

高压浮筒开关、防爆浮筒开关

产品名称	高压浮筒开关、防爆浮筒开关
公司名称	辽阳金生仪表有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:辽阳金生 型号:UTK
公司地址	辽阳市白塔区熊家街37-3号
联系电话	0419-2124208 15941970161

产品详情

UTK-RE型浮筒液位开关等多种形式的液位检测、控制装置，适用于对各种敞口或受压容器的液位控制、监测、报警。液位到达控制点时，控制器开关动作，输出开关量信号，去控制其他电器设备，实现对液位控制、报警、故障联锁等功能。浮筒液位开关不适宜用于对不锈钢、黄铜等材料有较强腐蚀作用以及含有导磁杂质的介质。

二、产品结构原理 浮筒液位开关基于浮力原理工作，浮球随液位上下移动，驱动相应开关元件动作：浮筒液位开关利用浮球（浮筒）随液位的变化而变化，使与浮球刚性连接的磁性轴套也作相应变化，进入磁场作用区间，通过磁耦合引起对应磁钢驱动开关吸合，输出开关量信号。液位下降，磁钢在弹簧作用下释放，开关触点恢复常态。本体材质不锈钢304，接线盒材质铸铝合金。

产品特点：

- 1.真空结构适合于各种液位检测操作
- 2.开关与液体无直接接触，不磨损和撕裂
- 3.无源接点不需要任何电力供应，无电压接触的通用信号处理，例如PLC
- 4.检测与泡沫、电导率、介质常数、压力、真空、温度、蒸汽、冷凝液、气泡、沸腾效应和振动等无关
- 5.单个装置中可以设置多个开关点（1至8个）以实现多点控制，每个控制点的位置可根据客户需要定制
- 6.所有开关的出线都集中在接线盒内（或直接出线），防护等级IP65以上、施工简单方便、降低配线成本
- 7.安装和使用简便，使用前开关一次性调校，无需维护

8.整体性能可靠。有SUS304、SUS316L、PP、PVDF、PTFE等材质可供选择

9.SUS304不锈钢导杆，螺母,SUS304不锈钢浮球，耐高温180度，耐压2.0MPA，可控制电磁阀、水泵，或作缺水保护，溢水报警。 10.SUS316/316L材质，使用液体强酸强碱，*高耐温180度，工作温度-10+125度，耐压2.0MPA,可控制电磁阀、水泵，或作缺水保护，溢水报警。

11：PP材质，*高耐温80度，工作温度低于60度，*高耐压10公斤，可控制电磁阀、水泵，或作缺水保护，溢水报警。但PP材质连杆式浮球开关长度*长适宜1米以下！

12.PVDF材质，可耐强酸强碱，*高耐温可达120度！

主要技术参数

类型：高压浮筒液位开关

型号：UTK

品牌：辽阳金生

工作压力：4.0,6.3,10.0（MPA）

工作温度：

标准型：-40 ~ 200

高温型：400

测量范围：用户指定

测量精度：±4MM

材质：指定

适用范围：液体测量

电源电压：24V DC

防护等级：IP66

防爆等级：EXDIIBT3~T5

本产品的加工定制是是，品牌是辽阳金生，型号是UTK，类型是浮子液位开关