

浮球开关 3浮球塑料液位开关

产品名称	浮球开关 3浮球塑料液位开关
公司名称	上海润沪自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:其他 型号:RH-SSI-280A-1L-1H
公司地址	上海市嘉定区回城南路1128弄D区206
联系电话	021-39503736 13662859335

产品详情

上海润沪自动化设备有限公司（浮球开关产品说明书）一、浮球液位开关（也称：水位开关，浮球开关，液位开关，pp浮球开关，不锈钢浮球开关等）是一种结构简单，使用方便的液位控制零件，它设有复杂的电路，不会受到干扰，只要材质选择正确，任何性质液体、压力、温度皆可使用。二、用途：各种工业设备、家用电器等。如：油、水类机器。不锈钢浮球液位开关专门用于各种中小型常压和受压储液罐的液位检测、信号远传、开关报警，可适用于各种卫生、环保、有毒、带浓酸碱腐蚀性强介液体使用。三、产品分类说明：rh各系列浮球开关组合形式浮球开关及特点。3.1 rh-pp系列塑胶类浮球开关组合形式 3.1.1为全pp材料浮球开关特点：
(无毒辣,食品级,适用于水类、食用油类介质的液体,家用电器等产品，温度：-10- 85 °) 浮球开关组合形式 3.1.2 pp+nbr浮球浮球开关 特点:(耐温比全pp材料高,比重低,适用于柴油、机油产品) 浮球开关组合形式 3.1.3 pvc浮球开关特点: (耐温120度，耐酸碱腐蚀强,结构精巧耐用) 系列 3.2 rh-ss不锈钢类浮球开关组合形式 3.2.1全不锈钢(耐高温) 浮球开关 特点:(耐温最高达200度,适用于油类、水类高温环境) 浮球开关 组合形式 3.2.2 不锈钢(316l)+pp浮球系列特点:(无毒,食品级,适用于特定杆长的水类介质产品) 浮球开关 组合形式 3.2.3 不锈钢+nbr浮球系列特点:(能耐较高温度,比重低,适用于特定杆长的油类介质产品) 浮球开关组合形式 3.2.4 不锈钢+防爆型接线盒系列特点:(温度最高160 ° 用于大型水池、油箱、压力罐，杆长可做4米，多点液位控制，外接防爆型接线盒。) 不锈钢常规型号有：rh-ssi-45、rh—ssl-80、rh-ssi-125、rh-sl-2,安装形式分为有：顶部安装、底部安装、侧面安装。安装螺纹一般按我公司标配：m10粗牙、m12粗牙、4分牙、8分牙、1寸牙、2寸牙、1/8npt，法兰提供dn50-dn200，和铝合金、塑料、防爆型接线盒等等，适用安装于各种形式的容器、灌、水箱、水池、水筒。四、液体介质性质与浮球关系：4.1 液体比重不同时，浮球的动作位置将会有所变动，一般sg比水小时，浮球浸在液体中部分将相对增多。4.2 浮球开关产品参考比重以水（sg=1）所以使用时在选用浮球时须考虑液位的比重sg，一定大于浮球规格所标示，否则，浮球开关无法浮动。4.3 粘度高不会干涸的液体，一般应选用外径较大的不锈钢浮球。4.4 浮球开关是使用磁铁来感应磁簧开关，因此被测液位应无铁屑，否则铁屑粘在浮球上面浮球浮不起来会影响浮球开关的动作。五、浮球开关的量法及订货需知：5.1. 从外六角平面到浮球开关的最底部测量为开关总长度。5.2 在测量2卡簧中间的距离以及浮球尺寸，如果说是多个浮球，应测量浮球与浮球之间的距离。5.3 测量杆子直径和螺纹型号。5.4. 根据接线方式和控制水位的需要应标明出线几根、线长长度、线材材质、浮球在那个位置通断、所需要的电压电流、触电形式常开还是常闭、温度范围等等。

六、浮球选型说明：

请依照被测物之使用温度、压力、比重、耐酸碱等特性，选用下列各种规格的浮球。 6.1

温度：pvdf浮球最高温度为120℃，pp浮球最高为80℃，sus304/316最高为200℃。 6.2 浮球尺寸：pvdf浮球 24*22*9.5，塑料浮球大小都有。不锈钢浮球 125*125*23、 75*75*23、 51*61*15、 45*56*15、 42*50*15、 40*35*15、 38*26.5*9.5、 28*28*9.5、 24*24*9.5。 6.3

粘性：应选用浮球直径较大、比重小的浮球才能克服液体表面张力。 6.4

化性：塑胶材质适用于浓酸碱酸碱场所，如有温度考虑时应选用不锈钢304/316材质较耐较高温度。 6.5

电压：50w/10w 200vdc/110vdc 电流：1.5a/0.7a。 七、注意事项： 7.1 浮球开关是小功率控制器件，一般功率50w-75w.电压:交流直流都可以的使用，主要是不能接大功率负载，如需要接大功率负载请加功率元件如继电器，可控硅等。 7.2 浮球开关长度可由用户自定,控制点可以做一点或多点,控制点可以为on或off.

7.3浮球开关产品总长度在±1mm以内公差皆属正常。

7.4浮球开关在不影响产品原有功能原则下，本公司有权修改产品之外形、颜色、

尺寸及内部结构，产品如有修改将不另行通知。 7.5. 浮球开关是一种高精密的控制元件，运输，储存，安装都要妥善处理，不要高空抛落地，不要大力碰撞，安装前请阅读使用说明书。以上是浮球液位控制器的详细信息，如果您对浮球液位控制器的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取浮球液位控制器的最新信息。 销售部：021-39503736 18621560981 邱先生 技术支持：021-39503736 邱先生

更多产品请访问公司官网：www.rhzdh.com

欢迎选购上海润沪自动化设备有限公司的产品。多少您的支持！

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是RH-SSI-280A-1L-1H，工作电压是0-220（V），工作电流是1（A），材质是SUS304/316，工作温度是-20-120（℃），最高耐温是200（℃），工作压力是1.5（Mpa），最高耐压是10（Mpa），介质比重是0.6-1.0，产品认证是ROHS