

UQK浮球液位控制器侧装式不锈钢浮球液位开关

产品名称	UQK浮球液位控制器侧装式不锈钢浮球液位开关
公司名称	乐清乔木电气有限公司
价格	115.00/套
规格参数	品牌:乐清乔木电气 型号:UQK-02 材质:不锈钢
公司地址	乐清市柳市镇后西垟村龙鹤路36号
联系电话	0577-57161118 13626549618

产品详情

UQK浮球液位控制器侧装式不锈钢浮球液位开关

用途：

全不锈钢UQK-02型浮球液位控制器适用于工业生产过程中，敞开或承压容器内液位的控制。液位到达高低极限时，继电器触点可作为信号报警装置或电动泵等线路中的开关。

技术数据

1. 型号/规格

型号	动作范围	整定方式	安装方式
UQK-01	0~10mm	不可调	水平
UQK-02	25~550mm	有级调整	
UQK-03	8~1000mm	无级调整	垂直

2.工作压力：1MPa（铜），1MPa（铝），1.6MPa（不锈钢）

3.工作温度： 150

4.电源用触点容量：交流220V，220W；直流100V，150

结构原理：

UQK浮球液位控制器由互为隔离和浮球组和触头组二大部分组成，经由浮球感受液位的变化，通过磁力轴的传动，实现对液位的报警和控制。

动作过程如下： UQK浮球液位控制器侧装式不锈钢浮球液位开关

当被测液位升高或降低时，浮球1随之升降，使其端部的磁钢2上下摆动，通过磁力排斥安装在外壳3内相同磁极的磁钢4上下摆动，其另一端的动触头5便在静触头1-1及2-2间连通或断开，随即在电路信号装置中发出光或声的信号，启闭电动泵供液或放液。浮球在随液位升降时，只有在其处于动作范围上，下个大位置时，动触头才会在静触头1-1及2-2部连通或断开，即发出信号，而在升降过程中间，并无信号产生。

控制器的浮球由IC718N19不锈钢制成，外壳及盖采用玻璃纤维填充的增强塑料制成，其它部分则由铜质等材料制成。

控制器的浮球动作部分与触头组是相互隔离的，因此避免了一般液位仪器容易渗漏的缺陷。

UQK-02不锈钢浮球液位控制器侧装式浮球液位开关

安装与使用：

1.UQK型浮球液位控制器采用标准突面安装法兰与被控容器相连接，用户在安装时，应根据突面法兰尺寸配置相应的突缘B。

2. UQK-01和UQK-02型浮球液位控制器为水平方向安装形式，UQK-03型浮球液位控制器则为垂直方向安装形式。

3. UQK-03型浮球液位控制器的安装时，因为其浮球直径大于法兰孔直径，帮容器盖应为可以拆装。（现我厂改进后有免拆容器盖浮球）

4. UQK-02型浮球液位控制器的动作范围的整定性有级调整，大动作范围为550毫米。

动作范围调整方法：在使用时，可以通过调节位于扇形杠杆上，下二定位螺钉相对位置（改变浮球摆动角）或拆下开品销接换不同长度的连杆（改变浮球摆动半径）来达到。

5. UQK-03型浮球液位控制器的动作范围的整定性无级调整，大动作范围为1000毫米。

动作范围调整方法：在使用时，可以通过改变浮球导向杆上，下二定位螺钉的相对位置及杠杆上的平衡块来达到。

6.控制器是非防水型结构，不宜在室外露天场使用。

7.控制器安装时应在金属壳可靠接地（一般可接在法兰上）以确保用电安全。

8.被控介质不应含有导磁杂质，并且液面的波动频率不能太大。

9.使用中仪器应定期检查。

可为客户定制高温，常温防腐浮球开关