

# FXQK-60浮筒液位开关

产品名称	FXQK-60浮筒液位开关
公司名称	新乡斐翔仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市劳动路中街202号
联系电话	0373-5810026 18937372692

## 产品详情

一、概述 fxqk-60浮筒液位开关时引进国外先进制造技术的基础上开发的产品。结构合理，可靠性高的新一代液位开关，特别适用于石化、电力、食品、医药等行业在生产过程中对各种敞口或带压容器内介质的液位或界位的控制、报警。

二、工作原理 浮筒挂在一根平衡弹簧上，当液位上升时，液体对浮筒产生的浮力增大，浮筒的有效重量发生变化，从而弹簧回到新的平衡位置上。当弹簧移动时，磁性轴套也随之移动并进入外磁场，控制器开关动作，触点状态改变，从而输出控制信号；同理，当液位下降时，磁性轴套脱离磁场，控制器开关触点为另一种状态。

三、技术参数

- 1.输出信号：一常开，一常闭、二常开，二常闭
- 2.触点容量:250vac 5a,24vdc 50ma
- 3.工作温度：标准型：-40 ~200 高温型：200 ~400
- 4.环境温度：-40 ~70
- 5.介质粘度：1st(10-4m<sup>2</sup>/s)
- 6.介质密度：0.4~3.0g/cm<sup>3</sup>
- 7.介质密度差：0.16g/cm<sup>3</sup>
- 8.工作压力：4.0,6.3,10.0mpa
- 9.工作寿命：105次
- 10.基本误差：液位控制4mm，界位控制12mm
- 11.电气接口：m20\*1.5内螺纹
- 12.蒸汽夹套接头：g1/2"外螺纹
- 13.材质：浮筒、浮球、重锤
- 14.法兰：碳钢（cs）、1cr18ni9ti不锈钢
- 15.防爆标志：隔爆型：d ct4~ct4  
本安型：ia ct4~ct4