

Z331铜、Z331-B不锈钢系列二位三通先导膜片式电磁阀〈常闭或常开型〉

产品特点

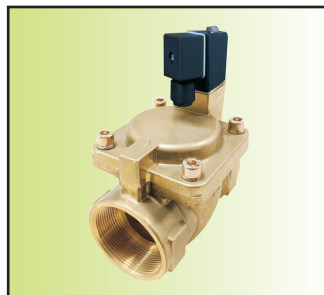
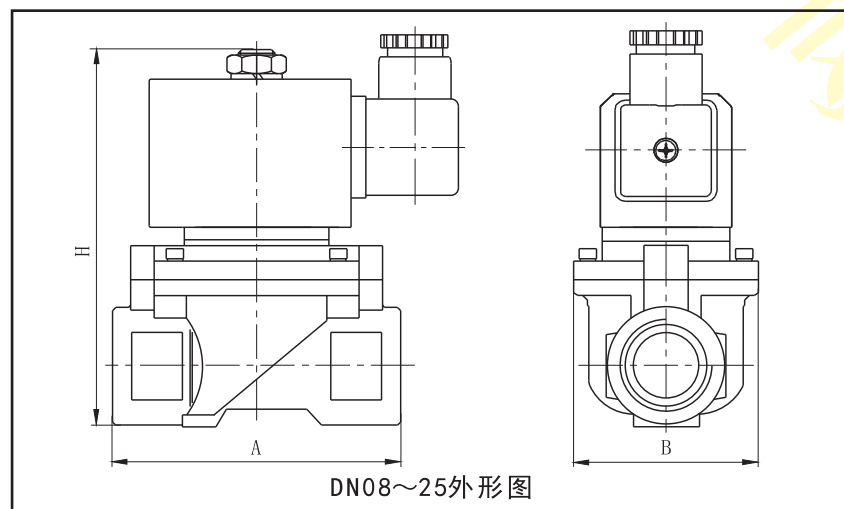
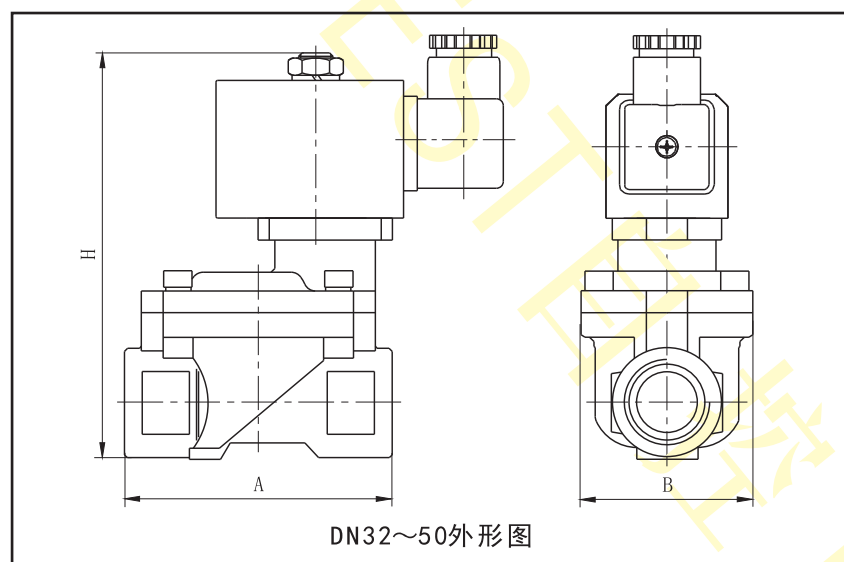
- 01、欧洲风格，引进技术型，本系列均可带手动功能
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:16kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm²/s)
- 07、先导式结构，需要一定的压力压差才能动作
- 08、可任意角度安装，水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、线圈可连续通电，无时间限制，无需内置或外配节能模块
- 10、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈jīng橡胶，代号:N)

特需IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶，代号:E)，IIe型---VITON(氟橡胶，代号:V)

- 11、阀体材料:常规---黄铜(代号:T)，特需---SS304不锈钢(代号:B)

- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz，DC24V，允许波动±10%，其它电压定制

外形图



Z331-50IIc24-&



Z331-50IIc24

引
进
技
术



Z331-08BIb24-&



Z331-20BIb24-&



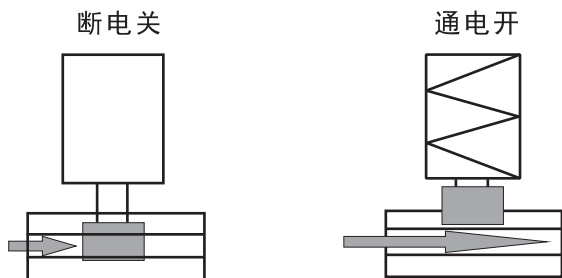
Z331-50BIb02-&

电
磁
阀

20230815版

Z331铜、Z331-B不锈钢系列二位三通先导膜片式电磁阀〈常闭或常开型〉

动作示意图---常闭型



▲ 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。

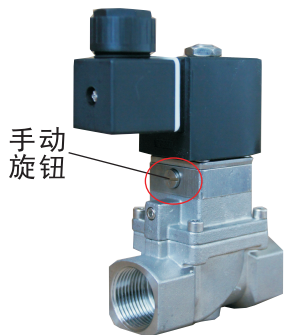
参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	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							长×宽×高 A×B×H			
					空气、水、轻油										
					AC	DC									
Z331-08(B)	G1/4"	8	1.85	0.3	16	16	Ib:	F	常规 IP65	常规 Y	BmZ	12	8	66×40×102	0.65
Z331-10(B)	G3/8"	10	2.46	0.3	16	16	-9 ~ 80					12	8	66×40×102	0.65
Z331-15(B)	G1/2"	15	3.70	0.3	16	16	12					8	66×40×102	0.65	
Z331-20(B)	G3/4"	20	4.01	0.3	16	16	IIc:					12	8	76×40×107	0.80
Z331-22(B)	G3/4"	22	8.51	0.3	16	16	-39 ~ 120		12	8		91×60×122	1.50		
Z331-25(B)	G1"	25	11.0	0.3	16	16	12		8	91×60×122		1.50			
Z331-32(B)	G1 1/4"	32	23.0	0.3	16	16	IIe:		13	10		126×92×143	3.25		
Z331-40(B)	G1 1/2"	40	25.0	0.3	16	16	-9 ~ 120		13	10		126×92×143	3.25		
Z331-50(B)	G2"	50	40.0	0.3	16	16			13	10		151×109×160	4.50		

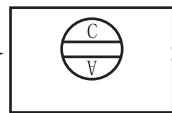
注:1、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

2、接线盒接口螺纹:塑封线圈M18×1.5。

手动功能使用说明

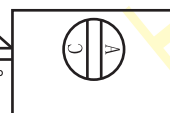


初始关闭状态



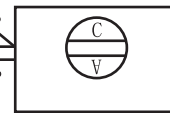
图一

手动打开状态



图二

手动关闭状态



图三

注:1、在断电情况下可通过一字螺丝刀逆时针或顺时针转动手动旋钮(如图一位置可逆时针或顺时针旋转90°),一字凹槽转到水平位置时电磁阀关闭,一字凹槽转到竖直位置时电磁阀打开。

2、警告---电动状态时需将手动旋钮转到图一所示位置,否则先导孔一直处于打开状态。

特别配置

BmZ331:浇封型防爆	Z331-D:带指示灯	Z331-&:带手动装置
Z332:常开型(均有手动功能,适用压力同本手册P039页Z132系列电磁阀)		(本系列均可带手动功能)