



Instrument Selection of samples

仪表选型样本

淮安润中仪表科技有限公司

Huai'an Runzhong Instrument Technology Co., Ltd.

企业简介 | Company Profile

淮安润中仪表科技有限公司是集研发、制造、销售和服务于一体的专业仪表生产厂家。本公司主营各类液位仪表和流量仪表、压力仪表等工业过程自动化仪表产品。

公司始终坚持以质量求生存，以创新求发展，以客户满意为宗旨的服务理念，为客户提供优质产品和专业化服务；公司秉承“科技、质量、诚信、服务”的宗旨，以构建科技创新、缔造精品为奋斗目标，致力于打造具有行业影响力的智能化仪表制造企业。润中科技凭借卓越的质量、超前的革新、齐全的产品、全新的营销理念、完美的服务、与客户实现共赢！欢迎新老客户前来洽谈咨询！

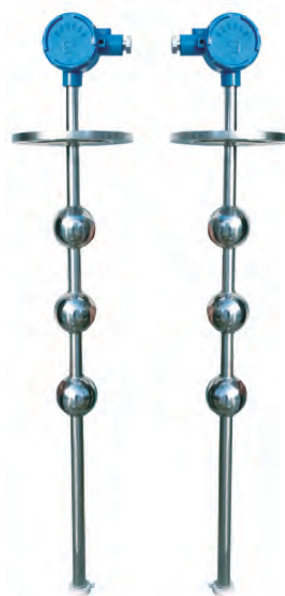


RZ-UQK杆式浮球液位开关(控制口)

概述及工作原理

浮球液位控制器是本公司生产的56UB系列液位计中插入式独立的开关信号输出液位控制器,该控制器利用带环形磁钢的浮球随液位升降,使主体管内的干簧管吸合,将液位转换成相应的开关信号输出,该信号与相应的控制电路配合实现液位式控制和报警。

插入式磁性浮球液位控制器适用于化工、电力、造纸、造船、环保、食品等行业承压(开口)容器内介质的液位的测量,用于地下槽、池、高层水箱的液位测量,更为简单、可靠、最为理想。



主要技术参数

- a、控制位置:在磁性液位计的测量范围定
- b、工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$,工作压力 $0 \sim 2.5\text{MPa}$
- c、输出接点容量:AC220V 0.5A(阻性)DC24V 1A
- d、防护等级:IP65
- e、防爆等级:隔爆Exd II BT \sim 6本安,Exia II CT4 \sim 6
- f、出线接口螺纹:M20*1.5内螺纹或厂家自订

产品特性

该控制器根据用户要求的控制点高度设开关信号,在产品出厂已经确定(一般上限为常开型触点/下限为常闭触点),控制点数根据厂家要求订制。

产品选型

企标 RZ	分隔 线	产品 代码	插入 深度	安装 法兰	上限 位置	下限 位置	导管与浮球 材质	介质 密度	说 明
↓	-	UQK	XXX	XXX	XXX	XXX			无定义
									磁性浮球液位控制器
									按实际填写 单位mm
									按实际填写
									按实际填写 单位mm
									按实际填写 单位mm
							A		304(304L)
							B		316(316L)
							C		不锈钢衬PTFE
							D		PP
							E		其他
								XXX	按实际填写 单位Kg/m ³
RZ	-	UQK	/ 1000	/ DN80	/ 800	/ 200	/ A	/ 900	完整选型

注:如有多个报警(开关)点,选型时从上限到下限依次填写。

RZ-UQK侧装浮球液位开关

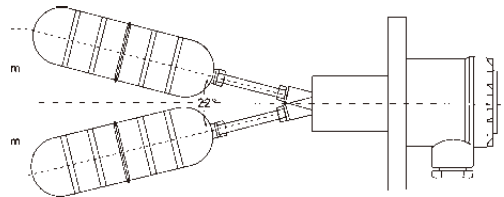
工作原理

侧装浮球液位开关是利用液体浮力原理,当浮球因液体浮力作用做上下移动时,通过连杆另一端的永久磁钢带动接线盒内磁簧开关动作,做闭合、断开的转换。

特 点

侧装浮球液位开关一般应用在桶、罐、槽等水平装置液位的检测;

- 1、温度范围0~150℃
- 2、压力范围0~2.5MPa 特殊压力可定制
- 3、根据不同介质可选用不同材质与规格的浮球
- 4、法兰可根据用户需求定制



接线图

