

铝合金雷达料位计耐高温雷达物位传感器华瑞HRRD-2高频雷达物位仪

产品名称	铝合金雷达料位计耐高温雷达物位传感器华瑞HRRD-2高频雷达物位仪
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	789.00/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雷达料位计是采用微波来检测料位的科产品，该料位计利用微波具有穿透性好、对恶劣环境及被测物料适应性强等特点，可对不同料位行非接触式连续测量。该仪器安装调试简便，可以单台使用，也可组网使用。

用途

广泛应用于钢铁、电力、化、水泥、煤炭、冶金、建材、矿山、港口码头、粮食仓库等各类需要物料测量的行业。

系统构成及工作原理

系统构成

雷达料位仪由微波收发器,料位信号处理机及连接电缆构成。

工作原理

微波收发器向被测料面发射微波，该微波传播到料面,产生漫反射,再由微波收发器接收反射的微波信号，经混频后得到与料面距离有关联的信号，该信号由电缆传输至料位信号处理机，经信号处理及数学运算后得到测量结果。

料位信号处理机有按键、显示、通讯及控制接口，通过按键可以设定测量范围，并确定显示值是微波收发器到料面的距离或料位的度，通讯接口有RS485及4~20mA模拟输出口。

