

UCB静压式液位传感器 高品质传感器

产品名称	UCB静压式液位传感器 高品质传感器
公司名称	烟台铭科电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:铭科 型号:UCB
公司地址	中国 山东 烟台市 山东省烟台市开发区黑龙江路1号
联系电话	86 0535 6931012 13863816598

产品详情

ucb系列静压式液位变送器

ucb系列静压式液位计是一种测量液位的压力传感器，采用国外先进的隔离型扩散硅敏感元件或陶瓷电容压力敏感传感器，将静压转换为电信号。主要用于石化、矿山、锅炉、环保、水利等行业中，水、化学水溶液、矿浆、原油等常压液体的深度测量。

动作原理

压力式液位变送器是由压电半导体所构成的电桥。当压力施加在隔膜经硅油再传到半导体电桥上，使电桥+、- 两端电压产生不平衡，此不平衡电位经由放大器放大之后，再转变成4~20ma的电流信号，此信号与4~20ma指示器串联，即可显示出实际液位。

技术指标

1.量程：导杆式0~5米

导气电缆0~100米

2.电源：24vdc，输出4~20ma,两线制

3.精度：±0.2%、±0.5%

4.现场显示：指针或led、lcd显示

5.介质温度：-20 ~ 80

6.传感器材质：不锈钢、不锈钢聚四氟乙烯

特点

1.测量精度高，温度稳定性能好。

2.超压冲击探头技术，抗过载能力强。

3.全密封防爆结构设计。

4.集成复合传感器和微片封装电路技术。

5.可应用于腐蚀性较强或粘稠液体中。

本产品的加工定制是是，品牌是铭科，型号是UCB，种类是液位，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是陶瓷，输出信号是模拟型，防护等级是一级，线性度是25（%F.S.），迟滞是65（%F.S.），重复性是42（%F.S.），灵敏度是10，漂移是0.1，分辨率是450