

侧装式浮球开关 材质不锈钢

产品名称	侧装式浮球开关 材质不锈钢
公司名称	东莞市赛宏电子科技有限公司
价格	50.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:saiwin 型号:不锈钢侧装式浮球开关
公司地址	广东省东莞市常平镇横江夏七队新村一街8号
联系电话	0769-84393522 13798775131

产品详情

一.什么是浮球开关

浮球开关是一种结构简单，使用方便的液位控制零件，它没有复杂的电路，使用磁力按制动作，不易受到干扰，只要材质选择正确，任何性质液位、压力、温度皆可使用。

二，结构动作原理

在密闭的金属或塑胶管中，设计一点或多点的磁簧开关，然后将管子贯穿一个或多个，中空而内部装有环型磁铁的浮子，并利用档片卡环，控制浮球与磁簧开关在相关位置距离，通过液面的上升或下降使浮子在一定范围内浮动，在浮子浮动时，浮子内的磁铁会与本体管中的簧管开关产生磁场反应，使磁簧开关吸合或打开，从而产生信号输出。

三．产品特点：

- 1.可作多点控制，控制开关位置可以随着使用环境订制
- 2.使用磁簧开关不需供应电源，接点寿命可达200万次
- 3.所有的开关出线在同一接线盒，外部施工配线成本低廉
- 4.多个开关控制点和其它形式的液位开关比较，rf型的单价最低
- 5.接线盒的防护等级皆在ip-65以上
- 6.有pvdf/pp/pvc塑胶材质及sus304/sus316金属材质，因此不管酸碱液、溶剂或各种燃油，皆有合适产品可配合用

7.磁簧开关与导线完全和液位隔离，因此在高温、高压设备上亦可安全使用

四．产品分类说明：

1.系列组合形式特点：<1>塑胶类全pp材质，无毒辣，食品级，适用于水类介质的食品，家电等产品;<2>pp+nbr浮球，可耐较高温度，比重低;<3>适用于油类介质pvdf耐温120度，耐酸碱腐蚀，结构精巧耐用.

2.teflon产品寿命长，可靠性好，耐压能力更强，适用范围更广。应用于大多数油类，在水中具有良好的稳定性.

3.不锈钢类<1>全不锈钢类:使用寿命长，耐较高温，使用于水和油及弱酸碱环境，耐高温可达200度，适用于油类高温环境<2>不锈钢+pp浮球，无毒，食品级，适用于特定杆长的水类介质产品;<3>不锈钢+nbr浮球可耐较高温度，比重低，适用于特定杆长的油类介质产品.

五．选型说明：

请依照被测物之使用温度、压力、比重、耐酸碱等特性，选用上表所列出各种规格的浮球：

1.温度:pvdf最高温度为120 ；pp最高温度为85 ；sus304/sus316最高温度为200 。

2.压力:塑胶类浮球耐压5kg/cm²;sus304/316不锈钢浮球耐压30kg/cm².

3.粘着:应选用外径大，比重小的浮球才能克服液体表面张力

4.环境:塑胶材质适用于酸碱场所，如有温度考虑时应选用pvdf

5.油精:应使用金属材质

6.比重:浮球比重sg必须小于被测液体，否则浮球浮不起来

7.电压：220vac/200vdc

8.电流：0.3～3.0a

六.可根据客户要求定制本体长度、螺牙规格、浮球尺寸、动作距离等

不锈钢浮球开关订货需知：

1.测试螺丝外六角水平面到开关杆子的最底部的尺寸为开关实际总长度

2.然后测试2卡簧中间的距离以及浮球尺寸，如多个浮球，应测量浮球与浮球之间的距离

3.测量杆子直径和螺纹型号

4.根据接线方式和控制水位的需要应标明出线几根，线长，线材材质

5.浮球动作点(就是浮球位置通断)及安装方式。

6.所需要的电压电流、触电形式常开还是常闭、温度范围等等

七．产品参数：

产品特性参数	大功率		小功率	
	2a1	2a2	1a1	1a2
最大功率	50w		10w	
最大开关电压	220vdc		110vdc	
最大开关电流	1.5a		0.5a	
最小崩溃电压	300vdc		220vdc	
最大负载电流	3.0a		1.5a	
最大接触电阻不含线材	100mw		100mw	
温度范围	-30 ~ +125		-30 ~ +125	
浮球材质	sus304		sus304	
本体材质	sus304		sus304	
螺母材质	sus304		sus304	
档片材质	sus304		sus304	

"侧装式浮球开关 材质不锈钢"的加工定制为是，品牌是Saiwin，型号为不锈钢侧装式浮球开关，工作电压是220（V），工作电流为1.5（A），材质是不锈钢SUS304/SUS316，工作温度为-40 ~ +120（ ），最高耐温是200（ ），产品认证为ROHS