

# 大量程分体式矿用本安型超声波物位仪 矿用超声波液位计GUC8

产品名称	大量程分体式矿用本安型超声波物位仪 矿用超声波液位计GUC8
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	222.00/台
规格参数	型号:GUC8 测量范围:0.4~8 m 测量精度:± 0.5%
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

### 大量程分体式矿用本安型超声波物位仪 矿用超声波液位计GUC8

随着煤炭工业自动化水平的不断提高，如何随时准确了解和控制井下料仓（煤仓、水仓等）的仓位及数量情况，在生产及自动化管理中显得越来越重要。为了适应煤矿井下恶劣环境及井下料仓的实际条件，我们在十多年从事煤矿井下料位检测实践的基础上，推出了大量程分体式矿用本安型超声波物位仪、矿用超声波液位计。

矿用超声波液位计、矿用超声波物位仪是一种很常见又很必须的仪器。提到测液位，一般会想到矿用投入式液位计，矿用投入式液位计要求和介质直接接触并且投入介质底部，具有很大的局限性，与之相比，矿用超声波液位计便显得更加适用于一些不方便投入的场合中，适用于污水、酸碱、酒业、饮料等多种环境，而矿用便是其中一种比较常见的使用方法。

矿用超声波液位计的盲区，根据量程的不同，盲区也不同。量程小，则盲区小，量程大，则盲区大。但一般都在30cm-50cm之间。所以一般在安装超声波液位计的时候盲区一定是要考虑进去的。有一些特殊场合则需要小盲区的超声波液位计，具体的情况要视现场具体工况情况而定。

济宁华瑞自动化技术有限公司生产的矿用本安型超声波物位仪、矿用超声波液位计GUC8技术参数如下：

a 量程 8m（液体）；

b 盲区 0.4m；

c 输出本安型 电流 4-20mA ( 出厂4线制输出 , 可由拨动开关P5切换输出模式 )

频率信号 200-1000HZ

RS485信号 (符合modbus协议 )

d 供电 18VDC-24V DC;

e 过程压力 : 0.1Mpa以下 ;

f 发射波束角 :  $8^{\circ}$

g 精度 : 1 %和1cm FS

i Ui: DC24.3V , Ii: 100mA , Ci : 0.1uF , Li :0mH。

## 设计

a 外壳 ABS+PC合金 ;

b 显示 (表头) 图形化OLED ;

c 法兰 ABS+PC合金 ;

d 法兰 160 mm ;

济宁华瑞自动化技术有限公司生产的矿用本安型超声波物位仪、矿用超声波液位计GUC8安装须知

1, 在安装前, 请详细检查产品是否损坏, 检查接入电压是否与本说明书一致。

2, 液位计安装分为探头安装和显示器安装, 探头可利用探头上的法兰安装, 常见的安装方法有法兰安装和支架安装。显示器安装可直接挂或钉在便于观察处, 方便直接观察。