

技术资料

Proline Prosonic Flow P 500

超声流量计



夹式流量计，解决过程工业中安装空间受限的难题，最多支持 3 路输入/输出

应用

- 非接液测量，不受压力、密度和电导率影响
- 双向流量测量，应用广泛，比如液态烃和化学品测量

仪表特点

- 直接安装，不受过程温度影响
- 公称口径范围大：DN 15...4000 (½...160")
- 介质温度范围：-40 ... +550 °C (-40 ... +1022 °F)
- 分体型仪表，最多提供 3 路输入/输出
- 背光显示单元，光敏键操作，支持 WLAN 访问
- 对液态烃进行标准体积校正和产品标识

优势

- 可选 FlowDC 软件包：前直管段长度较短时，保证测量精度
- 满足高安全标准要求：通过 SIL 认证和国际防爆认证
- 信号长期稳定性高：耦合垫安装，免维护
- 可靠测量，适用于各种管道材质：包括 GRP 玻璃钢管道和塑料管道
- 完整查看过程信息和诊断信息：用户灵活选择输入/输出组合
- 简单多样：允许用户自定义输入/输出
- 内置自校验功能：采用 Heartbeat Technology 心跳技术