

矿用超声波液位计非接触式本安型物位传感器液位监测高低报警

产品名称	矿用超声波液位计非接触式本安型物位传感器液位监测高低报警
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	355.00/台
规格参数	型号:GUC8 输出信号:4~20mA/200~1000Hz/RS485/ 开关量 量程:8m
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

矿用超声波液位计非接触式本安型物位传感器液位监测高低报警

矿用超声波液位计在矿山行业中扮演着重要的角色，它是一种非接触式本安型物位传感器，用于液位的监测和高低报警。本文将从理论框架、实用建议和工作流程三个方面详细介绍这款矿用超声波液位计，帮助读者更好地了解其功能和特点。

关键词：矿用超声波液位计，液位传感器，超声波物位计

理论框架

矿用超声波液位计采用了超声波技术，通过测量超声波在液体中传播的时间来确定液位的高低。它具有高精度、快速响应、无污染等优点，适用于各种工业场景中液位监测的需求。

该液位计的型号为GUC8，输出信号包括4~20mA、200~1000Hz、RS485和开关量。这意味着用户可以根据自身需求选择合适的输出信号接口，方便与其他设备的连接和数据传输。

除了输出信号，这款液位计还具有8m的量程，可以满足大部分液位监测的要求。不论是矿山行业中的液体储存罐还是流程管道，都可以准确地监测到液位的高低。

实用建议

在选择矿用超声波液位计时，除了关注产品的参数和功能外，还需要考虑以下几点实用建议：

了解液体特性：不同的液体具有不同的声波传播速度和反射特性。在使用液位计时，需要了解液体的特性，确保测量的准确性。

安装位置选择：液位计的安装位置直接影响测量的准确性。应选择无障碍、不受外力干扰的位置进行安装。

定期维护保养：对液位计进行定期维护保养，清洁传感器表面，防止积水、腐蚀等问题的出现，以延长使用寿命。

工作流程

矿用超声波液位计的工作流程如下：

设定参数：根据实际需求，设定液位计的参数，包括输出信号、量程等。

安装调试：选择合适的安装位置，将液位计安装在液体容器上。通过调试和校准，确保测量准确性。

实时监测：液位计开始实时监测液体的高低，将测量结果通过输出信号传输给其他设备进行处理。

报警功能：当液位超过或低于预设的阈值时，液位计会发出高低报警，提醒操作人员及时采取措施。

总的来说，矿用超声波液位计是一款功能强大、稳定可靠的液位监测设备。它的多种输出信号接口、高精度的测量能力以及安全可靠的工作流程，使其成为矿山行业中不可或缺的工具。

问答问：矿用超声波液位计的价格是多少？

答：矿用超声波液位计的价格为355元/台。

请注意：本文所提及的产品售价仅为参考，实际价格请以购买时为准。