

# KMYRD904防腐型高频雷达液料位计80GHz

产品名称	KMYRD904防腐型高频雷达液料位计80GHz
公司名称	上海肯阔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖湾路511号2幢3层
联系电话	19953308834

## 产品详情

### 工作原理

KMYRD904防腐型高频雷达液料位计80GHz主要由外壳、主板、显示、传感器、天线组成，是基于时间行程为原理的一款物位仪表。雷达天线发射较窄的微波脉冲，经天线以近光速向下传输，部分微波接触到被测介质表面后被反射回来再次被天线系统接收。由于微波发射与接收的时间间隔与天线和物位表面的距离成正比，故经电子线路分析处理从而得到物位信号。

### 产品特点

处理器运行速度快，可快速分析采集数据，对物料变化低延时

测量范围可达70米，可适配各种测量环境

天线尺寸小，便于安装和加装天线防护装置

非接触测量，不易磨损和腐蚀，几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响

穿透性强，严重粉尘环境和泡沫对物位计工作影响不大

波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射

波束角\*小5°，能量集中，增强了回波能力的同时又有利于避开干扰物

测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果

高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能

高频率，是测量固体和低介电常数介质的\*佳选择

二线制仪表，功率低，接线方便

## 典型应用

KMYRD904防腐型高频雷达液料位计80GHz适用于对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量，适用于温度、压力变化大；有惰性气体及挥发存在的场合。

采用微波脉冲的测量方法，并可在工业频率波段范围内正常工作。波束能量较低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对人体及环境均无伤害。