

## HL-WL 系列浮拍液位开关



### 应用 (Application):

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

### 介绍 (Introduction):

HL-WL系列浮拍液位开关(浮动开关)是利用重力与浮力的原理设计而成,结构简单而合理,该电缆浮球液位开关(浮动开关)采用聚丙烯注射一次成型,完全保证产品的高密封性能,可广泛应用于广泛用于给水、排水及含腐蚀性液体的液位自动控制等领域。

### 主要技术指标及参数:

- 工作电压: 24~250V
- 工作温度: 0~80℃
- 电寿命: 1×100000次
- 机械寿命: 5×100000次
- 引线长度: 1m 3m 5m 10m特殊长度及材料可按要求订制
- 接线方式: A-棕色线、B-黑色线、C-蓝色线  
注: 棕色线——COM  
黑色线——高水位  
蓝色线——低水位  
高液位时A-B接点接通,A-C接点断开  
低液位时A-C接点接通, A-B接点断开

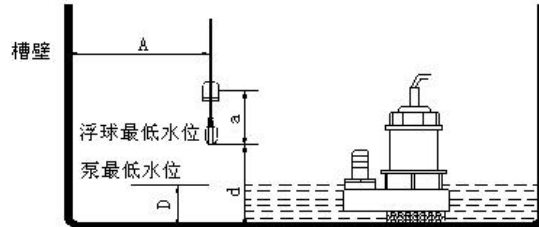
### 特点 (Characteristic):

- HL-WL系列浮拍液位开关(浮动开关)的显著特点是性能稳定可靠(不因液面的波动而引起误动作)。
- 其采用聚丙烯注射一次成型,完全保证产品的高密

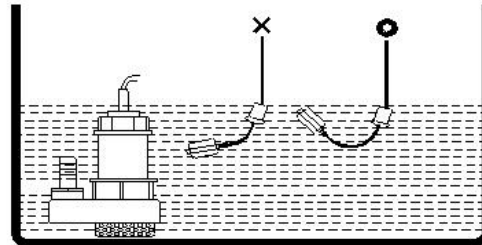
封性能。

- HL-WL系列浮拍液位开关(浮动开关)还具有无毒、耐腐蚀、安装方便、价格低廉、使用寿命长等特点。
- 该产品可与各种液泵配套,广泛用于给水、排水及含腐蚀性液体的液位自动控制。

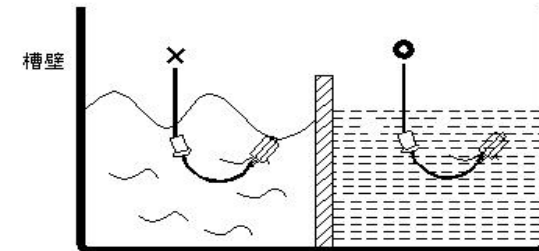
### 安装 (Installation):



浮球动作长度 $a$ 必须小于槽壁与电缆距离 $A$ ; 浮球控制最低水位 $d$ 必须大于水位 $D$ 。



安装位置与抽水机入口应保持适当距离以免浮球开关被入水口吸入。



安装位置与流入口应保持适当距离以免被水冲击造成感应不正确,若无法避免时可加装防护管改善。

### 型号说明:

HL-WL - 3 / 5 / 10

