

## MX-PRO 系列比例调压器和流量比例阀

接口 G1/2

比例调压器：内置式压力表或 G1/8 螺纹接口

流量比例阀：不带压力表



### MX-PRO 系列比例调压器和流量比例阀

均采用 K8P 系列微型比例调压器作为先导控制部分，主体采用 MX2 系列气源处理装置的模块化设计，可单独使用，也可以通过连接附件组成多路成排使用。

MX-PRO 系列比例调压器用于出口压力的精确控制，MX-PRO 系列流量比例阀用于出口流量的精确控制，两个系列均有大流量和低功耗的特点。

- » 高精度
- » 低功耗
- » 大流量
- » 模块型
- » 可提供多路型
- » 可提供用于氧气的类型

综合参数

比例调压器		流量比例阀
结构形式	模块化, 紧凑型, 膜片式	模块化, 活塞式
材料	见后续比例调压器材料一览	见后续流量比例阀材料一览
接口	G1/2	G1/2
安装方式	垂直放置, 附壁式安装	垂直放置, 附壁式安装
工作温度	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
最大输入压力	11 bar (10 bar), 4 bar (3 bar), 1.5 bar (1 bar), 8 bar (7 bar)	6 bar
输出压力范围 (调节)	0.5 ÷ 10 bar, 0.15 ÷ 3 bar, 0.05 ÷ 1 bar, 0.35 ÷ 7 bar	-
最大外部先导压力	4 bar (3 bar), 11 bar (10 bar), 1.5 bar (1 bar), 8 bar (7 bar)	4 bar
排气方式	带溢流口或不带溢流口	无排气方式
公称流量	见后续比例调压器流量特性曲线图	见后续流量比例阀流量特性曲线图
介质	经过滤的压缩空气或惰性气体, 无需润滑 (过滤精度等级符合 ISO 8573-1 7.4.4)。如需使用油雾润滑, 请使用运动粘度不超过 32 cSt 的润滑油和外先导型, 并确保先导压力的洁净程度需符合 ISO 8573.1 7.4.4 等级	经过滤的压缩空气或惰性气体, 无需润滑 (过滤精度等级符合 ISO 8573-1 7.4.4)。如需使用油雾润滑, 请使用运动粘度不超过 32 cSt 的润滑油和外先导型, 并确保先导压力的洁净程度需符合 ISO 8573.1 7.4.4 等级
压力表选择	内置式压力表, G1/8 螺纹接口 (可另外选购外置式压力表)	不带压力表
输入信号 (控制信号)	0 - 10V DC, 波动 ≤ 0.2% 4 - 20 mA	0 - 10V DC, 波动 ≤ 0.2% 4 - 20 mA
输出信号 (反馈信号)	0.5 - 9.5V DC	无
供电电压	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%
电气接口	M8 - 4 芯针插座	M8 - 4 芯针插座
线性度	≤ ± 1% FS	± 4% FS
迟滞	± 0.5% FS	± 8% FS
重复精度	± 0.5% FS	± 0.35% FS
灵敏度	0.3% FS	5% FS
防护等级	IP51	IP51

MX-PRO 系列比例调压器和流量比例阀产品代号

<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>R</b>	<b>CV</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------

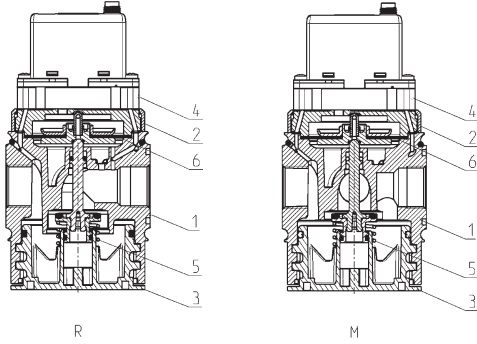
<b>MX</b>	系列
<b>2</b>	规格 2 = G1/2
<b>1/2</b>	接口 1/2 = G1/2
<b>R</b>	类型 R = 比例调压器 M = 多路型比例调压器 V = 流量比例阀 W = 多路型流量比例阀
<b>CV</b>	输入信号 (控制信号) CV = 0 - 10V DC (仅限比例调压器) CA = 4 - 20 mA (仅限比例调压器) EV = 0 - 10V DC (外先导类型) EA = 4 - 20 mA (外先导类型)
<b>2</b>	出口压力范围或出口流量类型 1 = 0.15 - 3 bar (仅限比例调压器) 2 = 0.5 - 10 bar (仅限比例调压器) 3 = 0.05 - 1 bar (仅限比例调压器) 4 = 0.35 - 7 bar (仅限比例调压器) 8 = 低流量 (仅限流量比例阀) 9 = 高流量 (仅限流量比例阀)
<b>0</b>	排气方式 0 = 带溢流口 (仅限比例调压器) 1 = 不带溢流口
<b>4</b>	压力表选项 0 = 不带压力表 (G1/8 螺纹接口) 2 = 内置式压力表, 压力表量程范围 0 ÷ 6 bar (仅限比例调压器) 4 = 内置式压力表, 压力表量程范围 0 ÷ 12 bar (仅限比例调压器)
<b>LH</b>	气流流向 = 从左向右 LH = 从右向左
<b>OX1</b>	类型 = 标准型 OX1 = 用于氧气介质 (符合 ASTM G93-03 级别 E), 氟橡胶密封件

更多的安装附件和附壁式安装支架可查阅 MX 系列气源处理装置章节。

### MX-PRO 系列比例调压器 - 材料

R = 比例调压器

M = 多路型比例调压器

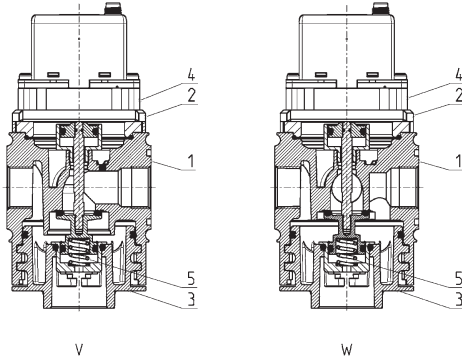


组件名称	标准型材料	用于氧气介质的材料
1 = 基体	铝合金	铝合金
2 = 外壳	聚缩醛	PBT
3 = 底座	聚缩醛	PBT
4 = 连接座	铝合金	铝合金
5 = 下弹簧	不锈钢	不锈钢
6 = 膜片	丁腈橡胶	氟橡胶
密封件	丁腈橡胶	氟橡胶

### MX-PRO 系列流量比例阀 - 材料

V = 流量比例阀

W = 多路型流量比例阀



组件名称	标准型材料	用于氧气介质的材料
1 = 基体	铝合金	铝合金
2 = 外壳	聚缩醛	PBT
3 = 底座	聚缩醛	PBT
4 = 连接座	铝合金	铝合金
5 = 下弹簧	不锈钢	不锈钢
密封件	丁腈橡胶	氟橡胶

**MX-PRO 系列比例调压器 (标准型)**

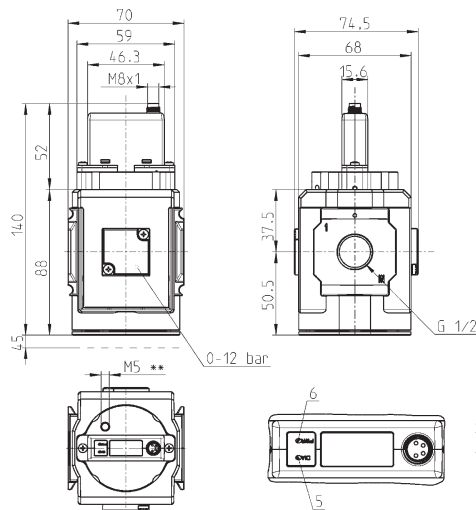


**M8 4 芯针插座引脚定义:**

- 引脚 1: 电源正极 (24V DC)
- 引脚 2: 输入信号 (0 - 10V DC 或 4 - 20 mA)
- 引脚 3: GND (电源和输入信号共线)
- 引脚 4: 输出信号

- 5 = 红色 LED 指示灯
- 6 = 绿色 LED 指示灯

**图例:**  
 \*\* = 仅用于外先导类型 (MX2-1/2-REV... , MX2-1/2-REA...)

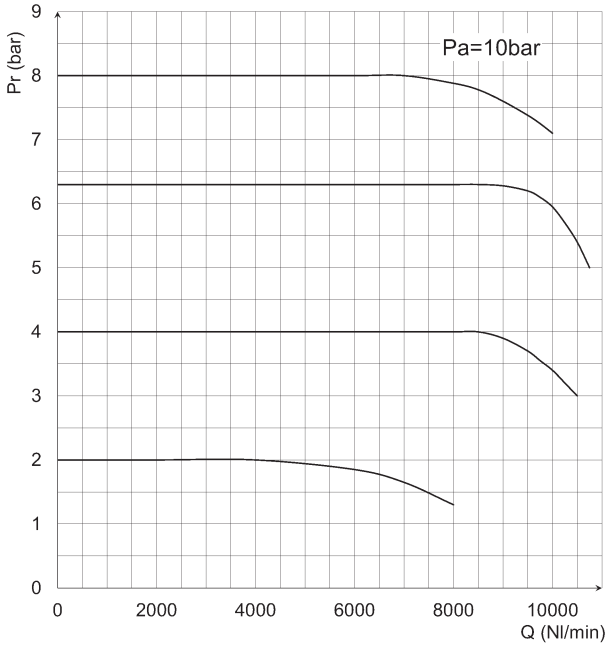


型号	控制信号	输出压力	压力表选项
MX2-1/2-R*V1**0	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V1**2	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V1**4	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V2**0	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V2**2	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V2**4	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V3**0	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V3**2	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V3**4	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V4**0	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V4**2	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V4**4	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A1**0	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A1**2	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A1**4	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A2**0	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A2**2	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A2**4	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A3**0	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A3**2	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A3**4	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A4**0	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A4**2	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A4**4	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V1**0-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V1**2-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V1**4-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V3**0-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V3**2-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V3**4-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*V4**0-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-R*V4**2-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*V4**4-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A1**0-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A1**2-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A1**4-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A3**0-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A3**2-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A3**4-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-R*A4**0-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-R*A4**2-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-R*A4**4-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar

**表注释:**

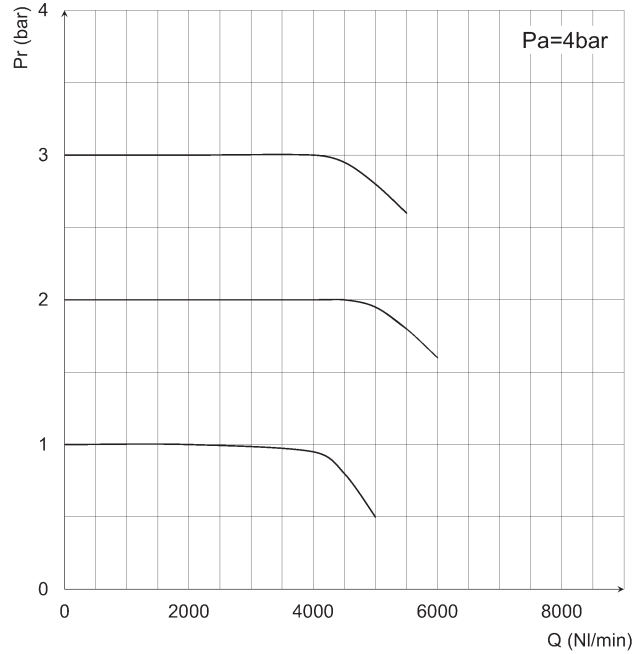
- \* = 外先导型或内先导型
- \*\* = 带或不带溢流口
- LH = 进气口位于产品右侧, 气流方向从右至左

**比例调压器流量特性曲线图 (标准型)**



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

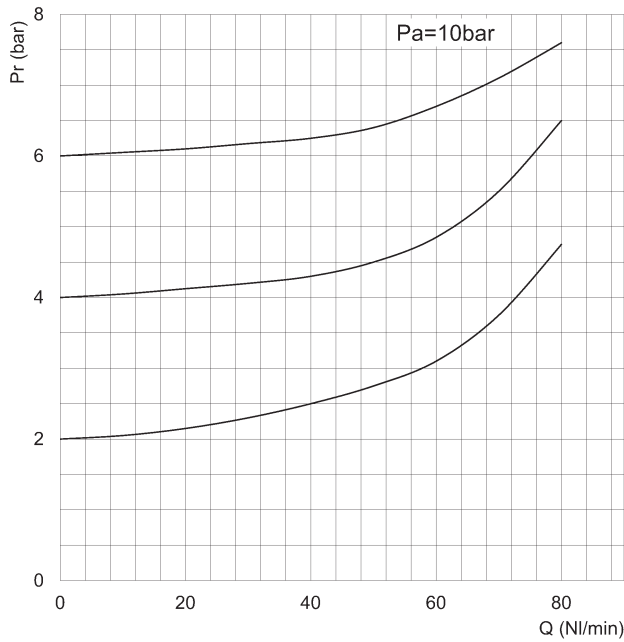
Pa = 输入压力



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

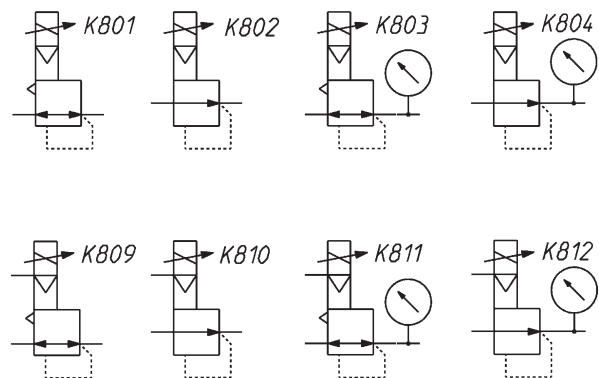
Pa = 输入压力

**比例调压器溢流特性曲线图和机能图符号 (标准型)**



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

Pa = 输入压力



- K801 = 比例调压器, 带溢流口
- K802 = 比例调压器, 不带溢流口
- K803 = 比例调压器, 带溢流口, 内置式压力表
- K804 = 比例调压器, 不带溢流口, 内置式压力表
- K809 = 比例调压器, 带溢流口, 外先导
- K810 = 比例调压器, 不带溢流口, 外先导
- K811 = 比例调压器, 带溢流口, 内置式压力表, 外先导
- K812 = 比例调压器, 不带溢流口, 内置式压力表, 外先导

### MX-PRO 系列多路型比例调压器



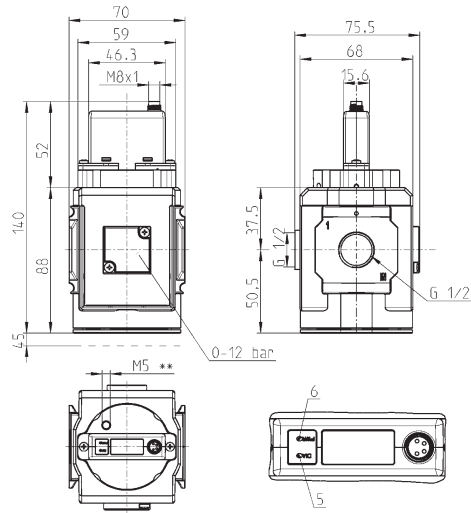
#### M8 4 芯针插座引脚定义:

- 引脚 1: 电源正极 (24V DC)
- 引脚 2: 输入信号 (0 - 10V DC 或 4 - 20 mA)
- 引脚 3: GND (电源和输入信号共线)
- 引脚 4: 输出信号

- 5 = 红色 LED 指示灯
- 6 = 绿色 LED 指示灯

#### 图例:

\*\* = 仅用于外先导类型 (MX2-1/2-REV... , MX2-1/2-REA...)



型号	控制信号	输出压力	压力表选项
MX2-1/2-M*V1**0	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V1**2	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V1**4	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V2**0	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V2**2	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V2**4	0-10V DC	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V3**0	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V3**2	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V3**4	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V4**0	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V4**2	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V4**4	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A1**0	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A1**2	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A1**4	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A2**0	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A2**2	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A2**4	4-20 mA	0.5 ÷ 10 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A3**0	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A3**2	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A3**4	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A4**0	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A4**2	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A4**4	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V1**0-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V1**2-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V1**4-OX1	0-10V DC	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V3**0-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V3**2-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V3**4-OX1	0-10V DC	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*V4**0-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-M*V4**2-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*V4**4-OX1	0-10V DC	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A1**0-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A1**2-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A1**4-OX1	4-20 mA	0.15 ÷ 3 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A3**0-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A3**2-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A3**4-OX1	4-20 mA	0.05 ÷ 1 bar	内置压力表 0 - 12 bar
MX2-1/2-M*A4**0-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	无压力表
MX2-1/2-M*A4**2-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 6 bar
MX2-1/2-M*A4**4-OX1	4-20 mA	0.35 ÷ 7 bar	内置压力表 0 - 12 bar

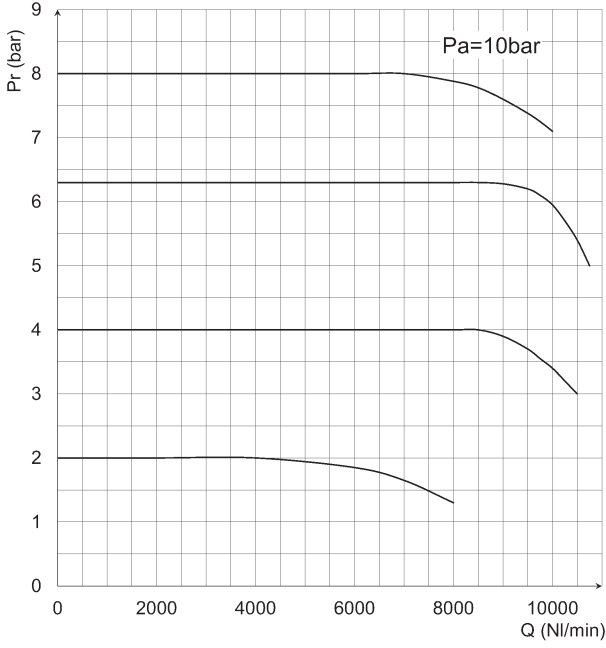
#### 表注释:

\* = 外先导型或内先导型

\*\* = 带或不带溢流口

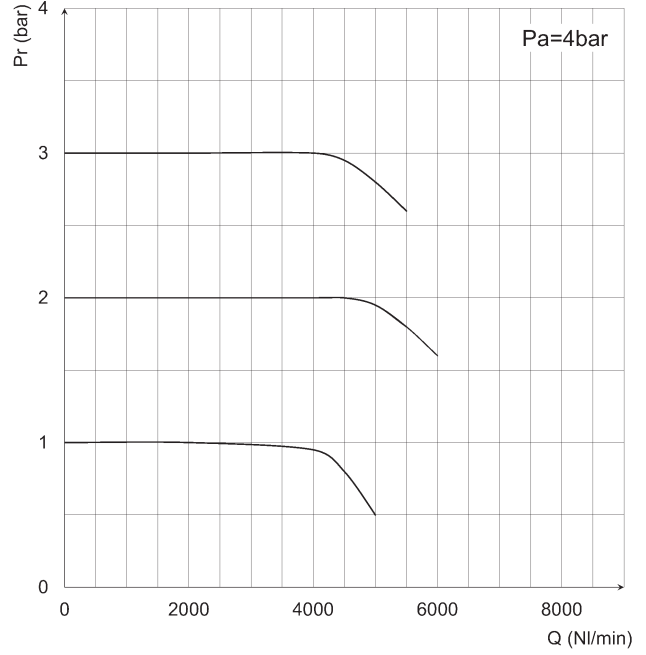
LH = 进气口位于产品右侧, 气流方向从右至左

**比例调压器流量特性曲线图（多路型）**



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

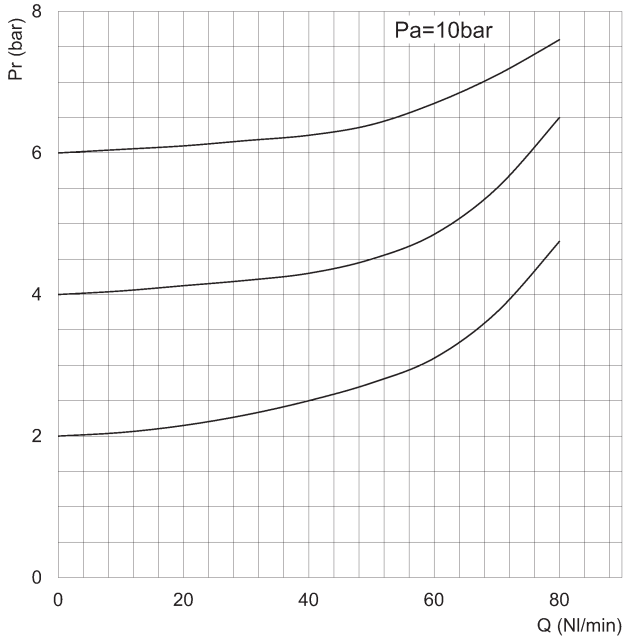
Pa = 输入压力



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

Pa = 输入压力

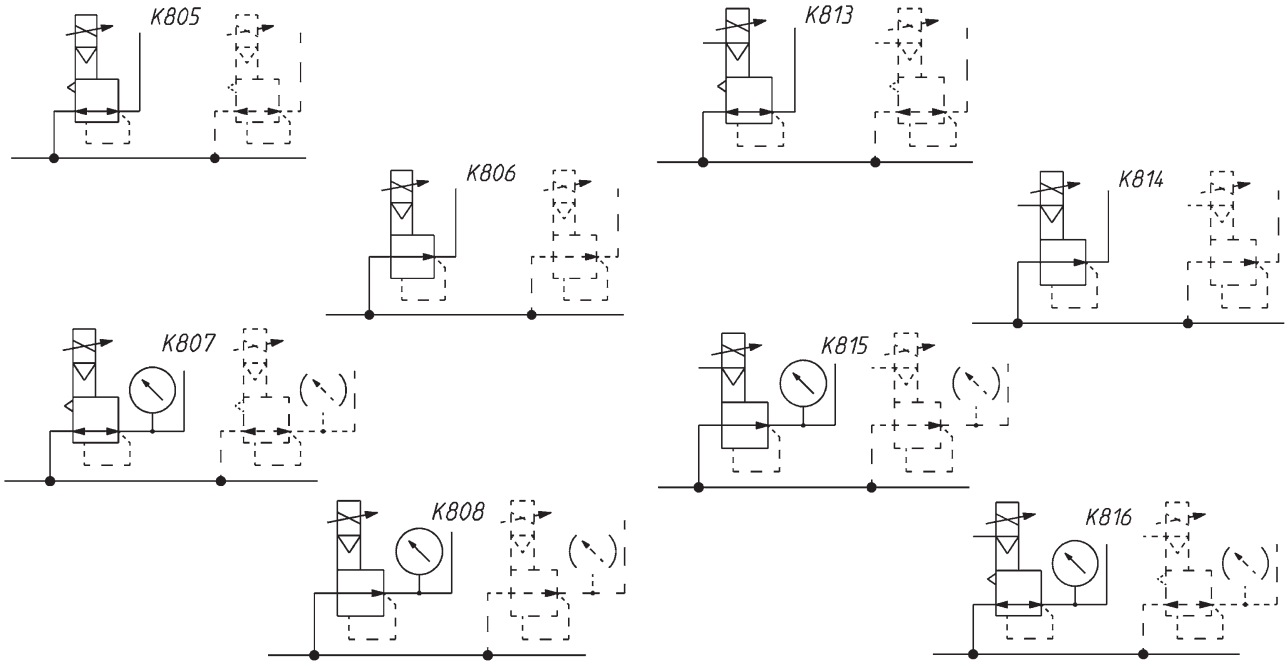
**比例调压器溢流特性曲线图（多路型）**



Pr = 输出压力  
Q = 输出流量

Pa = 输入压力

**比例调压器机能图符号 (多路型)**



- K805 = 多路型比例调压器, 带溢流口
- K806 = 多路型比例调压器, 不带溢流口
- K807 = 多路型比例调压器, 带溢流口, 内置式压力表
- K808 = 多路型比例调压器, 不带溢流口, 内置式压力表

- K813 = 多路型比例调压器, 带溢流口, 外先导
- K814 = 多路型比例调压器, 不带溢流口, 外先导
- K815 = 多路型比例调压器, 带溢流口, 内置式压力表, 外先导
- K816 = 多路型比例调压器, 不带溢流口, 内置式压力表, 外先导



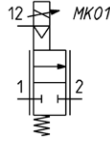
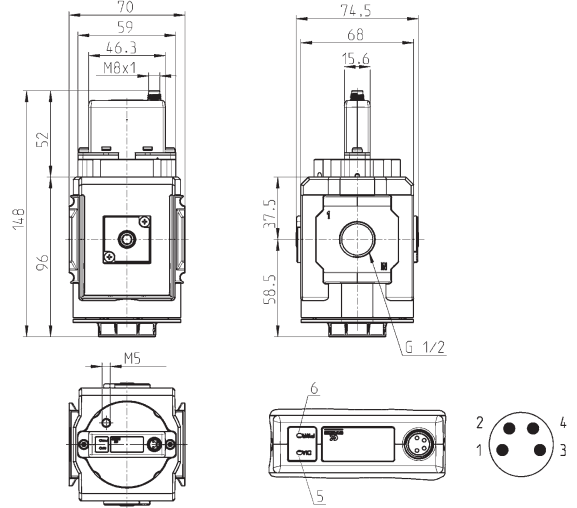
**MX-PRO 系列流量比例阀 (标准型)**



**M8 4 芯针插座引脚定义:**

- 引脚 1: 电源正极 (24V DC)
- 引脚 2: 输入信号 (0 - 10V DC 或 4 - 20 mA)
- 引脚 3: GND (电源和输入信号共线)
- 引脚 4: 输出信号

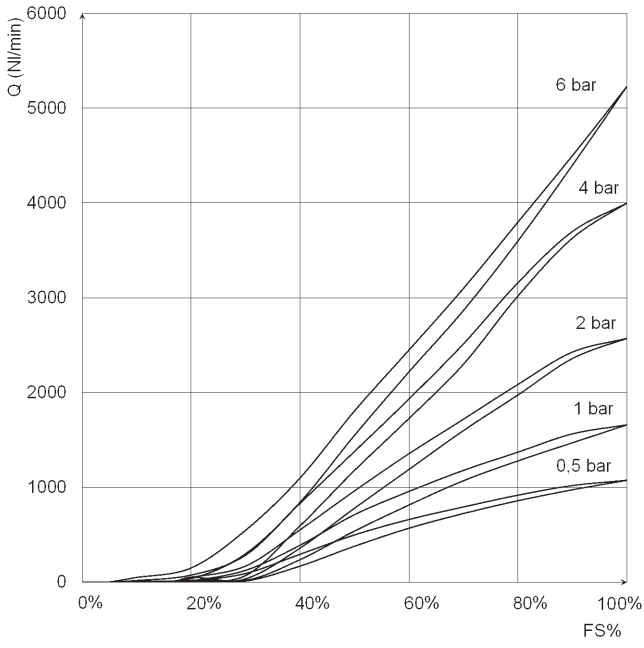
- 5 = 红色 LED 指示灯
- 6 = 绿色 LED 指示灯



型号	控制信号	类型
MX2-1/2-VEV810	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEA810	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEV910	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEA910	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEV810-LH	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEA810-LH	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEV910-LH	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEA910-LH	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEV810-OX1	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEA810-OX1	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEV910-OX1	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEA910-OX1	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEV810-LHOX1	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEA810-LHOX1	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-VEV910-LHOX1	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-VEA910-LHOX1	4 - 20 mA, 外先导	高流量

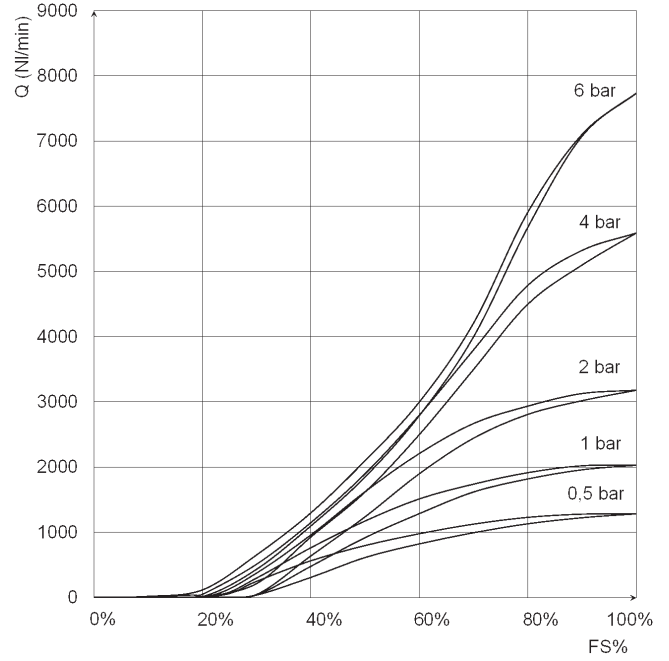
MX-PRO 系列比例调压器和流量比例阀

流量比例阀流量特性曲线图 (标准型)



低流量型

Q = 输出流量  
FS = 控制信号



高流量型

Q = 输出流量  
FS = 控制信号

**MX-PRO 系列流量比例阀 (多路型)**



**M8 4 芯针插座引脚定义:**

引脚 1: 电源正极 (24V DC)

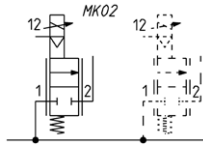
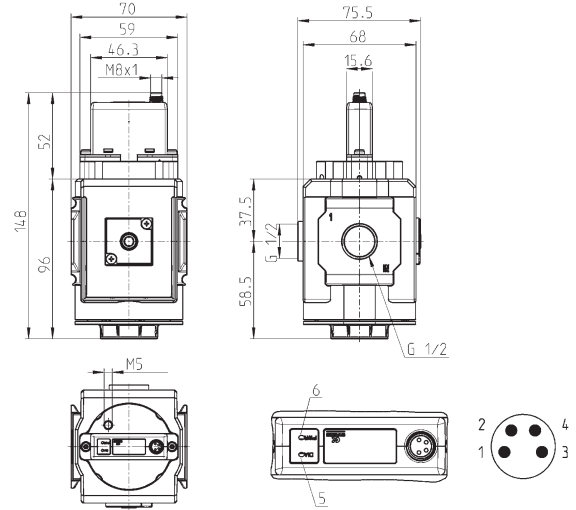
引脚 2: 输入信号 (0 - 10V DC 或 4 - 20 mA)

引脚 3: GND (电源和输入信号共线)

引脚 4: 输出信号

5 = 红色 LED 指示灯

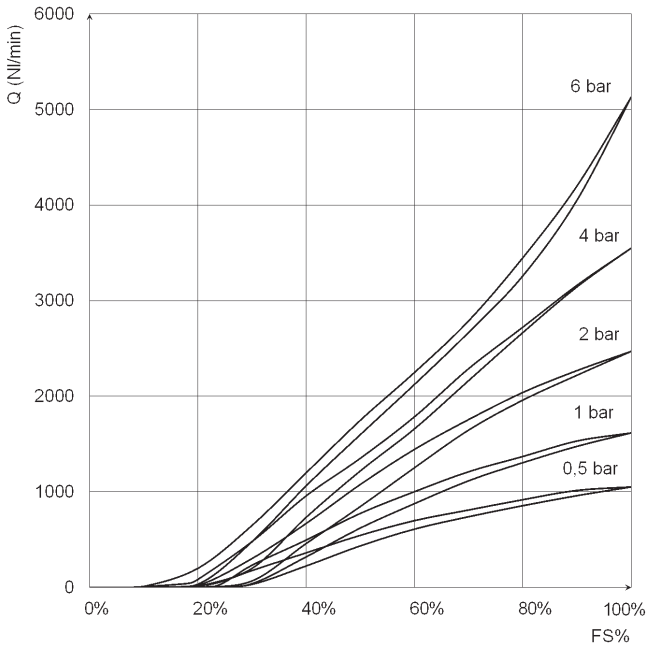
6 = 绿色 LED 指示灯



MX-PRO 系列比例调压器和流量比例阀

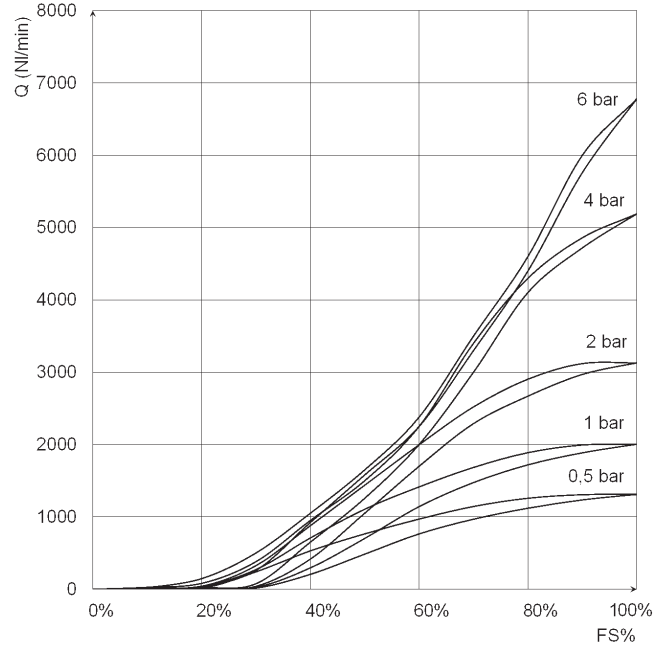
型号	控制信号	类型
MX2-1/2-WEV810	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEA810	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEV910	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEA910	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEV810-LH	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEA810-LH	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEV910-LH	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEA910-LH	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEV810-OX1	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEA810-OX1	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEV910-OX1	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEA910-OX1	4 - 20 mA, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEV810-LHOX1	0 - 10V DC, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEA810-LHOX1	4 - 20 mA, 外先导	低流量
MX2-1/2-WEV910-LHOX1	0 - 10V DC, 外先导	高流量
MX2-1/2-WEA910-LHOX1	4 - 20 mA, 外先导	高流量

### 流量比例阀流量特性曲线图 (多路型)



低流量型

Q = 输出流量  
FS = 控制信号

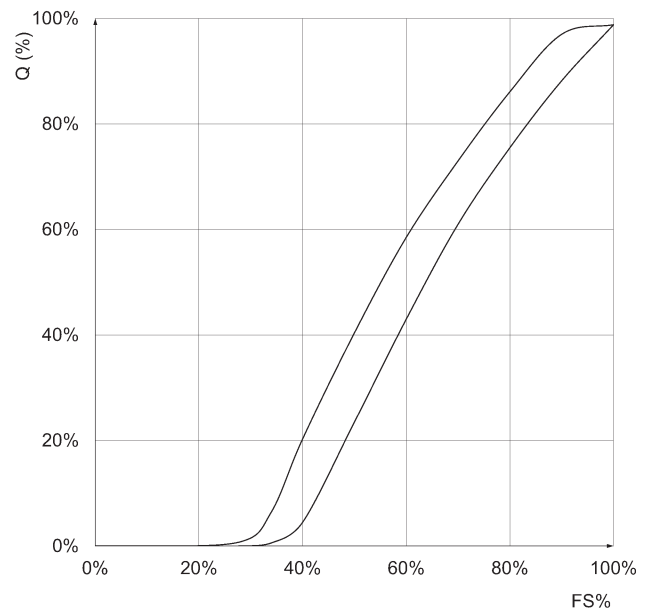


高流量型

Q = 输出流量  
FS = 控制信号

### 流量比例阀迟滞曲线图

Q = 输出流量  
FS = 控制信号

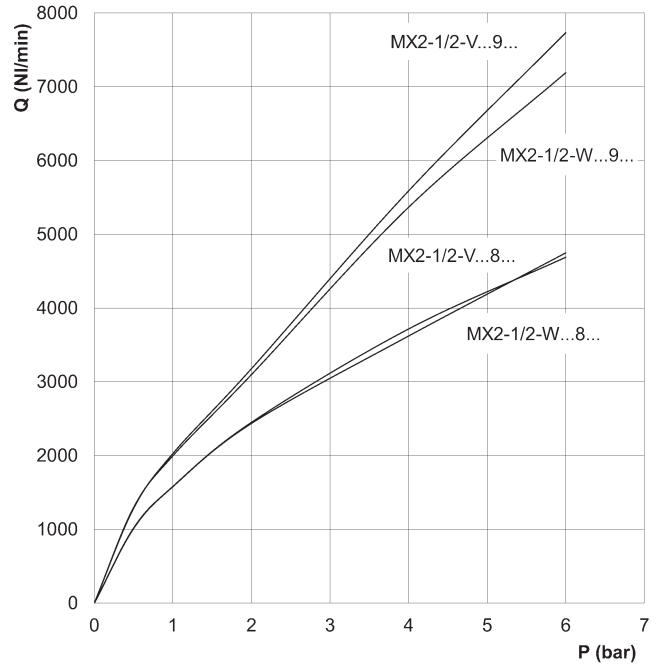


## 流量比例阀最大输出流量和响应时间

不同输入压力下的最大输出流量

### 图例:

Q = 输出流量 (NL/min)  
P = 输入压力 (bar)



输入压力	类型	稳定流量 [NL/min]	控制信号 [V]	加载响应时间 (ms)				卸载响应时间 (ms)				
				0-10%	0-50%	0-90%	0-99%	0-10%	0-50%	0-90%	0-99%	
2 bar	低流量	标准型	915	6	351	452.4	967.2	6240	171.6	284.7	487.5	624
		多路型	1000	6.3	327.6	421.2	951.6	6162	249.6	366.6	577.2	780
	高流量	标准型	960	4.7	331.5	444.6	1279.2	6942	245.7	329.16	526.5	702
		多路型	960	4.2	313	420	1156	9700	200	340	540	800
4 bar	低流量	标准型	952	5.4	319.8	436.8	1029.6	7410	187.2	304.2	491.4	624
		多路型	925	5.3	284.7	408.72	1474.2	6240	237.9	370.5	557.7	897
	高流量	标准型	970	4.4	279.24	429	1177.8	7878	225	351	526.5	741
		多路型	940	3.8	230	400	1680	8500	175	360	580	900

设置流量: 约 1000 NL/min

### MX 系列连接附件 - 规格 2

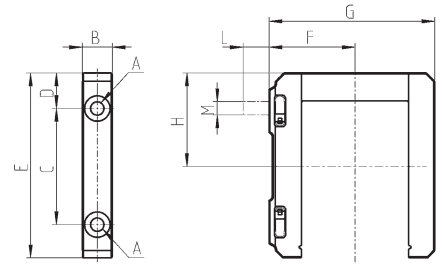


MX2-X 型连接附件：与 1 个 OR 3125\* 密封圈，2 个 M5x69 的螺钉和 2 个方形螺母配套供应。

MX2-Z 型连接附件（可用于壁式安装）：与 1 个 OR 3125 \* 密封圈，1 个 M5x69 的螺钉，1 个 M5x85 螺钉和 1 个方形螺母配套供应。

\* OR 3125 可单独订购（型号：160-39-11/19）

材料：工程塑料连接附件，丁腈橡胶 O 型圈，镀锌不锈钢螺母和螺钉



尺寸表											
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	说明
MX2-X	5.2	12	46	14	73.5	37.5	70.5	37	-	-	
MX2-Z	5.2	12	46	14	73.5	37.5	70.5	37	14	M5	带壁式安装螺钉

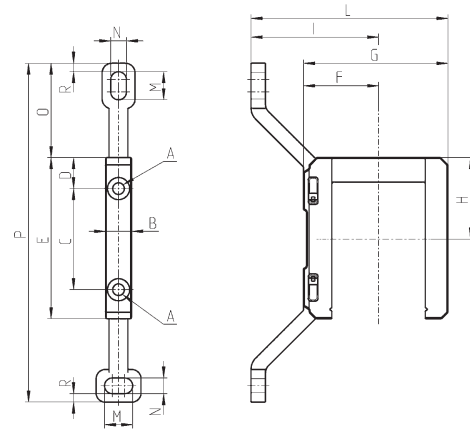
### MX 系列连接附件 - 规格 2



MX2-Y 型连接附件：与 1 个 OR 3125\* 密封圈，2 个 M5x69 的螺钉和 2 个方形螺母配套供应。

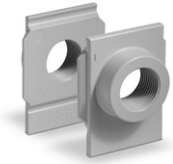
\* OR 3125 可单独订购（型号：160-39-11/19）

材料：工程塑料连接附件，丁腈橡胶 O 型圈，镀锌不锈钢螺母和螺钉



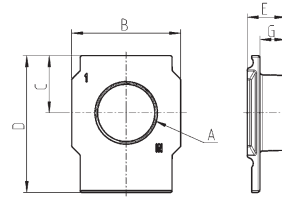
尺寸表																
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	
MX2-Y	5.2	12	46	14	73.5	32.5	70.5	37	70.5	105	12	6.5	42	152	4	

### 端部法兰



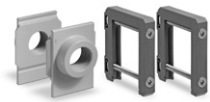
左、右法兰各一个

材料：铝合金、上漆



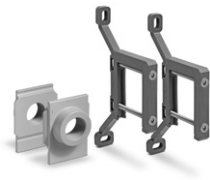
尺寸表						
型号	A	B	C	D	E	G
MX2-1/2-FL	G1/2	50	26.5	63.5	17	11

### 端部法兰和连接附件组合件



型号	配套供应
MX2-1/2-HH	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-X
MX2-1/2-IJ	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Z

### 端部法兰和连接附件组合件

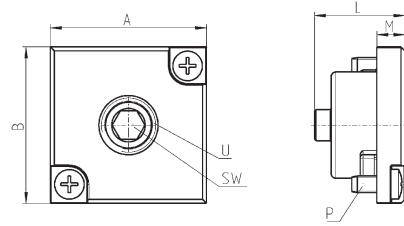


型号	配套供应
MX2-1/2-KK	1x MX2-1/2-FL + 2x MX2-Y

### 压力表固定座

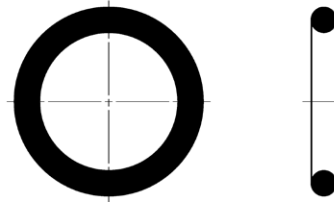


注：固定座、2个紧固螺钉和1个密封件配套供应



尺寸表							
型号	A	B	L	M	P	U	SW
MX2-R26/1-P	28	28	16.5	5	M3X7	1/8	5

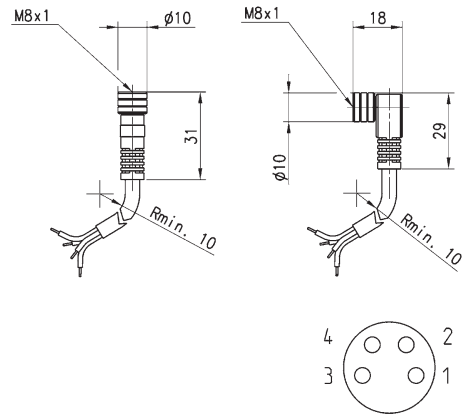
### MC-MX 系列用 O 型圈



型号	O 型圈	用于
160-39-11/19	OR 3125	MX2

### M8 4 芯孔插座电缆

注：聚氨酯外套，无屏蔽电缆，防护等级 IP65



型号	插座类型	电缆长度 (m)
CS-DF04EG-E200	直通型	2
CS-DF04EG-E500	直通型	5
CS-DR04EG-E200	直角型	2
CS-DR04EG-E500	直角型	5