

华瑞HRRD-S1液位监测仪雷达料位计液位传感器高频雷达水位计

产品名称	华瑞HRRD-S1液位监测仪雷达料位计液位传感器高频雷达水位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	789.00/件
规格参数	型号:HRRD-S1 最大测量距离:8米、15米、30米 测量精度:±0.1%
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

调频连续波雷达液位计具有宽广的工作范围，能够适应不同的工业环境和物料特性。无论是高温、高压、腐蚀性环境，还是颗粒状、粉状、液体等不同性质的物料，都能够稳定地工作，并提供准确的测量数据。

雷达液位计天线发射极窄的电磁波，这个电磁波以光速在空间传播，遇到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收。发射电磁波与接收电磁波的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比。由于电磁波的传播速度快，发射电磁波与接收电磁波的时间间隔很小（纳秒量级）很难确认。120G系列雷达物位计采用一种特殊的相关解决技术，可以准确识别发射电磁波与接收电磁波的时间间隔，从而进一步计算出天线到被测介质表面的距离。