

非接触式矿用雷达液位传感器15米量程多信号输出可高低位报警

产品名称	非接触式矿用雷达液位传感器15米量程多信号输出可高低位报警
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	222.00/台
规格参数	量程:15m 信号输出:4~20mA/2路开关量/RS485 法兰:DN100
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

矿用雷达液位传感器信号输出4~20mA/2路开关量/RS485：这款仪表提供多种信号输出方式，满足不同系统的需求。4~20mA信号输出对于长距离传输信号非常稳定可靠，开关量输出可与其他控制设备联动，实现自动控制，而RS485通信接口可以提供更多的数据传输方案。

产品优势

相比于传统的物位测量仪器，矿用物位仪本安型物位传感器具有以下几个明显的优势

波束角小该传感器采用先进的波束角小技术，可以准确地测量物位，避免了传统物位计中常见的测量误差问题。

物位距离长矿用物位仪本安型物位传感器的物位距离可达15m，可以满足大型煤仓料位的测量需求，同时保证了测量的精度和稳定性。

多种信号输出方式该传感器支持4~20mA、2路开关量和RS485等多种信号输出方式，可以方便地与各种控制系统集成，实现自动化管理。

安装方式

在安装时应注意：发射天线中心轴线与被测介质表面保持垂直，并与罐壁至少保证20CM的间距。避免安装在储罐中心位置，因为这样会使虚假回波增强。尽量避开进料口，搅拌器等干扰源；尽量避开震动，高压清洗及横向负载。雷达液位计可以采用螺纹或者法兰直接安装在罐顶部，也可以安装在导波管或者旁通管顶部。与传统液位计相比具有以下优点：

安装简便，安装费用低，在炼油厂罐区测量应用是，可以不用清罐，直接西永原油条件安装，节省时间和费用；

维护费用低，几乎免维护，要求备品备件少，节省劳动强度，提高生产效率；

智能化，精度高，工作可靠，功能强大。有自检，干扰抑制，随时显示，检查输出电流值，人工模拟输出液位计等功能。输出数字信号可以进行通讯，保证系统升级。