高性能数字通讯液体质量流量测量计

## LM-3000L Series



- ■简 介
- LM-3000L 系列是一款采用液体质流传感器的高性能数字液体质流量側量计
- ●可搭配 CV-1000 系列或附有控制阀的汽化器使用以达到质流控制效果
- ■特 点
- ●可利用内置的电磁阀驱动回路连接并控制电磁阀当成质流控制器使用
- ●采用标准 RS-485 数字通讯接口
- ●搭配 LINTEC 独创的环境温度补偿式质流传感
- ●内置微处理器提高处理效能
- ●使用耐久性高、密闭性高的金属密封件,维护性提高
- ●采用金属外壳以及各种滤波器,在高磁噪音及直流磁场的环境下亦能维持其安定性

## ( € RoHS

| 商品型号        |           | LM-3112L                           | LM-3212L        | LM-3712L   |
|-------------|-----------|------------------------------------|-----------------|------------|
| 换算          | C2H5OH 换算 | $0.1\sim 1.0$ g/min                | $\sim$ 5.0g/min | ~ 30g/min  |
|             | H2O 换算    | 0.1 ~ 0.2g/min                     | $\sim$ 1.0g/min | ~ 15g/min  |
| 流量控制范围      |           | 10 ~ 100% F.S.                     |                 |            |
| 精度          |           | ±1.0% F.S.                         |                 | ±2.0% F.S. |
| 模拟流量设定讯号    |           | 0 ~ 5VDC                           |                 |            |
| 必要压差        |           | 50 ∼ 300kPa                        |                 |            |
| 耐压          |           | 1MPa(G)                            |                 |            |
| 使用保证温度      |           | 15 ~ 35°C 0 ~ 80% RH               |                 |            |
| 泄漏率         |           | 1×10 <sup>-11</sup> Pa⋅m³ / sec He |                 |            |
| 接液部材        |           | SUS316L                            |                 |            |
| 密封材         |           | Au                                 |                 |            |
| 电源          |           | +15VDC±3% 100mA, -15VDC±3% 200mA   |                 |            |
| 安装方向        |           | 自由                                 |                 |            |
| 模拟接孔        |           | Dsub 9pin                          |                 |            |
| 接口类型 / 通讯方式 |           | RJ45/RS-485                        |                 |            |
| 重量          |           | 800g                               |                 |            |