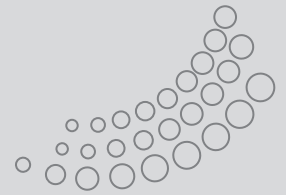




UQK型磁浮球液位控制开关系列



概述

- UQK型磁球液位控制开关系列可广泛用于石油、化工、医药、冶金、电力等工业部门中的开口容器和受压容器的液位，进行控制报警的液位开关，特别是对地下贮槽的液位测量尤为理想。

特点

- 结构简单、安装方便，可适用于强腐蚀性介质液位的测量，可进行远传报警或自动控制，触点在通断时不产生火花，安全可靠。

工作原理

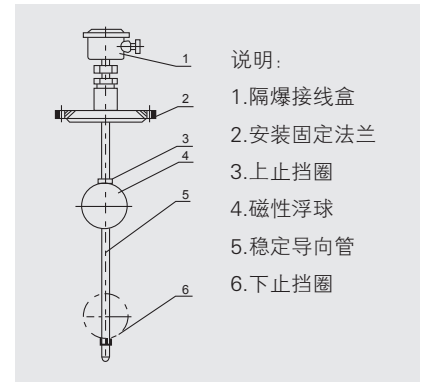
- UQK型磁性浮球游人间控制开关是由磁性浮球、稳定导管、干簧管开关、隔爆接线盒和安装固定组件构成。磁性浮球随被测液位的变化而上下移动时，从而使稳定导管内的干簧触点瞬时通（或断）输出相应的控制信号。

技术参数

- 介质比重: >0.6g/cm³
- 控制灵敏度: 10mm
- 稳定导管: ϕ 25x2
- 介质温度: -20°C~130°C
- 输出触点容量: DC24V < 30W
- 法兰标准: DN100 DN125 DN150
- 介质压力: 0~2.5Pa.S
- 触点寿命: 5X10⁴次
- 安装板: 160X60X2支架
- 介质粘度: 0.07Pa.S
- 浮球尺寸: ϕ 100 (可根据用户自行选择)

安装使用说明

- 安装时，请检查磁性浮球稳定导管的外面，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，上盖应坚固。
- 可用万用表按给定的接线图，配合磁性浮球上下移动，检查开关的通断是否正常。
- 调节好上、下止档圈的位置并紧固。



UQK型磁性浮球液位控制开关选型要求

序号	型号	规格	编号	内容				
1	UQK-			物位仪表磁性浮球液位控制开关				
2	控制能力	1		进液控制				
		2		进液控制及发报警				
		3		进液控制及上、下限报警				
		4		排液控制				
		5		排液控制及下限报警				
		6		排液控制及上、下限报警				
3	干簧管类型	1		DC 24V < 30W				
		2		AC 110V/220V < 30W				
4	测量范围	5		0~500mm				
		8		0~800mm				
		11		0~1100mm				
		14		0~1400mm				
		17		0~1700mm				
		20		0~2000mm				
		25		0~2500mm				
		30		0~3000mm				
5	材质	G		不锈钢1Cr18Ni9Ti				
		G		聚四氟乙稀				
		S		聚氟乙稀				
6	适合场合	A		一般				
		B		易燃易爆				
7	法兰标准	A		DN 100				
		B		DN 125				
		C		DN 150				
选型示例	UQK-	2	1	14	G	A	C	UQK型磁性浮球液位控制开关，控制功能为进液控制及上限报警，直流干簧管，测量范围：0~1400mm材质为不锈钢，适用于一般场合，法兰标准为DN150