

华瑞HRRD-2高频雷达物位仪调频波雷达物位传感器高温型雷达料位计

产品名称	华瑞HRRD-2高频雷达物位仪调频波雷达物位传感器高温型雷达料位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	799.00/件
规格参数	型号:HRRD-II 雷达频率:F-波段 (120GHz) 直流供电:DC 12~28V
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-2雷达物位计是120GHz物位测量产品。高频雷达发射波长短，能量集中穿透能力强。能轻松穿透泡沫、水汽及粉尘的干扰。再经过优化的回波处理技术、虚家回波处理技术、软件数字处理技术，计算出真实的物位。适用于各种工况及应用方案，对于温度、压力以及小介电常数方面更有应用方案。同时集成HART通信技术，模块化的数字显示模块。使产品在实际应用时，调试方案多样，调试简单。

测量原理

水泥仓、煤粉仓雷达物位计天线发射极窄的微波，这个微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。发射微波与接收微波的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比，从而计算出天线到被测介质表面的距离。