磁性浮球变送器

产品名称	磁性浮球变送器
公司名称	上海精质自动化科技有限公司
价格	280.00/台
规格参数	品牌:上海自动化仪表厂 型号:UQC-71LB
公司地址	上海市静安区沪太路785号22幢657室
联系电话	021-31136866 18817882798

产品详情

UQC-71LB变送器

UQC系列磁性浮球变送器，可适用于各种开口或密闭容器的液位测量，特别对高粘度、强腐蚀性介质更显其优越性。所以它具有很高的可靠性、安全性和实用性。该仪表可连续输出4～20MA模拟信号，可实现液位的远距离的变送控制及报警。该仪表也可同其他的数显仪表配套使用，达到多种控制目的。广泛用于民用建筑中水塔、水池、水箱，以及石油化工，电力、化工、环保、船舶、建筑、造纸、食品、污水处理等行业内开口或密闭储罐，地下池槽中各种液体的液位测量，被检测的介质可为水、油、酸、碱，工业污水等各种导电及非导电液体。-LB变送器由不锈钢及防腐材料制造成。
◆结构和原理

变送品根据浮力原理和磁性耦合作用研制成。当被测容器中得液位升降时，变送器的浮球在导管上随之升降，浮球内磁钢的磁力吸合导管中得干簧管，改变了电子线路的输入阻抗，输出随之改变，达到测量液位的目的。

◆特点

◇适合容器内液体介质的液位、界面的测量。

◇可与UQC系列磁性浮球液位计组合使用。

◇密封性好，可靠性高，使用安全。

◇结构简单，安装方便。维护费用低。

◇耐腐蚀、防爆。

◇型号说明

◆主要技术指标

◇精确度：10MM

◇输出：4-20MADC

◇供电电源：24VDC

◇负载电阻：0-620Ω

◇环境温度：-20～70°C

◇工作压力：≤0.6MPA

◇介质密度：≥0.8g/cm3

◇螺纹安装：M30X2

◇本安型：IBIICT4

◇隔爆型：DIIBT4

www.china-shjzyb.com/
www.shzdhyb.com
www.shzdhyb3c.com www.shzdhyb4c.com

◆安装与接线

1. 变送器与显示仪之间的联接线不能与交流电源线同路铺设，为了避免干扰信号，仅可能使用屏蔽电

缆在铁管内铺设。

2. 变送器装在被测容器上，安装方法见图二。

3. 安全栅具体安装要求见该产品说明书。

订货请提供下列数据，型号规格，测量范围，被测介质密度，工作温度，工作压力