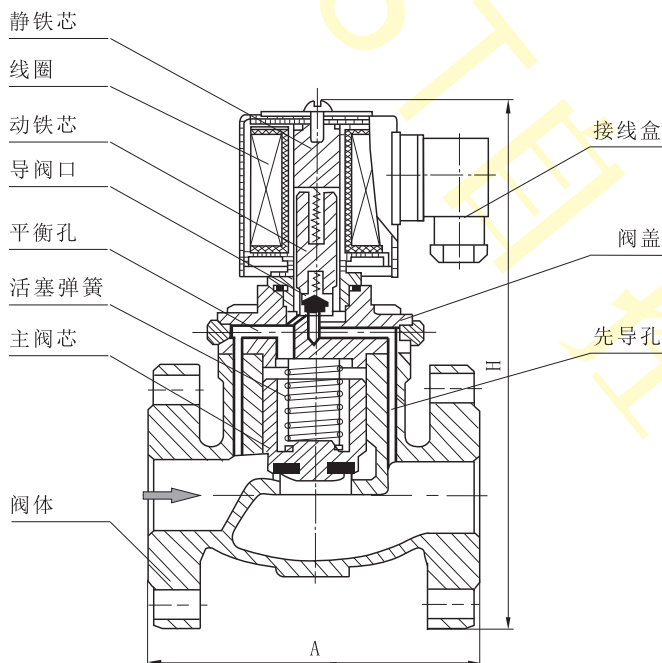


## ZBSF-B不锈钢系列二位三通分步直动/先导活塞式电磁阀〈常闭或常开型〉

### 产品特点

- 01、国内通用型暨海军导弹快艇指定配套用品
- 02、阀体材料:SS304不锈钢(代号:B)
- 03、动铁芯材料:J117不锈钢
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:常规---16kgf/cm<sup>2</sup>  
特需---25、40、63kgf/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、系列化产品,蒸汽介质首选,久经30年考验
- 09、线圈允许温升:≤90℃
- 10、**常规水平安装,线圈垂直向上,介质要求清洁无颗粒杂质,垂直安装需定制**
- 11、DN15~50分步直动活塞式结构,零压差可靠动作;DN65~300先导活塞式结构,需要一定的压力压差才能动作
- 12、密封材料:常规Vb型---PTFE(氟塑料,代号:P)  
特需Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N),IIIc型---VITON(氟橡胶,代号:V)
- 13、泄漏量:Ib型,IIIc型---0ml/min, Vb型:常温介质---1.5ml/min, 蒸汽---0.1ml/min, 不精确值
- 14、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

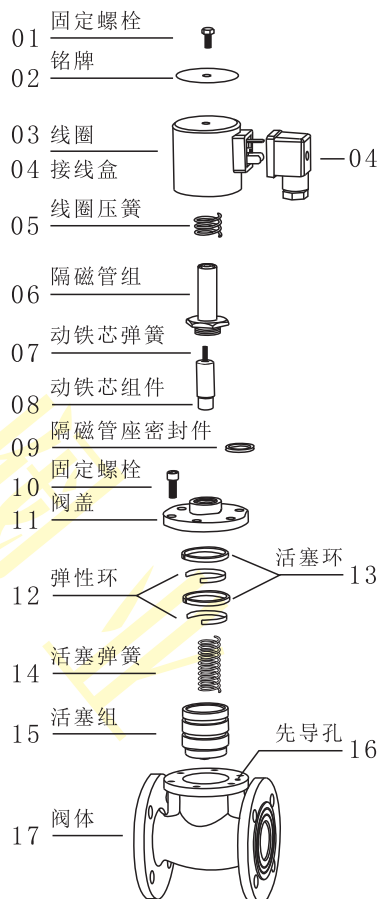
### 结构图与分解图(DN65~300)



注: ZBSF-15~50B的结构图同ZQDF-B系列  
详见本手册P115页



ZBSF-65BFVb02



⚠ 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。

## ZBSF-B不锈钢系列二位三通分步直动/先导活塞式电磁阀〈常闭或常开型〉

### 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)				
				最小压力压差	最大压力压差								长×宽×高 A×B×H							
					水、空气		蒸汽、轻油													
					AC	DC	AC							DC	VA 220V		W 24V			
ZBSF-15B	G1/2"	15	3.9	0	16	16	16	16	Ib: -9 ~ 80  IIIc: -9 ~ 150  Vb: -40 ~ 220  F	H	常规	常规	IP54	W	BdZ	BdZ	73	48	90×75×170	2.1
ZBSF-20B	G3/4"	20	7.5	0	16	16	16	16									73	48	90×75×186	2.1
ZBSF-25B	G1"	25	11	0	16	16	16	16									73	48	109×75×192	2.7
ZBSF-32B	G1 1/4"	32	19	0	16	16	16	16									77	50	105×75×214	4.5
ZBSF-40B	G1 1/2"	40	26	0	16	16	16	16									77	50	120×75×234	5.2
ZBSF-50B	G2"	50	41	0	16	16	16	16									77	50	140×75×245	6.5
ZBSF-15BF	通用法兰JB/T79-1994(PN16bar)	15	3.9	0	16	16	16	16									73	48	115×95×215	3.7
ZBSF-20BF		20	7.5	0	16	16	16	16									73	48	120×105×215	3.7
ZBSF-25BF		25	11	0	16	16	16	16									73	48	125×115×225	5.2
ZBSF-32BF		32	19	0	16	16	16	16									77	50	150×140×240	6.5
ZBSF-40BF		40	26	0	16	16	16	16									77	50	160×150×250	7.3
ZBSF-50BF		50	41	0	16	16	16	16									77	50	190×165×270	8.7
ZBSF-65BF		65	68	0.6	16	16	16	16									48	32	290×185×300	15
ZBSF-80BF		80	99	0.6	16	16	16	16									48	32	310×200×320	18
ZBSF-100BF		100	180	1.0	16	16	16	16									48	32	350×220×360	31
ZBSF-125BF		125	222	1.0	16	16	16	16									48	32	400×250×380	72
ZBSF-150BF		150	346	1.0	16	16	16	16									48	32	480×285×400	98
ZBSF-200BF		200	700	1.0	16	16	16	16									48	32	600×340×440	160
ZBSF-250BF		250	1015	1.0	16	16	16	16									48	32	680×405×480	205
ZBSF-300BF		300	1167	1.0	16	16	16	16									48	32	750×460×520	320

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JB/T79-1994标准制造,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

3、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

4、当ZBSF-40B(F)~50B(F)为Vb型时,阀芯结构为先导式,除最小压差为0.4bar,其余参数与分步直动式相同。

### 特别配置

ZBSF-B-&:带手动装置	BdZBSF-B(R):隔爆型防爆 常规:铝外壳 特需:不锈钢外壳	ZzBSF2-B:先导式(DN15~50)
ZBSF2-B:SS304不锈钢常开型	ZBSF-B-◇:顶上信号输出 ZBSF-B-▽:底部信号输出	ZBSF-B-25(40、63): 公称压力25、40、63bar
ZBSF2-R:SS316不锈钢常开型	ZBSF-BK:卡箍连接	ZBSF2-B-25(40、63): 公称压力25、40、63bar

注意:常开型在压差小于1bar时,电磁阀必须倒立安装,水平且线圈垂直向下。