

供应高频X2系列调频连续波雷达仓位仪雷达物位计物位仪

产品名称	供应高频X2系列调频连续波雷达仓位仪雷达物位计物位仪
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:X2 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

行

频连续波雷达物位计的通用原理为雷达在罐顶发射电磁波，电磁波碰到介质反射后被雷达接收，接收信号与发射信号之间的频率差 f 与介质表面的距离 R 成一定比例关系： $R=C$ （速度）* f （频率差）/2/ K （调频斜率）。因为光速 C 和调频斜率 K 已知，因此估算出频率差 f ，便可得到雷达安装位置料面的距离 R ，再通过已知的罐体总高，减去雷达到料面的空间距离（简称空高），得出料位的高度。

技术参数
雷达频率 F-波段（120GHz） 量程 30m/70m
信号输出 4~20mA/RS485 特殊输出 开关量 直流供电 12V~28VDC
波束角 2.5°
过程温度 -40~60（常规）；-40~1000（配高温附件）
GPRS功能 选配（默认不带），支持2/3/4G卡、物联卡
吹扫功能 支持定时自动吹扫，超温吹扫，远程遥控吹扫三种模式
外壳材质 铝合金
显示方式 LCD液晶显示屏