

# GUC8矿用本安型超声波液位传感器分体式液位显示器液位计

产品名称	GUC8矿用本安型超声波液位传感器分体式液位显示器液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	119.00/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

超声波探头的核心是其塑料外套或者金属外套中的一块压电晶片。构成晶片的材料可以有多种。晶片的大小，如直径和厚度也各不相同，因此每个探头的性能是不同的，我们使用前必须预先了解他的性能，超声波传感器的主要性能指标包括：

(1) 工作频率。工作频率就是压电晶片的共振频率。当加到它两端的交流电压的频率和晶片的共振频率相等时，输出的能量zui大，灵敏度也高。

(2) 工作温度。由于压电材料的居里点一般比较高，特别是诊断用超声波探头使用功率较小，所以工作温度比较低，可以长时间地工作而不会失效，医疗用的超声波探头的温度比较高，需要单独的制冷设备。

。

(3) 灵敏度。主要取决于制造晶片本身。几点耦合系数大，灵敏度高，反之，灵敏度低。