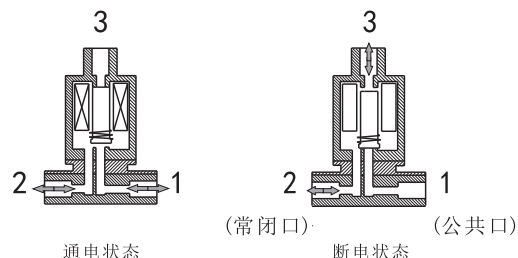
#### Z14321:二位三通排气型I



#### Z14322:二位三通排气型 II

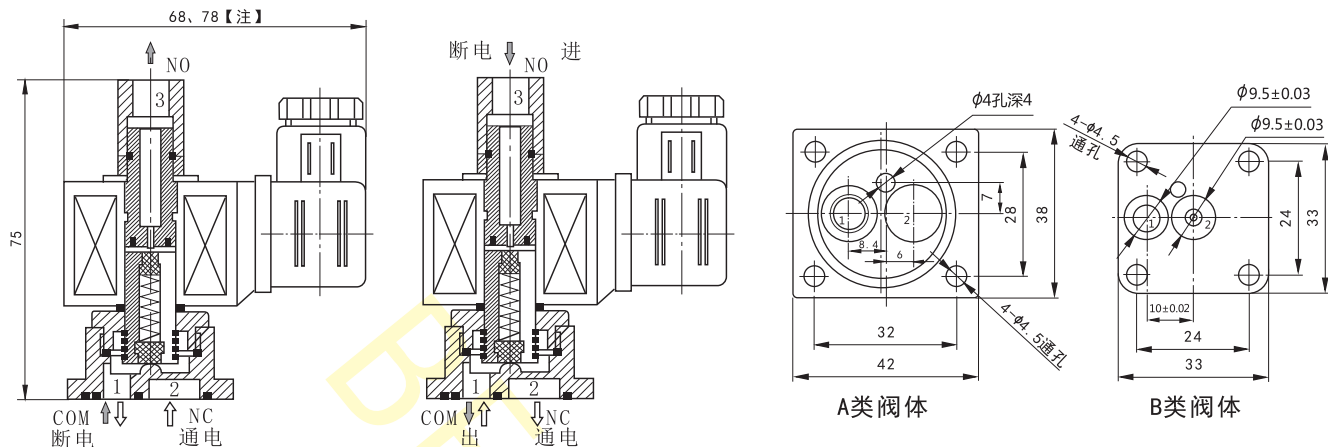


#### Z1433:二位三通通用型



## Z141二位三通、Z1432二位三通铜系列直动活塞板式电磁阀

### Z14321二位三通排气型I、Z14322二位三通排气型II 结构图与底部安装孔图



注:68、78分别是配Y111、Y310线圈的尺寸。

Z14321二位三通排气型I

Z14322二位三通排气型II

### Z14321二位三通排气型I、Z14322二位三通排气型II 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															
Z14321-1.2-B	A类 阀体 顶部 常规 内螺纹 G1/8"	1.2	1.2	.04	.04	0	16	16	Ib: -9 ~ 80	F	IP65	Y111	BmZ	22	13	33×33×75	0.30	
Z14321-1.5-B		1.5	1.2	.06	.04	0	10	8						22	13	33×33×75	0.30	
Z14321-1.2-A		1.2	1.2	.04	.04	0	16	16						16	13	42×38×75	0.35	
Z14321-1.5-A		1.5	1.2	.06	.04	0	10	8						16	13	42×38×75	0.35	
Z14321-2.0-A		2.0	1.2	.12	.04	0	7	5						16	13	42×38×75	0.35	
Z14322-1.2-B	B类 阀体 顶部 常规 外螺纹 G1/8"	1.2	1.2	.04	.04	0	16	13	Ile: -9 ~ 120	F	IP65	Y111	BmZ	22	13	33×33×75	0.30	
Z14322-1.5-B		1.5	1.2	.06	.04	0	10	8						22	13	33×33×75	0.30	
Z14322-1.2-A		1.2	1.2	.04	.04	0	16	13						16	13	42×38×75	0.35	
Z14322-1.5-A		1.5	1.2	.06	.04	0	10	8						16	13	42×38×75	0.35	
Z14322-2.0-A		2.0	1.2	.12	.04	0	7	5						16	13	42×38×75	0.35	

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、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。

⚠ 本系列电磁阀介质的流向应与阀体上的箭头一致。

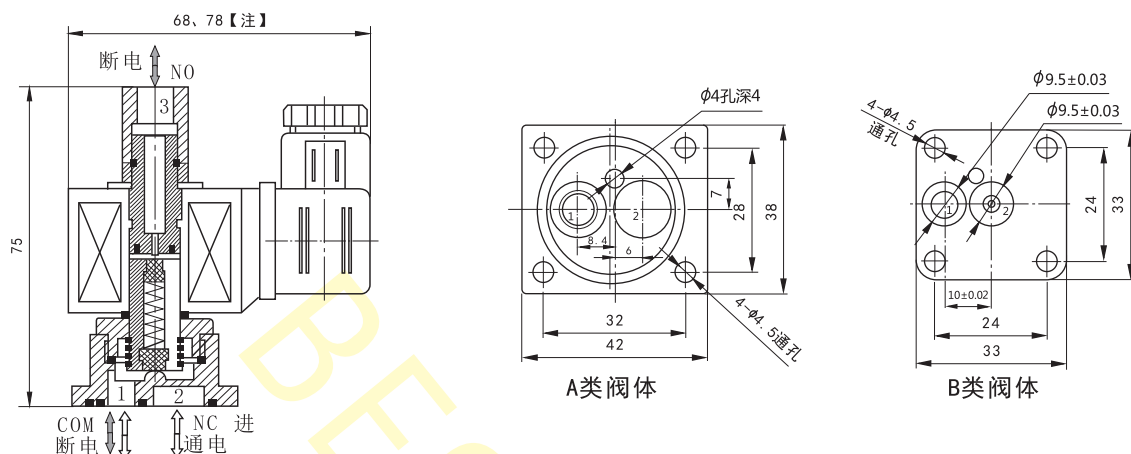
⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

### 特别配置

Z1432-E:三元乙丙橡胶密封(油类不适用) 适用温度 IIc (-39~120℃)	Z1432-S:顶部外螺纹 G1/8"	
--	---------------------	--

## Z141二位二通、Z1432二位三通铜系列直动活塞板式电磁阀

Z1433二位三通通用型结构图与底部安装孔图



注: 68、78分别是配Y111、Y310线圈的尺寸。

### Z1433二位三通通用型

### Z1433二位三通通用型参数与外形尺寸

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)		
		阀体	顶部	阀体	顶部	最小压力压差	最大压力压差							长×宽×高					
							空气、水								轻油				
							AC	DC							AC	DC		A×B×H	
Z1433-1.2-B	B类 阀顶部 常规外 螺纹 G1/8"	1.2	1.2	.04	.04	0	10	10	8	8	Ib: -9 ~ 80	F	IP65	Y111	无	22	13	33×33×75	0.30
Z1433-1.5-B		1.5	1.2	.06	.04	0	7	7	6	6						22	13	33×33×75	0.30
Z1433-1.2-A		1.2	1.2	.04	.04	0	10	10	8	8						16	13	42×38×75	0.35
Z1433-1.5-A		1.5	1.2	.06	.04	0	7	7	6	6						16	13	42×38×75	0.35
Z1433-2.0-A		2.0	1.2	.12	.04	0	4	4	2.5	2						16	13	42×38×75	0.35
		A类 阀顶部 常规内 螺纹 G1/8"																	

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、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。



Z14322-1.5Ib02-B



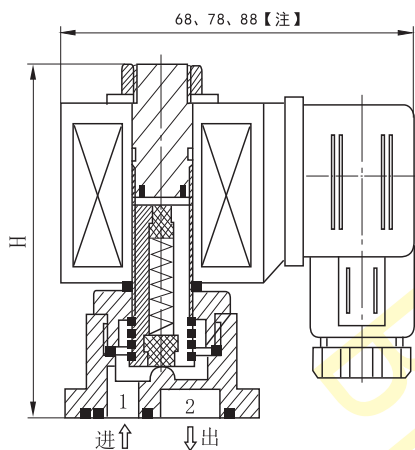
Z14321-1.5Ib02-B

▮ 特別配置

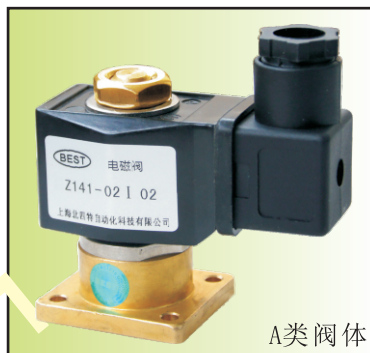
Z1433-E:三元乙丙橡胶密封(油类不适用) 适用温度 ℃ (-39~120℃)	Z1433-S:顶部外螺纹 G1/8"	
--	---------------------	--

## Z141二位二通、Z1432二位三通铜系列直动活塞板式电磁阀

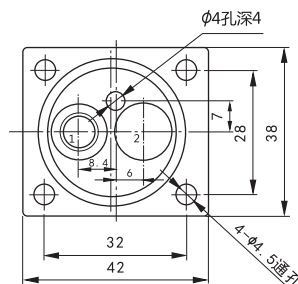
### ▮ Z141二位二通常闭型 结构图与底部安装孔图



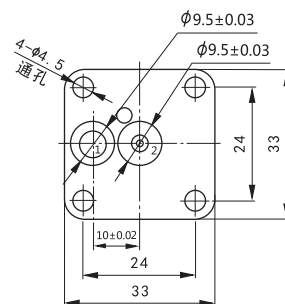
Z141二位二通常闭型



Z141-021b02-A  
(二位二通常闭型)



A类阀体



B类阀体

注:68、78、88分别是配Y111、Y310、Y410线圈的尺寸。

### ▮ Z141二位二通常闭型参数与外形尺寸

型号规格	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 DC 24V	长×宽×高 A×B×H					
				空气、水		轻油														
				AC	DC	AC	DC													
Z141-1.2-A	1.2	0.04	0	25	25	25	25	Ib: -9 ~ 80	F	IP65	Y310	BmZ	16	13	42×38×63	0.30				
Z141-1.5-A	1.5	0.06	0	20	20	20	20						16	13	42×38×63	0.30				
Z141-2.0-A	2.0	0.12	0	15	15	15	15						16	13	42×38×63	0.30				
Z141-2.5-A	2.5	0.18	0	12	10	6	5						16	13	42×38×63	0.30				
Z141-3.0-A	3.0	0.20	0	8	5	5	3						16	13	42×38×63	0.30				
Z141-1.2-A	1.2	0.04	0	60	45	40	30	Ile: -9 ~ 120		F	IP65		Y410	BmZ	35	21	42×38×70	0.30		
Z141-1.5-A	1.5	0.06	0	45	35	40	30								35	21	42×38×70	0.30		
Z141-2.0-A	2.0	0.12	0	45	30	40	30								35	21	42×38×70	0.30		
Z141-2.5-A	2.5	0.18	0	15	12	8	8								35	21	42×38×70	0.30		
Z141-3.0-A	3.0	0.20	0	12	8	6	6								35	21	42×38×70	0.30		
Z141-1.2-B	1.2	0.04	0	25	25	25	25	Ile: -39 ~ 120			F		IP65		Y111	BmZ	22	13	42×38×66	0.30
Z141-1.5-B	1.5	0.06	0	20	20	20	20										22	13	42×38×66	0.30

注:接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。

### ▮ 特别配置

Z141-E:三元乙丙橡胶密封(油类不适用)  
适用温度 IIc (-39~120℃)