

浮球控制器 UQK-71系列干簧式浮球液位控制器

产品名称	浮球控制器 UQK-71系列干簧式浮球液位控制器
公司名称	上海煜美仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海煜美 型号:UQK-71
公司地址	上海市奉贤区陈桥路1876号2幢1层(注册地址)
联系电话	86 0577 27837001 13968707579

产品详情

uqk-71系列干簧式浮球液位控制器

概述

uqk-71系列干簧式浮球液位控制器，广泛用于民用建筑用水池、水塔、水箱，以及石油化工、造纸、食品、污水处理等行业内开口或密闭储罐，地下池槽中各种液位的液位测量，被检测的介质可分水、油、酸、碱、工业污水等各种导电及非导电液体，本控制器可对液位进行自动控制。

型号说明

结构形式 (型号)	结果	功能
a	一只常开干簧(上位)	高水位开泵
	一只常闭干簧(下位)	低水位停泵
b	一只常开干簧(上位)	高水位开泵
	一只常闭干簧(下位)	低水位停泵
c	一只常开干簧管(上位)	自动控制
	一只常闭干簧管(下位)	
d	三只常开干簧	用于上、下位液位控制和高低极限液位报警
	一只常闭干簧	

e	一只常开干簧 三只常闭干簧	用于上、下位液位控制和高低极限液位报警
f	四只常开干簧管	自动控制

主要技术指标

1、测量范围

g型（不锈钢） 4m，（4m以上协商解决）

f型（氟塑料） 4m

2、被测介质温度

国产干簧管 - 10 ~+80 ，进口干簧管 - 10 ~+100

3、被测介质比重：> 0.7g/cm³

4、工作压力： 1.6mpa

5、干簧管触点容量：220vac，1a

工作原理

在控制器中装若干只gag-5型大功率干簧管，当装有磁钢的浮球随液位上、下时干簧管的触点随着发生动作，从而达到控制液位的目的。可驱动泵对液位进行全自动控制

安装和接线

1、 法兰安装g - 法兰标准hg20592 - 97dn150、pn1.6（其它法兰标准协商解决）螺纹安装螺纹尺寸m30 × 2

2、 传感器与显示仪之间的联接线不能与交流电源同路敷设，因为感应交流电有可能会影响仪表，同时为了避免干扰信号，尽可能使用屏蔽电缆在铁管内敷设。

3、 传感器装在被测容器上，其安装方法见图二，传感器下端最好与容器底部固定牢。

4、 由于受铁路运输的限制，大于4m以上采取分段装箱，安装时由用户自行焊接，焊接后段将焊缝锉平正，并做好水压试验（压力小于0.6mpa）确定不漏方可使用，f型的传感器还须将随箱来的氟塑料套管套上并固定；或用户自行解决运输问题。

订货须知

1、 写明传感器的规格、型号、数量

2、 写明传感器的材质、测量点I1、I2.....I3的具体位置及传感器总长，应提供I1、I2.....I3触点形式（常开或常闭），如不确定则以常开触点生产。

3、 传感器在安装前须进行检查，用万用表棒接在传感器接线端子，当浮球上下移动时，相应地使干簧管动作。

本产品的加工定制是是，品牌是上海煜美，型号是UQK-71，类型是干簧式浮球液位控制器，测量范围是0~10m，测量精度是0.5，输出信号是4~20（mA），材质是不锈钢，电源是DC24V，重量是5（kg）