

概要

使用工程塑料一体成型的固定规格流量计。设计精密小巧，其即时交货、价格低廉，有效降低成本，减少库存保管数量。

主要用途

短交期对应，一般装置用

标准参数

| 测量对象    |                | 全部液体，全部气体                                       |
|---------|----------------|-------------------------------------------------|
| 流量范围    | GAS<br>(相当于空气) | 最小范围：0.1~1 L/min (nor)<br>最大范围：2~20 L/min (nor) |
|         | 水              | 最小范围：0.02~0.1 L/min<br>最大范围：0.2~1.0 L/min       |
| 有效刻度范围  |                | 10: 1 一部分为10: 2。                                |
| 有效指示精度  |                | ±5%F.S.                                         |
| 最高使用压力  |                | 0.4MPa                                          |
| 最高使用温度  |                | 50℃                                             |
| 材质构成    | 标准             |                                                 |
|         | 本体接液部          | POM（聚甲醛树脂）工业塑料一体成型。                             |
|         | 锥管             | 耐热玻璃                                            |
|         | 垫圈             | FPM                                             |
| 面板      |                | PC（聚碳酸酯）                                        |
| 连接方法    | 标准             | Rc1/4 详情请参照基本形式编码表。                             |
| 安装方法    | 标准             | 面板前安装螺帽固定 详情请参照外形尺寸图。                           |
| 重量（标准型） |                | 0.1 kg                                          |



基本形式编码表

| 流量范围 | 阀门            | 警报输出 | 举 例                |
|------|---------------|------|--------------------|
| XP-  | L1            | -L   | 0                  |
|      |               |      | 详细                 |
|      |               |      | 0 无                |
|      |               |      | E PAU警报装置          |
|      |               |      | 0 不提供              |
|      |               |      | L 下（气体在大气压下）       |
|      |               |      | U 上（气体在加压下）        |
| L1   | 水             |      | 0.02~0.1 L/min     |
| L2   |               |      | 0.04~0.2 L/min     |
| L3   |               |      | 0.06~0.3 L/min     |
| L4   |               |      | 0.1~0.5 L/min      |
| L5   |               |      | 0.2~1.0 L/min      |
| G1   | GAS<br>(空气相当) |      | 0.1~1 L/min (nor)  |
| G2   |               |      | 0.3~3 L/min (nor)  |
| G3   |               |      | 0.6~6 L/min (nor)  |
| G4   |               |      | 1.0~10 L/min (nor) |
| G5   |               |      | 2.0~20 L/min (nor) |
| 00   | 客户指定刻度        |      | 请参照 [详细规格指定项目]     |

警报输出

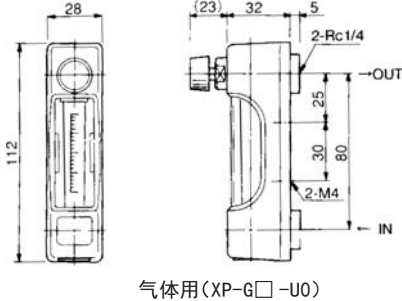
| 方式        | 可用性         |
|-----------|-------------|
| 磁簧开关警报装置  | 一般形 ×       |
|           | CE, UL对应形 × |
| PAU光学警报装置 | ×           |
| 光电警报装置    | ×           |
| 模拟输出组合    | ×           |

标准材质

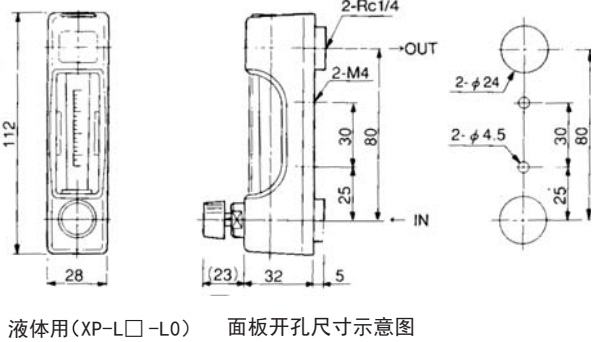
| 部品名称             | 标准材质       | 可选材质 |
|------------------|------------|------|
| 本体※              | POM        | —    |
| 锥管※              | 耐热玻璃       | —    |
| 浮子※ <sup>1</sup> | SUS316, 玻璃 | 红玉   |
| 垫圈※              | FPM        | —    |
| 阀门※              | POM        | —    |
| 面板               | 亚克力        | —    |

※表示该部品与被测流体直接接触。

外形尺寸



气体用 (XP-G□-U0)



液体用 (XP-L□-L0) 面板开孔尺寸示意图

订货方法

| 基本形式编码           | 指定项目的详细说明                              |
|------------------|----------------------------------------|
| XP-□□-□□         | ① 流体名 ② 流量范围 ③ 压力 ④ 温度 ⑤ 安装方法选择 ⑥ 其他选择 |
| (使用基本形式编码表进行选择。) | (为规范程度，请参照产品选型指南。)                     |