

PS-3S水位控制器 KONGDA控达

产品名称	PS-3S水位控制器 KONGDA控达
公司名称	乐清市柳市控达电器加工厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KONGDA控达 型号:PS-3S
公司地址	乐清市柳市镇上峰村龙井路40-50号
联系电话	86 0577 27867927

产品详情

液位控制器是指通过机械式或电子式的方法来进行高低液位的控制，可以控制电磁阀、水泵等，从而来实现半自动化或者全自动化，方法有多种，根据选用不同的产品而不同。液位控制器主要特点外形小巧紧凑，适合柜内导轨安装。就地液位控制或报警。

另一突出特点为可以检测调节阀的工作状态，关闭严不严(有无泄漏)。

用于给排水控制的双电极液位控制器 1、进液控制 液位低于下限时,继电器吸合,红色报警灯亮；

液位高于上限时,继电器断开,红色报警灯灭 2、排液控制 液位高于上限时,继电器吸合,红色报警灯亮

； 液位低于下限时,继电器断开,红色报警灯灭 液位控制器用途与工作方式 电子式液位开关控制 (bz2401或bz0501) 和搭配的水位控制器(bz201、bz202)来进行控液位控制自动化。电子式液位开关原理是通过电子探头对液位进行检测，再由液位检测专用芯片对检测到的信号进行处理,当被测液体到达动作点时，芯片输出高或低电平信号，再配合水位控制器，从而实现对液位的控制。不需浮球和干簧管,外部无机械动作,耐污耐用,不怕漂浮物影响，任意角度安装,竖向安装有一定的防波浪功能，适宜长时间浸在水中,工作电压是直流5-24v，很安全。这种方式较实用，寿命长，安全，价格实惠。浮球开关控制 一种是带着大金属球的浮球开关，浸在液体中时浮力大，可以控制两个液位，比如液体满了，浮球因为浮力而上升，带动球阀运动，使阀门关闭，停止进水，当水少了，浮球下降，阀门打开，又再进水，如此循环。这种方式较多应用在煮开水器上。另一种是带干簧管的微型浮球开关，由外面的带有磁性小浮球使杆里面的干簧管闭合，从而控制液位，多数应用在清水的液位控制，一般几块钱就有交易了，但易受污物影响。还有一种是电缆式浮球开关，该装置通过一弹性电线与水泵连接，可用于水塔、水池各种浮球开关水位高低的自动控制 and 缺水保护，允许接的用电器是220v,10a左右，平衡锤或弹性电线的某一固定点到浮筒间的电线长度，决定水位的高低。这种水位开关应用广泛，价格便宜，对于一些要求不太严格的场合适用。但存在这样的问题：有一定耐污能力，浮球易受外界杂物影响其稳定性，特别是纤维状的杂物缠绕而有失误，同一小水箱里不宜使用多个，否则会相缠绕。使用寿命相对短些，而且多数直接接220v,存在一定的安全隐患，终有一天因为电线破损而漏电流人。所以电缆式浮球开关一般有这样的警告：电源线是本装置的完整部分，一经发现电线受损，本装置应被替换，不准对电线进行修理。液位继电器控制 本产品采用集成电路，并结合高层楼宇上、下集液池的液位分级提升进行设计，具有上下集液池联合控制、排水及缺水保护等功能，可实现水箱补水、排水，并有效防止水池水位过高溢出或溢出空转损坏。效果还可以，这种是怕水垢，水垢厚了就不太可靠了，价格便宜。非接触式控制 例：超声波液位控制器。液位控制器的探头产生高频超声波脉冲耦合到容器外壁。这个脉冲会在容器壁和液体中

传播，还会被容器内表面反射回来。通过对这种反射特性的检测和计算，就可以判断出液位是否达到了液位控制器安装的位置。液位控制器输出继电器信号，来完成对液位的监控。主要用于监测储罐液面，实现上下限报警或监测管道中是否有液体存在，储罐材质可以是各类金属、金属或不发泡塑料。这种方式不受介质密度、介电常数、导电性、反射系数、压力、温度、沉淀等因素的影响，所以适用于医药，石油，化工，电力，食品等行业的各类液体液位工程控制，对于有毒的、强腐蚀危险品液体的检测，该产品更是理想的选择。属于高档产品，价格不菲。

本产品的加工定制是是，品牌是KONGDA控达，型号是PS-3S，类型是悬挂式浮球液位控制器，测量范围是通用，测量精度是0.01，输出信号是10A（mA）