

# 雷达液位计井下水仓液位监测高低液位报警矿用液位传感器

产品名称	雷达液位计井下水仓液位监测高低液位报警矿用液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	599.00/台
规格参数	量程:15m 信号输出:4~20mA/2路开关量/RS485 法兰:DN80
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

雷达液位计是通过天线系统发射和接收能量非常低和短的微波脉冲。雷达波以光速运行，操作时间可以通过电子元件转换成液位信号，特殊的时间延长方式可以保证在极短的时间内稳定准确的测量。

### 雷达液位计的主要优点

雷达液位计应用广泛，无论是有毒介质，还是腐蚀性介质，都可以进行测量，能够在极其恶劣的条件下工作是其大的特点。在测量方面，雷达液位计的主要有以下优点：

#### 1、准确、安全、节省能源

2、雷达液位计在真空、受压状态下都可进行测量，而且准确安全，可靠性强。由于电磁波的特点，可以不受任何限制，不受环境的影响，能够适用于各种场合。雷达液位计的探头与介质表面无接触，属非接触测量，能够连续、准确、快速地测量不同的介质。雷达液位计的探头几乎不受温度、压力、气体等的影响。雷达液位计采用材料的化学性、机械性都相当稳定，且材料可以循环利用，极具环保功效。

#### 2、对干扰回波具有抑制功能

波束范围内接头引起的干扰回波，进料或出料的噪声引起的干扰回波等可由内部的模糊逻辑控制自动进行抑制。

#### 3、维护方便，操作简单

雷达液位计具有故障报警及自诊断功能，能够根据操作显示模块提示的错误代码进行故障分析，及时确定故障并予以排除，使维护校正更加方便、准确，保障仪表的正常运行。

#### 4、可靠性强，无须维修

微波与测量介质不直接接触，几乎不受干扰地应用于真空测量、液位测量或料位测量等各种测量场合。能够在极其复杂的化学、物理条件下使用，提供准确可靠、长期稳定的模拟量或数字量的物位信号。

#### 5、适用范围广，几乎可以测量所有介质

雷达液位计的应用范围很广，从被测介质来说，可以对液体、颗粒、料浆等进行测量。从槽罐体的形状来说，雷达液位计可以对球罐、卧罐、柱形罐、圆柱椎体罐等的液位进行测量。从罐体功能来说，可以对储罐、缓冲罐、微波管、旁通管中的液位进行测量。