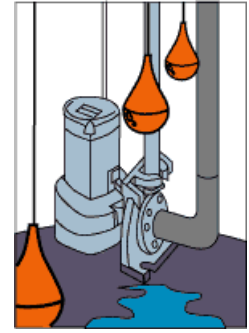


## 悬挂式浮子开关

浮子开关有多种形式，来适应不同的应用要求，如污水处理厂、泵站等未经处理的、含有悬浮物的污水、废水的应用场合，单纯的不含大量固态悬浮物的清水应用场合。

这种浮子开关配置高度柔软的抗拉防水电缆，可以任意悬挂在监测点的上方，并能根据监测点任意调整。当液位上升和下降时，浮子就会随之上升和下降，并改变接点输出状态。

浮子材料采用聚丙烯，电缆护套选择特制的高度柔软的 PUR/PVC 材料，防碱性泡沫、污水、油、石油、柴油、酒精等很多化学制剂，应用面十分广泛。



### ◆ 工作原理

水滴形的浮子重心在滴形的底端，通过高度柔软的延长电缆悬挂在容器的顶端或井口的上方。当浮子处液位上升时，浮子浮起并倾斜，引起内部的微动开关（不是水银开关）动作。

### ◆ 技术参数

#### ● XG6751

- ◇ 介质比重：0.5~1.05
- ◇ 接点容量：10A/250V AC
- ◇ 最大工作温度：85℃
- ◇ 最大工作压力：4Bar (0.4MPa)
- ◇ 防护等级：IP68
- ◇ 浮球：强塑聚丙烯， $\phi 100 \times 180$  (高)
- ◇ 输出：SPDT 接点
- ◇ 电缆：聚亚安酯 (PUR3)  $3 \times 1\text{mm}^2$ ，标准长度为 5、10、20、50m 可选，其它长度可订做

#### ● KL80

- ◇ 介质比重：0.5~1.05
- ◇ 接点容量：2A/250V AC
- ◇ 最大工作温度：85℃
- ◇ 最大工作压力：2Bar (0.2MPa)
- ◇ 防护等级：IP68
- ◇ 浮球：强塑聚丙烯， $\phi 60 \times 90$  (高)
- ◇ 输出：SPDT 接点
- ◇ 电缆：聚亚安酯 (PUR3)  $3 \times 0.5\text{mm}^2$ ，标准长度为 5、10、20、30m 可选，其它长度可订做



### ◆ 典型应用

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 废水监控</li> <li>● 地表水位监控</li> <li>● 洪水监控</li> <li>● 液体肥料监控</li> <li>● 污水坑水位监控</li> <li>● 水处理</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 集水井水位监控</li> <li>● 罐体液位监控</li> <li>● 大坝水位监控</li> <li>● 制剂过滤监控</li> <li>● 楼宇集中给水控制</li> </ul> |
|--|---|