高频雷达物位计厂家 智能雷达物位计生产厂家

产品名称	高频雷达物位计厂家 智能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:KOYO805 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

喇叭口雷达物位计 一、结构原理：
喇叭口雷达物位计
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，波束能量低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量。喇叭口雷达物位计适用于粉尘、温度、压力变化大，有惰性气体及蒸汽存在的场合。对人体及环境均无伤害，让顾客买智能雷达物位计买的放心，买的值得。 喇叭口雷达物位计通过天线系统发射并接收，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。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和精确的测量。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。 二、产品特点： 喇叭口雷达物位计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。

喇叭口雷达物位计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。 三、广泛应用： 喇叭口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响，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。

该物位计适用于高温(350°C)、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。 四、安装位置: 喇叭口雷达物位计尽量远离出料口和进料口。对金属罐和塑料罐，在整个量程范围内不碰壁。如果是金属罐，物位仪表不要安装在罐的中央。 建议安装在料仓直径的1/4处。

雷达物位计缆式探头或杆式探头离罐壁最小距离不小于30厘米。探头底部距罐底大约30mm。

探头距罐内障碍物最小距离不小于200mm。

如果容器底部是锥型的，传感器可以安装罐顶中央，这样可以一直测量到罐底。 五、技术参数：

应 用：耐温、耐压、轻微腐蚀的液体

测量范围：30米

过程链接：螺纹、法兰

介质温度：-40~250℃

过程压力：-0.1~2MPa

精 度：±3mm

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)

六、产品概述：

喇叭口雷达物位计是将发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。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。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和精确的测量。

喇叭口雷达物位计即使在工况比较复杂，存在虚假回波的情况下，其用最新的微处理技术和调试软件也可以准确的分析出物位的回波。