

YW-67/GSK干簧式浮球开关 用于水位控制报警

产品名称	YW-67/GSK干簧式浮球开关 用于水位控制报警
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:万科 型号:YW-67/GSK标准型
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

产品概述 yw-67/gsk系列产品适用于各种敞开和低压条件下的液面位置测量。可在所要求的液面位置测量，准确地发出相应的控制信号，以便及时的报警或自动控制水泵电动机的启动和停止等。提供具体要求可定制高压、耐腐、防爆型。

产品特点 结构简单，性能稳定，准确可靠，多种规格，信号器的导向管，浮球等材质均采用优质不锈钢材料，该装置适用于工矿企业、民用建筑、科技研究领域中的水塔、水箱、水池等的水（液）位自动控制或报警。同时也可广泛就用于环境保护的“三废”处理排污放液的设施之中。

工作原理 gsk干簧式浮球液位开关由大功率干簧管作为主要控制元件，干簧管装于导管内；浮球套于导管外，球内装有环形恒磁磁钢；导管上部装有接线盒，接线盒内有接线端子，导管底部用螺纹底套密封，gsk干簧管式浮球液位开关导管垂直定装于水塔-水箱-水池等开口容器内，gsk系列干簧管式浮球液位控制器浮球随水位变化而上-下升降，当水位降至被控制的低落水位（或升至被控制的高水位）时，干簧管受到磁场的作用，克服簧片复原力矩，簧片动作（常开接点闭合，常闭接点断开），发出低水位或高水位信号，并且作用于水位自动控制装置或水位报警装置。该产品不能直接用于电气回路，须连接继电器或接触器使用。根据产品容量和电机功率选用合适的继电器。

技术参数材料：不锈钢、聚丙烯、聚四氟乙烯浮球尺寸：120mm 75mm 70mm 45

28测量范围：0~6000mm工作压力：0~0.6mpa (pvc 0.25mpa)，防爆型 1mpa适用介质：清、污水、酸碱溶液、绝缘液体介质温度：pvc-5 ~+55，不锈钢-40 ~+100 触头容量：ac或dc 200v, 1a注：1.本控制器触点可直接控制交流220v,20a以下交流接触器，但不能直接负载。2.可以按照客户要求生产防爆标准型(exdiibt4)、侧装型、其他非标型，法兰规格和整体材质可由客户自定。

维护与使用1. 开关系易碎元件，与导线连接处需要用一段多股软线过渡。2. 开关必须在垂直状态下使用，触点位于上方，倾斜角不应大于30。3. 在较潮湿环境中使用时，需用绝缘材料包扎处理。4. 在导向管较长时，下端应加固定措施。5. 安装方式根据现场而定，敞口水池多采用支架式安装，密闭容器多采用法兰式安装及外置浮筒式安装。6. 使用时如导向管杆体过长，可将接线盒卸下切除导向管多余部分，然后再安装好接线盒部分即可。7. 在露天使用时，需在接线盒部分加装防护罩。8. 为提高运输效率降低成本，超长的zuihao做成分节的，我们做好对接牙丝，用户只要旋接好久可以，并做水压试验，确

定不漏方可使用。

接线方法和原理图（参考）

本产品的加工定制是是，品牌是万科，型号是YW-67/GSK标准型，类型是浮球液位开关，测量范围是0~6m，测量精度是 $\pm 10\text{mm}$ ，工作温度是-20~150（ ），材质是PP、不锈钢、聚四氟乙烯，电源电压是24V、110V、220V，适用范围是排污、供水