

LCS系列射频导纳物位仪表

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | LCS系列射频导纳物位仪表 |
| 公司名称 | 辽阳科林仪表有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | 加工定制:否 品牌:科林 型号:lcs系列 |
| 公司地址 | 中国 辽宁省辽阳市宏伟区光华街12号 |
| 联系电话 | 0419- 2123857/2130614 0419-2123857 |

产品详情

lcs系列射频导纳物位变送器是目前国际上比较先进的物位测量仪表.它采用导纳测量方法,将阻抗和容抗信息综合处理,克服了在传感元件上挂料的影响所造成的测量误差,提高了测量精度和可靠性.可广泛应用于石油,冶金,化工,电力,医药,食品,造纸等行业的物位(界面)测量。

变送器是由传感器，电子电路，外壳组成。电子电路应用电桥原理，由内部振荡器提供稳定的射频测量信号源，加到一个电桥电路测量被测介质的阻抗变化，当容器中物位发生变化时，电桥输出正比于物位的电压信号，经解调器，放大器处理后，转换成与物位成线性变化的4~20mADC电流信号，传到控制室，实现工艺流程自动控制。

量程:0.1 ~ 6m(杆式)1 ~ 60m(缆绳) 精度: $\pm 0.5\%$ 输出信号: 4 ~ 20mADC二线制

最大负载电阻600 (24VDC时) 响应时间:20ms 环境温度:-40 ~ +60 介质温度:-180 ~ +500

电源电压:额定电压24VDC 最低输入电压18VDC

最高输入电压36VDC 相对湿度: 85% 工作压力:真空 ~ 32MPa