

# 浮球液位开关/浮球液位控制器

产品名称	浮球液位开关/浮球液位控制器
公司名称	河南泰信克仪表技术有限公司
价格	650.00/米
规格参数	品牌:泰信克仪表 型号:TQK 产地:河南新乡
公司地址	新乡经济技术开发区经十一路与纬七路交口中开企业城B5
联系电话	15136781701

## 产品详情

### 一、产品概述：

TQK-02系列浮球液位控制器传感器采用国内企业电子元器件组成，有液位升高或降低引起磁性浮子上下浮动，磁性浮子内部的磁铁促使干簧管动作，从而引起传感器内部电阻阻值发生变化，通过集成转换模块将阻性信号转换成相对应的干接点信号，从而进行液位的监视和控制。

TQK-02系列浮球液位控制器是继我厂浮球液位控制开关系列之后，带远传装置的新产品，输出与HXWP系列仪表配套使用，从而实现液位的自动检测，控制的目的。

### 二、结构原理：

TQK-02系列浮球液位控制器由JAG-5型大功率干式舌簧管（以下简称干簧管）作为主要控制元件，装于导管内；液位计传感器内部浮球球内装有环形恒磁磁钢；导管上部设有密封接线盒，内设接线端子，导管底部用螺纹底套密封，本控制器导管垂直定装于液位传感器外侧，浮球随水位变化而上-下升降，从而带动干簧管陆续闭合，引起阻值变化，通过阻性转换电路，将阻值的变化转换为干接点信号。

TQK-02系列浮球液位控制器由磁性浮球，测量导管-测量原件-电路单元-接线盒外壳及安装件等部分组成。

1-结构简单，安全可靠，性能稳定，价格低廉；

2-现场就地显示，安装维修方便；

3-灵敏度高和稳定性强；

4-不锈钢结构，耐腐蚀防爆；

5-二线制结构，输出4-20mA DC

### 三、技术指标：

测量范围：0-6m内用户任意选择（PVC材质L=0-3m）

输出信号：无源接点

精度： $\pm 10\text{mm}$

介质密度： $0.6\text{g/cm}^3$

介质粘度： $0.07\text{pas}$

工作压力： $0\sim 2.5\text{MPa}$ (PVC 0.6MPa)

工作温度： $127(-20\sim 130)$

浮球尺寸：75(可选120, 52)

材质：304材质

法兰：DN80 (DN125, DN150)

出线接点：电缆防水接头（PG11型）