

GUC8矿用本安型超声波液位传感器矿用液位计井下液位变送器

产品名称	GUC8矿用本安型超声波液位传感器矿用液位计 井下液位变送器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUC8 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

GUC8矿用本安型超声波液位传感器，矿用液位传感器选用进口不锈钢隔离膜片敏感元件，将芯片装入一不锈钢壳体内，采用特制防水通气电缆将电压信号引出。传感头投入被测液体中，其输出信号通过电缆接入仪表盒内的线路板。由于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的影响，测量准确，稳定性好，并具有优良的密封和防腐性能，可直接投入水、油等液体中长期使用。传感器环境适应性强，安装调试方便，经国家防爆检验机关进行联机检验后，可与国内各类监测系统配套使用。

密闭容器安装，需注意以下几点：

- 1) 避免空气或污染物进入罐内；
- 2) 探头要垂直液面或料位表面；
- 3) 在罐壁有振动时，在灌口和仪表之间加入橡胶垫，以消除振动的影响；
- 4) 在超声波 8° 发射角内不应该有障碍物，避免产生错位回波

超声波液位计测量原理

超声波液位计垂直安装在液体的表面，它向液面发出一个超声波脉冲，经过一段时间，超声波液位计的传感器接收到从液面反射回的信号，信号经过变送器电路的选择和处理，根据超声波液位计发出和接收超声波的时间差，计算出液面到传感器的距离。

GUC8矿用本安型超声波液位计，矿用本安型超声波物位仪应用领域：1、水及污水处理

：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等、2、电力、矿山：灰浆池、煤浆池、水处理等。

经过多年的发展，目前我公司自主研发出多种型号的雷达物位传感器，且广泛应用于煤矿，水泥，电力，钢铁等不同行业，公司产品多样化，可用于井下，地面等不同场所，满足不同客户不同场地的测量需求。同时，公司拥有一支高素质的研发团队，拥有完善的技术服务体系，满足客户售前，售后的各种技术咨询。