

# 雷达物位计料仓高度物料高频雷达物位计蓝牙调试远程监测

产品名称	雷达物位计料仓高度物料高频雷达物位计蓝牙调试远程监测
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	99.00/台
规格参数	型号:HRRD-S1 最大测量距离:30m 测量精度:±0.1%
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

雷达液位计是依据时域反射原理(TDR)为基础的雷达液位计，雷达液位计的电磁脉冲以光速沿钢缆或探棒传播，当遇到被测介质表面时，雷达液位计的部分脉冲被反射形成回波并沿相同路径返回到脉冲发射装置，发射装置与被测介质表面的距离同脉冲在其间的传播时间成正比，经计算得出液位高度。

雷达液位计是使用雷达技术进行非接触式连续液位测量。雷达液位指示器将液位转换为电信号，电平信号输出然后可以被其他仪器用来监测或控制，液体和固体通常使用这种测量技术进行测量，如：粉煤灰筒仓。雷达液位传感器分为：脉冲雷达技术和调频连续波（FMCW）雷达液位传感器。

雷达液位计的优点：

- 1、测量不受温度、压力或灰尘的影响
- 2、用户友好的调整节省时间
- 3、更大范围内的非接触式连续液位测量
- 4、不受污泥和生物质、灰尘、泡沫、油、油脂和其他涂层、不平整的表面、湍流、压力和真空的影响
- 5、用于液体传感的单频雷达液位传感器，用于骨料、砾石、沙子、煤、沥青和其他固体物位测量的双频雷达液位传感器
- 6、简单的安装和按钮校准

