

OMRON欧姆龙液位继电器 61F-G1 AC110/220V

上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	OMRON欧姆龙液位继电器 61F-G1 AC110/220V 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	OMRON:欧姆龙液位继电器 欧姆龙61F:电极式液位开关
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

欧姆龙 无浮标开关（基本型）

参数:110/220VAC | 液位控制

订货号:61FG1002H

型号:61F-G AC110/220

液位继电器的接线方法

液位继电器可以控制水泵实现自动排水和供水，所以应用的非常广泛，OMRON欧姆龙液位继电器的接线。

每款液位继电器上都有接线图，不同品牌的液位继电器接线图稍有不同。但是原理都是一样的，2个触点对应继电器的线圈，3个触点对应液位继电器的3个液位探头，然后一组继电器输出，包含一组常开一组常闭。

液位继电器的接线方法及工作原理

OMRON欧姆龙以这两个电路为例，220伏电路和380伏电路接法是一样的。一个是单相电机一个是三相电机，所以液位继电器的线圈电压一个是220伏一个是380伏。如图所示1和8是液位继电器的线圈，5、6、7是液位继电器的高中低3个液位探头，2和3是一组常开点，4和3是一组常闭点。

供水接线

供水接线需要用到液位继电器的2和3这组常开点，当水位下降到探头低时，2和3就会导通水泵开始抽水。当水位达到探头高时，2和3复位断开电机停止，所以可以把2和3理解为一组开关。

排水电路

排水电路需要用到液位继电器的3和4这组常闭点，当水位排到探头低时，3和4这组常闭点就会断开，水泵就会停止排水。当水位升到探头高时，3和4复位闭合水泵开始排水，如此循环重复。

液位继电器

液位继电器的触点一般可承受5A左右的电流，如果水泵的功率低于1000瓦，也可以省去交流接触器，直接如图所示连接。