

ZF3-B不锈钢系列二位三通直动活塞式电磁阀

产品特点

- 01、国内通用型暨电力设备长期选用产品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:10kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt (mm²/s)
- 07、直动式结构, 零压差可靠动作
- 08、常规水平安装, 线圈垂直向上, 垂直安装需定制
介质要求清洁, 无颗粒杂质
- 09、密封材料:常规Ib型---丁腈橡胶(NBR, 代号:N), 特需IIe型---氟橡胶(VITON, 代号:V)
- 10、阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B), 特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 11、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制



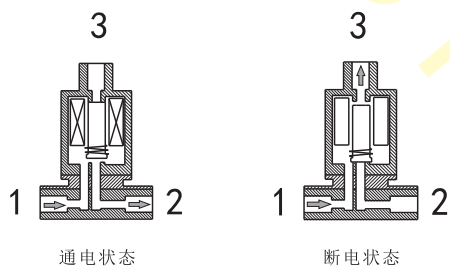
ZF31-04BIb02



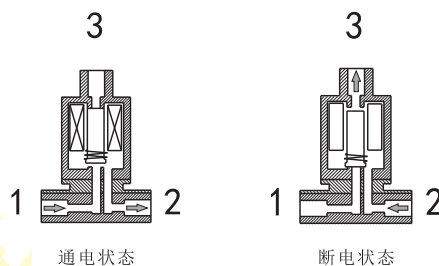
ZF32-08BIb24-Q1

动作示意图

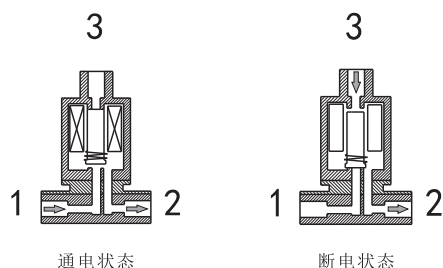
ZF31:换向型(一进两出)



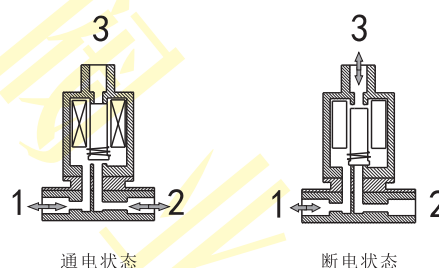
ZF32:排气型



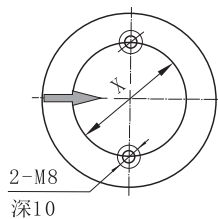
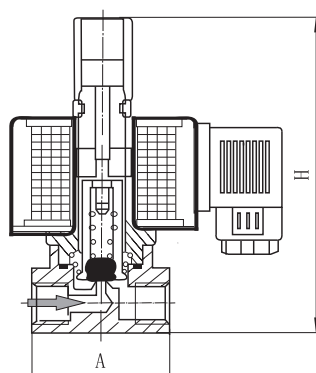
ZF34:换进型(两进一出)



ZF33:通用型

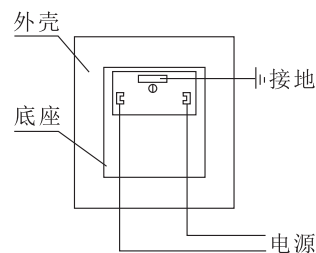


结构图与底部安装孔图



注:当配410、510线圈时, X=20mm
当配Q1线圈时, X=30mm

底部安装孔图



接线示意图

ZF3-B不锈钢系列二位三通直动活塞式电磁阀

参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	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)
						最小压力压差	最大压力压差							VA 220V	W 24V	长×宽×高 A×B×H		
							空气、液体、轻油											
		AC	DC															
ZF3*-02(B)	顶部 G1/4"	2.0	1.5	0.2	0.1	0	6	6	Ib: -9 ~ 80	F	IP65	常规 Y 特需 BmZ	BmZ	16	15	40×45×128	0.9	
ZF3*-04(B)	阀体 G1/4"	4.0	3.0	0.4	0.3	0	4	4						16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-06(B)	顶部 G1/4"	6.0	4.0	0.6	0.4	0	2	2						16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-08(B)	阀体 G3/8"	8.0	5.0	0.9	0.4	0	1	1						16	15	50×50×128	0.9	
ZF3*-02(B)	顶部 G1/4"	2.0	1.5	0.2	0.1	0	10	10	Ile: -9 ~ 120	H	IP54	常规 W 特需 BdZ	BdZ	45	40	40×62×130	1.0	
ZF3*-04(B)	阀体 G1/4"	4.0	3.0	0.4	0.3	0	8	8						45	40	50×62×132	1.2	
ZF3*-06(B)	顶部 G1/4"	6.0	4.0	0.6	0.4	0	6	6						45	40	50×62×132	1.2	
ZF3*-08(B)	阀体 G3/8"	8.0	5.0	0.9	0.4	0	4	4						45	40	50×60×132	1.2	

注: 1、该产品底部带安装孔2-M8。

2、“*”可以表示31、32、33、34中的任意一种。

3、线圈配置常规为Y时，默认塑封410线圈；线圈配置常规为W时，默认小ZQDF铁壳线圈(Q1)。

4、螺纹常规为G螺纹，也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

5、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

⚠ 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。

特别配置

ZF3-V:氟橡胶密封	ZF3-D:带指示灯	ZF3-R:SS316不锈钢