

# RQU-2智能型分体式超声波物位变送器

## 产品概述

RQU-2是超声波物位变送器，它安装于超大过程处理容器中，大型储存罐中以及其他一些大量程测量中。它是4线制低电压测量仪，带有独特的图形功能LCD/LED显示，可显示图表。根据不同的应用要求，可选择相应的传感器。

RQU-2是量程在40米以内液体和固体物位测量的最佳选择，测量精度可达量程的0.25%。

RQU-2可以在开放式储存罐及充满灰尘的环境中快速响应并保持高可靠。

超声的价格类似雷达的性能使RQU-2成为在大量程的精确测量中最经济的选择。



## 技术参数

量程：0.6~40m

尺寸：272×220 ×85mm

操作压力：常压

发射角：5°@3db

显示：LCD或LED

通讯：RS232、RS485、HART、Modbus 防

护等级：IP67

操作温度：-40~80℃

最大分体距离：200m

精度：0.25% ~0.5%

分辨率：1cm

重量：2.5Kg

过程接口：1" NPT或1 1/2" BSP、2" NPT或2 1/2" BSP

换能器频率：25kHz

供电：12~30VDC、100 ~240VAC

环境温度：-40 ~60℃

探头材质：316不锈钢或铝

输出：4 ~20mA

继电器输出：5个SPDT

## 选型表

RQU-2	□	□	□	□	□	□	□	分体式超声波物位变送器
探头数量	A B C F							单探头 双探头 三探头 液位差
安装方式	1 2							壁挂式安装 面板式安装
防护等级	W P							IP65 IP68
电气连接	A B C							Pg9接头 1/2" NPT M20
测量类型	S L 0							固体 液体 明渠/流量
输出	1 2							4~20mA 4~20mA带HART协议
供电	A D							220VAC 24VDC