

# 高频导波智能喇叭口雷达液位计物位计

产品名称	高频导波智能喇叭口雷达液位计物位计
公司名称	江苏金荷仪表有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:金荷 型号:雷达液位计
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	13915190517 18915185815

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

### 导波雷达物位计的详细资料：

导波雷达物位计型号为：jhlw3x，是采用微波技术来检测料位的高科技产品，该料位仪利用微波具有穿透性好，对恶劣环境及被测物料适应性强等特点，采用世界上先进的大规模集成电路，利用雷达原理、数字信号处理技术和快速傅里叶变换（fft）技术。采用连续式乍动测量，能测量液体、固体（块状、粉状）料位，具有测距远（35米）、精度高等特点。导波雷达物位计具有低维护，高性能、高精度、高可靠性，使用寿命长等优点。在与电容，重锤等接触式仪表相比较，具有无可比拟的优越性。微波信号的传输不受大气的影晌，所以它可以满足工艺过程中挥发性气体、高温、高压、蒸汽、真空及高粉尘等恶劣环境的要求。该产品适用于高温（350℃）、高压、真空、蒸汽、高粉尘及挥发性气体等恶劣环境。可对不同料位进行连续测量。该仪器主要技术指标达到或优于国内外同类产品，且安装调试简便，可以单台使用，也可组网使用，可广泛应用于冶金、建材、能源、石化、水利、粮食等行业。导波雷达物位计主要技术参数：工作频率：100mhz-1.8syz 测量范围：缆式：0-35m杆式、同轴式：0-6m 重复性：±3mm 分辨率：1mm 采样：回波采样54次/s 响应速度：>0.2s（根据具体情况而定） 精度：<0.1% 输出电流信号：4-20ma 通讯接口：hart通讯协

议 过程连接: g1-1/2, g3/4法兰:dn50, dn80, dn100, dn150 过程压力: -1 ~ 60bar  
 电源: 24vdc ( ± 10% ) 纹波电压:1vpp 耗电量: max22.5ma 环境条件: 温度:-40 ~ +  
 250 外壳防护等级:ip68 防爆等级:exiaiiict6 两线制接线:仪表供电和信号输出共用  
 一根两芯电缆 电缆入口:m20 × 1.5 ( 电缆直径5 ~ 9mm )

导波雷达物位计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。探头发出高频脉冲并沿缆绳传播，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。

jhlw3x系列导波雷达物位仪表			
类 别	jhlw3x-1	jhlw3x-2	jhlw3x-3
应 用	液体、固体颗粒	液体、固体颗粒	液体
测量范围	30米	6米	6米
过程连接	螺纹、法兰	螺纹、法兰	螺纹、法兰
过程温度	-40-250	-40-250	-40-250
过程压力	-1.0-40bar	-1.0-40bar	-1.0-40bar
精 度	± 1mm	± 1mm	± 1mm
频率范围	100mhz-1.8ghz	100mhz-1.8ghz	100mhz-1.8ghz
防爆/防护等级	exiaiiict6/ip68	exiaiiict6/ip68	exiaiiict6/ip68
信号输出	4...20ma/hart ( 两线 )	4...20ma/hart ( 两线 )	4...20ma/hart ( 两线 )

"供应 高频导波智能喇叭口雷达液位计物位计"的类型为导波雷达物位计，型号是雷达液位计，工作频率为100MHz-1.8SYz，测量范围是缆式:0-35m杆式、同轴式:0-6m，电流信号为4-20 ( mA )，分辨率是1mm，品牌为金荷，加工定制是是