

ZQDF铜系列二位三通分步直动活塞式电磁阀〈常闭型〉

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:铜铸件(代号:T)
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:8kgf/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、分步直动活塞式结构,零压差可靠动作
- 08、线圈允许温升:≤90℃
- 09、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
- 10、密封材料:常规IIIc型---VITON(氟橡胶,代号:V)
特需IVb型---PTFE(氟塑料,代号:P)
- 11、泄漏量:IIIc型:0ml/min, IVb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

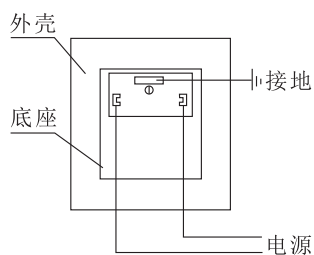
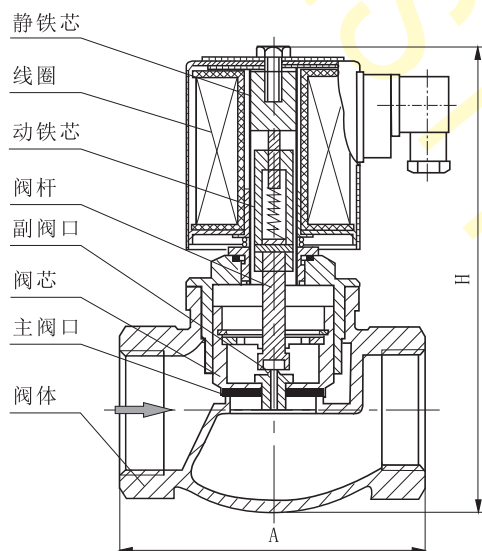


ZQDF-25IVb24-Y

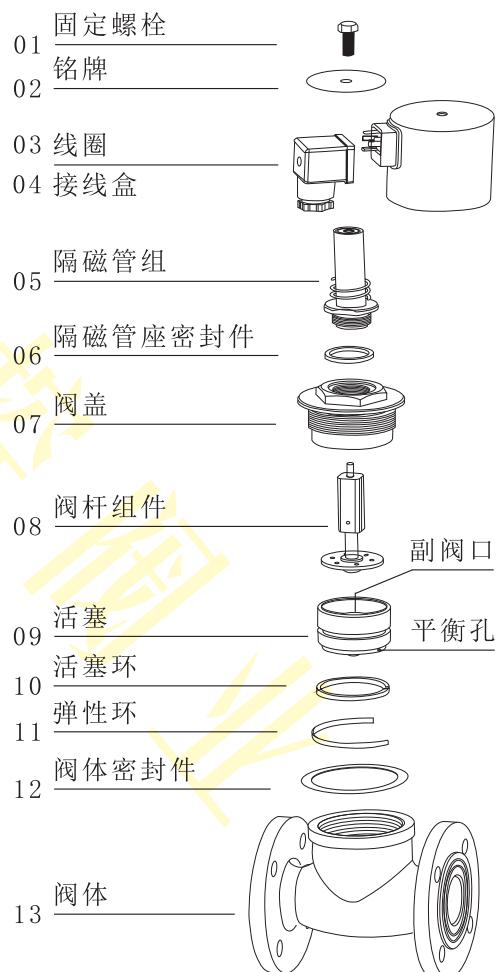


ZQDF-25FIIIc02-Y

结构图与分解图



接线示意图

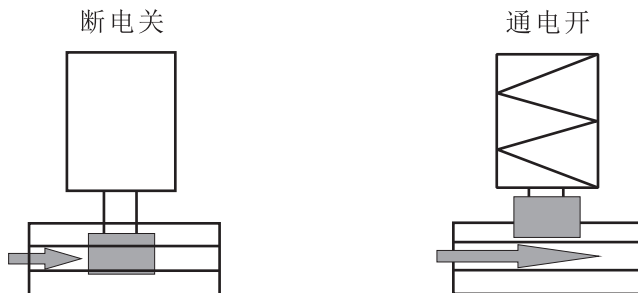


⚠ 本系列电磁阀只能单向流通,介质的流向应与阀体上的箭头一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

ZQDF铜系列二位三通分步直动活塞式电磁阀〈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								VA AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 A×B×H					
					水、空气		蒸汽、轻油													
					AC	DC	AC										DC			
ZQDF-15	G1/2"	15	3.0	0	8	8	8	8	IIIc: -9 ~ 150	H	常规 IP54	常规 W	BdZ	38	28	82×58×148	1.7			
ZQDF-20	G3/4"	20	5.5	0	8	8	8	8						38	28	100×65×160	2.2			
ZQDF-25	G1"	25	9.2	0	8	8	8	8						60	50	112×74×167	3.2			
ZQDF-32	G1 1/4"	32	16	0	8	8	8	8						60	50	136×82×191	4.5			
ZQDF-40	G1 1/2"	40	19	0	8	8	8	8						60	50	136×82×191	5.2			
ZQDF-50	G2"	50	30	0	8	8	8	8						60	50	140×82×207	6.5			
ZQDF-15F	通用法兰GB/T9124(PN16bar)	15	3.0	0	8	8	8	8			IVb: -29 ~ 180	H		特需 IP66	特需 BdZ Y	BdZ	60	50	106×95×164	2.3
ZQDF-20F		20	5.5	0	8	8	8	8									60	50	106×105×166	2.6
ZQDF-25F		25	9.2	0	8	8	8	8									60	50	110×115×215	5.0
ZQDF-32F		32	16	0	8	8	8	8									60	50	126×140×245	5.8
ZQDF-40F		40	19	0	8	8	8	8									60	50	150×148×253	7.5
ZQDF-50F		50	30	0	8	8	8	8									60	50	160×165×268	9.5

注: 1、在-1bar的负压差时, 仍可正常开启与关闭。

2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

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

4、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

特别配置

ZQDF-IIIc-V: 氟橡胶密封	BdZQDF: 隔爆型防爆	ZQDF-D: 带指示灯
ZQDF-IIIc-Y: 塑封线圈	本系列无常开型	