



## 应用

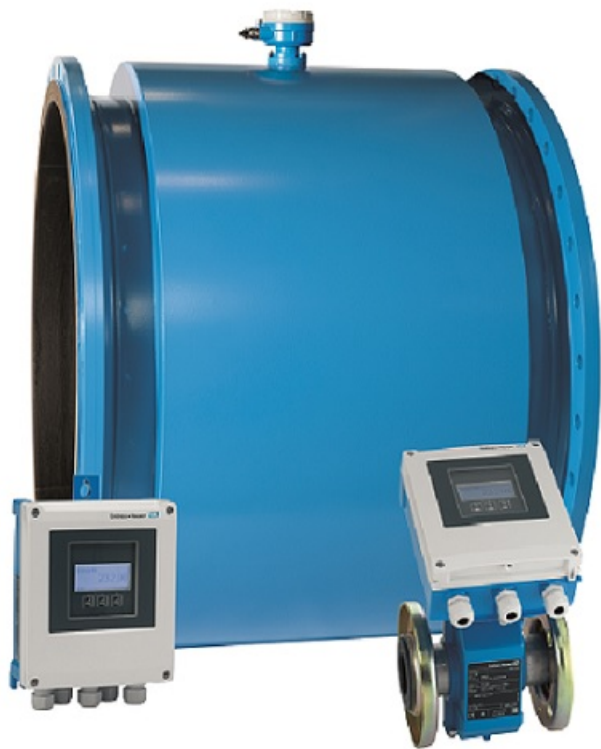
- 双向测量，完全不受压力、密度、温度和粘度的影响
- 完全适用于水和污水行业中的标准应用

## 设备性能

- 传感器重量最多可以减轻 30 %
- 口径：DN 80 (3")、DN 100 (4")、DN 150 (6")、DN 200 (8")
- 安装端面距符合 DVGW/ISO 标准
- 经久耐用的聚碳酸酯或铝材质变送器外壳
- 内置数据记录功能，用于监测测量值

## 优势

- 节省安装成本：基于独一无二的松套法兰过程连接进行简便安装 (DN < 200/8")
- 节能的流量测量：无压损
- 免维护：无移动部件
- 操作安全：背光显示屏带光敏按键操作，无需开盖即可操作
- 无需额外专用软硬件的便捷现场操作：集成的网页服务器
- 集成自校验功能：采用 Heartbeat Technology™ (心跳技术)



### 应用特点

- 电磁测量原理完全不受压力、密度、温度和粘度的影响
- 完全适用于水和污水行业中的标准应用

### 仪表特性

- 传感器重量最多可以轻30 %
- 标称口径：DN 25..2400 (1...90")
- 最小安装长度要求，符合DVGW/ISC 标准
- 坚固耐用的聚碳酸酯或铝变送器外壳？
- 允许WLAN 访问
- 内置数据记录仪：测量值监控
- 安装成本低：采用独一无二松套法兰，可活安装 (DN <350 (14"))
- 节能的流量测量：无截流部件，无压损
- 免维护：无可移动部件
- 操作安全：配备带触摸键控制的背光显示单元，无需打字？

### 仪表操作

- 省时的现场操作，无需其他软件和硬件：内置Web 服务器
- 具有自校验功能：采用 Heartbeat Technology™ (心跳技术)

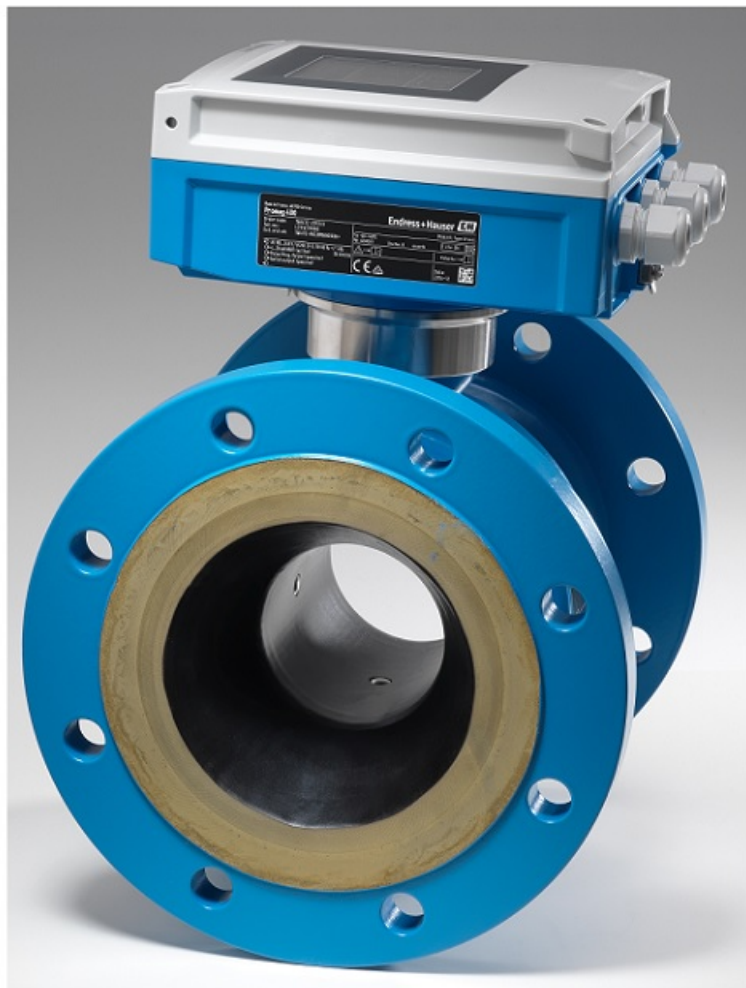


#### 应用特点

- 电磁测量原理完全不受压力、密度、温度和粘度的影响
- 化工、腐蚀性液体和高温介质应用的专用流量计

#### 仪表特性

- 标称口径：max. DN 600 (24")
- 所有通用防爆(Ex)认证
- PTFE 或 PFA 内衬
- 紧? 型双腔室外? 最多可带3 路I/O
- 背光显示, 触摸屏控制, WLAN 访问
- 提供分? 型显示单元
- 应用广泛: 提供多? 接液部件材料
- 节能的流量测量: 无载流部件, 无压损
- 免维护: 无可移动部件
- 多种通讯方式可选: 4~20mA, HART, Modbus RS485, FF, Profibus, 脉冲, 以太网、无线HART等
- 降低? 杂性和多变性: 允许用户自定义输入/输出功能
- 内置校验功能: 采用 Heartbeat Technology™ (心跳技术)



#### 应用特点

- 电磁测量原理完全不受压力、密度、温度和粘度的影响
- 电磁流量计可以进行液体和双向流量测量，被测液体的最小电导率应 $\geq 5 \mu\text{S/cm}$ ;
- 饮用水/污水/污泥

#### 仪表特性

- 流量测量可达 $110,000 \text{ m}^3/\text{h}$  (484,315 gal/mn)
- 流体温度可达 $+80 \text{ }^\circ\text{C}$  (+176  $^\circ\text{F}$ )
- 过压压力可达40 bar (580 psi)
- 装配长度符合DVGW/ISO 标准
- 专用测量管内衬采用聚氨酯或硬橡胶材料，通过饮用水认证
- 多种通讯方式可选：4~20mA, HART, Modbus RS485, FF, Profibus, 脉冲, 以太网、无线HART等

Promag系列流量计可以在多种不同的过程条件下进行高精度测量，是一种经济的流量测量解决方案。

Proline 系列变送器具有下列优点：

- 采用模块化结构设计和操作方法，变送器具有更高的测量效率
- 批量控制、电极清洗和联动称重测量软件可选
- 高可靠性和高测量稳定性
- 统一的操作模式

Promag 系列变送器经过多次试验和测试，具有下列优点：无压力/抗振性强/安装和调试简便



#### 应用特点

- 电磁测量原理完全不受压力、密度、温度和粘度的影响
- 化工、腐蚀性液体和高温介质应用的专用流量计

#### 仪表特性

- 标称口径：max. DN 600 (24")
- 所有通用防爆(Ex)认证
- PTFE 或 PFA 衬里
- 分体式仪表最多可带4 路I/O
- 传感器和变送器通过标准电缆连接
- 背光显示，触摸键控制，WLAN 访问
- 应用广泛：提供多种接液部件材料
- 节能的流量测量：无截流部件，无压损
- 免维护：无可移动部件
- 多种通讯方式可选：4~20mA, HART, Modbus RS485, FF, ProfiBus, 脉冲，以太网、无线HART等
- 降低杂性和多变性：允许用户自定义输入/输出功能
- 内置校验功能：采用Heartbeat Technology™ (心跳技术)