

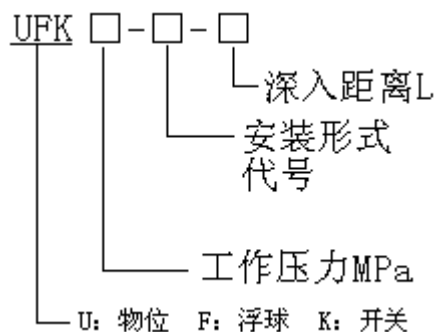


UFK 浮球液位控制器

UFK 系列浮球液位控制器适用于石化、电力等工业生产过程敞开或承压容器内液位的控制。当液位处于高限或低限时，使开关动作，发出常开或常闭信号，用于报警或控制泵、阀的开闭。



型号设置



型号	动作界限	调整方式	安装方式	用途
UFK -01	10mm	不可调	水平	
UFK -01N	60mm	不可调	水平	高粘度介质
UFK -01T	40mm	可调	垂直	侧面无法安装时
UFK -02	25 ~ 550mm	有级可调	水平	
UFK -03	8 ~ 1000mm	无级可调	垂直	
UFK -04	8mm	不可调	外侧装水平	可拆卸

主要技术参数：

工作压力：1.6, 2.5, 4.0, 6.4 Mpa

工作温度：- 40~150

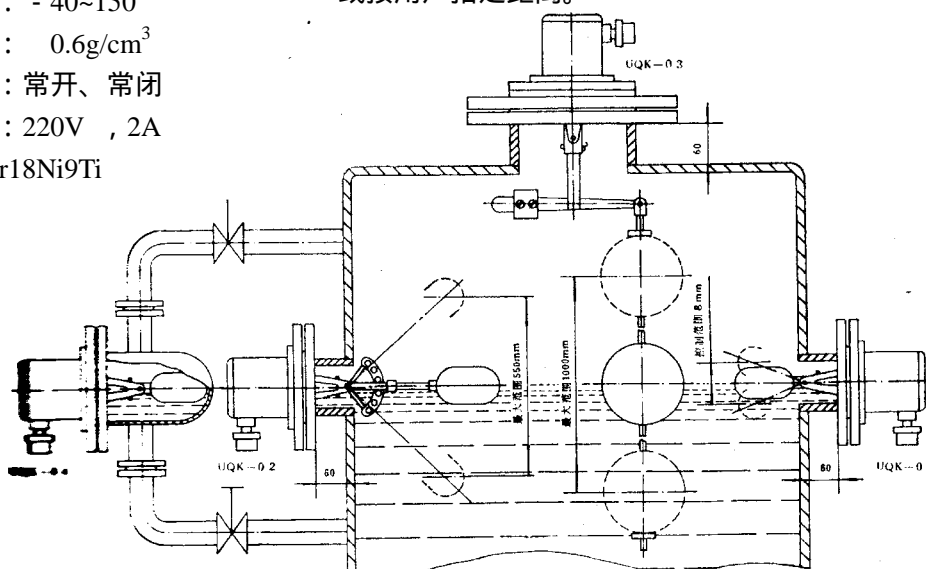
介质密度：0.6g/cm³

触点类型：常开、常闭

触点容量：220V , 2A

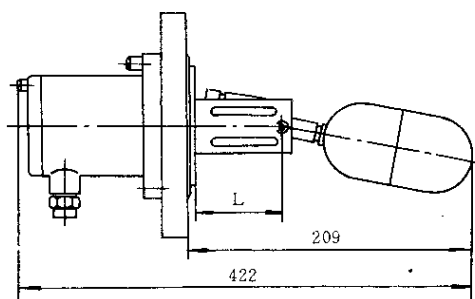
材质：1Cr18Ni9Ti

深入距离：L=75mm (标准型) L=150mm(特殊型)
或按用户指定距离。

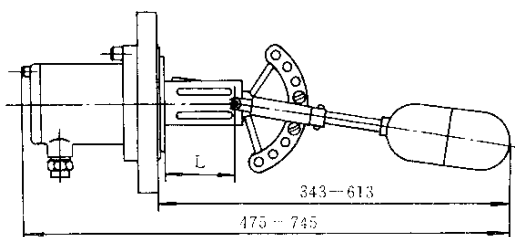


结构参数与工作原理

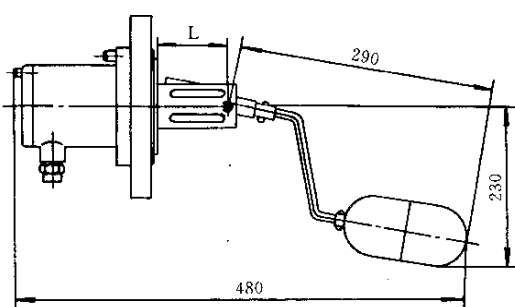
本浮球液位控制器由浮球、接口法兰、液位传感器、六角连接螺母、液位变送器及电缆线接口等部件组成。液位传感器是由互不相通的测量部分和信号输出部分组成。当被测液位发生变化时，浮球位置随之发生变化，从而使端部磁钢上、下摆动，磁钢的摆动对干簧管进行开关控制，从而提供开关信号由变送器送出。



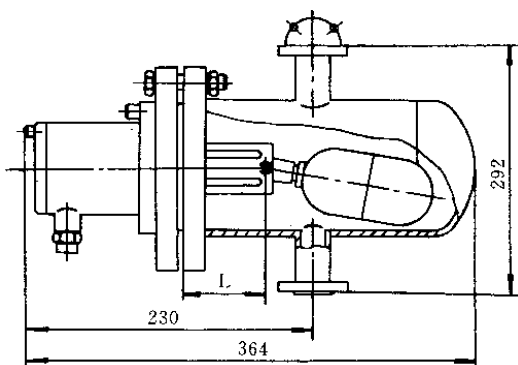
UFK -01



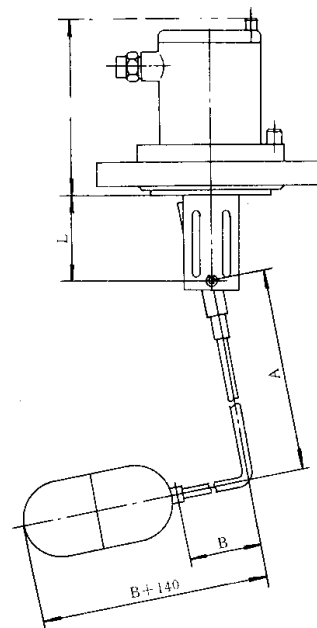
UFK -02



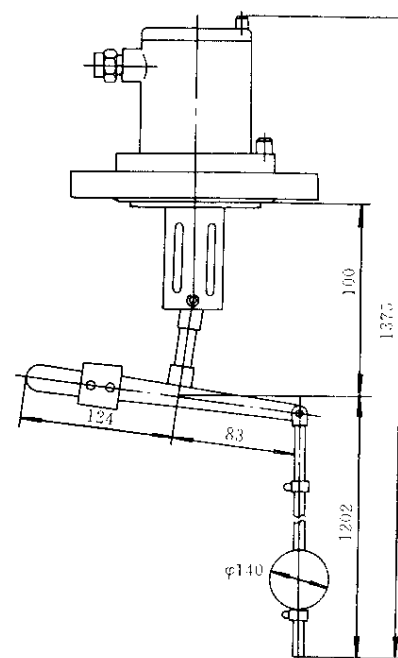
UFK -01N



UFK -04



UFK -01T



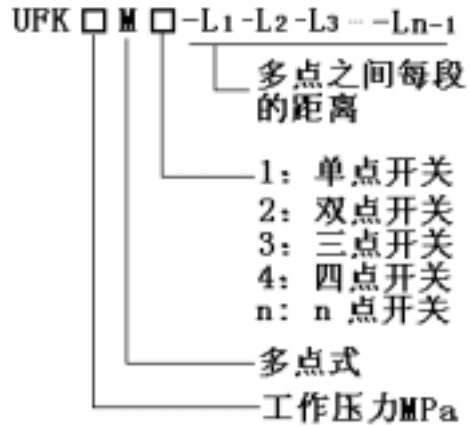
UFK -03



UFK 多点浮球液位控制器



型号设置：



概述

UFK 多点浮球液位控制器主要适用于石油、化工、纺织印染、水处理等行业生产过程中各种容器内介质液位的控制和报警。尤其对各种泵在启动过程中的水位控制是理想的选择。

控制器与容器的连接采用螺纹或法兰结构。控制器接液部分全部采用 1Cr18Ni9Ti 不锈钢制成，故具有较强的耐腐蚀性。且控制器结构简单，工作可靠。超微形的外壳设计能使产品在狭窄不便于安装的场合使用。

结构原理

控制器由装有干簧继电器的插入管和多个装有磁钢的浮球组成。当浮球随液位上下移动时，干簧继电器在设定点上动作，以此来达到液位控制或报警的目的。

主要技术参数

- 控制长度：< 6000mm。
- 工作压力：220VAC。
- 负载功率：< 80W(感性)。
- 工作温度：- 20 ~ 80 。
- 工作压力：1.6 ~ 6.4MPa。
- 介质密度：> 0.75g / cm²
- 工作寿命：10⁵
- 连接尺寸：螺纹 ZG1 / 4"或 3 / 8"。
- 法兰 JB82—59DN65PN 按所选等级。
- 接液材质：1Cr18Ni9Ti 不锈钢。

外形及安装尺寸：

