

KZ-FK 型 水银液位开关

使

用

说

明

书

南京康卓环境科技有限公司

一、水银浮球物位开关简介

本系列浮球完全密封，防水特佳、最适合污水及厚液体、污物池等水位控制。球体材质：ABS，内部为水银开关。电缆长度：5M、10M 或者可按要求订制长度，本控制器水银开关完全装在浮球壳内，不受污水杂物之影响，不产生误动作（电极棒易受外界污水、杂物之影响而产生误动作）本浮球水银开关每个单位单独控制可配合各厂牌电极式液面控制器，做排水、超水位警报等各种方法控制。



KZ-FK 型水银浮球物位开关

二、产品工作原理及特点

该类浮球液位开关是利用水银开关做接点输出，当液位上升接触浮球时，浮球以重锤为中心随水位上升角度变化。当水面以上扬线角度超过 10° 时，液位开关便会有 ON 或 OFF 的接点信号输出。

领先的设计和严格的制造工艺,为产品的质量提供了可靠的保证; 外壳采用 ABS 工程塑料,机械强度高,密封性能好,无毒无味,耐腐蚀; 结构简单,安全可靠,监控范围大,安装极为方便;内部元件经多层密封,安全性极高,寿命达 20 万次以上!

三、技术参数

1、无源干接点信号

- 2、电压电流：DC 50V-220V / 0.1A-1A
- 3、温度范围：0° C--80°
- 4、安装方法：控制器之正确位置宜固定在水池中央，如欲固定在水池侧，须避免浮球碰及池壁，以免产生误动。吊锤做定点，束带固定电缆，浮球设定水位。

注意事项：水银开关不可直接控制马达，必须配合液位控制器使用或者通过继电器，本开关为低电压低电流，严禁以超电流做测试，以免破坏开关性能。

四、售后服务

产品自售出起一个月内包退，三个月内包换，一年内免费维修，终身维修服务。在使用过程中如需技术帮助，公司设立了营销服务的专业客服部，免费为用户提供售前、售中、售后的技术咨询和安装调试指导，解决用户在使用过程中遇到的问题。

24小时服务热线：025-86666104

五、订货需知：

请注明型号、数量、是否有特殊需要。