

井下防爆10米矿用液位计GUY10矿用投入式液位传感器水位显示器

产品名称	井下防爆10米矿用液位计GUY10矿用投入式液位传感器水位显示器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	299.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUY10 产地:山东
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

投入式液位传感器选用进口带防腐膜片敏感组件，将芯片不锈钢(或四氟乙烯)壳体内。顶部的钢帽起保护传感器膜片作用，也能使被测介质流畅地接触到膜片。

该产品采用特制的防水通气电缆，使感压膜片的背压腔与大气良好相通，测量液位不受外界大气压变化的影响，测量准确，长期稳定性好，并具有优良的密封及防腐性能，可直接投入水、油等液体（包括腐蚀性液体）中长期使用。聚四氟乙烯材料的外壳及电缆可测量多种强腐蚀性液体。

投入式液位变送器的工作原理是传感器部分可直接投入到液体中，变送器部分可用法兰或支架固定，安装使用极为方便。

投入式液位传感器的应用场合

投入式液位传感器广泛应用于河流、地下水位、水库、水塔及容器等场合的液位测量与控制，它是通过测量液体的压力进而换算成液位的一种传感器，原理在于所测液体静压与该液体的高度是成正比例的关系。投入式液位传感器可分为是否需要带显示，是否需要远传两种。传感器芯体通常采用扩散硅压阻、陶瓷电容或蓝宝石，具有测量精度高、结构紧凑、稳定性好等特点。

选择投入式液位传感器的时候要先考察应用场合，如果在腐蚀性环境当中应用，要选择防护等级高，且防腐传感器，还要注意液位传感器量程的大小和接口的要求。上海余洋的投入式液位传感器广泛应用于水厂、污水处理场、城市供水、高楼水池、水井、矿井、工业水池、水罐、油池、油罐、水文地质、水库、河道、海洋等场合液位的测量，电路采用抗干扰性号隔离放大，截频干扰设计（抗干扰能力强，防雷击）、过压保护，限流保护，抗冲击，防腐等设计。

