

Z271-B不锈钢系列二位三通先导活塞式高压电磁阀〈常闭型〉

产品特点

- 01、出口型暨航天、军工指定配套用品
- 02、通径范围:DN01~200
- 03、耐压等级:40~3000kgf/cm²
- 04、阀位形式:常闭
- 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、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,建议水平安装
若需垂直安装,订货时务必说明,水平安装
线圈垂直向上可延长使用寿命
- 10、密封材料:Ib、Va型常规---PTFE(氟塑料,代号:P)
特需---Cu(紫铜,代号:Cu)
IIe型---VITON(氟橡胶,代号:V)
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%
其它电压定制
- 12、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
- 13、可配防爆型,防爆标志ExdIICT5 Gb(证号:SYEx18.0960X)

超高压力 先导活塞 低功耗率 特制线圈 不易烧毁 替代进口



BdZ271-15LIb24-63&
(防爆型)



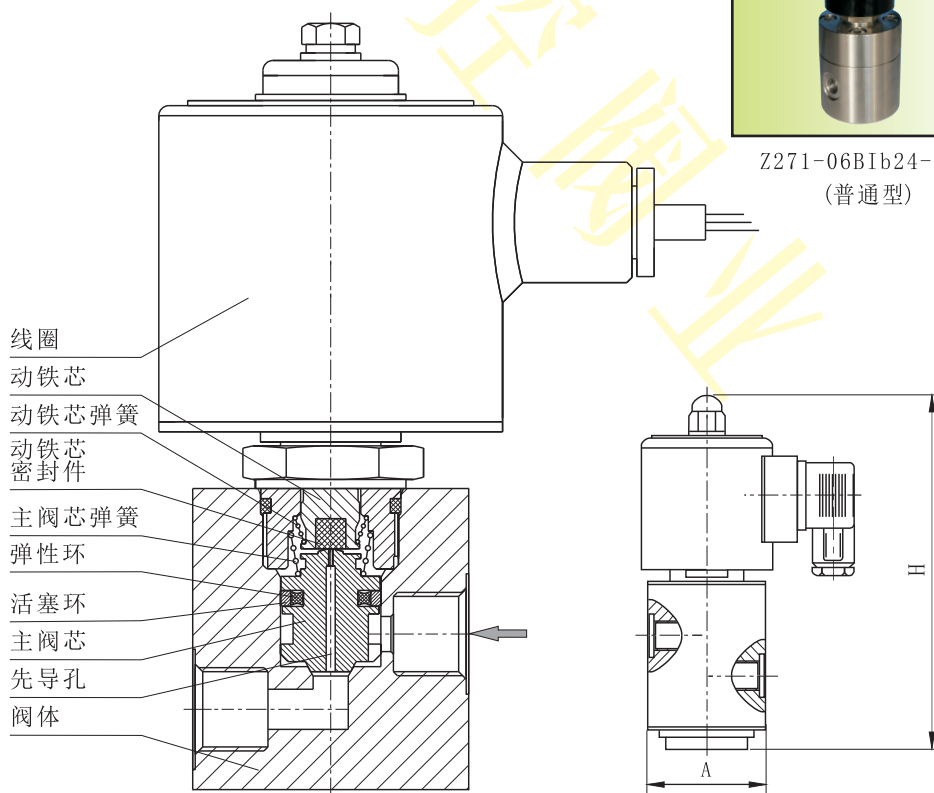
Z271-15BIb02-250
(普通型)

出口欧美



Z271-25BFIb02-400
(普通型)

结构图



Z271-06BIb24-400
(普通型)



Z271-15BIb24-160&
(带手动装置)
手动复位后才能
通电实现正常工作

⚠ 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。

Z271-B不锈钢系列二位三通先导活塞式高压电磁阀〈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)			
				最小压差		最大压力压差							VA 220V	W 24V	长×宽×高 A×B×H					
高压	超高压	水、空气、蒸汽、轻油																		
						高压	超高压													
Z271-01B	G1/8"	1	0.02	3	10	分11个等级	分6个等级	Ib: -9 } 80 IIe: -9 } 120 Va: -29 } 220	F	常规 IP54 特需 IP65 IP67	常规 W 特需 BdZ	BdZ	① 高压电磁阀 外形尺寸和重量按流通口径和工作压力确定，订货时请咨询我司客服或销售人员 ② Dn≤15底部带安装孔，订货时请咨询我司客服或销售人员							
Z271-02B		2	0.08	3	10															
Z271-03B		3	0.16	3	10															
Z271-04B		4	0.25	3	10															
Z271-05B		5	0.32	3	10															
Z271-06B	G1/4"	6	0.55	3	10	40 63 100 150 160 200 250 320 420 560 760	900 1000 1250 1500 2000 3000													
Z271-08B	G3/8"	8	0.8	3	10	分5个等级														
Z271-10B	G3/8"	10	2.2	3	10															
Z271-15B	G1/2"	15	2.8	3	10															
Z271-20B	G3/4"	20	5.8	3	10															
Z271-25B	G1"	25	10	3	10															
Z271-32B	G1 1/4"	32	16	3	10	分7个等级	超高压无法连接													
Z271-40B	G1 1/2"	40	20	3	10															
Z271-50B	G2"	50	28	3	10															
Z271-15BF	通用法兰 GB/T 9124	15	2.8	3	10															
Z271-20BF		20	5.8	3	10															
Z271-25BF		25	10	3	10															
Z271-32BF		32	16	3	10															
Z271-40BF		40	20	3	10															
Z271-50BF		50	28	3	10															
Z271-65BF		65	68	3	10															
Z271-80BF		80	99	3	10	40 63 100 160 250 320 400														

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、本系列30MPa以内可以提供Z272常开型,但我司建议选择性能优良的Z271常闭型或者磁保持电磁阀代替常开型使用。

4、Z271常闭型和Z272常开型电磁阀除线圈配置和总高有差异外,其它参数相同。

5、PN40bar, PN63bar可制DN≤100碳钢系列电磁阀。 6、接线盒接口螺纹:M17.5×1.5。

7、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,顶上阀位信号输出无口径限制。

特别配置

Z271-Z:双线圈自保持	BdZ271:隔爆型防爆	Z271-◇:底部信号输出
Z272:常开型	Z271-L:SS316L不锈钢	Z271-◇:顶上信号输出
Z271-&:带手动装置	Z(X+Y)3:二位三通双线圈型(DN≥10)详见本手册P082页	