

# 上装PP浮球液位开关 艾玛

产品名称	上装PP浮球液位开关 艾玛
公司名称	艾玛电子(大连)有限公司
价格	38.00/个
规格参数	品牌:艾玛 型号:OV21 类型:浮球液位开关
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连高新园区高新街2号
联系电话	86-041162945316 15724507349

## 产品详情

品牌	艾玛	型号	OV21
类型	浮球液位开关	测量范围	触点
输出电流	0.5 ( mA )	测量精度	0.1
工作温度	-25-80 ( )	材质	PP
电源电压	200	适用范围	各种行业

### 基本参数

1. 温度：-20 ~ 200 (sus), -10 ~ 80 (pp), -10 ~ 120 (pvdf)
2. 耐压：1.5mpa
3. 接点容量：10w/250vac,200vdc
4. 最大切换电流：0.5a
5. 最大工作电流：1a

注：客户指定温度及压力需订做。

### 工作原理

在密闭的金属内，设置一点或多点的干簧管，然后将管子贯穿一个或多个中空且内部装有环型磁铁的浮球，利用固定环将浮球固定在与磁簧开关相关范围内，当浮球移动时，其内部的磁铁吸引磁簧开关接点


动作，以作为液位的控制或指示。

## 安装使用说明

1. 安装位置应远离进水口，否则开关会因进水口的波动而造成误动作。
2. 若开关装置于混凝土池壁，可加装I型角钢支架。
3. 若开关装置于搅拌区域，可安装防波管或防波挡板。
4. 选择管的内径大于浮球直径的法兰连接管。
5. 配线时建议使用 8mm多蕊电缆。
6. 被控制线路负载必须与浮球开关接点容量相匹配。
7. 被测液体的比重必须大于浮球比重。
8. 浮球的动作点已按客户订货要求在出厂时调整好，请不要随意调整浮球位置。

## 接点保护线路

1. 当浮球开关使用在有马达、继电器、螺管线圈等有电感性负载的电路中，建议在负载两端并联保护线路如：rc(缓冲器)、变阻器、二极管等。注意：请勿将浮球开关直接连接于电磁阀、马达或电磁开关

- 
2. 当浮球开关使用在有电容器、炽热灯泡、很长的电缆线等电容性负载中时，在开关的触点间将产生一个骤升电流；建议在浮球开关两端并联保护线路，如限流电阻器或突波吸收器等。

## 配线及接点说明

1. 打开接线盒，将电缆线从入线口穿进，并锁紧入线口电缆固定头，根据铭牌及接线板端子台上的标识将接点线接入对应的端子上。
2. 接线板端子台上的标识数字由小到大对应着从上至下各浮球的接点。
3. 浮球接点分为三种形式：
  - 1a：表示液位高于浮球时a-c接点接通
  - 1b：表示液位低于浮球时b-c接点接通

表示液位低于浮球时a-c接点断开，b-c接通；液位高于浮球时则a-c接点接通，b-c断开

4. 接线完成后请将盒盖旋紧并将接线口固定，以确保接线盒防水。