

液位控制器/UQK-60系列浮球（筒）液位开关

产品名称	液位控制器/UQK-60系列浮球（筒）液位开关
公司名称	辽阳科林仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:辽阳科林 型号:UQK-60系列 类型:干簧式浮球液位控制器
公司地址	中国 辽宁省辽阳市宏伟区光华街12号
联系电话	0419- 2123857/2130614 0419-2123857

产品详情

uqk-60系列浮球液位开关适用于工业生产过程中敞开或承压容器内的液位控制.浮球开关分防爆和非防爆两大类.具有使用安全、性能可靠、维修方便.克服了其他类型控制器只能在大修期间进行维护的弊病.但该仪表不适用于粘度过大、容易结晶及不锈钢有腐蚀作用的介质.

uqk-60a/b系列浮球液
位开关是以浮球为感应
元件,浮球与磁力管刚性
连接.在支点上转动的开
关机构上安装一个永久
性磁铁,当浮子随着液位
升高时,他提起内连杆上
吸磁块进入磁铁的磁场
中,然后磁铁把非磁性的
密封套管迅速闭合,使开
关动作.密封套管在开关
机构与工艺过程之间提
供了静态压力边界.当液
位下降时,复位弹簧使磁
铁缩回,从而解除开关机
构的动作,液位的控制和
报警.实现了液位自动控
制过程.

公称压力： 25.0mpa
； 基本误差：液位控制
 $\pm 4\text{mm}$;界位控制 $\pm 6\text{mm}$
； 环境温度：-40 ~ 8
5 ； 工作温度：-40
~ 350 ；

介质密度：液位

0.55g/cm³;

界位密度差

0.25g/cm³; 连接方式

: 内螺纹：1 npt或zg1

(可按用户要求选用);

法兰连接：hg20615

~ 20635-2009 dn25

(可按用户要求选用);

防护等级：ip65;

接液材质：浮球及控

制机构均采用不锈钢(注

:用户无要求时,高出外浮

筒材质一个等级);

关联设备：安全栅;

触点容量:

开关形式	触点容量
微动开关	ac250/125v 5a、 dc24v5a
水银开关	ac2205a
舌簧开关	ac220v 0.6a、 dc24v0.2a

注：1、本质安全型仅用

于24vdc,50ma;

2、本质安全型仅用于舌簧、水银开关。

控制范围：

液/界位控制

测量元件	控制点	最高压力 (mpa)	最小密度 (g/cm ³) (液位)
浮球式	上或下限	25	0.55

注：1、b-低液位 l-

控制范围 2、

控制范围和低液位点可

根据订货要求订做>

uqk-60c/d系列浮球液

位开关是以浮球为感应

元件，浮球与磁力管刚

性连接。在支点上转动

的开关机构上安装一个永久性磁铁，当浮子随着液位升高时，他提起内连杆进入磁铁的磁场中，然后磁铁把非磁性的密封套管迅速闭合，使开关动作。密封套管在开关机构与工艺过程之间提供了静态压力边界。当液位下降时，复位弹簧使磁铁缩回，从而解除开关机构的动作，液位的控制和报警。实现了液位控制过程。

公称压力： 25.0mpa
； 基本误差：液位控制
 $\pm 4\text{mm}$ ； 环境温度：-4
0 ~ 85 ； 工作温
度：-40 ~ 350 ；
介质密度：液位 0.55g/
 cm^3 ； 连接方式：内螺
纹：1~4 npt或zg(可按
用户要求选用)；

法

兰连接:hg20615 ~ 20635-
2009 dn25 ~ 100(可按用
户要求选用)；

防护等级：ip65;

接液材质：浮球及控制机构均采用不锈钢(注：用户无要求时,高出外浮筒材质一个等级);

触点容量:

开关形式	触点容量
微动开关	ac250/125v 5a、 dc24v5a
水银开关	ac2205a
舌簧开关	ac220v 0.6a、 dc24v0.2a

注：1、本质安全型仅用于24vdc,50ma; 2、本质安全型仅用于舌簧、水银开关。

控制范围:

液/界位控制

测量元件	最高压力 (mpa)	最小密度 (g/cm ³)	l(mm)	备注
浮球式	25	0.55	20-70	控制点不可调

注：1、b-低液位 l-

控制范围 2、

控制范围和低液位点可
根据订货要求订做

uqk-60e顶装浮子(球)

液位开关基于浮力原理
是以浮子为感应元件，
两浮子同时悬挂一根钢
丝绳上，即弹簧被重于
液体的浮子加载，浮子
沉没在液体里时浮力产
生变化，致使弹簧向上
位移。弹簧上端与磁力
管连接.在支点上转动的
开关机构上安装一个永
久性磁铁，当浮子随着
液位升高时，他提起内
连杆进入磁铁的磁场中
，然后磁铁把非磁性的
密封套管迅速闭合，使
开关动作。密封套管在
开关机构与工艺过程之
间提供了静态压力边界
。当液位下降时，复位

弹簧使磁铁缩回，从而解除开关机构的动作，液位的控制和报警。实现了液位自动控制过程。

公称压力： 10.0mpa
； 基本误差：液位控制
 $\pm 10\text{mm}$ ； 工作温度：-
40 ~ 150 ； 介质密
度： 0.65g/cm³；

连接方式：内螺纹：2
1/2 npt或zg2 1/2 ；

法兰连接：hg20615 ~
20635-2009 dn80(可按用
户要求选用)；

防护等级：ip65；

接液材质：浮球及控
制机构均采用不锈钢(注
：用户无要求时,高出外浮
筒材质一个等级)；