

液位开关 MAC

电缆浮球开关是利用微动开关做接点零件，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 $28^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ），开关便会有 ON 或 OFF 信号输出。MAC 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，电缆线采用高柔性电缆，经久耐用。



性能特点

- 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

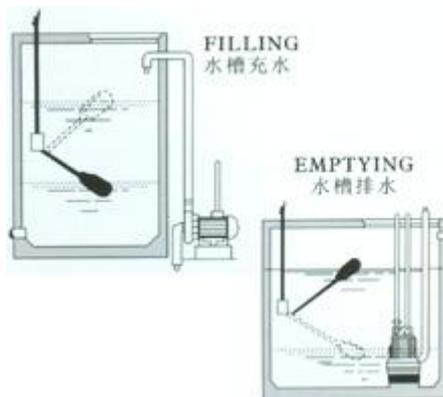
技术参数

- 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；
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 3 或 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。

安装说明

1、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



2、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

3、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。

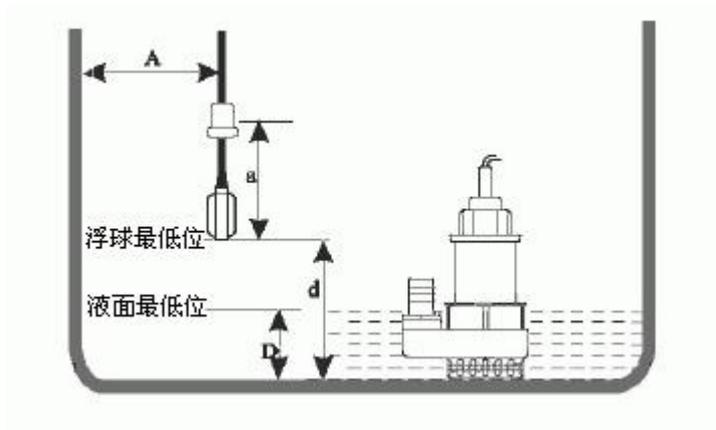


2、轻轻地推动重锤拉出电缆，直到重锤中心扣住塑胶环。重锤只要轻扣在塑胶环中即不会滑落，此塑胶环如有损坏或遗失，可用同轻裸铜线扣入电缆代替。

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。

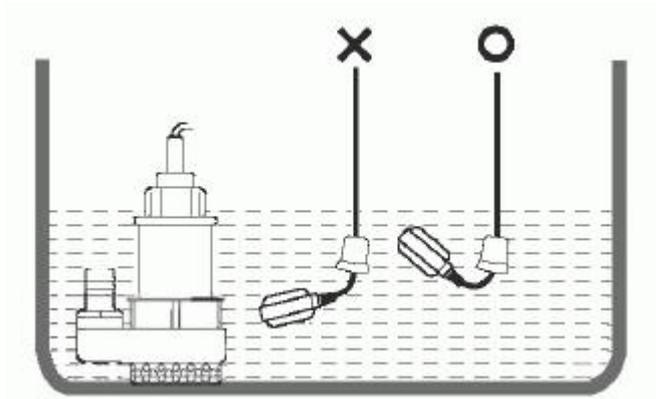
4、安装时相关尺寸

浮球动作长度“a”必须小于槽壁与电缆之间距离“A”否则容易造成动作不正确。浮球控制之最低水位“d”必须大于泵的最低水位“D”，以保护马达。



注意事项 1

安装位置与抽水泵入水口保持适当距离以免浮球开关被入水口吸入。



注意事项 2

安装位置与入水口保持适当距离以免被水冲击造成感应不正确；若无法避免时可以加装防波管或防波板改善环境。

