

E+H FMU40/FMU30/FMU41/FMU42 德国E+H超声波液位计

产品名称	E+H FMU40/FMU30/FMU41/FMU42 德国E+H超声波液位计
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	3333.00/个
规格参数	品牌:E+H 型号:FMU40/FMU41 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

超声波测量

行程时间原理

Prosonic FMU40

经济型物位测量仪，适用于复杂工况下的液体和固体散料的物位测量，测量范围可达5m

Prosonic FMU40适用于液体、浆料和固体块料的非接触物位测量以及明渠或测量堰的流量测量。两线制或四线制的一体化变送器可用于储存罐、搅拌机、料仓和传送带等复杂工况。现场包络线显示可用于简单的仪表故障诊断。线性化功能（最多32点）可将测量值转换成任意单位的长度、体积或流量

优势

四行纯文本显示，菜单引导式现场操作，快速简单地进行仪表调试，7种语言可选

现场包络线显示，完成简单的仪表故障诊断

提供FieldCare操作软件，用户可以方便地对仪表进行远程操作、故障诊断和测量点文件编制

适用于爆炸危险区域(气体-Ex, 粉尘-Ex)

线性化功能（最多32点）可将测量值转换成任意单位到的长度、体积或流量

内置温度传感器，自动校正受温度影响的声速

可选远程显示和操作（与变送器的最大安装间距可达20m(66ft)）

应用领域

适用于液体、浆料、淤泥和固体块料的连续非接触式物位测量；明渠和测量堰的流量测量；系统集成：HART(标准)，4...20mA, PROFIBUS PA, FF基金会现场总线；最大测量范围：液体：5m
固体：2m。其它测量范围：FMU41: 液体8m，固体：3.5m；FMU42：液体：10m，固体：5m；FMU43: 液体：15m，固体：7m；FMU44: 液体20m，固体：10m

特征和规格

连续液位测量

液体

连续料位测量

固体限位检测

液体限位检测

测量原理

超声波

特点/应用

紧凑型超声波变送器

电源/通信

两线制/四线制（HART）、PROFIBUS PA、FOUNDATION Fieldbus

测量精度

+/- 2mm或设定量程的+/- 0.2 %

环境温度

-40...80 °C

(-40...176 °F)