

液位开关 众源科技 MF系列

产品名称	液位开关 众源科技 MF系列
公司名称	无锡众源自动化设备科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:众源科技 型号:MF系列 类型:浮球液位开关
公司地址	中国 江苏 宜兴市 高塍镇国际环保仪表城
联系电话	086 0510 87836919 13914222555

产品详情

品牌	众源科技	型号	MF系列
类型	浮球液位开关	输出电流	4-20 (mA)
测量精度	0.075%	工作温度	-20 ~ 80 、 -20 ~ 135 、 -20 ~ 160 、 -20 ~ 200 可选 ()
材质	: PP、PVDF、NBR、SUS 304、SUS316L可选	电源电压	24VDC、220VDC可选
适用范围	机械 电子 化工		

小型浮球液位开关的工作原理直接，简单。通常将密封的非磁性金属或塑胶管内根据需要设置一点或多点磁簧开关，再将中空而内部有环形永久磁铁的的浮球固定在杆径内磁簧开关相关位置上，使浮球在一定范围内上下浮动，利用浮球内的磁铁去吸引磁簧开关的闭合，产生开关动作，以控制液位。常开和常闭是没有注入液体时的状态。小型浮球液位开关广泛用于机械、电子、化工等小型容器上的液位控制及报警，是廉价可靠的控制方式。

用户选型时还应注意浮球与液体的特性关系：

- 1、温度：pvdf 最高温度为160 ， pp 最高温度为80 ， sus304/316l 浮球最高温度为200 ；
- 2、压力：塑胶类浮球耐压最大5kg/cm3 ， sus 浮球耐压力最大40kg/cm3 ；
- 3、粘性：对于比较粘稠的液体，原则上选用外径大比重小的浮球克服液体表面张力；
- 4、酸碱性：聚丙烯适用于强酸碱场合，如温度高于80 的强酸场合应选用pvdf ；
- 5、酒精、油类等：建议使用不锈钢sus304 ，对于食品行业应使用食品卫生级的sus316l ；
- 6、比重：浮球比重s.g. 必须小于被测液体的比重否则浮球无法浮起。