

矿用水池液位传感器井下水位监测雷达物位传感器实时监测精准度高

产品名称	矿用水池液位传感器井下水位监测雷达物位传感器实时监测精准度高
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	222.00/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

矿用本安型雷达液位计的法兰采用DN100标准，具有良好的密封性能和承载能力。它可以与各种储罐或容器的法兰连接，确保液位计的稳定安装，从而提高测量的准确性和可靠性。

此外，矿用本安型雷达液位计还具有以下可能忽略的细节和知识：

1. 雷达液位计采用微波技术进行液位测量，具有非接触式测量的特点，无需触碰测量介质，避免了污染和损耗。
2. 不锈钢外壳的液位计具有抗腐蚀、耐高温、耐压力的优势，适用于各种化工、石化、矿山等行业的液位测量。
3. 信号输出的4~20mA模拟信号可实现远程传输，2路开关量信号可用于液位报警或控制，RS485数字信号可与监控系统对接，实现液位的远程监测和管理。
4. 法兰的标准化设计使得液位计的安装更加方便快捷，减少因安装不当而引起的故障。

这个量程非常适用于井下水仓和固体料仓的测量需求。无论是矿井内的水仓，还是工业用的料仓，都可以通过该雷达水位计准确地监测液位或固体料位，实现对储存物料的有效管理。

其次，这款雷达液位计具备多种信号输出方式。4~20mA电流输出可方便地连接到监控系统或PLC，实现数据传输和远程监测。同时，2路开关量输出可以与报警系统配合使用，确保在超过设定液位高度或低于设定液位低度时及时发出警报。此外，RS485通信接口也为用户提供了更多扩展和接入其他设备的可能性。

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、圆柱锥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。