

# DF-96D水泵全自动液位控制器

产品名称	DF-96D水泵全自动液位控制器
公司名称	乐清市柳市普歌电器经营部
价格	60.00/只/面谈
规格参数	品牌:pg 型号:df-96d 类型:水泵全自动液位控制器
公司地址	浙江乐清市榕树路
联系电话	086 0577 61371952/15267775183

## 产品详情

产品名称:df-96a/b/c水泵全自动液位控制器功能和用途

本产品采用集成电路，并结合高层楼宇上、下水池（水塔）的水位分级提升进行设计，具有下下水池联合控制、水池排水及缺水保护等功能，可自动实现水箱补水、排水，并有效防止水池水位水高溢出或水泵空转损坏，是一种工业、家庭均适用的产品。非常适合城镇、农村、学校、式矿企事业单位及家庭用水的水井——水井供水工程，广泛应用于印染、化工、食品、饮料、酿酒、制糖等行业。

性能特征

型号	df-96a	df-96b	df-96c	df-96d
外形尺寸	126 × 88 × 51mm	126 × 88 × 51mm	126 × 88 × 51mm	126 × 88 × 74mm
工作电压	220v	220v	380v	220v
安装方式	壁挂	壁挂	壁挂	导轨
负载	10a	20a	20a	20a

单控上水池控头安装

（一）单控上水池控头安装说明安装图如图一所示：

a（经线）——为上水池（水塔）上限液位控制点，水位上升达到a点水位，水与探头接触，水们控制器自动关系；

b (蓝线) —为上水池 (水塔) 下限液位控制点, 水位下降到b点水位以下, 水与探头脱离接触, 水位控制器自动开泵, 水池充水;

c (黑线) —为水池 (水塔) 地线, 放在水池的最低点与水池底部接触;

d (绿线)、e (黄线) 点并接到c。

(二) 单控下水池 (即排水池) 探头安装说明安装图如图二所示:

e—为下水池上限液位控制点, 水位上升达到e点水位, 水与探头接触, 水位控制器自动开泵, 水池排水; 若不排水, 则e点不接;

d—为下水池下限液位控制点, 水位下降到d点水位, 水与探头脱离接触, 水位控制器自动关泵, 水池停止排水;

c—为水池地线, 放在水池的最低点与水底部接触;

a、b点不接。

(三) 缺水保护探头安装说明安装图如图三所示:

c、d点为水池下限水位控制点, 水位下降到下限水位, c、d探头之一与水面脱离接触, 水位控制器继电器立即动作, 切断输出, 水泵停止工作;

e点与c点短接;

a、b点不接。

(四) 上下水池联合控制探头安装说明安装图如图三所示:

a—为上水池 (水塔) 上限液位控制点, 水位上升达到a点水位, 水位控制器自动关泵;

b—为上水池 (水塔) 下限液位控制点, 水位下降到b点水位以下, 水与探头脱离接触, 水位控制自动开泵, 水池充水;

c—为上、下水池 (水塔) 公用地线, 放在上、下水池的最低点与水池底部接触;

d—为下水池下限液位控制点, 水位下降到d点水位, 水与探头脱离接触, 水位控制器自动关泵, 水池停止排水;

e—为下水池上限液位控制点, 水位上升到e点水位, 水与探头接触, 水位控制器自动开泵, 水池排水; 若不排水, 则e点不接。

安装尺寸

安装使用其他说明

1、为确保液位控制器正常工作, 安装好后请再次检查输入输出的接线、探头连接线是否接触可靠。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，则除c点地线外不直接在内壁，以免发生短路，导致水位控制器不能正常工作）。
- 3、按上述接线方法接好后，检查产品右侧的“手动/自动”开关（df-96d无），是否确能根据用户需要手动开启、关闭水泵，用后将其调整回“自动”位置，水位控制器进入工作状态。
- 4、临时需开启、关闭水泵，请用水位控制器左侧的“手动/自动”开关控制（df-96d）型无手动开关。
- 5、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。
- 6、建议您配套采用公司生产的水位控制专用探头。

## 故障排除

### 1、接通电源不工作：

- a.检查红色电源指示灯有无点亮，若不亮，检查输入输出接线端子是否均已接触良好；
- b.检查产品左侧的“手动/自动”开关，是否在“关”上将其调整回“自动”位置，水位控制器进入工作状态。

### 2、水位线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：

- a.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）；
- b.上、下水位线、地线探头连接是否与其他线错位，是否有接错或短路；
- c.探头有无锈蚀和脱落现象，探头线与产品、探头线与探头之间的连接是否接触良好；
- d.c点地线是否已经安放在水池最低位置。本公司质保三年!!!

"供应DF-96D水泵全自动液位控制器"的类型为水泵全自动液位控制器，型号是DF-96D，品牌为PG