

超声波测量 行程时间原理 Prosonic FMU95

变送器可现场安装或导轨安装，最多可连接10台传感器-FDU90/91/92/93/95



优势:

- 六行纯文本显示的简单菜单引导式现场操作，15种语言可选
- 现场包络线显示，完成快速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
- 通过内置或外部温度传感器，实现行程时间校准
- 线性化功能（最多32点）可自由组态
- PROFIBUS DP系统集成，最多可处理20个测量值
- FDU9x传感器自动识别

产品规格参数

- **测量精度** +/- 2mm + 测量距离的0.17%

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMU95

应用领域: FMU95分离型变送器可现场安装，或在仪表控制柜中采用导轨安装，适用于液体、浆料、淤泥、粉末和和固体块料的连续性、非接触式物位测量。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

超声波

特点/应用

分离型，采用现场外壳或安装在控制机柜中的顶帽式外壳，带5个或10个通道

连续液位测量

特点

防护等级：IP 66 / NEMA 4x

自动识别传感器FDU9x

电源/通信

90 ... 253 VAC

10.5 ... 32 VDC

Profibus DP

测量精度

+/- 2mm + 测量距离的0.17%

环境温度

-40...60 °C

(-40...140 °F)

通信

Profibus DP

证书和认证

ATEX、CSA

选项

背光显示屏，6行图形显示，提供本国语言的引导菜单

组件

传感器FDU9x

连续料位测量

测量原理

超声波

特点/应用

分离型，采用现场外壳或安装在控制机柜中的顶帽式外壳，带5或10个通道

连续料位测量

特点

防护等级：IP 66 / NEMA 4x

自动识别传感器FDU9x

电源/通信

90 ... 253 VAC

10.5 ... 32 VDC

Profibus DP

测量精度

+/- 2mm + 测量距离的0.17%

环境温度

-40...60 °C

(-40...140 °F)

通信

Profibus DP

证书和认证

ATEX、CSA

选项

背光显示屏，6行图形显示，提供本国语言的引导菜单

组件

传感器FDU9x

更多信息 www.endress.com.cn/FMU95