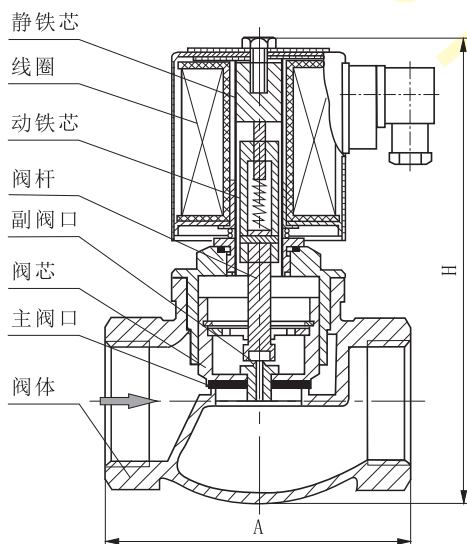


ZQDF-B不锈钢系列二位三通分步直动活塞式电磁阀〈常闭或常开型〉

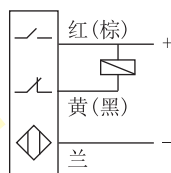
产品特点

- 国内通用型暨海军导弹快艇指定配套用品
- 阀体材料:SS304不锈钢(代号:B)
- 动铁芯:J117不锈钢
- 最高动作频率:3次/秒
- 耐压等级:常规---16kgf/cm²
特需---25、40、63kgf/cm²
- 适合的环境温度:-15~75℃
- 适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 系列化产品,久经30年考验
- 线圈允许温升:≤90℃
- 蒸汽介质首选,分步直动活塞式结构,零压差可靠动作
- 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
- 密封材料:常规Vb型---PTFE(氟塑料,代号:P)
特需IIIc型---VITON(氟橡胶,代号:V),Ib型---NBR(丁腈jīng橡胶,代号:N)
- 泄漏量:Ib、IIIc型:0ml/min, Vb型:常温介质---1.5ml/min, 蒸汽---0.1ml/min, 不精确值
- 电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

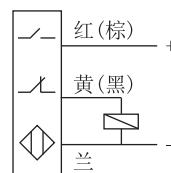
结构图



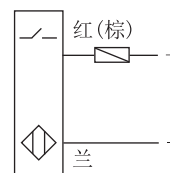
注:该系列分解图请参考本手册P113页



NPN三线制



PNP三线制



二线制(常规)

接近式开关信号输出图
适用电压:DC6~36V



ZQDF-40BVB02-□
顶上信号输出



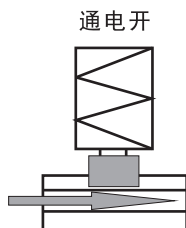
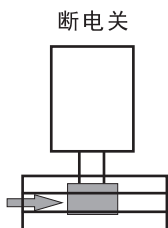
ZQDF-25BVB02

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

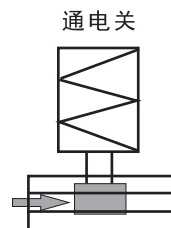
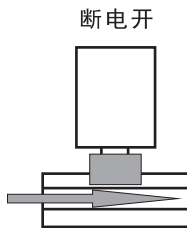
⚠ 本系列电磁阀只能单向流通,介质的流向应与阀体上的箭头一致。

ZQDF-B不锈钢系列二位三通分步直动活塞式电磁阀〈常闭或常开型〉

▮ 动作示意图---常闭型



▮ 动作示意图---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				
					水、空气		蒸汽、轻油										
					AC	DC	AC							DC			
ZQDF-15B	G1/2"	15	3.9	0	16	16	16	16	Ib: -9 ~ 80	常规	常规	BdZ	73	48	82×75×170 92×77×180	2.0 2.1	
ZQDF-20B	G3/4"	20	7.5	0	16	16	16	16					73	48	92×77×180	2.1	
ZQDF-25B	G1"	25	11	0	16	16	16	16					73	48	109×75×192	2.7	
ZQDF-32B	G1 1/4"	32	19	0	16	16	16	16					77	50	105×75×214	4.5	
ZQDF-40B	G1 1/2"	40	26	0	16	16	16	16					77	50	120×75×234	5.2	
ZQDF-50B	G2"	50	41	0	16	16	16	16					77	50	140×75×245	6.5	
ZQDF-15BF	通用法兰JB/T79-1994 (PN16bar)	15	3.9	0	16	16	16	16	IIIc: -9 ~ 150	H	特需	特需	BdZ	73	48	115×95×215	3.7
ZQDF-20BF		20	7.5	0	16	16	16	16						73	48	120×105×215	3.7
ZQDF-25BF		25	11	0	16	16	16	16						73	48	125×115×225	5.2
ZQDF-32BF		32	19	0	16	16	16	16						77	50	150×135×240	6.5
ZQDF-40BF		40	26	0	16	16	16	16						77	50	160×145×250	7.3
ZQDF-50BF		50	41	0	16	16	16	16						77	50	190×160×270	8.7

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、弹簧压紧式常规配整流带灯接线盒。

4、当ZQDF-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。

5、接线盒接口螺纹：M18×1.5。

6、ZQDF-15阀体长度常规92mm，特需82mm。

▮ 特别配置

BdZQDF-B(R):隔爆型防爆 常规:铝外壳 特需:不锈钢外壳	ZQDF-R:SS316不锈钢	ZQDF-B-◇:顶上信号输出 ZQDF-B-▽:底部信号输出
ZQDF2-B:SS304不锈钢常开型	ZQDF2-R:SS316不锈钢常开型	ZQDF-B-25(40、63): 公称压力PN25、40、63bar
ZQDF-BK:卡箍连接	ZQDF-B-&:带手动装置	ZzQDF:先导活塞式结构 需要一定的压力压差才能动作

注意:常开型在压差小于1bar时，必须倒着安装，水平且线圈垂直向下。