

雷达液位计 雷达水位计 高温高频雷达液位计生产厂家济宁华瑞

产品名称	雷达液位计 雷达水位计 高温高频雷达液位计生产厂家济宁华瑞
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	3333.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:HRRD-ZB 供电:DC 12V~28V
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

HRRD-ZB系列雷达液位计，雷达水位计，高温高频雷达液位计主要用于水利水文河道监测，产品采用一体化设计,无可动部件,不存在机械磨损,使用寿命长。同时设备采用直板法兰设计，波束角小，能量集中，具有更强抗干扰能力，大大提高了测量精度和可靠性，几乎不受大气中水蒸气、温度和压力的影响，法兰尺寸可根据客户要求定制。

高温高频雷达液位计利用调频连续波雷达（FMCW）测量距离到频率的方法，主要利用相位差原理来传输不同频率的微波信号。由于液位位置不同，返回信号的频率也不同，因此与原始传输频率不同。根据频率的相位差，确定介质表面的位置。基于此原理设计的雷达物位计具有工作稳定、测量精度高、测量范围广等优点。自动虚假回波学习与抑制，滤除虚假干扰，进一步提高测量精度及适应性；现场可通过按键或红外遥控器进行参数设置，也可通过蓝牙配合专用APP进行参数设置，具有4-20mA电流输出、RS485数字接口、吹扫控制及开关量，通过RS485接口亦可远程进行参数设置、数据查询及回波曲线调取等。

高频雷达液位计应用范围广泛，适用于酸碱储罐、浆料储罐、固体颗粒、小型储油罐等各种容器中测量。可对各类导电、非导电介质、腐蚀性介质进行检测。测量精度高、耐高温、高压、不会因结垢和冷凝物的影响测量，耐腐蚀性强、可在真空环境中使用。