

# 河南雷达物位计厂家批发价格 雷达物位计生产厂家

产品名称	河南雷达物位计厂家批发价格 雷达物位计生产厂家
公司名称	河南科宇仪器设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:科宇 型号:KOYO803 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区郑花路59号21世纪广场5号楼8层817室
联系电话	15903602670 13383829665

## 产品详情

### 公司简介：

河南科宇仪器设备有限公司成立于2008年5月18日，专业供应各种进口、国产测量仪器、检测设备。我司技术力量雄厚，专业为客户提供各种更加合理的检测测量解决方案

我公司提供的产品有雷达物位计、三坐标测量仪、关节臂、粗糙度轮廓仪、影像仪、显微镜、光谱仪、测高仪、探伤仪、硬度计、高度计、拉力试验机、工具、量具等各类进口的测量仪器及工业检测设备。主要针对各种精密行业、铸造行业、锻造行业、轴承行业、模具行业、汽车零部件、航空航天、冶炼行业、金属矿石、考古行业、科研行业等等。我公司具有专业的服务团队，随时随地为客户提供及时、完善的服务和解决方案。

科宇仪器以科学的经营管理手段、雄厚的技术力量、优质的产品、良好的信誉、完善的销售服务赢得市场，并按ISO9001国际标准进行质量管理，在采用新技术、开发新产品的方面不断进取。公司愿与广大用户在工业自动化控制领域中携手共进、共创辉煌。真诚欢迎各界朋友、中外客商来我公司参观、考察，长期合作谋求共同发展。

未来，我们将立足于行业，以无比的商业诚信、丰富的行业经验、优良的产品品质、满意的售后服务全力为行业客户打造出一个全新的交易平台。以最合理的价格，最完善的服务，提供最优秀的产品，以客户需求为导向，以提高客户生产效率，降低生产成本为目标，为客户带来更为全面的生产解决方案。

喇叭口雷达物位计

## 喇叭口雷达物位计

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。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。雷达物位计特点:

- 1、喇叭口雷达物位计可以测量液体、固体介质比如：原油、浆料、原煤、粉煤、挥发性液体等；
- 2、可以在真空中测量可以测量所有介质常数 $>1.8$ 的介质，测量范围可达35m；
- 3、供电和输出信号通过一根两芯线缆(回路电路),采用4...20mA输出或数字型信号输出；
- 4、非接触式测量安装方便采用极其稳定的材料牢固耐用，精确可靠分辨率可达1mm；
- 5、不受噪音、蒸汽、粉尘、真空等工况影响；

应用：固体料、过程容器或强粉尘易结晶、结露场合

测量范围：70米

过程链接：螺纹、法兰

介质温度：-40~250

过程压力：-0.1~2MPa

精度： $\pm 15\text{mm}$

频率范围：26GHZ

防爆等级：Exia II C T6 Ga

防护等级：IP67

信号输出：4...20mA/HART(两线)

可测介质：液化石油汽、煤气、轻质油、水、高温原油和渣油、食用油的液位；颗粒及粉料的料位。

安装注意事项:

- 1.喇叭口雷达物位计测量范围从波束触及罐底的那一点开始计算，但在特殊情况下，若罐低为凹型或锥形，当物位低于此点时无法进行测量。
- 2.若介质为低介电常数当其处于低液位时，罐底可见，此时为保证测量精度，建议将零点定在低高度为C的位置。
- 3.喇叭口雷达物位计理论上测量达到天线尖端的位置是可能的，但是考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的尖端至少100mm。
- 4.喇叭口雷达物位计对于过溢保护，可定义一段安全距离附加在盲区上。最小测量范围与天线有关。
- 5.喇叭口雷达物位计随浓度不同，泡沫既可以吸收微波，又可以将其反射，但在一定的条件下是可以进行测量的。
- 6.当测量范围超出时，仪表输出为22mA电流。