

导波雷达发出的高频微波脉冲

产品名称	导波雷达发出的高频微波脉冲
公司名称	江苏金冠测控科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	金冠:DN50 JGLD:测液体 江苏:有盲区
公司地址	工业园1号
联系电话	0517-86803168 18852328636

产品详情

导波雷达发出的高频微波脉冲沿着探测组件（钢缆或钢棒）传播，遇到被测介质，由于介电常数突变，引起反射，一部分脉冲能量被反射回来。发射脉冲与反射脉冲的时间间隔与被测介质的距离成正比。

特点：

由于采用了先进的微处理器和独特的choDiscovery回波处理技术，导波雷达物位计可以应用于各种复杂工况。

多种过程连接方式及探测组件的型式，使得60X系列导波雷达物位计适用于各种复杂工况及应用场合。如：
：高温、高压及小介电常数介质等。

采用脉冲工作方式，导波雷达物位计发射功率极低，可安装于各种金属、非金属容器内，对人体及环境

均伤害。

说明：

导波雷达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沿缆式或杆式探头传播，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。

反射的脉冲信号沿缆式或杆式探头传导至仪表电子线路部分，微处理器对此信号进行处理，识别出微波脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由脉冲软件完成，距离物料表面的距离D与脉冲的时间行程T成正比：