

一体可调倾角雷达物位仪 湖北FMCR30/70F-X2调频连续波雷达物位仪

产品名称	一体可调倾角雷达物位仪 湖北FMCR30/70F-X2调频连续波雷达物位仪
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	669.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GUC6 波束角:8°
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

一体可调倾角雷达物位仪 湖北FMCR30/70F-X2调频连续波雷达物位仪

导波雷达液位计的工作原理 导波雷达液位计的工作原理是基于时间行程原理的测量仪表，雷达波以光速运行，运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。探头发出的高频脉冲并沿缆式探头传播，当脉冲遇到物料表面时反射回来被仪表内的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

频率	K-波段 (24
小测量距离	距离法兰末
大测量距离	70m
输出	4~20mA/200~100
供电	DC 18V~
波束角	11°

产品特点

* 高可靠性，高适应性及抗干扰能力，完美适应高粉尘、高水汽环境。

*

现场可通过遥控器进行参数配置；通过RS485接口亦可远程进行参数配置、数据查询及回波曲线调取等。

* 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。

而普通雷达液位计的工作原理是发射—反射—接收。具体说来就是，雷达传感器的天线以波束的形式发射电磁波信号，发射波在被测物料表面产生反射，反射回来的回波信号仍由天线接收。发射及反射波束中的每一点都采用超声采样的方法进行采集。信号经智能处理器处理后得出介质与探头之间的距离，送终端显示器进行显示、报警、操作等。