

UQK-L01型连杆式磁浮球液位控制开关

概述

- UQK-L1型连杆式磁浮球液位控制开关是由磁性浮球、稳定导管、干簧管开关、防爆接线盒和安装固定组件构成。它广泛应用于石化、冶金、医药、电力等工业部门中的开口容器和受压容器的液位进行多点控制的液位开关。

特点

- 可适用于强腐蚀性介质液位的控制及进行远传报警
- 安装时不需拆卸浮子
- 最多可安装5组浮球开关
- 多点控制、安装可靠

工作原理

- 磁性浮球随被测液位的变化上下移动时，从而使稳定管内的干簧管触点瞬时通或断，输出相应的控制报警信号，用上下止挡圈来确定液体的极限值，可避免跳过触点，可获得永久信号。

技术参数

- 介质温度：-20℃~150℃
- 介质压力：0~2.5MPa
- 介质比重：>0.6g/cm³
- 介质粘度：0.07Pa.S
- 控制灵敏度：10mm
- 最大开关电压：220V
- 最大开关电流：<0.5A
- 材质：不锈钢
- 法兰标准：DN100 DN125 DN150（用户可任意选择）
- 稳定导管：φ25X2（可任选）

安装使用须知

- 安装时请分别检查每组磁性浮球和稳定导管的外观，不应有弯曲，碰伤和裂纹等缺陷、磁性浮球应能在稳定导管中自由无阻碍的滑动。防爆接线盒应完好无损、上盖时应坚固。
- 可用万用表检查每组浮球的上、下移动，开关通断是否正常。
- 调节好上、下止挡圈的位置并坚固

订货须知

- 请注明介质温度、介质压力、介质比重、法兰标准、测量长度、触点数、开关点距离等。
- 特殊要求请详细说明。

