

沥青罐储罐雷达液位计 河道桥洞雷达液位传感器 非接触可远传雷达水位计

产品名称	沥青罐储罐雷达液位计 河道桥洞雷达液位传感器 非接触可远传雷达水位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:S1 频率:F-波段 (120GHz) 供电:DC15-28V
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

沥青罐储罐雷达液位计 河道桥洞雷达液位传感器 非接触可远传雷达水位计采用先进的F波段平面雷达技术，120GHZ,通过非接触的方式测量水体的流速和液位，根据内置的软件算法，计算并输出实时断面流量及累计流量；可用于河道、灌渠、地下排水管网、防汛预警等场合进行非接触式流量测量；该产品具有功耗低、体积小、可靠性高、维护方便的特点；测量过程不受温度、泥沙、河流污染物、水面漂浮物等因素的影响。

雷达液位计采用HDPE全塑料外壳的设计方式，设备非常轻便易安装。尤其适用于在各种罐、池、仓等储体和河道等户内户外场合，具有非常好的适应性及抗干扰能力。现场显示并产生信号传给上位机或者综合控制站，以达到及时准确的判定和控制料仓情况。接口丰富，具有4-20ma电流输出及HART协议，具有RS485数字接口，蓝牙功能。

沥青罐雷达液位计注意事项

- 1.测量范围从波束触及罐底的那一点开始计算，但在特殊情况下，若罐底为凹型或锥形，当物位低于此点时无法进行测量。
- 2.若介质为低介电常数当其处于低液位时，罐底可见，此时为保证测量精度，建议将零点定在低高度为C的位置。

3.理论上测量达到天线*的位置是可能的，但是考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的*至少100mm。

4.对于过溢保护，可定义一段安全距离附加在盲区上。

5.小测量范围与天线有关。沥青雷达液位计适用于地下储罐、槽或池且介质具有腐蚀性的液位的测量，根据不同介质、温度、压力等条件不同分为以下几种形式供客户选择。用户可根据工程需要，配合远传变送器使用，可实现就地数字显示，以及输出4~20mA的标准远传电信号，可根据各种系统配套雷达液位计是一款非接沥青罐雷达液位计特性。

雷达液位计的安装使用应注意以下几点：

确定支架尺寸：根据安装位置和液位计的尺寸，选择合适的支架，并按照支架的尺寸裁剪合适大小的胶带或贴纸，将支架固定在地面上。

安装液位计：将雷达液位计安装在支架上，调整液位计的位置，使其对准要测量的液位，固定液位计。

进行校准：在安装完成后，需要对雷达液位计进行校准，以确保其测量准确性。校准方法是在液位计周围放置一些标记物，然后测量标记物之间的距离和角度，并与标准值进行比较，调整液位计的位置和角度，直到其测量准确性达到要求。

济宁华瑞自动化技术有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的矿用产品生产厂家，经过十几年的发展，我公司产品主要有矿用雷达物位仪GUL30、GUL60、GUL70，矿用本安型雷达液位计GUL15、矿用超声波液位计GUC8，矿用投入式液位计GUY10，矿用超声波流量计YHL500、矿用本安型温度传感器GWP200以及各种雷达料位计，雷达液位计，产品被广泛应用于煤炭，水泥，钢铁，水利等不同行业领域。同时，公司拥有一支高素质的研发团队，拥有完善的售后服务体系，专业的售后服务团队，可根据客户不同需求进行远程指导或者现场安装，满足不同客户的不同需求。

