WAY-4C磁翻板液位计/磁翻板液位传感器

产品名称	WAY-4C磁翻板液位计/磁翻板液位传感器
公司名称	西安微安电子科技有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:WA 型号:WAY-4C
公司地址	西安市雁塔区军警路景苑新区14号楼1单元10601室
联系电话	86-029-85458947 13991128197

产品详情

way-4c磁翻板液位计/磁翻板液位传感器 可带远传报警

磁翻板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。液体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、控制记录。液位计具有隔爆、本质安全防护性能。整机由耐磨材料制成。因此具有耐腐蚀功能。

磁翻板液位计的特点

■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

磁翻板液位计的技术参数

基本型 ■测量范围：h=0~6000mm内由用户任意选择 ■指示精度：±10mm

■介质密度：≥0.45g/cm3 ■介质粘度：<1st（10-4m2/s）
■连接法兰：（1）pn2.5，4.0mpa时，法兰为jb/t82.2-94，dn25 pn4.0可动凸面法兰。
（2）pn6.3，10.0，16.0mpa时法兰为jb/t82.2-94，dn25固定法兰。　　（3）pvc材质法兰j
b/t82.1-94，pn1.0mpa，dn32。其它法兰标准（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：常开 常闭开关信号 ■工作寿命：>105次 ■供电电源：24vdc 220vac
■触点容量：220vac 2a ■报警精度：±5mm ■环境温度：-40~±60℃

■出线口接头：内螺纹m20×1.5 ■防爆标志：隔爆型d ii bt4　　本安型ib ii bt4

本安型敷设电缆的电感、电容量不超过4.2mh、0.13υf 本安型配用安全栅

液位远传装置 ■远传量程：0~6000mm（任意选用） ■精度：±10mm ■回差：±10mm
■输出信号：4~20madc ■额定负载电阻：250η ■供电电源：24vdc ■环境温度：-40~+60℃
■出线口接头：内螺纹m20×1.5 ■防爆标志：隔爆型d ii bt4
本安型ib ii bt4磁翻板液位计的结构原理

液位报警器由磁性浮子材料通过无触点报警开关，转换成继电器触点输出，并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成4~20ma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。

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受到阿基米德定律向上浮力作用和磁钢同性相斥，异性相吸的原理研制而成。根据上述原理，将液位的线性变化经磁力传递给现场指示器，液位为红色，气相为白色的。

公司网站www.weiandianzi.com

本产品的加工定制是是，品牌是WA，型号是WAY-4C，种类是液位，制作工艺是集成，输出信号是模拟型