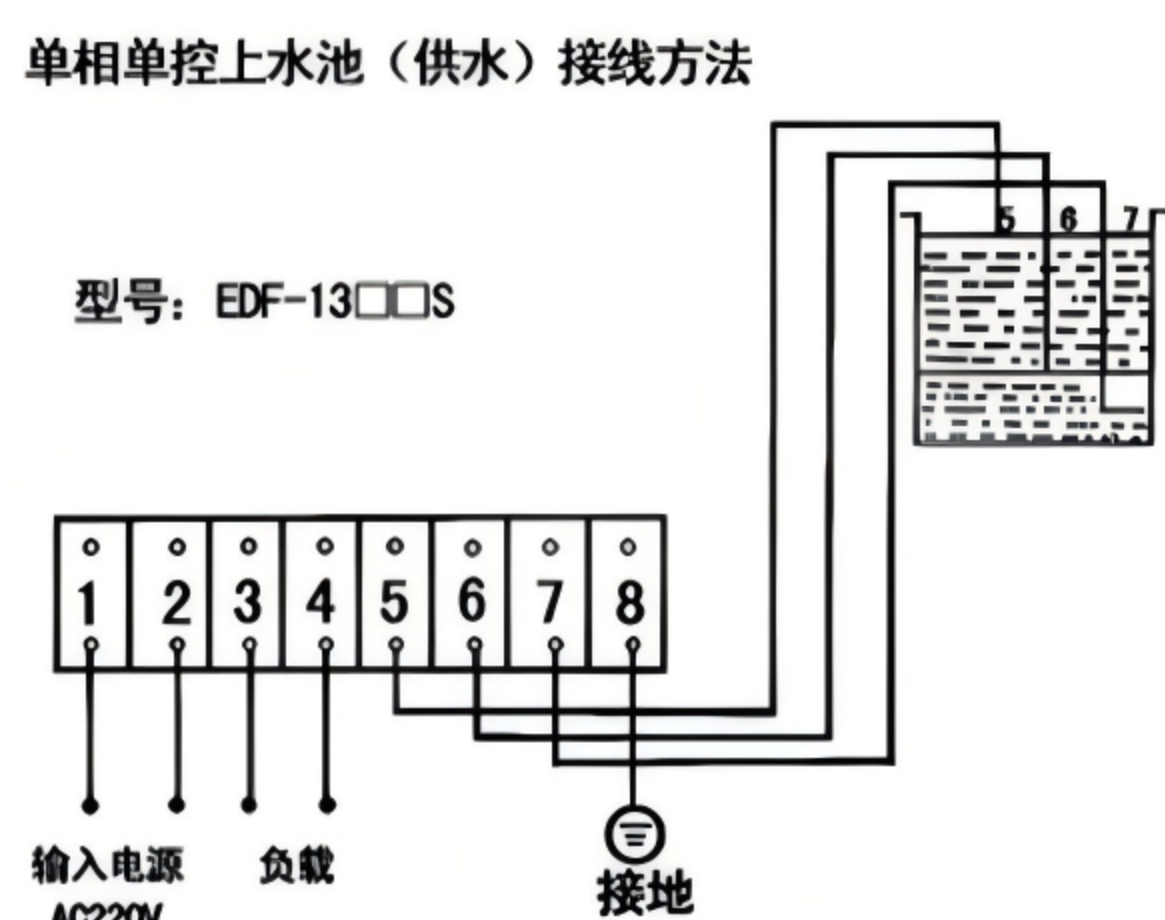


接线方法

1. 单相单控上水池（供水）接线方法

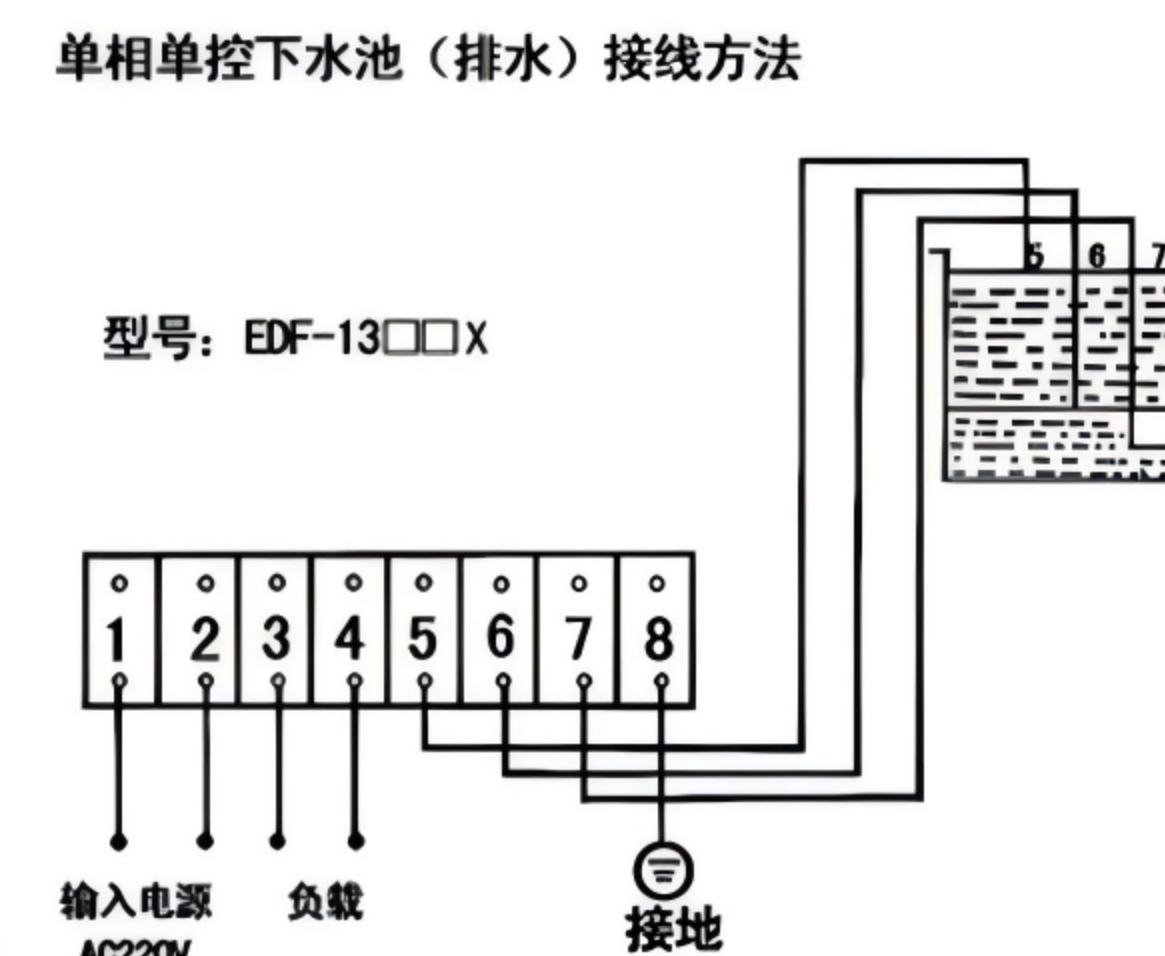
安装图如图一所示：
5为上水池（水塔）上限水位控制点，水位上升达到5点水位，水与探头接触，液位控制器自动关泵；
6为上水池（水塔）下限水位控制点，水位下降到6点水位以下，水与探头脱离接触，水位控制器自动开泵，水池加水；
7为水池（水塔）地线，放在水池的最低点（比6点低即可），不一定要放在水池的最底部，特别是金属的水池，不得与水池壁有直接接触。



图一

2. 单相单控下水池（排水）接线方法

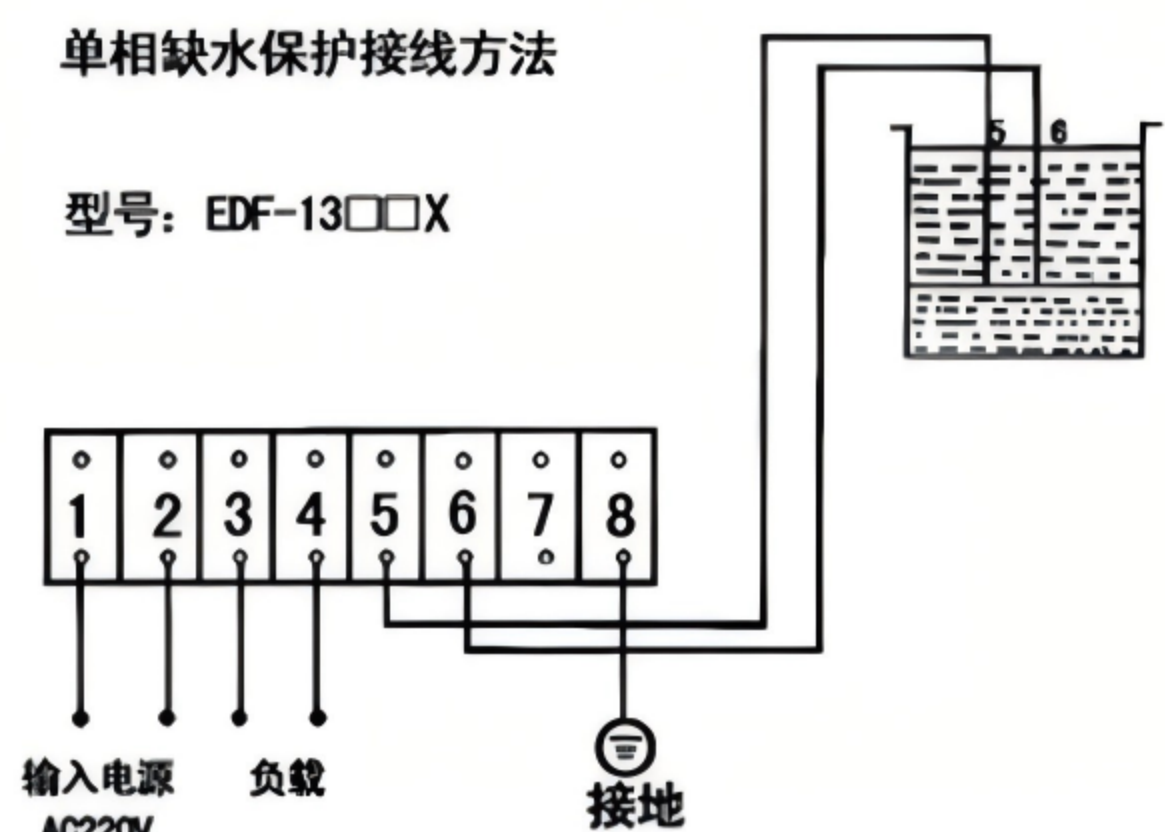
安装图如图二所示：
5. 为下水池上限水位控制点，水位上升到5点水位，水与探头接触，水位控制器自动开泵，水池排水；
6. 为下水池下限水位控制点，水位下降到6点水位以下，水与探头脱离，水位控制器自动关泵，水泵停止排水；
7. 为水池（水塔）地线，放在水池的最低点（比6点低即可），不一定要放在水池的最底部，特别是金属的水池，不得与水池壁有直接接触。



图二

3. 单相缺水保护接线方法

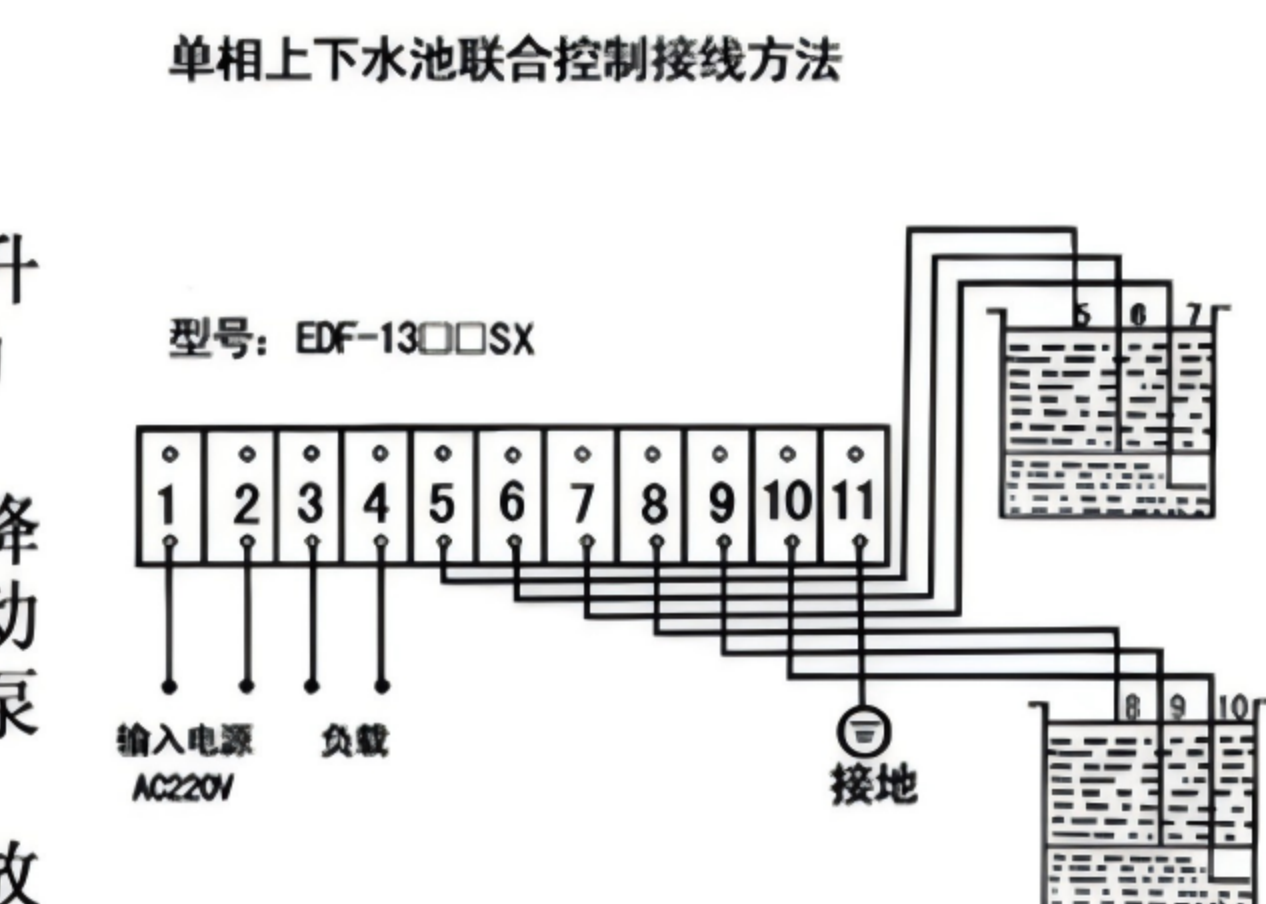
安装图如图三所示：
5、6点为下水池下限水位控制点，水位下降到下限水位，5、6探头任意一个与水面脱离，液位控制器自动关泵，水泵停止工作；



图三

4. 单相上下水池联合控制接线方法

安装图如图四所示：
5为上水池（水塔）上限水位控制点，水位上升达到高水位，水与探头接触，水位控制器自动关泵；
6为上水池（水塔）下限水位控制点，水位下降到6点水位以下，水与探头脱离，水位控制器自动开泵，水池加水；当下水池水位低于9时，水泵停止供水；
7为上水池和10为下水池（水塔）的公用线，放在水池的最低点，比6和9都要低；



图四

三、安装使用其它说明

- 1、为确保水位控制器正常工作，安装好后请再次检查输入输出的接线、探头链接是否接触可靠。可上下移动探头，使其接触、脱离水面，模拟检测水位控制器是否安装正确且能按您的需要正常工作。
- 2、建议将各点探头固定在水池内壁，以免探头位置发生偏移导致水位控制器误动作。（若水池壁为金属，则探头不宜接在内壁，要悬空在水池内，以免碰到金属壁导通误动作。
- 3、本产品不适合各种不导电或导电性能很差的液体中，比如蒸馏水等。
- 4、按上述接线方法接好后，检查产品开关，是否能根据用户需要手动开启、关闭水泵，然后将其调整回“自动”位置，水位控制器进入工作状态。
- 5、临时需要开启、关闭水泵，请用液位控制器上的手动开关控制。
- 6、为避免误动作，请勿将产品安装在潮湿、腐蚀及高金属含量气体的环境中。
- 7、强烈建议您配套使用本公司生产的液位控制器专用探头。
- 8、为确保液位控制器正常工作，请两个月检查、清洗水位探头1到2次。

四、故障排除

- 1、接通电源不工作；
 - a、检查红色指示灯有无点亮，若不亮，检查输入输出接线端子是否均已经接触良好；
 - b、检查产品面板上“手动/自动”开关，是否在“关”上，将其调整回“自动”位置。
- 2、水位超过或低于探头控制点，水泵没有自动关闭或开启，请按“自动/手动”开关手动控制水泵。并检查：探头是否偏离原位，安放位置过高（过低）导致水位无法接触（脱离）；上、下水位探头线、公用线探头连接是否有互相错位，是否有接错或短路；探头有无锈蚀和脱落现象，探头线是否接触良好；公用线是否已经安放在水池最低位置。