

矿用雷达液位传感器化工石油罐体物料液体高度监测15米雷达液位计

产品名称	矿用雷达液位传感器化工石油罐体物料液体高度监测15米雷达液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	699.00/台
规格参数	量程:15m 信号输出:4~20mA/2路开关量/RS485 法兰:DN100
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

雷达液位计是一种用于测量液体或固体物体液位的设备。它通过发射无线电波并接收其反射信号来测量物体与传感器之间的距离，从而确定物体的液位高度。矿用雷达液位计则是一种特殊设计的雷达物位计，适用于在矿山环境中进行液位监测。

高精度测量该雷达物位计采用先进的雷达测量技术，具有高精度、高稳定性，在各种恶劣环境下都能确保准确测量。

多种信号输出根据实际需求，可选用4~20mA、2路开关量或RS485通信接口输出测量结果，方便实时监测和数据传输。

可靠性强在煤矿等恶劣的工作环境中，该矿用料位计能够稳定可靠地工作，长寿命的设计有效降低了维护成本。

远距离测量配备高功率雷达发射器和敏感接收器，能够实现大范围内的远距离测量，适用于高煤柱等特殊情况。

提高雷达液位计测量精度

研究人员通过优化雷达液位计的天线结构、信号处理算法和系统精度校准方法，提高了雷达液位计的测量精度。同时，引入了自适应滤波、波形识别和多点校准等技术，进一步提高了雷达液位计的精度和稳定性。

