



max

精密流量计

Max P-系列活塞式流量计可测量业内最低流速。

在最低流速的工况下，MAX P-系列活塞式流量计也能够提供超级精确的测量。传感器具有实验室级别的精度、分辨率和响应速度，方便使用、结实耐用，能够满足严苛工况的工业级传感器的要求。

Max活塞式流量计一直是低流量应用的首选。我们保证±0.2%读数精度和2000:1操作范围，这是任何其他流量计都无可比拟的。低于1cc/min的流速和0.5到10,000cps的流体粘度范围是这些高性能流量计的常规测量范围。



型号 P001

型号: P001
流量范围: 0.005 to 200 cc/min
分辨率: 12,000 脉冲/毫升
接口尺寸: 1/4" or 6mm tube fitting
压力等级: 500 bar (7250 psi)



型号 P002

型号: P213
流量范围: 1 to 1800 cc/min
分辨率: 1000 脉冲/毫升
接口尺寸: 1/8" NPT, #4 SAE
压力等级: 210 bar (3000 psi)



型号 P213

型号: P002
流量范围: 1 to 2000 cc/min
分辨率: 1000 脉冲/毫升
接口尺寸: #4 SAE
压力等级: 500 bar (7250 psi)

型号: P214
流量范围: 10 to 10,000 cc/min
分辨率: 90 脉冲/毫升
接口尺寸: 3/8" NPT, #6 SAE
压力等级: 210 bar (3000 psi)



型号 P214



型号 P215

型号: P215
流量范围: 0.07 to 35 L/min
分辨率: 20,000 脉冲/升
接口尺寸: 1/2" NPT, #8 SAE
压力等级: 210 bar (3000 psi)

可选的变送器输出信号类型：频率信号，双相脉冲（正交方波），吸收电流（灌电流），0~10V或±10V，4~20mA或±20mA。可提供标准的工业外壳或者ATEX/UL/cUL认证的外壳。可提供单向或双向输出，并提供相应的出厂校验。

max

www.maxmachinery.com

Max G-系列齿轮式流量计 精度和分辨率远高于业内的竞争对手。

其他任何齿轮式流量计的分辨率、精度和操作范围都无法与任意一款Max G-系列产品相匹敌。Max能够提供业内最高分辨率的输出信号和双向测量能力。与竞争对手相比，其卓越的机械性能显著减小了压降。

Max G系列流量计量程比可达200:1，在100:1的量程比的情况下，读数精度能够达到±0.3%，已经达到了计量学专家长期期待的高性能水准。这些流量计经济实用、用途广泛，是粘度在5到10,000cps流体的理想之选。



型号 G004

型号: G004
流量范围: 0.015 to 4 L/min
分辨率: 500 脉冲/毫升
接口尺寸: 1/8" NPT, #4 SAE
压力等级: 414 bar (6000 psi)



型号 G045

型号: G015
流量范围: 0.075 to 15 L/min
分辨率: 200 脉冲/毫升
接口尺寸: 3/8" NPT, #6 SAE
压力等级: 414 bar (6000 psi)



型号 G015

型号: G045
流量范围: 0.2 to 45 L/min
分辨率: 70,000 脉冲/升
接口尺寸: 1/2" NPT, #8 SAE
压力等级: 414 bar (6000 psi)

型号: G105
流量范围: 0.45 to 105 L/min
分辨率: 25,000 脉冲/升
接口尺寸: 3/4" NPT, #10 SAE
压力等级: 414 bar (6000 psi)



型号 G105



型号 G240

型号: G240
流量范围: 1.2 to 240 L/min
分辨率: 7,000 脉冲/升
接口尺寸: 1" NPT, #16 SAE
压力等级: 414 bar (6000 psi - SAE Ports),
275 bar (4000 psi - NPT Ports)

可选的变送器输出信号类型: 频率信号, 双相脉冲 (正交方波), 吸收电流 (灌电流), 0~10V或±10V, 4~20mA或±20mA。可提供标准的工业外壳或者ATEX/UL/cUL认证的外壳。可提供单向或双向输出, 并提供相应的出厂校验。

max

www.maxmachinery.com

Max H-系列螺旋转子式流量计 能够轻松测量高粘度流体。

高粘度流体的流量测量常常受限于流量计给系统带来的高压降。但是，若要通过更换更大的流量计来降低压损的话将会相应的造成分辨率的降低。为了保证分辨率的同时，使流量计的压损尽量小，Max开发了H-系列螺旋转子式流量计。

H-系列采用渐进式腔体转子进行容积的测量，在50:1的量程比下读数精度能够达到 $\pm 0.2\%$ 。内部的测量元件（转子）随流体的流动而流畅地运转，显著地减小了压损。减小流量计的压损后，即使是在流体粘度高达1,000,000cps的情况下，一个尺寸更小、转速更快的流量计也可产生高分辨率的信号。



型号 H241

型号: H241
流量范围: 2 to 189 L/min
分辨率: 15,000 脉冲/升
接口尺寸: 1-1/2" NPT, 1-1/2" (DN40) ANSI 法兰
压力等级: 35 bar (500 psi), 245 bar (3500 psi)

型号: H242
流量范围: 5 to 500 L/min
分辨率: 5000 脉冲/升
接口尺寸: 2-1/2" NPT, 2-1/2" (DN65) ANSI 法兰
压力等级: 35 bar (500 psi), 245 bar (3500 psi)

可选的变送器输出信号类型: 频率信号, 双相脉冲 (正交方波), 吸收电流 (灌电流), $0\sim 10V$ 或 $\pm 10V$, $4\sim 20mA$ 或 $\pm 20mA$ 。可提供标准的工业外壳或者ATEX/UL/cUL认证的外壳。可提供单向或双向输出, 并提供相应的出厂校验。



型号 H242

我们通过提供值得信赖的设备、精密的流量计
和无与伦比的支持，
让我们的客户
有信心测量各领域各种严苛工况的流体。

max

www.maxmachinery.com

33A Healdsburg Ave, Healdsburg, CA 95448 USA

+1 (707) 433-2662