

# 杆式浮球液位开关

UQK10 系列杆式浮球液位计是用于直接指示各种敞开或承压容器内液位高度的指针式仪表。该仪表与工业设备上常用的玻璃板液位计相比较，它不怕破裂，示值更为清晰，尤其适用于对玻璃管壁有粘滞作用的油污类液体介质或者有毒有害的介质的直接指示。仪表属纯机械结构，故在易燃易爆场所工作时，具有本质安全性。适应于控制泵运转来维持液位；控制罐的自动装卸；控制液位或供给信号，如油箱、自动清洗系统、液压罐、低压锅炉、污水处理系统。

## 性能特点

- 真空结构适合于各种液位检测操作；
- 开关与液体无直接接触，不磨损和撕裂；
- 无源接点不需要任何电力供应，无电压接触的通用信号处理；
- 检测与泡沫、电导率、介质常数、压力、真空、温度、蒸汽、冷凝液、气泡、沸腾效应和振动等无关；
- 单个装置中可以设置多个开关点以实现多点控制，每个控制点的位置可根据客户需要定制；
- 所有开关的出线都集中在接线盒内（或直接出线），防护等级 IP65 以上、施工简单方便、降低配线成本；
- 安装和使用简便，使用前开关一次性调校，无需维护。



## 技术参数

测量范围：≤12m，或用户指定	工作温度：≤80℃（PP），≤150℃（不锈钢）
测量精度：±10mm	工作压力：≤1.0MPa
主体材质：304 不锈钢，316L 不锈钢，PP	工作电压：220VAC，24VDC
输出信号：4~20mA	使用寿命：10, 000, 000 次
或配开关信号（点通型、自保型）	接口方式：管螺纹连接，法兰连接

## 选型编码

UQK10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>测量范围 mm</b>	<b>浮球开关点 mm</b>	<b>浮球大小</b>	<b>过程连接</b>	
LXXXX	LAXXX-LBXXX	S: 小号（用于特殊场合）	P: 螺纹连接	
XXXX 浮杆长度	（XXXX 开关点位置 多个浮球需说明）	M: 中号（常用，水、污水等）	D: 法兰连接 DN50	
		T: 大号（浮力较小的介质，油等）	（法兰可订制）	

例：UQK10-L2000-LA200-LB1800-M-P，浮杆长度 2m，0.2m/1.8m 各一个开关点，中号浮球，螺纹连接。