

HRRD-S1调频连续波雷达物位传感器雷达物位传感器高频雷达料位计

产品名称	HRRD-S1调频连续波雷达物位传感器雷达物位传感器高频雷达料位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	688.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:HRRD-S1 产地:山东
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

本设备采用PVDF/HDPE全塑料外壳的设计方式，设备非常轻便易安装。尤其适用于在各种罐、池、仓等储体和河道等户内户外场合，具有非常好的适应性及抗干扰能力。适用于液体、浆料、淤泥和固体块料的连续性、非接触物位测量。

调频连续波雷达液位计基于精确时间测量的电磁波测距技术。传感器发射电磁波照射水面并接收其回波，由此获得水面至电磁波发射点的距离、距离变化率（径向速度）、方位、高度等信息。智能雷达水位计，是工业测距雷达在水位测量领域的创新应用，实现了水位计向高精度（毫米级），大量程，高可靠，安装简便，免维护的技术跨越。

测量方法

是依据时域反射原理(TDR)为基础的雷达液位计，雷达液位计的部分脉冲被反射形成回波并沿相同路径返但是考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的jian端至少100mm。对于过溢保护，可定义一段雷达液位计安全距离附加在盲区上。zui小测量范围与天线有关。