

ZCS先导膜片式消防水用电磁阀

产品名称	ZCS先导膜片式消防水用电磁阀
公司名称	永嘉县欧蒙自控阀门厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧蒙自控 材质:球墨铸铁 型号:ZCS
公司地址	中国 浙江 温州市 永嘉县瓯北镇五星街11号
联系电话	86 0577 67957258 13868626738

产品详情

品牌	欧蒙自控	材质	球墨铸铁
型号	ZCS	类型(通道位置)	二通式
连接形式	法兰	公称通径	15-400 (mm)
适用介质	水	流动方向	单向
零部件及配件	线圈	用途	调节
形态	隔膜式	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标

一、zcs电磁阀产品概述

zcs电磁阀适用于以水或液体为工业介质，可自动化控制或远程控制水、油、液体等工作介质管路的通断。zcs电磁阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大降低，具有启闭迅速，可靠性高等特点。

zcs电磁阀为膜片一次开阀的先导式电磁阀，其结构主要由副阀和主阀组成。根据断电时所处状态的不同，可分为常闭电磁阀和常开电磁阀。常闭电磁阀，常位时，活动铁芯封住副阀口，阀腔内压力平衡，副阀、主阀口封闭。当线圈通电，产生电磁力将活动铁芯吸上，副阀打开，主阀腔内的介质自导阀口外泄，以致主阀膜片上下产生压力差，膜片被迅速托起，主阀口开启，阀呈通路状态。当线圈断电，磁场消失，活动铁芯复位，封闭副阀口，继而副阀膜片上腔压力上升，主阀膜片压向阀座，阀又呈关闭状态。常开电磁阀，当线圈通电时，产生磁场力，衔铁在磁力作用下下移，推动副阀阀杯下移，副阀关闭。随着主阀阀内上下压差趋向相等，主阀膜片由弹簧及自重压向密封阀门关闭。当线圈断电后，磁力为零，衔铁和副阀阀环由于弹簧作用上升，副阀打开，主阀膜片上腔内介质经副阀流走、压力下降，当压力降到一定值后，主阀由上下压差作用向上升起，主阀打开，阀门开启。

三、zcs电磁阀型号规格说明

四、zcs电磁阀技术参数

公称通径 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
工作介质	液体、水、e、及其他非腐蚀性流体													
功耗va	17							30						
阀体材质	铸铁铜不锈钢							铸铁						
流量系数kv值	2.8	5	8.5	12	18	28	45	70	110	180	250	600	870	1000
动作方式	常开常闭													
型式	先导式													
介质温度 ()	-5 ~ 80							-50 ~ 60						
工作压力 (mpa)	0.05 ~ 1.0							0.1 ~ 1.0				0.15 ~ 1.0		
额定电压	ac220v · dc24v其余规格可作特殊订货													

五、zcs电磁阀安装尺寸

公称通径 dn	内螺纹连接			法兰连接									
	内螺纹 g	外形尺寸		外形尺寸		法兰尺寸							
		h	l	h	l	d	d1	d2	n-d	b	f		
15	1/2	105	90										
20	3/4	114	100										
25	1	138	120	130	160	115	85	65	4- 14	16	3		
32	1 1/4	151	137	137	180	140	100	76	4- 18	18	3		
40	1 1/2	155	145	152	200	150	110	84	4- 18	18	3		
50	2	187	188	152	230	165	125	99	4- 18	20	3		
65				222	290	185	145	118	4- 18	20	3		
80				239	310	200	160	132	8- 18	20	3		
100				255	350	220	180	156	8- 18	22	3		
125				416	360	250	210	184	8- 18	22	3		
150				440	400	285	240	211	8- 22	24	3		
200				443	600	340	295	266	8- 22	24	3		
250				493	750	395	350	319	12- 22	26	3		
300				549	850	445	400	370	12- 22	26	4		