

Proline Promag 51P 电磁流量计

该流量计配备用于计量交接的变送器，耐受最高的介质温度



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/51P

优势:

- 运用广泛-具备多种接液材质
- 节能型流量测量-横截面与管道一致，无压损
- 针对计量交接的优质设计，获全世界知名计量机构认可
- 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 - 无可动部件

产品规格参数

- 最大测量误差 $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$ (可选)
- 测量范围 0...9,600 m³/h
- 介质温度范围 -40...+150°C (-40...+302°F)
- 最大过程压力 PN10...40

应用领域: Promag P传感器被广泛用于最高要求的多种行业。结合成熟的按键式Promag 51型变送器，Promag 51P提供高度精确的液体测量。Promag 51P适用于化学工业和高温、腐蚀性介质测量的过程应用。它是客户需要计量交接的优选解决方案。Promag 51PH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

该流量计配备用于计量交接的变送器，耐受最高的介质温度，适用于化学工业和高温、腐蚀性介质测量的过程应用。

液体

传感器特点

应用广泛：提供多种接液部件材料。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。公称口径：最大DN 600 (24")。所有通用防爆认证。

变送器特点

高品质：设计满足计量交接要求，通过公认计量机构的认证。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。符合MI-001认证的变送器。提供一体式或分体式仪表。

公称口径范围

DN 15...600
1/2"...24"

最大测量误差

±0.5%
±0.2% (可选)

测量范围

0...9,600 m³/h

最大过程压力

PN10...40

介质温度范围

-40...+150°C
(-40...+302°F)

环境温度范围

-20...+60°C
-40...+60°C (可选)

防护等级

IP 67 (NEMA 4x)
IP 68 (Nema 6P)

显示/操作

两行背光显示
按键操作

液体

输出

4...20 mA
脉冲/频率
状态

输入

状态

数字通信

HART

防爆认证

ATEX

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）
计量交接认证：MI-001、PTB

更多信息 www.endress.com.cn/51P