



官网二维码

ZQDF铜系列二位三通
分步直动活塞式电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

S20260730版



ZQDF-25FIIIc02-Y

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路
3131号
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号
东方汽配城三期商务楼8楼

电话: 021-57654321 52751111
网址: www.52751111.com
邮箱: best@52751101.com
邮编: 201824

外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号
东方汽配城三期商务楼8楼
外贸热线: 0086-021-66123456 66554433
外 贸 QQ: 3688575471 2184211527
1038330264 1825023587
英文网址: www.bestautovalve.com
www.66123456.com
外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
sale02@bestautovalve.com
sale03@bestautovalve.com
sale06@bestautovalve.com
sale07@bestautovalve.com

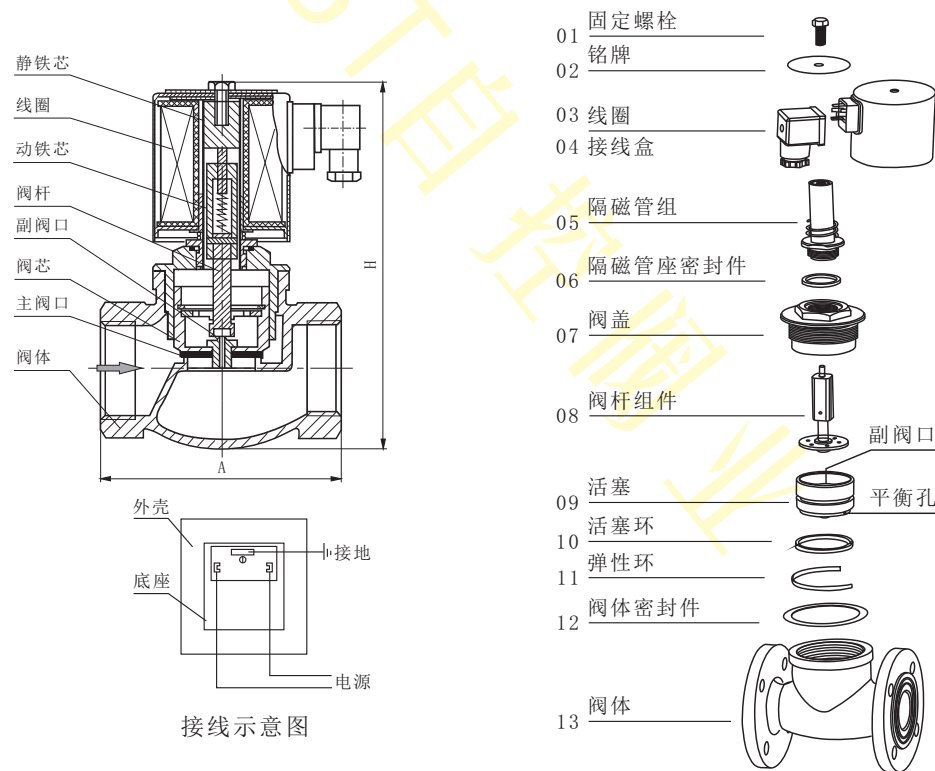
在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1328352875
在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587
在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472

上海北四特自动化科技有限公司

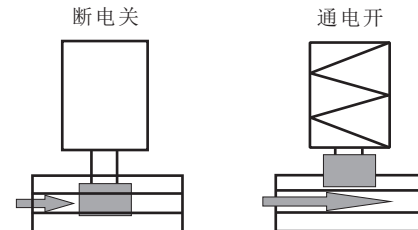
一、产品特点

- 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IIIb型---PTFE(氟塑料,代号:P)
- 11、泄漏量:IIIc型:0ml/min
IIIb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
- 13、可配防爆型,防爆标志Exdb IIBT4 Gb(证号:SYEx23.07166)

二、结构图与分解图



三、动作示意图--常闭型



⚠ 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方向一致。

四、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 长×宽×高 A×B×H	重量 (kg)	
				最小压力压差	最大压力压差								VA	W			
					空气、水		轻油						AC 220V	DC 24V			
					AC	DC	AC						DC				
ZQDF-15	G1/2"	15	3.0	0	8	8	8	8	IIIc: -9 ~150 H	常规 IP54 特需 IP66	常规 W 特需 BdZ Y	BdZ	60	50	86×77×180	2.6	
ZQDF-20	G3/4"	20	5.5	0	8	8	8	8					60	50	94×77×182	2.7	
ZQDF-25	G1"	25	9.2	0	8	8	8	8					60	50	105×85×191	4.0	
ZQDF-32	G1 1/4"	32	16	0	8	8	8	8					60	50	115×85×212	4.4	
ZQDF-40	G1 1/2"	40	19	0	8	8	8	8					60	50	130×85×225	4.8	
ZQDF-50	G2"	50	30	0	8	8	8	8					60	50	150×85×230	5.8	
ZQDF-20F	通用法兰 GB/T9124 (PN16bar)	20	5.5	0	8	8	8	8					60	50	110×102×217	5.2	
ZQDF-25F		25	9.2	0	8	8	8	8					60	50	110×115×217	5.4	
ZQDF-40F		40	19	0	8	8	8	8					60	50	150×148×255	8.5	
ZQDF-50F		50	30	0	8	8	8	8					60	50	160×165×270	9.8	

- 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。
5、如需ZQDF-15F/32F,请选择Z377-15BF/32F或者ZQDF-15BF/32BF系列。

五、特别配置

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

六、选型订货须知

订货前必须明确以下参数,然后才能准确无误选型

介质	介质温度℃	介质压力MPa	电源电压V	公称通径DN	连接方式	阀体材料	阀位形式	特殊要求

七、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用,保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障,不在保修范围内,但我司可以协助指导解决。