

Z291-BVII常闭型、Z292-BVII常开型不锈钢系列先导活塞式低温电磁阀

产品特点

- 01、出口型暨低温介质专用产品
- 02、口径范围:常规---DN10~50, 特需---DN65~1100
- 03、耐压等级:常规16kgf/cm², 特需25、40kgf/cm²
- 04、阀位形式:常闭、常开
- 05、阀体材料:常规SS304不锈钢(代号:B), 特需SS316L不锈钢(代号:L)
- 06、适用介质:低温流体(液氮、液氧、液态二氧化碳)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, 需要一定的压力压差才能动作
- 10、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
- 11、密封材料:VIIa、VIIb型---常规PTFE(氟塑料, 代号:P)
特需PCTFE(聚三氟乙烯, 代号:F3)
- 12、泄漏量:VIIa、VIIb型:0.3ml/min, 不精确值
- 13、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制
- 14、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
- 15、可配防爆型, 防爆标志ExdIICT5 Gb(证号:SYEx18.0960X)

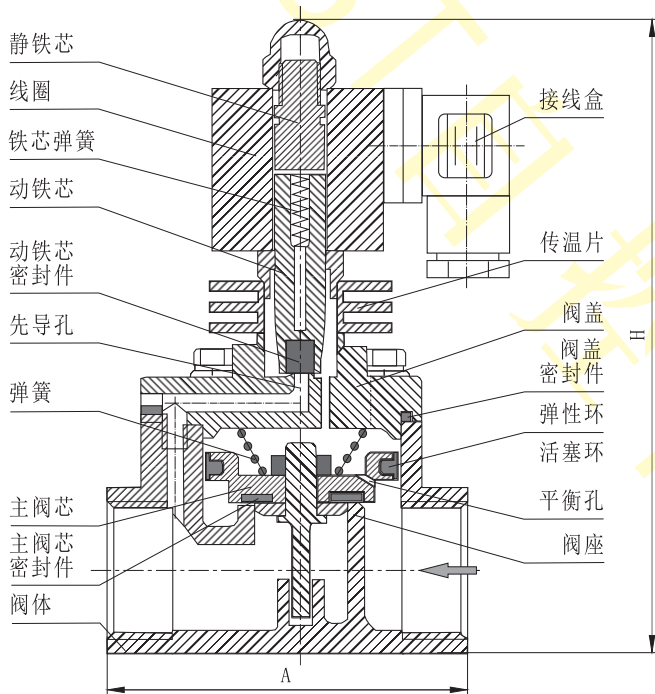
先导结构 碟形活塞 特制线圈
低温材料 外表精美 久经考验



出口欧美

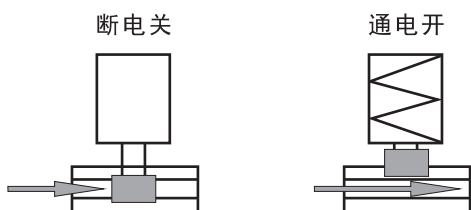
BdZ291-25BFIb24-25&
加长杆型(常规)

结构图

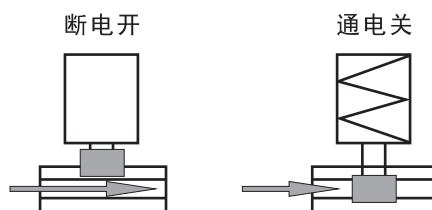


Z291-25BFIb02-Sr
散热器型(特需)

动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



Z291-BVII常闭型、Z292-BVII常开型不锈钢系列先导活塞式低温电磁阀

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			
					液N ₂ 、液O ₂ 、液态CO ₂												
					AC	DC											
Z291-10BVII	G3/8"	10	2.2	0.3	16	16	VIIa: -100 } 220 VIIb: -196 } 220	F	常规 IP54	常规 W	BdZ	35	20	62×46×221	1.6		
Z291-15BVII	G1/2"	15	2.8	0.3	16	16						35	20	72×46×241	1.8		
Z291-20BVII	G3/4"	20	5.8	0.3	16	16						35	20	87×53×250	2.3		
Z291-25BVII	G1"	25	10	0.3	16	16						35	20	97×64×260	2.9		
Z291-32BVII	G1 1/4"	32	16	0.3	16	16						35	20	117×77×270	3.6		
Z291-40BVII	G1 1/2"	40	20	0.3	16	16						35	20	132×85×285	4.4		
Z291-50BVII	G2"	50	28	0.3	16	16				特需 IP65		特需 Y		35	20	147×100×300	4.9
Z291-15BFVII	通用法兰 GB/T9124(PN16bar)	15	2.8	0.3	16	16				IP67		BdZ		35	20	102×95×250	3.6
Z291-20BFVII		20	5.8	0.3	16	16								35	20	112×105×280	4.1
Z291-25BFVII		25	10	0.3	16	16								35	20	127×115×300	5.1
Z291-32BFVII		32	16	0.3	16	16								35	20	142×135×325	6.4
Z291-40BFVII		40	20	0.3	16	16								35	20	152×145×345	7.6
Z291-50BFVII		50	28	0.3	16	16								35	20	167×165×367	9.3

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、Z291系列常闭型电磁阀和Z292系列常开型电磁阀除线圈配置、总高、重量有差异外,其它参数相同。

4、底部阀位信号反馈输出常规口径≥DN25,口径<DN25批量可定制底部阀位信号反馈输出。

5、如果现场安装空间有限可选择散热器型,散热器型的高度尺寸在本表数值上减少70mm。

6、Z291、Z292系列电磁阀DN65~1100可定制,详细请咨询我司客服或销售人员。

7、带手动操作的阀体长度详细请咨询我司客服或销售人员。

8、接线盒接口螺纹:M17.5×1.5。

⚠ 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。



Z291-15B VIIb 24-16
(特需定制型)



Z291-25B VIIb 24-Y Sr
散热器型(特需)

特别配置

Z291-VII-25(40):公称压力PN25、40bar	BdZ291-VII:隔爆型防爆	Z291-LVII:SS316L不锈钢
Z291-VII-◇:底部信号输出(仅限-196~80℃)	Z291-VII-&:带手动装置	Z291-VII-Sr:散热器型
Z291-VII-◇:顶上信号输出(仅限-196~80℃)		