喇叭口雷达物位计 恒辉仪表

产品名称	喇叭口雷达物位计 恒辉仪表
公司名称	江苏恒辉仪表有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒辉仪表 型号:喇叭口雷达物位计
公司地址	江苏金湖县江苏金湖工业园区工一路16号
联系电话	86 0517 86998396 18915186356

产品详情

喇叭口雷达物位计　　淮安市恒辉仪表有限公司咨询热线：0517-86998396 18915186356

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。

喇叭口雷达物位计特点

1、雷达液位计可以测量液体、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；

雷达物位计基本参数：

1. 名称及型号：jtled　2. 量程：60m　3. 精度：±5 mm
4. 介质温度：-30－＋150°C　5. 测量死区：上部250mm
6. 压力范围：-1－＋4.0mpa　7. 供电电压：24vdc或220v/50hz

8. 输出信号：4－20ma,hart协议　9. 防护等级：ip67
10. 防爆等级：本安防爆、隔爆(ee x de iib t6－t3)
11. 连接法兰：1g 或 dn50－dn200　12. 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

● 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。

● 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。

● 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。

● 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。

● 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。

● 当测量范围超出时，仪表输出为22ma电流。

本产品的加工定制是是，品牌是恒辉仪表，型号是喇叭口雷达物位计，类型是喇叭口雷达物位计，测量范围是上部250mm，分辨率是1，测量精度是±5mm，电流信号是4－20mA（mA），供电电源是24VDC或220V/50Hz，工作频率是1