

# 电缆式浮球液位开关

UQL10 系列电缆式浮球液位开关是利用塑胶射出一体成型，所以结构坚固，性能稳定可靠，同时无毒、耐腐蚀，安装方便，价格低廉，对长距离多点控制、沉水泵、有波动的液体或有杂质的液体控制效果佳。由于其简单可靠，经济方便的特点，使其广泛运用于各种大型容器的液位控制，尤其在市政给排水、消防、水处理等行业首选。该产品可与各种液泵配套，广泛应用于供水、排水及含腐蚀性的液位自动控制。

## 性能特点

- 结构合理、性能稳定可靠（不因液面的波动而引起误动作）；
- 具有无毒、耐腐蚀、安装方便、价格低廉、使用寿命长等特点；
- 领先的设计和严格的制造工艺为产品质量提供了可靠的保证；
- 外壳采用工程塑料，机械强度高、密封性好；
- 安装简捷，调试方便，上下移动定位快，即可随意调节控制范围；
- 长期使用稳定可靠，维护简易。



## 技术参数

测量范围：5m、10m（其他长度可定制）	工作温度：0~50℃
电寿命：5×10 <sup>4</sup> 次	工作压力：0.1MPa
机械寿命：2.5×10 <sup>5</sup> 次	防护等级：IP68
材 质：浮球 PP（无毒聚丙烯）	开关角度：±45°
电缆 PVC	接点形式：ON/OFF
连 接：直接甩线或加法兰及接线盒	适用介质：清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体

## 应用领域

水电行业：集水井、清水井、顶盖排水、生活水塔、贮水池的水位控制与报警；  
 给排水行业：自来水厂的混合池、砂石过滤池、沉淀池、取水口、贮水池、水塔的水位报警与控制；  
 污水处理厂：初淀池、平衡池、污水池、曝汽池、栏污格栅、浓缩池的水位控制与报警。

## 选型编码

UQL10

线缆长度 L

5m

10m

Xm

示例：UQL10-L10，线缆长度 10m 的缆式浮球开关。