

射频导纳物位计 射频导纳液位计 物位变送器测量

产品名称	射频导纳物位计 射频导纳液位计 物位变送器测量
公司名称	江苏瑞泽自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 商家:江苏瑞泽自动化设备有限公司 型号:RZLT03
公司地址	江苏淮安金湖县工业园区
联系电话	0517-80150555 13813317087

产品详情

一、测量原理射频导纳液位计/物位计是一种从电容式发展起来的，工作时仪表的传感器与罐壁及被测介质形成导纳值物位变化时导纳值相应变化电路单元将测量导纳值转换成物位信号输出实现物位测量。二、特点可测量液位及料位可满足不同温度压力介质的测量要求并可应用于腐蚀冲击等恶劣场合防挂料独特的电路和传感器结构使其测量可以不受传感器挂料影响无需定期清洁避免误测量免维护测量过程无可动部件抗干扰 接触式测量可克服蒸汽泡沫及搅拌对测量的影响三、典型应用导电绝缘液体.....化工油田水及污水处理导电绝缘浆体.....造纸制药水及污水处理粉末灰粉.....电厂冶金水泥颗粒煤粮食.....电厂冶金粮食界面不同两种液体.....油田化工四、性能指标技术参数 测量精度 重复性 导电介质<2mm 非导电介质<50mm温度范围 介质温度 200 +800 选择相应的传感器探头环境温度 40 +60 储存温度 40 +60 响应时间 0.3s或0 20s连续可调灵敏度 优于0.3pf温度影响 每10 ±0.05pf信号输出 dpdt继电器输出两组常开常闭触点触点容量ac200v5a dc24v5a供电电源 220v ac或24v dc功耗 4w过程连接 外螺纹g3/4 g1 法兰式gb-9123-2000 dn50 pn0.6mpa传感器电极 加长杆式最长3m,最短0.4m,材质不锈钢304+ptfe 塑料陶瓷或约定的其它要求缆式最长35m最短0.5m材质不锈钢304+ptfe塑料或约定的其它要求保护电极 标准长度100mm或300mm材质不锈钢304+ptfe塑料陶瓷或约定的其它要求外壳 a型塑料pbtpb 型压铸铝环氧树脂喷涂电缆引入孔 m20x1.5 带塑料电缆密封套五、射频导纳物位计性能指标：供电：18v—30vdc火花防护（对传感器）输出：4—20ma电气接口：m20×1.5输出方式：物位方式或距离方式电缆：分体式电子单元与传感器之间的专用连接电缆 标准5m，最长50m精度：±1% ±0.5%环境温度：-40 ~ 70 过程连接：npt螺纹安装（标准）介质温度：-100 ~ 260 法兰安装（可选）

负载影响：0.2%（0——最大负载）

响应时间：0.5s（表尊）

0.5 ~ 30s（可调）量程：最大15000pf，最大距离100m（不同传感器最大量程不同）

江苏瑞泽自动化设备有限公司

联系电话：0517-80150555 13813317087 qq：494313195