

## Z151铜系列二位三通直动/先导活塞式电磁阀〈常闭型〉

### 产品特点

- 01、出口型
- 02、阀体材料:铜锻件(代号:[T])
- 03、密封材料:常规IVc型---PTFE(氟塑料, 代号:P)  
特需Ib型---NBR(丁腈jīng橡胶, 代号:N)  
IIIc型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:75kgf/cm<sup>2</sup>
- 06、适合的环境温度:-15~75℃
- 07、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm<sup>2</sup>/s)
- 08、先导式结构, 需要一定的压力压差才能动作(Z151-2.5~05为直动式, 零压差可靠动作)
- 09、系列化成熟产品, 体积小、性能稳定
- 10、可任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 11、泄漏量:IVc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



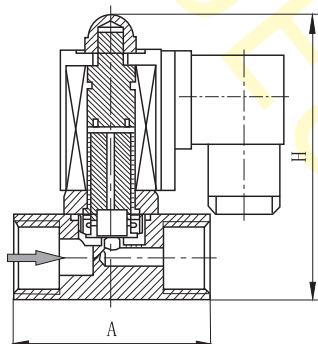
Z151-20IIIc24-Y



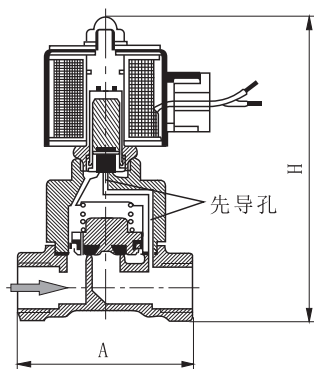
Z151-25IVc02

出口欧美

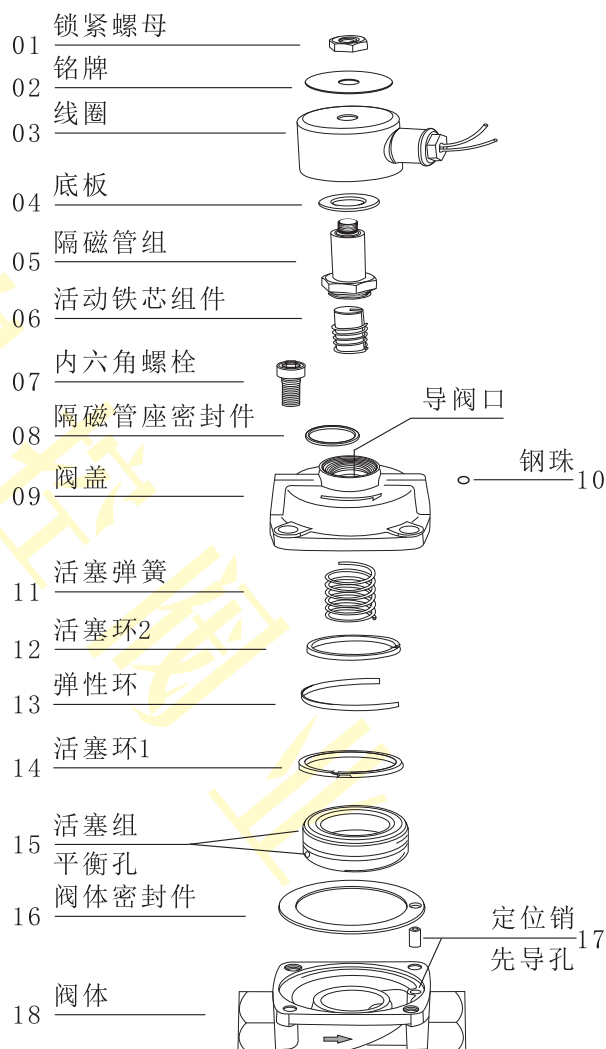
### 结构图与分解图



Z151-2.5~05结构图

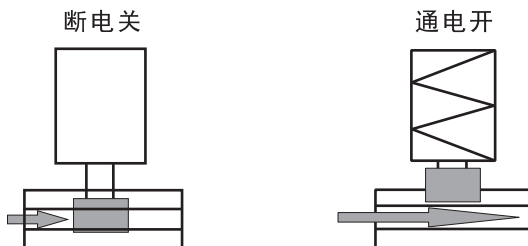


Z151-10~40结构图



## Z151铜系列二位三通直动/先导活塞式电磁阀〈常闭型〉

### 动作示意图---常闭型



### 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			长×宽×高 A×B×H									
					空气、水		轻油							蒸汽			
					AC	DC	AC/DC										
Z151-2.5	G1/8"	2.5	0.23	0	8	8	6	10	Ib: -9 ~ 80	H	IP65	Ns	BmZ	22	13	48×25×87	0.4
Z151-05	G1/4"	5.0	0.70	0	7	4	4	10						22	13	48×25×87	0.4
Z151-10	G3/8"	10	2.30	0.5	25	20	20	10						33	32	75×50×130	1.3
Z151-15	G1/2"	15	4.80	0.5	25	20	20	10						33	32	75×50×130	1.3
Z151-20	G3/4"	20	7.60	0.5	25	20	20	10	IIIc: -9 ~ 150		IP65	IIIc 型: Y	BmZ	33	32	85×60×140	1.5
Z151-25	G1"	25	12.0	0.5	25	20	20	10						33	32	100×70×150	1.9
Z151-32	G1 1/4"	32	24.0	0.5	25	20	20	10						33	32	120×90×170	3.6
Z151-40	G1 1/2"	40	30.0	0.5	25	20	20	10						33	32	120×96×170	3.5
Z151-50	G2"	50	42.0	0.5	16	13	13	10	IVc: -40 ~ 180		IP54	IVc 型: J	特需 BmZ	33	32	160×110×180	4.2
Z151-10-100	G3/8"	10	2.30	3.0	75	55	35	10						33	32	75×50×130	1.5
Z151-15-100	G1/2"	15	4.80	3.0	75	55	35	10						33	32	75×50×130	1.5
Z151-20-63	G3/4"	20	7.60	3.0	65	50	30	10						33	32	85×60×140	1.7
Z151-25-63	G1"	25	12.0	3.0	55	45	30	10						33	32	100×70×150	2.2

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PG11。

⚠ 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。

### 特别配置

Z151-Ns:配进口Nass线圈	Z151-2.5~05-E:三元乙丙橡胶膜片(油类不适用) 适用温度 IIc (-39~120℃)	BmZ151:浇封型防爆
Z151-2.5-G1/4":G1/4"螺纹接口	Z151-05-G1/8":G1/8"螺纹接口	Z151-D:带指示灯