

产品介绍:

◆双线圈自保持式电磁阀系列产品是我公司在参改国外样机基础上自主研发的新一代节能型产品。其执行机构分别采用开阀和关阀两套控制装置,转换部件采用稀土永磁材料,线圈瞬时通电即能自锁并断电保持阀位,同时具有常开和常闭两种控制功能。具有显著的节能效果,被誉为“不耗电的电磁阀”。广泛应用于水电站水力发电机组冷却供水系统,窑炉燃气控制系统以及需要电磁阀长期处于常开或常闭状态下的自控系统,对管道中的流体进行快速切换及远程控制。

产品特点:

- 1、本产品执行部分采用磁铁自锁保持结构,具有开关阀记忆功能。
- 2、本产品同时具有常闭和常开两种控制方式,瞬间通电即可转换阀位,用电但无需耗电,彻底解决了常规产品线圈在长期通电状态下温升高易被烧毁的技术难题。
- 3、极性转换部件采用国内最先进的军品级稀土永磁材料,具有磁性强,可靠性高,抗干扰特点。
- 4、本产品可按用户需求加装开关阀信号灯显示、远程信号输出、手动操作机构等。

型号规格:

接口	流通孔 mm	KV 值 m ³ /h	型号	压力 Mpa	阀体材质	长 mm	高 mm	连接方式
1/2"	15	5.0	ZSDF-15	0.03~0.8	铸铜体	90	150	G 螺纹
3/4"	20	11.0	ZSDF-20	0.03~0.8	铸铜体	100	160	G 螺纹
1"	25	13.0	ZSDF-25	0.03~0.8	铸铜体	120	180	G 螺纹
1 1/4"	32	28.0	ZSDF-32	0.03~0.8	铸铜体	135	190	G 螺纹
1 1/2"	40	30.0	ZSDF-40	0.03~0.8	铸铜体	145	200	G 螺纹
2"	50	46.0	ZSDF-50	0.03~0.8	铸铜体	180	225	G 螺纹
1 1/2"	40	30.0	ZSDF-40F	0.03~0.8	铸铁体	155	260	四孔法兰
2"	50	46.0	ZSDF-50F	0.03~0.8	铸铁体	200	280	四孔法兰
2 1/2"	65	75.0	ZSDF-65F	0.03~0.8	铸铁体	250	320	四孔法兰
3"	80	97.0	ZSDF-80F	0.03~0.8	铸铁体	270	330	四孔法兰
4"	100	143.0	ZSDF-100F	0.03~0.8	铸铁体	350	370	八孔法兰
5"	125	240.0	ZSDF-125F	0.03~0.8	铸铁体	400	440	八孔法兰
6"	150	370.0	ZSDF-150F	0.03~0.8	铸铁体	450	460	八孔法兰
8"	200	625.0	ZSDF-200F	0.03~0.8	铸铁体	600	520	八孔法兰



技术参数:

工作压力: 0.03~0.8Mpa
 工作介质: 水、压缩空气、轻油≤28CST
 介质温度: ≤80℃
 通电方式: 双线圈、瞬时通电即可断电保持阀位, 开关阀时间: ≤1S
 电源电压: AC220V 110V DC24V 220V
 引线方式: 方形接线盒、采用共线三线制
 选装功能: 位置反馈、手动操作、防爆型
 防爆等级: ExIICT4(IIC 仅含 H2)
 防护等级: IP65