

雷达液（物）位计-四氟棒

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 雷达液（物）位计-四氟棒 |
| 公司名称 | 河北懋燃自动化科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省保定市涿水县涿水镇涿阳路胜利胡同35号 |
| 联系电话 | 13513228972 |

产品详情

四氟棒式雷达液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。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。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，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，采用微处理技术和调试软件也可以准确的识别出物位的回波。

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：

$$L=E-D$$

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。