

液位控制器 液压油箱液位计 液位继电器 液位计 YWKZ液位控制器

产品名称	液位控制器 液压油箱液位计 液位继电器 液位计 YWKZ液位控制器
公司名称	广州市双向机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双向 类型:基本型液位计
公司地址	广州市海珠区南洲北路1542号C17 (不可作厂房使用)
联系电话	15302261184

产品详情

品牌：双向

测量范围：200-1000

材质：304

型号：YWKZ-200/250/300/350

测量精度：0.1

分辨率：高

类型：基本型液位计

压力等级：1.6 (Mpa)

简介

ykzq系列液位控制器，适用于油箱或水箱内液位的控制，具有自动报警，切断和接通电源功能，实现自动供液和停机控制。结构紧凑，控制精度高、工作可靠、安装使用方便等特点。

图1是双液位控制器的结构示意图及安装尺寸。工作时，导管上浮子随着液位的上升或下降而升降，当液位下降至设定的最低液位a1或上升至最高液位a2时，发讯元件即动作，发出报警或接通电源。多液位控制器的工作原理也是如此。

应用举例

1、用于水箱、油箱或其它液体箱中，作为最低液位报警德单液位电路图。当液位下降至设定的最低高度时，电路中液位控制器的常开继电器k即闭合(触点1与3接通)使报警装置通电、发出报警讯号。接线方法：触点1白色接电源线，触点3是红色接线柱。

2、用于液压系统中，避免油泵吸空的单液位电路图（见图3）。当液位下降至设定的最低液面时，电路中液位控制器的常闭继电器k即断开（触点1与2断开）中间继电器c线圈断电，电机停止工作。接线方法：触点1是白色接线柱，触点2是黑色接线柱。

3、用于蓄液箱内自动供液和自动停液的双液位电路图（见图4）。其液位控制器工作示意图（见图5）。箱内液位正常时，电路中液位控制器的继电器k1为常开位置，继电器k2为常闭位置，当液为下降到a1高度时，继电器k1即闭合（触点1与3接通），电路中的继电器c通电，这时即开始供液，浮子随着液位上升

而升高，当超过a1液面时，此时k1继电器又恢复至常开位置。而电路仍然通电，所以供液工作照样进行。当浮子超过a2位置时常闭继电器k2脱开，电路被切断，此时供液停止。接线方法：触点的接线柱颜色同上

订货须知

液位控制器长度l（见图！为安装面b至发讯液面a1之间的距离，用户可以根据使用情况任意选择，我厂可按客户特殊需求，承接l长度，并且还能承接在l长度内多点控制的液位控制器。如最高液位、次高液位、次低液位、最低液位的液位控制器。

示例：控制最低液位l=800mm液位控制器，应表为：ykzq24-800.

示例：如需订购最低液位l1=800mm;最高液位为l2=200mm（见图5）的液位控制器，应标为ykzq24-800-200