

GX经济型衬氟浮子液位计

产品名称	GX经济型衬氟浮子液位计
公司名称	潍坊国祥自动化仪表有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:祥启 型号:UZ 类型:内衬型液位计
公司地址	昌乐城南街道办事处驻地
联系电话	0536-6732212

产品详情

品牌	祥启	型号	UZ
类型	内衬型液位计	测量范围	L=1000mm
测量精度	0.3mm	压力等级	2.5 (Mpa)
材质	不锈钢加衬氟	分辨率	100

uz系列磁性浮子液位计属多功能融合为一体仪表。它将液位变化传递给现场指示器指示出液位的实际高度。并配有液位报警器和液位远传装置。液位报警器可实现液位上下极限值控制、限位报警和事故联锁。液位远传装置可将液位变化线性地转换成直流4 - 20mADC的电流信号，实现远距离的液位指示、检测、控制和记录。液位计具有隔爆、本质安全防护性能。整机由耐腐材料制成。所以具有耐腐蚀，防爆功能。特点：结构简单 安装方便 检测功能齐全 测量范围大 指示新颖 读数直观 耐腐蚀防爆 结构原理：液位计由基本型，现场指示，液位报警器和液位远传装置三部分组成。基本型是按磁性浮子在液体中产生浮力的阿基米德定理和磁钢同性相斥，异性相吸的性质研制而成。根据上述原理，将液位的变化线性量经磁传递给现场指示器，液位为红色，气相为白色的。液位报警器经磁性浮子材料通过无触点报警开关，使转换器继电器触点按液位的给定值动作，从而达到液位控制的目的。报警开关装在液位所需控制位置，转换器安装在控制室内。液位远传装置由磁性材料将液位的变化线性地转换直流420mA的电流信号，传给二次仪表实现液位的远传、测量、控制和记录。主要技术参数 基本型 测量范围 h = 500 800 1100 1400 1700 2000 2500 3000 4000 5000 6000 0 - 6000mm内由用户任意选择 指示精度 + - 5mm 介质密度 > 0.45g/cm³ 介质密度差 > 0.15g/cm³ 工作温度 - 196~120摄氏度 120~300摄氏度(高温型) 介质粘度 < 1st(10⁻⁴平方米/s) 连接法兰 (1) pn2, 5, 4.0mpa时, 法兰为jb/t82.2~94, dn25pn4.0可动凸面法兰。(2) pn6.3, 10.0, 16.0mpa时法兰为t82.2~94, dn25固定法兰。(3) pvc材料法兰jb/t82.1~94, pn1.0mpa,dn20。

其他法兰标准(如hgj, gb, ansi等标准)请设计部门和用户注明。液位报警器 输出形式 触点容量 工作寿命 报警精度 供电电源 环境温度 三常开 三常闭开关信号 220vac 2a >10的五次方次 +-5mm 24vdc 220vac 50hz -40~60摄氏度 液位远传装置 远传量程 0~6000mm(任意选用) 远传最大距离 3km 精度 +-10.0mm 负载电阻 250安(不包括导线电阻200安) 回差 +-10.0mm 供电电源 24v. dc, 220v. ac, 50hz 输出信号 4~20mADC 环境温度 -40~60摄氏度 b出线口接头 内螺纹m20 * 1.5

