

调频连续波雷达液位计城市内涝河道湖泊水位监测IP68防护等级

产品名称	调频连续波雷达液位计城市内涝河道湖泊水位监测IP68防护等级
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	699.00/台
规格参数	型号:HRRD8/15/30-S1 最大测量距离:30m 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

雷达液位计是使用雷达技术进行非接触式连续液位测量。雷达液位指示器将液位转换为电信号，电平信号输出然后可以被其他仪器用来监测或控制，液体和固体通常使用这种测量技术进行测量，如：粉煤灰筒仓。雷达液位传感器分为：脉冲雷达技术和调频连续波（FMCW）雷达液位传感器。

雷达液位传感器的应用

雷达液位传感器在工业自动化、环保检测、智能物联网等领域中的应用越来越广泛。由于其非接触式检测、高精度、结构简单、易安装和维护等特点，被广泛应用于化工、石油、水处理、食品等行业中的液位检测，可以实现无人值守的全自动化监测。

固定液位传感器

不同类型液位传感器具有不同类型过程连接方式。本分体式液位传感器可通过自带的 M50*1.5 及 M30*2 外螺纹或锁紧螺母，将其固定到法兰或安装支架上。

在水利工程中，可以使用雷达液位计来监测河流或水库的水位，从而预测洪水或干旱等自然灾害。总之，雷达液位计在现代工业生产中扮演着重要的角色。它不仅能够实现液位的准确测量，还可以提高生产效率、保障产品质量，使得工业生产更加安全和稳定。而在治理城市内涝积水的问题上，雷达液位计在城市内涝积水方面能够发挥重要的作用。当暴雨来袭，如果排水系统无法及时将雨水排出，就会导致城市内涝。而采用雷达液位计可以帮助工作人员实时监测排水系统中的液位高度和流量情况，提前预警排水系统疏通或维修的需求，从而保证排水系统的正常运转。

