

## 雷达物位计/雷达料位计/厂家质量保证/全国包邮

产品名称	雷达物位计/雷达料位计/厂家质量保证/全国包邮
公司名称	金湖希科自动化仪表有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:XiKe/希科 型号:XKB80
公司地址	江苏淮安金湖县戴楼工业集中区富楼路36号
联系电话	0517-80908778 18888125281

## 产品详情

[更多宝贝>>热销宝贝](#)

厂家直销不锈钢玻璃转子流量计/现场刻度显示/便携安装

¥ 800.00

厂家供应防腐型电磁流量计/硫酸、汽油等介质的测量/价格优惠

¥ 2300.00

[厂家直销] dn50电磁流量计/耐高温、耐腐蚀型流量计厂家质量保证

¥ 2100.00

厂家直销xmta-9000智能流量积算仪/多种参数显示/

¥ 800.00

厂家直销扩散硅防爆压力变送器/防爆/现场显示/4-20ma输出

¥ 400.00

[厂家直销]数显表/竖式智能数字显示调节仪/质保18个月/全国包邮

¥ 260.00

[厂家直销]双法兰液位变送器/密封罐液位变送器/价格优惠质量保证

¥ 2350.00

[厂家直销]闪光报警器/8路显示报警点/多种信号输入/全国包邮

¥ 220.00

厂家直销防腐液位变送器/硫酸、汽油介质测量/质量保证、全国包邮

¥ 700.00

厂家直销单法兰液位变送器/防腐液位/厂家直销保证/全国包邮

¥ 1700.00

扩散硅压力变送器/变送器带现场显示/方便安装/稳定性好全国包邮

¥ 350.00

厂家直销分体式电磁流量计/可防水/可远距离显示/可远传质量保证

¥ 2650.00

此模板由精准推广三

一、雷达物位计产品概述1、简介xkb80系列传感器是先进的雷达式物位测量仪表，测量距离最大70米,可以用于存储罐、中间缓冲罐或过程容器的物位测量，输出4~20ma模拟信号。2、应用 采用先进的非接触式测量 采用极其稳定的材料制造 测量液体、固体介质的物位 可以测量所有介电常数 > 1.8的介质 采用两线制、回路供电的技术，供电电源和输出信号通过一根两芯屏蔽电缆传输 4~20ma输出或数字型信号输出 不受噪音、蒸汽、粉尘、真空等工况影响 不受介质密度、粘稠度和温度的变化的影响 过程压力可达40bar 过程温度可达250 3、测量原理高频微波脉冲通过天线系统发射并接收，雷达波以光速运行，遇到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收，发射脉冲与接收的脉冲的时间间隔与天线到被测介质表面的距离是成正比的。运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。一种特殊的时间延伸方法可以确保稳定和精确的测量。即使工况比较复杂的情况下，存在虚假回波，用最新的微处理技术和调试软件也可以准确的识别出物位的回波。

4、输入天线接收反射的微波脉冲并将其传输给电子线路，微处理器对此信号进行处理，识别出微脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由智能软件完成，精度可达到毫米级。距离物料表面的距离d与脉冲的时间行程t成正比： $d=c \times t/2$ （其中c为光速）因空罐的距离e已知，则物位l为： $l=e-d$

5、输出通过输入空罐高度e（=零点），满罐高度f（=满量程）及一些应用参数来设定，应用参数将自动使仪表适应测量环境。对应于4~20ma输出。

## 二、雷达物位计技术数据：

基本参数：工作频率：6.8ghz波束角：24° fb8311, fb831220° fb8313 带dn150法兰16° fb8313 带dn200法兰14° fb8313 带dn250法兰测量范围：0~35m重复性：±2mm分辨率：1mm采样：回波采样55次/s响应速度：>0.2s(根据具体情况而定)电流信号：4~20ma精度：<0.1%天线材质：pp或ptfe；ptfe；不锈钢通讯接口：hart通讯协议过程连接：g11/2a或11/2npt电源：24vdc(±10%)，波纹电压：1vpp耗电量：max22.5ma环境条件：温度：-40 ~ +70 容器压力（表压）-1~40bar

防爆认证：exia iict6 exd

iict6外壳保护等级：ip67制接线方式：二线制电缆接口：2个m20\*1.5或2个1/2npt（电缆直径5~9mm）

### 三、雷达物位计的选型型谱

xkb80	雷达物位计									
		防爆要求								
	p	标准型(非防爆) 电流信号输出(4~20ma)hart协议								
	i	本安防爆型(exia ct6) 电流信号输出(4~20ma)hart协议								
	d	隔爆型(exd ct6) 电流信号输出(4~20ma)hart协议								
		天线型式/材料/过程温度								
	a	杆式/pp/-40 ~ 100								
	b	杆式/ptfe/-40 ~ 120								
		过程连接								
	g	螺纹g1-1/2a								
	n	螺纹npt1-1/2								
	a	法兰dn50-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
	b	法兰dn80-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
	c	法兰dn100-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
	d	法兰dn150-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
	e	法兰dn200-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
	f	法兰dn250-pn16 ff (材质:304不锈钢)								
		容器接管长度								
	a	50mm								
	b	100mm								
	c	200mm								
	d	250mm								
	e	300mm								
	y	特殊约定								
		转换器外壳材质								
	l	低铜铸铝合金								
		电缆接口								
	m	m20 x 1.5								
	n	npt 1/2								
		现场显示								
	v	带								
	x	不带								
		编程器								
	b	带								
	x	不带								
xkb80	p	a	g	b	l	m	v	x	量程 (cm )	选型举例

本产品的加工定制是否，品牌是XiKe/希科，型号是XKB80，类型是智能雷达物位计，测量范围是0-35m，分辨率是1mm，测量精度是0.2，电流信号是4-20 (mA)，供电电源是24V