

FQS-2浮球开关磁性液位控制开关

产品名称	FQS-2浮球开关磁性液位控制开关
公司名称	上海一团风机电器有限公司
价格	116.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他
公司地址	浙江省温州市乐清市白石工业区
联系电话	86-057762686099 13777747990

产品详情

手机:13025022188 电话:0577-62759593 传真:0577-56848001 qq:97027569 15695337

<<公司概况>>

我公司是一家经国家相关部门批准注册的企业，公司以市场开拓和技术开发为先导，是专业生产加工、经销批发风机、电机、辅助开关、断路器、交流接触器、热继电器、漏电断路器、温控器、加热器、变压器、稳压器、墙壁开关等200余个系列，6000多种低、高电器产品规格的私营合伙现代化企业，并先后荣获“ISO9001国际质量管理体系证书”。公司严格按照国家制造标准运行，多年来，我们培养了一支制造的专业化队伍：我们已有二十余年来的制造经验：为用户提供安全、可靠的优良产品。该产品广泛应用于铁路、公路、桥梁、隧道、冶金、化工、船舶、炼油和食品等工矿企业，产品在使过程中深受国内外用户的好评。我们以雄厚的实力、合理的价格、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系，公司本着“诚信为本，用户至上，信誉第一”的经营宗旨，回报用户，奉献社会，热诚欢迎各界人士前来参观、考察、洽谈业务！

产品属性

fqs系列浮球磁性液位开关

一、概述

fqs系列浮球磁性开关是利用浮球内藏开关动作发出触点信号的液位控制器，能适用于多种液体的液位控制。动机构，特别适合于含有固体、半固体状漂游物的液体、粘液状液体：如下水道处理用水，工厂废水池及其它和控制。控制器与液体接触的零部件材质均为塑料，具有良好的耐腐蚀性。

二、型号含义

三、工作原理

浮球磁性开关基本部件由浮球和导线组成,干簧管发信组件全部内藏在密封的浮球内.

当磁环已被轴向充磁,其安装位置偏离于簧管中心,由于磁环厚度不于干簧管一根片的长度,因此磁环产生短的单根簧片上通过,磁力线被短路二簧片之间无吸引力.干簧管触点处于断开状态,当动锤紧磁环时相应地可视为磁触点处于闭合状态.

安装方式为例说明液位检测的工作过程.当液位在下限,浮球正置动锤依靠自重位于浮球下部,因此干簧管触点上升过程中,浮球由于动锤在下部,重心在下基本保持正轩状态不变.当液位接近上限时,由于浮球被支持点和导方向倾斜,当越过水平测量位置时,浮球内动锤又迅速上滑使浮球翻转成正置,同时干簧管触点断开.

调节支点的位置和导线的长度就可以调节液位的控制范围,同样采用多个浮球开关分别设置在不同的液位上号可以对液位进行控制和监视.

四、技术参数

工作电压：ac . dc . 220v

额定电流：10a

控制范围：±0 . 05m

工作温度：-10c-90e

适用介质：清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体

工作触点：自然悬垂状态下黑色线为公共端，红色线为常闭端，蓝线为常端

电缆长度：标准供货长度为4米，特殊长度可按用户要求订做

备注：除特殊场合外，本厂推荐在ac，dc50v以下使用。

五、适用范围

结构简单，性能可靠“通”，“断”开关控制信号。无任何误动作，可靠性高。抗干扰性强。

坚固耐用，无需维护，一经安装即可长期使用，使用期内基本上不存在任何维护修理问题。

安装简捷，调试方便，上下移动定位块，即可随意调节液面控制范围。只需要一枚钢钉将信号电缆紧固就可完

应用处广，通用性强，适用于清水、污水、中等浓度以下的酸碱溶液、油类及要求无污染场合(如食品饮料、自动供油。

电路简单、经济实用，使用电压为220v、电流可达10a，应用电路简单，使用成本

六、工作特点

- 1.外部没有可动机构,不会产生被浮游物卡死的故障.
- 2.与液体接触的零部件材质均为塑料，具有很好的耐油和耐酸腐蚀性能.
- 3.现场安装方便,特别适合地下水池使用.
- 4.对水质无要求,特别适合用于污水处理.
- 5.动作范围大,现场调整方便.
- 6.采用干簧管使用寿命长价格低廉.
- 7.有三层可靠密封工艺，具有一定防爆性能.

七、技术参数

额定电流电压	ac220v (5a) ac24v (0.5a) 推荐使用工作电压为
额定功率	0.3a
工作温度	-10 ~150 (不锈钢)
工作气压	1大气压
工作寿命	50000
控制范围	0.2m
引线长度	1m , 3m , 4m , 5m , 10m , (特殊长度可按要求

型号	fqs-1	fqs-2	fqs-3	fqs-4	
输出信号	一点式(一常开)	二点式(一常开、一常闭)	一点式(一常开)	二点式(一常开、一常闭)	二
电压及容量	ac、dc24v0.3a	ac、dc24v0.3a	ac、dc220v1a	ac、dc220v1a	
寿命(次)	107	107	5 × 10 ⁴	5 × 10 ⁴	
外形尺寸	88 × 172	88 × 172	88 × 172	88 × 172	
重量	465g	493g	470g	497g	
调节范围	0.3m ~ 5m	0.3m ~ 5m	0.3m ~ 5m	0.3m ~ 5m	
使用环境	0 ~ +60	0 ~ +60	0 ~ +60	0 ~ +60	

安装及接线方法:使用黄色和黑色的电线：

浮球在下液位时，接点是接通的状态。浮球在上液位时，接点是不通的状态。使用蓝色和黑色的电线：
浮球在上液位时，接点是接通的状态。浮球在下液位时，接点是不通的状态。

销售渠道

我公司主要销往的城市分别有:上海、浙江、江苏、安徽、内蒙古、新疆、重庆、云南、陕西、河北、河南、四川、广东、广西、香港、吉林、黑龙江、辽宁、宁夏、甘肃、陕西、山东、福建、海南等地。多年来我们，已于几百家客户建立了长期合作的关系。

售前服务

- 一、提供技术咨询：0577-62759593我们会在10个小时以内，根据您的需要为您提供任何专业技术及价格方面关样品及产品资料，或者及时对于您所关心的任何问题给予快速回复等等。
- 二、提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察，并为您提供任何便利条件

售中服务

- 一、无论您是国外的客户还是国内的客户，无论您是我们的老客户还是我们的新朋友，无论您的合同金额将诚信、公平、热情、严谨地同一对待；
- 二、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的售后服务

售后服务

我们建立了全球售后服务信息处理系统，24小时跟踪客户。一、自购买之日起，提供各种技术培训。物流：顺丰速运、圆通快递、天天快运、及全国公铁联运。目的地：全国主要城市或中转、主

运费说明

物流：顺丰速运、申通快递、圆通快递、中通快递、天天快运、及全国公铁联运。目的地：全国主要城市或宁波、上海、厦门、福州、广州等）。

可代办运输运费到付，也可含运费送货

联系我们

手 机：13025022188 13251056677

电 话：0577-62759593

传 真：0577-56848001

qq：97027569

15695337

<
"供应 FQS-2浮球开关磁性液位控制开关"的最高耐压为1 (Mpa) (Mpa) ，工作压力是0-1 (Mpa) (Mpa) ，最高耐温为100 () () ，工作电流是0.3 (A) (A) ，工作电压为24 (V) (V) ，工作温度是0~60 () () ，加工定制为是，材质是塑料不锈钢，型号为FQS-1FQS-2FQS-3FQS-4，品牌是其他，产品认证为CCC