

## PP 不锈钢 电缆浮球液位开关/浮球液位控制器

电缆浮球开关是利用微动开关或水银开关做接点零件，当电缆浮球以重锤为原点上扬一定角度时（通常微动开关上扬角度为  $28^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ，水银开关上扬角度为  $10^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ），开关便会有 ON 或 OFF 信号输出。CF-P 型是利用塑胶射出一体成型，所以结构坚固，性能稳定可靠，同时无毒、耐腐蚀，安装方便，价格低廉，对长距离多点控制、沉水泵、有波动的液体或有杂质的液体控制效果佳。一般液体亦可使用。电缆线长度任何长度皆可定制。CF-S 型为金属电缆浮球液位开关，接点零件为水银开关，其特点为耐高温，电缆线采用高柔性电缆，经久耐用。

- 使用微动开关做接点输出，接点容量 10A/250VAC 可直接起动电机设备
- 欧规 (HAR) 橡胶电缆，耐候性佳、使用寿命长
- 构造简单、不需保养、污水净水皆可使用



电缆线任何长度皆可订制

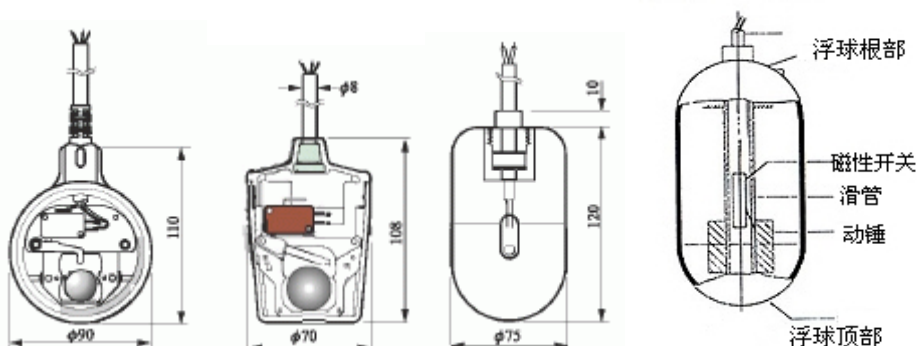
### 性能特点

- 领先的设计和严格的制造工艺为产品质量提供了可靠的保证。
- 外壳采用工程塑料，机械强度高、密封性好。
- 电缆采用特种材料，耐油、酸、碱，抗蚀能力优越。
- 结构简单、性能可靠。输出稳定可靠的“通”、“断”开关控制信号，无任何误动作，可靠性高。
- 安装简捷，调试方便，上下移动定位重块，即可随意调节准面控制范围。

### 技术参数

- 额定电流：电压：10 (8A) 250V-10 (4A) 380V；（推荐使用工作电压为 24V DC）
- 额定功率：1KW；
- 工作温度：-10 摄氏度~60(塑料)摄氏度；-10 摄氏度-170 摄氏度(不锈钢)；
- 控制精度  $\pm 0.05m$
- 工作气压：1 大气压；
- 适用介质：清水、污水、油类以及中等浓度以下的酸碱液体。
- 电缆长度：标准供货长度为 5 米，特殊长度可订做。
- 备注：除特殊场合外，本公司推荐在 AC、DC50V 以下使用。

微动开关(圆型)      微动开关(方型)      水银开关/磁性开关      磁性开关



CS1-R NLP MAC-3 (意大利) KEY-3 CF-P LPF-A3.15 (高温) CF-SA/B/C FQS/UQK-611



FYK-221



DL-CF 水银



ST-77 (台湾雷达)



ST-75 (台湾雷达)



**安装说明**

**供水系统**

使用“黑色”和“蓝色”的电线：

浮球在下水位时，接点是接通的状态

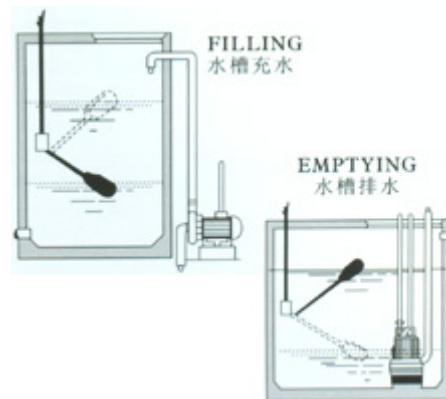
浮球在上水位时，接点是不通的状态

**排水系统**

使用“黑色”和“褐色”的电线：

浮球在上水位时，接点是接通的状态

浮球在下水位时，接点是不通的状态



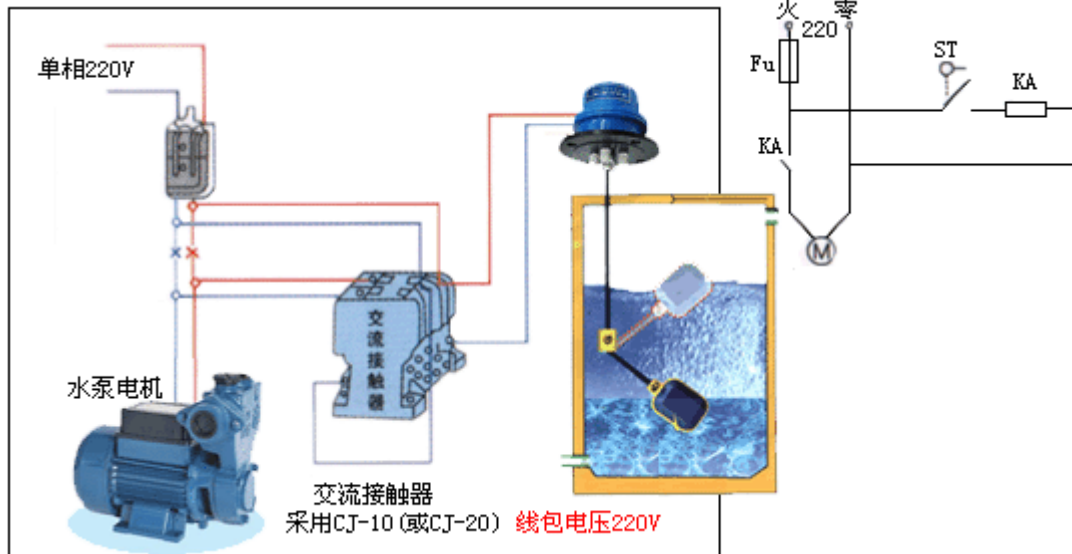
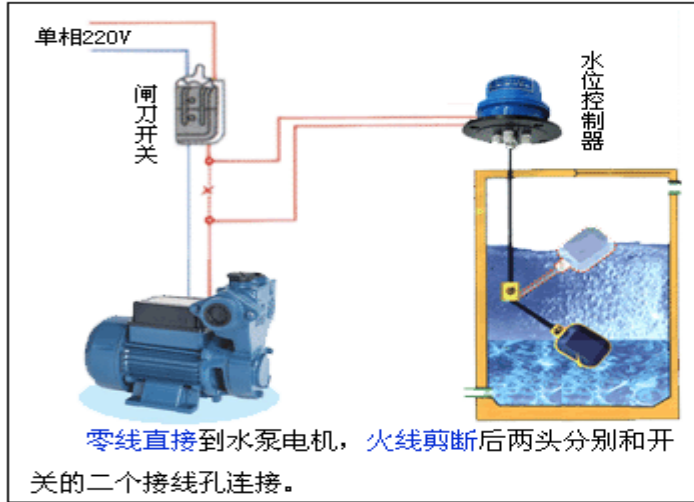
**重锤的装置法**

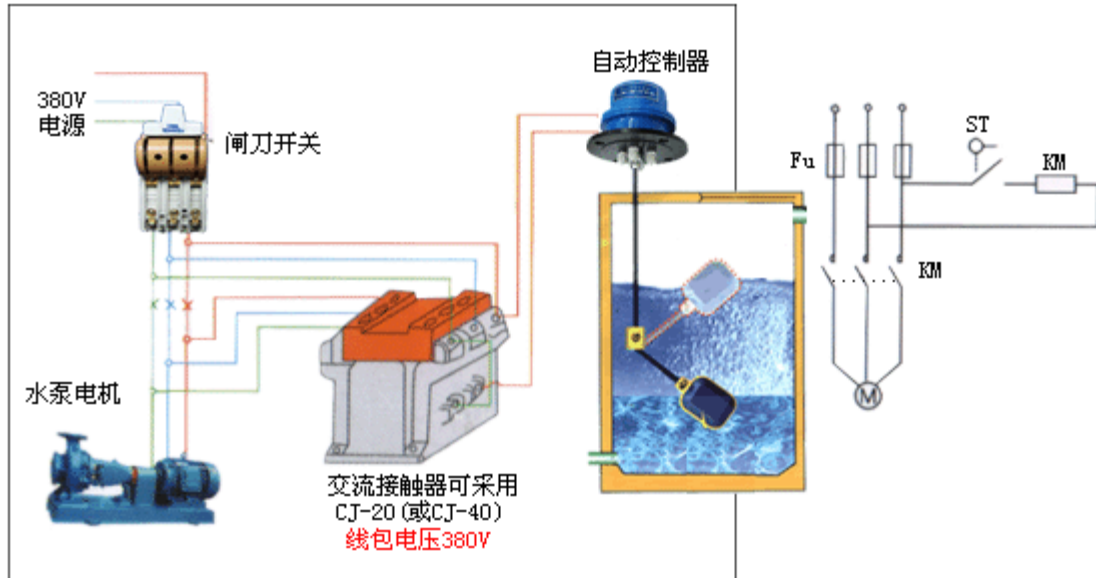
1、将浮球开关的电线从重锤的中心下凹圆子 L 处穿入后，轻轻推动重锤，使嵌在圆孔上方的塑胶环因电线头之推力而脱落。（如果有必要的话，也可用螺丝起子把此一塑胶环拆下），再将这个脱落的塑胶环套在电缆上你所想因固定重锤以设定水位之置。

2、轻轻地推动重锤拉出电缆，直到重锤中心扣住塑胶环。\*\*重锤只要轻扣在塑胶环中即不会滑落，此塑胶环如有损坏或遗失，可用同轻裸铜线扣入电缆代替。

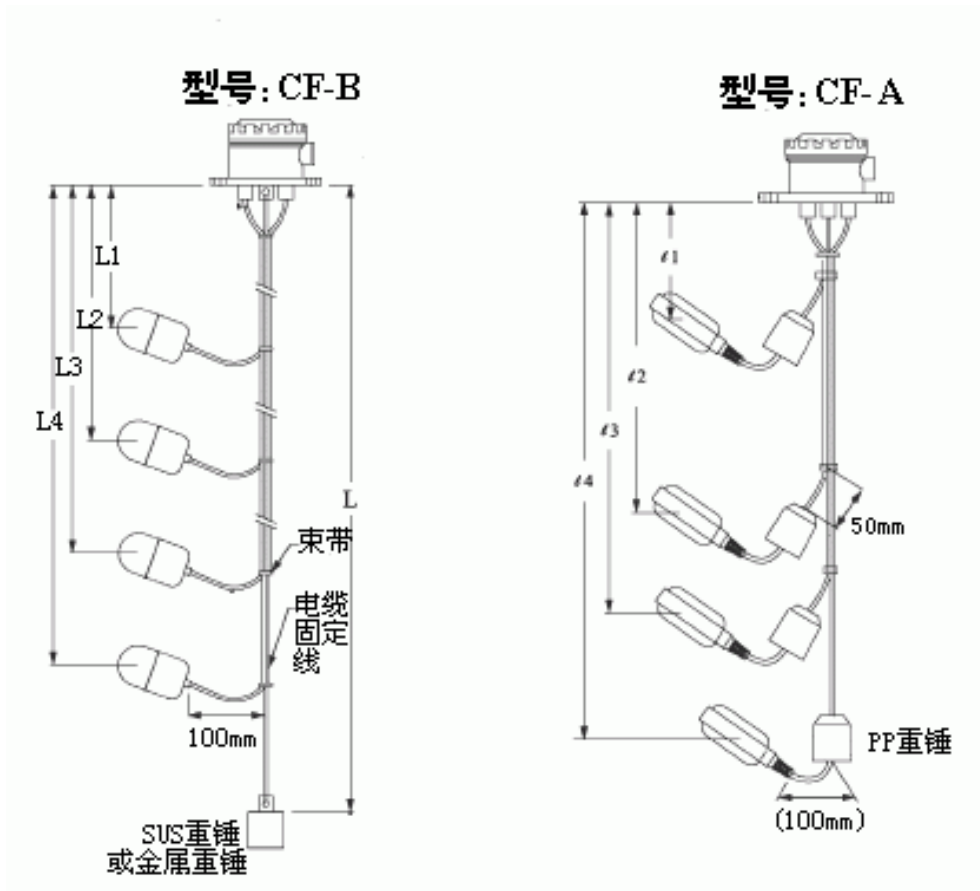
重锤为要求才附之配件请将电缆直接拉到控制箱，尽量避免使用中间接头，若不得已而有接头时，绝不可将电缆线接头浸入水中。

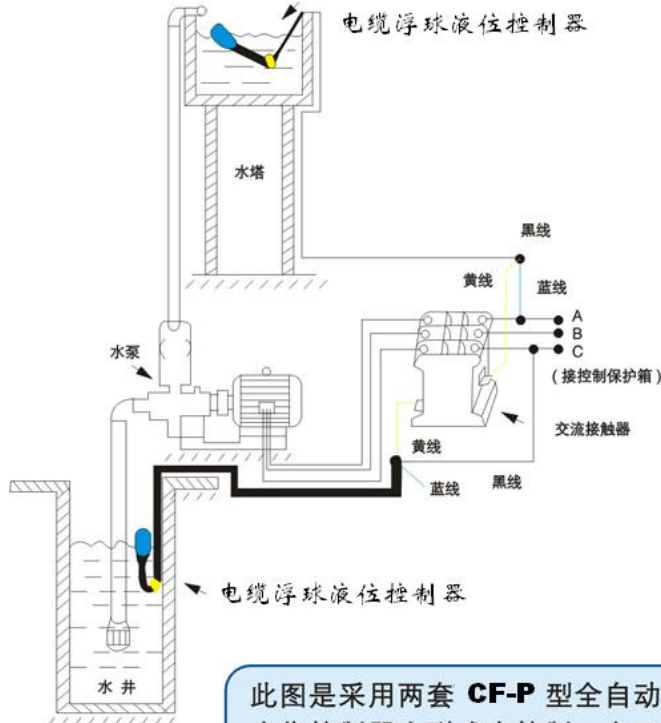
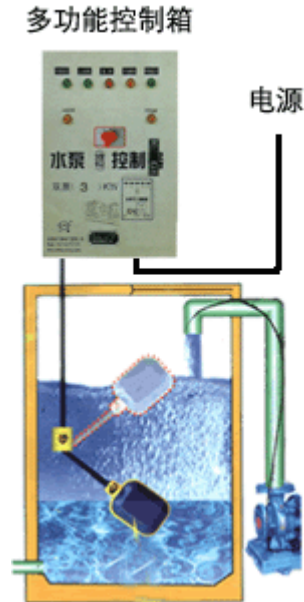
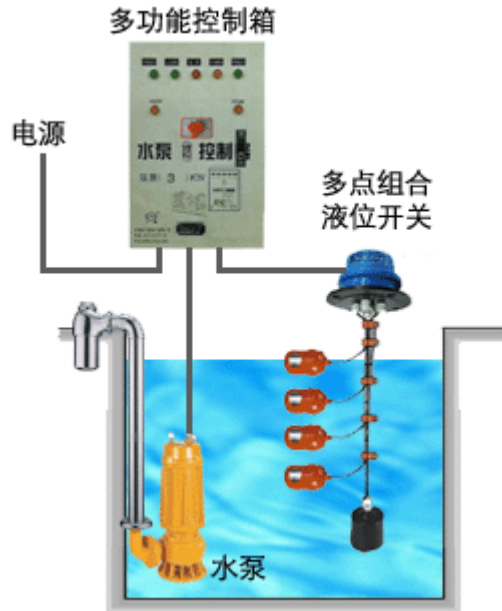






组合应用





此图是采用两套 **CF-P** 型全自动水位控制器串联式来控制一台三相水泵，这样连接即可以保证水塔自动供水，又可以防止水井的水源不足而损坏水泵设备。