

智能高频雷达水位计液位水位传感器罐体水利雷达液位变送器

产品名称	智能高频雷达水位计液位水位传感器罐体水利雷达液位变送器
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:S1 防爆结构:隔爆兼本安
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

市

S1雷达液位计是一种非接触和低维护的测量方式，还有，我们的雷达液位计设备对载体介质没有任何要求，同时工艺环境(蒸汽、压力、粉尘或温度)几乎对测量没有任何影响，我公司提供广泛的高可靠度和精度的雷达物/液位测量设备的选择。其主要测量原理是从雷达水位传感天线发射雷达波，天线接收从水面反射回来的雷达波，并记录时间T，由于电磁波的传播速度C是个常数，从而得出到水面的距离D。

产品特点:智能型雷达物位计系列智能雷达液位仪利用的是调频连续波测距原理，采用了分程处理、天线宽带匹配两项技术及先进的频率跟踪和线性校正技术。该系列雷达液位计可对水利、化工、船舶、冶金、食品等部门的储罐进行高精度测量。

技术参数

- a 测量原理 连续调频波雷达液位测量;
- b 频率 F-波段 (120GHz);
- c 小测量距离 距离螺纹末端20cm;
- d 大测量距离 8m/15m;
- f 输出本安型 电流4-20mA (显示器及雷达液位计均有)

频率信号200-1000HZ（开主机后盖，内部切换接线，仅显示器有）

RS485信号(符合Modbus-RTU协议，显示器及雷达液位计均有)

g 供电 显示器：18-26VDC；液位计：10VDC-26VDC；

h 发射角度：3°；

i 精度 ±2 mm；

j 防护等级 显示器：IP54，液位计：IP66