

UQK 系列浮球液位控制器 UQKC 系列自测式浮球液位控制器 UQKW 系列微型浮子液位控制器

应 用

- ★ 各种液体的液位报警和控制






特 性

- ★ 结构简单
- ★ 安装方便
- ★ 容易控制
- ★ 适用范围广
- ★ 无电路，报警准确

产品描述

浮球液位控制器由两个互不相通的测量部分和输出部分组成。当被测液位发生变化时，浮球随之变化，从而使端部磁钢上、下摆动。根据磁钢同性相斥原理，使安装在外壳内的磁钢反向摆动，使触点接通或断开。
UQKC 型自测式浮球液位控制器，可在设备运行状态下对控制器及系统进行检测，以确保控制器及系统安全运行。

技术参数

型 号	UQK-01	UQK-02	UQK-03	UQKC	UQKW
图 片					
工作压力	标准型 1.6MPa；特殊型 4.0MPa			UQKW 型：≤1.0MPa	
工作温度	-40~150℃		-40~350℃		
介质密度	>0.65g/cm ³		UQKW 型：柱形浮子 >0.78 g/cm ³ 球形浮子 >0.55 g/cm ³		
输出触点	AC220V 3A		UQKW 型：AC30V 或 DC30V 0.2A		
防护等级	IP65				
材 质	接液部分 304/ZL104，防爆外壳 ZL104 漆喷涂			UQKW 型：304	
连接法兰	1.不防爆法兰图（图 3） 2.JB/T82-1994 或 HG20594-97 PN4.0 DN80（防爆） (UQK-03 由用户自备配套法兰) UQKW 型：>1"(螺纹) >DN40 (法兰)				
出 线 口	M20x1.5		UQKW 型可按用户要求		
防爆标志	ExdIICT4 Gb				

安装说明

● 仪表接线

UQK	<p>1 浮球 2 磁钢 3 磁钢 4 外壳 5 触头</p>	UQKC	<p>1 浮球 2 锁块 3 拔销 4 磁钢 5 外壳 6 磁钢</p>		
UQK型 法兰图		UQK 接线图	<p>浮球未检测到液位 时继电器触点状态</p>	UQKW UQK-04 接线图	

仪表外形

UQK-01				<p>UQK-04</p>
UQK-02		UQK-03		
UQKC-01		UQKW		

订货须知

说明被测介质、密度、粒度、料仓压力、温度、料仓高度； 特殊要求请注明。

产品选型

-	防 爆 A、普通型 B、防爆型
	结构形式 01、动作 8mm 不可调水平安装 02、动作 25-550mm 有级可调水平安装 03、动作 8-1000mm 无级可调垂直安装 04、缆式浮球 (长度请注明)
	型 号 UQK、浮球液位控制器 UQKC、自测浮球液位控制器

UQKW -	防 爆 A、普通型 B、防爆型
	测量范围(mm) (按实际填写)
	结构形式 A、直形 B、弯形
	安装形式(JB/T82-1994 PN1.0) 1、螺纹连接 (>1") 2、法兰连接 (>DN40)
	报警点数 (按实际填写)
	微型浮子液位控制器