

Proline Promag 10D 电磁流量计

高性价比流量计，紧凑型夹持式设计



起售价 **¥12,762.87**
价格有效期至 23.04.2021

详细信息和最新价格参见：
www.endress.com.cn/10D

优势:

- 传感器对中简单迅速，创新型的外壳构造
- 节能型流量测量 - 横截面与管道一致，无压损
- 经济 - 为简便运用和直接集成设计
- 操作安全 - 显示模块提供简单易读的过程信息
- 完全符合行业标准 - IEC/EN/NAMUR
- 免维护 - 无可动部件

产品规格参数

- **最大测量误差** 体积流量： $\pm 0.5\%$ o.r. ± 2 mm/s ($\pm 0.5\%$ o.r. ± 0.08 in/s)
- **测量范围** 9...4700 dm³/h (2.5...1250 lb/min)
- **介质温度范围** 0...+60 °C (+32...+140 °F)
- **最大过程压力** PN 16, Cl. 150, 10K
- **接液部件材质** 内衬：聚酰胺 电极：1.4435 (316L)

应用领域: Promag D采用夹持式设计，适用于极狭小空间。它是水行业基本应用的首选。与高性价比的Promag 10变送器相结合，Promag 10D成为了各类应用中液体测量的理想解决方案。Promag 10D有一体型和分体型可选。

特征和规格

液体

测量原理
电磁

产品标题

高性价比的流量计，提供夹持式仪表。适用于基本水应用场合；已经针对狭小空间安装和塑料管道安装优化。

液体

传感器特点

传感器能够简单快速对中：创新的外壳结构。节能的流量测量：管道内无其他装置，无压损。免维护：无移动部件。短安装长度和轻质量。内置不锈钢接地环。

变送器特点

使用经济：适用于简单应用，直接集成。操作安全：显示模块提供简单易读的过程信息。完全符合行业标准：IEC/EN/NAMUR。两行显示，按键操作。提供一体式或分体式仪表。

公称口径范围

DN 25...100 (1...4")

接液部件材质

内衬：聚酰胺

电极：1.4435 (316L)

测量变量

体积流量

最大测量误差

体积流量：±0.5 % o.r. ± 2 mm/s (±0.5 % o.r. ± 0.08 in/s)

测量范围

9...4700 dm³kg/h (2.5...1250 lb/min)

最大过程压力

PN 16, Cl. 150, 10K

介质温度范围

0...+60 °C (+32...+140 °F)

环境温度范围

-20...+60 °C (-4...+140 °F)

传感器外壳材质

铝合金AlSi10Mg涂层

传感器接线盒：铝合金AlSi10Mg涂层

液体

变送器外壳材质

粉末压铸铝

防护等级

一体式仪表：IP66/67, type 4X

分体式传感器：IP66/67, type 4X

分体式变送器：IP 67, type 4X

显示/操作

两行显示，按键操作

通过现场显示单元和调试软件设置

输出

4...20 mA HART（有源）

脉冲/开关量输出（无源）

输入

无

数字通信

HART

电源

11...40 VDC

85...250 VAC（45...65 Hz）

20...28 VAC（45...65 Hz）

防爆认证

FM

CSA

产品安全性

CE认证、C-tick认证、EAC认证

计量认证和证书

在认证标定装置上标定（符合ISO/IEC 17025标准）

卫生型认证和证书

饮用水认证：ACS、KTW/W270、NSF 61、WRAS BS 6920

更多信息 www.endress.com.cn/10D