

# 技术资料

## Proline Promass F 300

科里奥利质量流量计



高精度流量计，坚固耐用，搭配操作简便的一体式变送器

### 应用

- 流量测量不受粘度或密度等介质物理性质的影响
- 在多变的严苛工况下对液体和气体进行高精度测量

### 仪表特点

- 质量流量测量误差:  $\pm 0.05\%$  (PremiumCal 校准)
- 介质温度:  $-196 \dots +350\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-320 \dots +662\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
- 公称口径: DN 8...250 ( $\frac{3}{8}$ ...10")
- 紧凑型双腔室外壳，最多提供 3 路输入/输出
- 背光显示屏，光敏键操作，支持 WLAN 访问
- 可选配分离型显示单元

### 优势

- 最高过程安全性: 不受多变恶劣工况的影响
- 更少过程测量点: 多变量测量 (流量、密度、温度)
- 节省安装空间: 无前/后直管段安装长度要求
- 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，支持以太网通信
- 操作简单、配置灵活: 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