

雷达水位计30米量程水利水文液位传感器水库河道液位监测IP68防护

产品名称	雷达水位计30米量程水利水文液位传感器水库河道液位监测IP68防护
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/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

雷达液位传感器适用于对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量，适用于温度、压力变化大有惰性气体及挥发存在的场合。

采用微波脉冲的测量方法,并可在工业频率波段范围内正常工作，波束能量较低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内,对人体及环境均无伤害。

雷达液位计属于通用型雷达液位计，它基于时间行程原理的测量仪表，雷达波以光速运行，运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。探头发出高频脉冲在空间以光速传播，当脉冲遇到物料表面时反射回来被仪表内的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

雷达液位计不惧恶劣的测量条件。从槽罐体的形状来说，雷达液位计可以对球罐、卧罐、柱形罐、圆柱椎体罐等的液位进行测量；从罐体功能来说，可以对储罐、缓冲罐、微波管、旁通管中的液位进行测量；从被测介质来说，可以对液体、颗粒、料浆等进行测量。

雷达物位计的安装和使用指南

1. 安装位置选择将雷达物位计安装在料仓的上方，并确保其与物料的液位相对应。避免与其他设备或构件遮挡物发生干扰。
2. 定位固定使用合适的固定装置将雷达物位计稳固地固定在料仓上方。确保物位计能够准确地测量物料的液位。
3. 连接电源将雷达物位计与电源连接，并确保电源稳定可靠。在连接电源之前，检查电源电压是否符合设备的要求。
4. 数据传输将雷达物位计与监控系统进行连接，确保实时传输物料的液位数据。在连接之前，检查连接

线是否正常，避免出现数据传输的故障。