

非接触煤矿井下矿用水位计矿用超声波液位计液位传感器

产品名称	非接触煤矿井下矿用水位计矿用超声波液位计液位传感器
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:GUC8 测量范围:0.4~8 m 供电:DC(12~24)V
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

非接触煤矿井下矿用水位计矿用超声波液位计液位传感器是一种常见的测量液位的设备，他的用途比较广泛。矿用超声波液位计具有安装方便、非接触式测量的特点，不受到液体的粘度、透明度的影响。同时超声波液位计因为是通过空气来传播的，所以测量精度受到环境温度、环境湿度、介质温度、介质压力、风速等影响。

矿用本安型超声波液位计测量精度高，安装维护简便，可以同时测量水位、水位差和流量等，并具有计算机标准RS-485接口等特点，因此得到愈来愈广泛的应用。超声波测量液位的基本原理是：由超声探头发出的超声脉冲信号，在气体中传播，遇到空气与液体的界面后被反射，接收到回波信号后计算其超声波往返的传播时间，即可换算出距离或液位高度。

矿用本安型超声波液位计的特点主要有：

- 1、抗干扰，受环境影响比较小，可在煤矿井下稳定工作并**测量及输出。
- 2、安全性、可靠性强。非接触测量有毒害、有腐蚀、有压力、易燃爆、易挥发、易泄漏的液体时，不使用阀门、连通管、接头，没有漏点，不接触罐内的液体和气体，非常安全。即使在仪表损坏或维修状态下，也绝无引起泄漏、毒害、爆炸的可能。
- 3、结构简单、体积小、重量轻，便于安装维护和保养。
- 4、可靠性、耐用性高。传感器和仪表中无机械运动部件，并严格密封，与外界隔离，不会磨损或腐蚀。

5、功率大小可调整，适应不同工作环境。

经过多年的发展，目前我公司主要有GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器，GUL70矿用本安型雷达物位仪，GUL60（H）矿用本安型雷达物位仪，HRRD吹扫型雷达物位仪、HRRD70本安型雷达物位计，YHL500矿用本安型超声波流量计，GUC8矿用本安型超声波液位计，GUY10矿用投入式液位传感器，GWP200矿用本安型温度传感器及ZCW8-Z矿用隔爆兼本安型温度巡检装置等适用于多行业多用途的产品。

。