

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计

产品名称	S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计
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 产地:山东
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

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计原理 超声波物位计由超声波传感器及电子变送器单元构成。传感器安装于容器上部，在电子单元控制下，传感器向被测物体发射一束超声波脉冲。

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计声波被物体表面反射，并被传感器接收转换成电信号。从超声波发射到重新被接收，其时间与传感器至被测物体的距离成正比。电子单元检测该时间，并根据已知的声速计算出被测距离。通过CPU的运算就可得出物位值。

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计技术问答

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计计适于什么样的应用环境？通常应用于温度在-40 ~ 95 之间、压力在3Bar（5kg/cm²）以下的场所进行液位或料位的测量。在常温、常压的情况下，选择超声波物位计测量液体液位是佳的选择，具有工作可靠、安装简便、使用周期长、免维护的特点，并具有相对的价格优势。

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计由于超声波物位计在测量物位时，与被测介质不接触，同时为全密闭防腐结构，因此对于粘稠的、腐蚀性的、浑浊的等各种液体的液位测量，效果佳。

S1调频连续波雷达液位计 泰山化工雷达液位计

对于密闭容器内的挥发性的液体的液位测量，应注意那些事项？应注意两点：a 容器内气体声速可能与空气中的声速不同，如液位计不能对声速进行修正，则会出现一定的误差；b 挥发性的液体会在超声波液位计探头表面凝结，阻挡声波的收发，要求液位计具有可变功率控制功能。我公司产品能够满足以上要求，并有大量的实践应用。