

## Z283-B不锈钢系列二位三通直动活塞式电磁阀〈小口径、单线圈〉

### 产品特点

- 01、出口型暨航天、军工指定配套用品
- 02、口径范围:DN01~08
- 03、耐压等级:常规16kgf/cm<sup>2</sup>, 特需定制
- 04、阀位形式:换向、排气、换进、通用
- 05、阀体材料:SS304不锈钢(代号:B), SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、适用介质:气体、液体、油类等
- 07、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 08、适合的环境温度:-15~75℃
- 09、必须水平安装且线圈垂直向上, 介质要求清洁无颗粒杂质
- 10、密封材料: Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)  
IIe型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)  
IIIc型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 11、泄漏量:0ml/min
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 13、电气接口:常规---标准接线盒式  
防爆---常规引线式(标准长度1.5m, 电气接口常规G1/2"外螺纹, 也可定制其它螺纹)、特需接线盒式  
注:花色线为接地线, 其余为电源线
- 14、可配防爆型, 防爆标志ExdIICT5 Gb(证号:SYEx18.0960X)



BdZ2833-06BI02  
(防爆型)

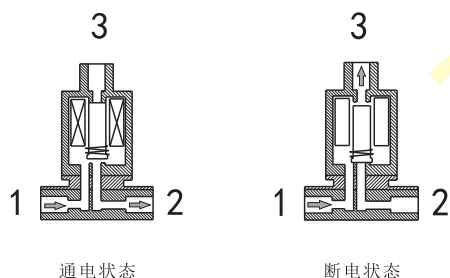


Z2831-04BIb02  
(普通型)

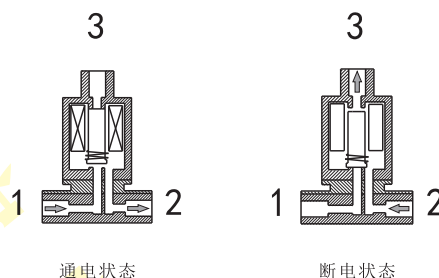
出口欧美

### 动作示意图

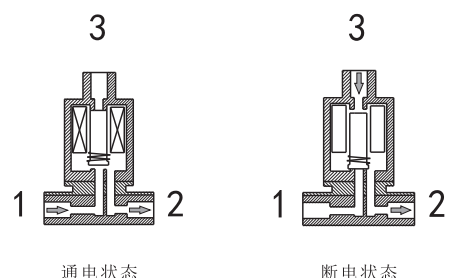
#### Z2831:换向型(一进两出)



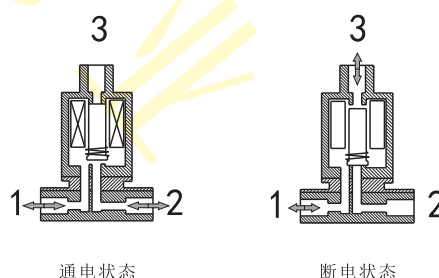
#### Z2832:排气型



#### Z2834:换进型(两进一出)



#### Z2833:通用型



⚠ 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。

## Z283-B不锈钢系列二位三通直动活塞式电磁阀〈小口径、单线圈〉

### 参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通口径		Kv值 m <sup>3</sup> /h		操作压力压差(kgf/cm <sup>2</sup> )		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		
							水、空气、轻油										
		AC	DC														
Z2831-01B	顶部 M5	1	0.02	0.02	0	16	16	Ib: -9 ~ 80	F	常规 IP54	常规 W	BdZ	35	20	28×40×60	0.15	
Z2831-02B	阀体 G1/8"	2	0.08	0.08	0	16	16						35	20	28×40×60	0.15	
Z2831-03B	顶部/阀体 G1/8"	3	0.16	0.16	0	7	7						35	20	75×38×90	0.55	
Z2831-04B	顶部 G1/8" 阀体 G1/4"	4	0.25	0.20	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2831-05B		5	0.32	0.28	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2831-06B		6	0.55	0.42	0	3	3						60	35	96×56×115	1.30	
Z2831-08B		8	0.80	0.45	0	2	2						60	35	96×56×115	1.30	
Z2832-01B	顶部 M5	1	0.02	0.02	0	16	16	IIe: -9 ~ 120	F	特需 IP65	特需 Y	BdZ	35	20	28×40×60	0.15	
Z2832-02B	阀体 G1/8"	2	0.08	0.08	0	16	16						35	20	28×40×60	0.15	
Z2832-03B	顶部/阀体 G1/8"	3	0.16	0.16	0	7	7						35	20	75×38×90	0.55	
Z2832-04B	顶部 G1/8" 阀体 G1/4"	4	0.25	0.20	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2832-05B		5	0.32	0.28	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2832-06B		6	0.55	0.42	0	3	3						60	35	96×56×115	1.30	
Z2832-08B		8	0.80	0.45	0	2	2						60	35	96×56×115	1.30	
Z2833-01B	顶部 M5	1	0.02	0.02	0	16	16	IIIc: -9 ~ 150	F	特需 IP67	特需 BdZ	BdZ	35	20	28×40×60	0.15	
Z2833-02B	阀体 G1/8"	2	0.08	0.08	0	16	16						35	20	28×40×60	0.15	
Z2833-03B	顶部/阀体 G1/8"	3	0.16	0.16	0	7	7						35	20	75×38×90	0.55	
Z2833-04B	顶部 G1/8" 阀体 G1/4"	4	0.25	0.20	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2833-05B		5	0.32	0.28	0	5	5						50	30	80×48×95	0.75	
Z2833-06B		6	0.55	0.42	0	3	3						60	35	96×56×115	1.30	
Z2833-08B		8	0.80	0.45	0	2	2						60	35	96×56×115	1.30	

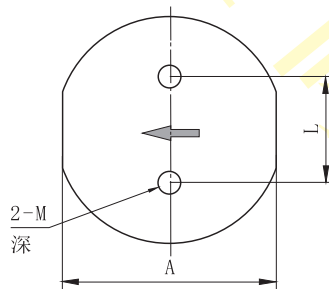
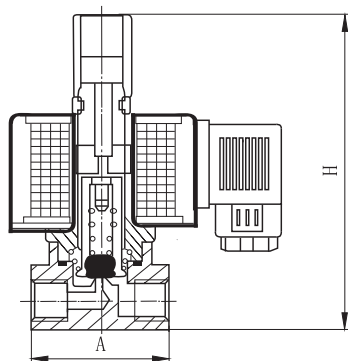
注:1、Z2833、Z2834系列适用压力同Z2831、Z2832系列。

2、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

3、如果工作压力大于上表中的数值时,请咨询我司客服或销售人员。

4、接线盒接口螺纹:M17.5×1.5。

### 结构图与底部安装孔尺寸图



公称通径	L	2-M
DN01~02	18	2-M5深10
DN03	22	2-M5深10
DN04~08	35	2-M6深12

### 特别配置

Z283-▽:真空型	BdZ283:隔爆型防爆	Z283-D:带指示灯
Z283-L:SS316L不锈钢		