

Proline Promag 10H 电磁流量计

适用于极小流量测量，配备十分经济的变送器



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/10H

优势:

- 安装灵活 - 多种符合卫生要求的过程连接
- 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 - IECE/EN/NAMUR
- 免维护 - 无活动组件

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** 0.06 dm³...600 m³/h (0.015...2650 gal/min)
- **介质温度范围** -20...+150 °C (-4...+302 °F)
- **最大过程压力** PN 40、Cl. 150、JIS 20 K
- **接液部件材质** 内衬：PFA 电极：1.4435 (316L)、Alloy C22 2.4602 (UNS N06022)合金、钽、铂

应用领域: Promag H传感器被广泛用于最高要求的食品、饮料和生命科学行业。结合满足基本应用并能够直接集成的Promag 10型变送器，Promag 10H在广泛的用途中提供精确的液体测量。它是客户最大限度降低成本的优选解决方案。

特征和规格

液体

测量原理

电磁

产品标题

The flowmeter for smallest flow rates with a highly cost-effective transmitter.

For demanding hygienic applications.

液体

传感器特点

Flexible installation concept – numerous hygienic process connections.
Energy - saving flow measurement – no pressure loss due to cross section constriction. Maintenance - free – no moving parts.
Liner made of PFA. Sensor housing made of stainless steel (3-A, EHEDG). Wetted materials CIP, SIP cleanable.

变送器特点

Cost-effective – designed for easy applications and direct integration.
Safe operation – display provides easily readable process information.
Fully industry-compliant – IEC/EN/NAMUR.
2-line display with push buttons. Device as compact or remote version.
HART.

公称口径范围

DN 2...150
1/12"...6"

接液部件材质

内衬：PFA
电极：1.4435 (316L)、Alloy C22 2.4602 (UNS N06022)合金、钽、铂

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

0.06 dm³...600 m³/h (0.015...2650 gal/min)

最大过程压力

PN 40、Cl. 150、JIS 20 K

介质温度范围

-20...+150 °C (-4...+302 °F)

液体

环境温度范围

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

传感器外壳材质

1.4301 (304), 耐腐蚀

变送器外壳材质

粉末压铸铝

防护等级

IP66/67, type 4X

分体式变送器：IP67, 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/频率/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

液体

计量认证和证书

在认证标定装置上标定（符合ISO/IEC 17025标准）

压力认证和证书

PED

卫生型认证和证书

3-A、EHEDG、FDA

更多信息 www.endress.com.cn/10H