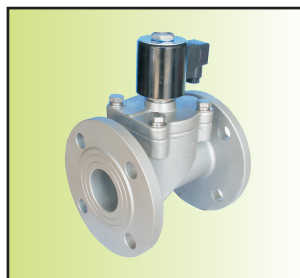


Z291-C碳钢、Z291-B不锈钢系列二位三通先导活塞式电磁阀〈常闭型〉

产品特点

- 01、出口型暨航天、军工指定配套用品
- 02、口径范围:常规---DN10~300, 特需---DN350~1100
- 03、耐压等级:常规---16kgf/cm²
特需---25、40kgf/cm²
- 04、阀位形式:常闭
- 05、阀体材料:铸钢WCB(代号:C)---仅限DN25~300
SS304不锈钢(代号:B), SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、适用介质:气体、液体、蒸汽、油类等
- 07、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 08、适合的环境温度:-15~75℃
- 09、先导式结构可任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命, 若需垂直安装, 订货时务必说明
- 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), Va型---PTFE(氟塑料, 代号:P)
- 11、泄漏量:Ib、IIe、IIIc型:0ml/min; Va型:常温介质---1.5ml/min, 蒸汽---0.1ml/min, 不精确值
- 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Exd IIC T5 Gb(证号:SYEx18.0960X)

先导结构 碟形活塞 特制线圈 导向装置 外表美观 久经考验



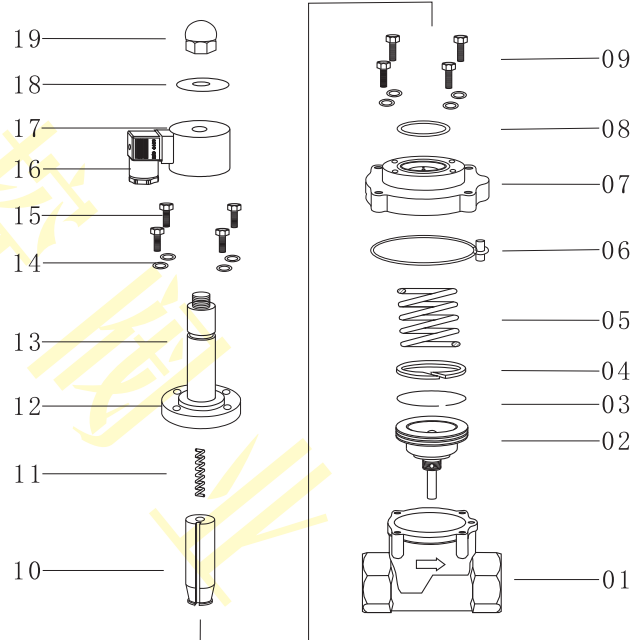
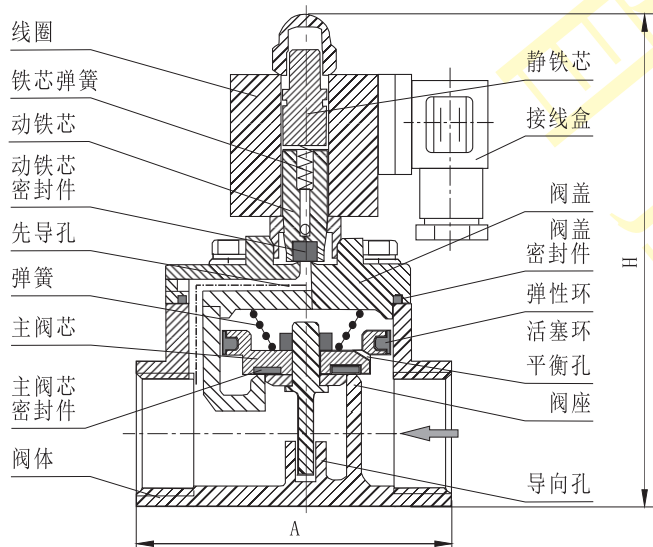
Z292-50BF1b02
(常开型)



BdZ291-25BF1b24-16
(防爆型)

出口欧美

结构图与分解图



Z291-80CFIIe24
(普通型)



Z291-80BFVa02
(普通型)

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| 01 阀体 | 02 阀芯组件 | 03 弹性环 | 04 活塞环 |
| 05 连接弹簧 | 06 密封圈 | 07 主阀盖 | 08 O型圈 |
| 09 螺栓 | 10 动铁芯 | 11 铁芯弹簧 | 12 副阀盖 |
| 13 隔磁管 | 14 垫片 | 15 螺栓 | 16 接线盒 |
| 17 线圈 | 18 铭牌 | 19 锁紧螺母 | |

Z291-C碳钢、Z291-B不锈钢系列二位三通先导活塞式电磁阀〈常闭型〉

参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 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		
					水、空气、蒸汽、轻油											
					AC	DC										
Z291-10B	G3/8"	10	2.2	0.3	16	16	Ib: -9 ~ 80		常规	常规		35	20	62×46×122	1.4	
Z291-15B	G1/2"	15	2.8	0.3	16	16						35	20	72×46×142	1.7	
Z291-20B	G3/4"	20	5.8	0.3	16	16						35	20	87×53×147	2.2	
Z291-25B(C)	G1"	25	10	0.3	16	16						35	20	97×64×157	2.8	
Z291-32B(C)	G1 1/4"	32	16	0.3	16	16						35	20	117×77×167	3.5	
Z291-40B(C)	G1 1/2"	40	20	0.3	16	16						35	20	132×85×182	4.3	
Z291-50B(C)	G2"	50	28	0.3	16	16						35	20	147×100×197	4.5	
Z291-15BF	通用法兰 GB/T9124(PN16bar)	15	2.8	0.3	16	16	IIe: -9 ~ 120		F		BdZ		35	20	102×95×158	3.5
Z291-20BF		20	5.8	0.3	16	16							35	20	112×105×178	4.0
Z291-25B(C)F		25	10	0.3	16	16							35	20	127×115×198	5.0
Z291-32B(C)F		32	16	0.3	16	16							35	20	142×135×220	6.3
Z291-40B(C)F		40	20	0.3	16	16	IIIc: -9 ~ 150						35	20	152×145×240	7.5
Z291-50B(C)F		50	28	0.3	16	16							35	20	167×160×263	9.2
Z291-65B(C)F		65	40	0.5	16	16							50	30	202×180×293	16
Z291-80B(C)F		80	65	0.5	16	16							50	30	242×190×322	21
Z291-100B(C)F		100	110	1.0	16	16							Va: -29 ~ 220		常规	常规
Z291-125B(C)F		125	180	1.0	16	16	50	30	312×245×372	41						
Z291-150B(C)F		150	250	1.0	16	16	60	35	482×280×492	56						
Z291-200B(C)F		200	420	1.0	16	16	60	35	602×335×570	140						
Z291-250B(C)F		250	660	1.0	16	16	60	35	652×405×702	190						
Z291-300B(C)F	300	860	1.0	16	16	60	35	752×460×780	300							

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、法兰默认按GB/T9124标准制造,也可按用户指定标准制造,如JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

3、DN01~50常规螺纹连接(DN25以下无碳钢阀体),DN15~300可制法兰连接(DN25以下无碳钢阀体)。

4、Z291和Z292除线圈配置和总高有差异外,其它参数相同。

5、底部阀位信号反馈输出常规口径DN≥25,口径DN<25批量可定制底部阀位信号反馈输出,顶部阀位信号输出无口径限制。

6、接线盒接口螺纹:M17.5×1.5。

特别配置

⚠ 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。

Z291-25(40):公称压力PN25、40bar	BdZ291:隔爆型防爆	Z291-◇:底部信号输出
Z291-&:带手动装置	Z292:常开型	Z291-◇:顶部信号输出
Z292-BVIc:高温型(-40~450℃)		
Z(291+292)3:二位三通双线圈型(DN≥10)	Z291-Z:双线圈自保持型,详见本手册P078页	