



玻璃管流量开关 SN31B系列 使用说明书



安全说明

➤ 安装本设备前, 请阅读本文档, 确保产品适合您的 应用范围, 且不受任何限制;

➤ 如果未按照操作说明或技术资料, 则可能导致人身 伤害或财产损失;

➤ 在所有应用范围内, 检查产品材料与待测介质是否 兼容;

➤ 如果设备只用作被检测材料的介质, 必须保证设备 被正确使用以能够长期稳定运行, 确保被检测介质不会对 产品的检测部分造成损坏;

确定测量传感器是否适用于相应应用的责任在于操作 员, 对于操作员使用不当造成的后果, 制造商概不承担任 何责任。传感器安装和使用不当导致保修期 内索赔无效。

产品简介

在线式安装, 机械式流量开关, 用于液体或气体介质。坚固的塑料, 铝或不锈 钢外壳可选。极小的压力损失, 良好的 重复性, 抗污能力, 机械部分与电子部分完 全隔离, 适用于小流量经济型。带有开关设定刻度, 用户无须在现场设定。玻璃管 显示刻度流量。

➤ 设定范围: 详见参数

➤ 精确度: $\pm 5\%$ 总量程

➤ 迟滞: 视开关点而定, 最小 3L/Min

➤ 输出: 干簧开关

➤ 耐压: 10bar

➤ 介质温度: 最大 90°C

➤ 防护等级: IP65

➤ 材质: 外壳: 铝合金 (显示窗 PE 材质)

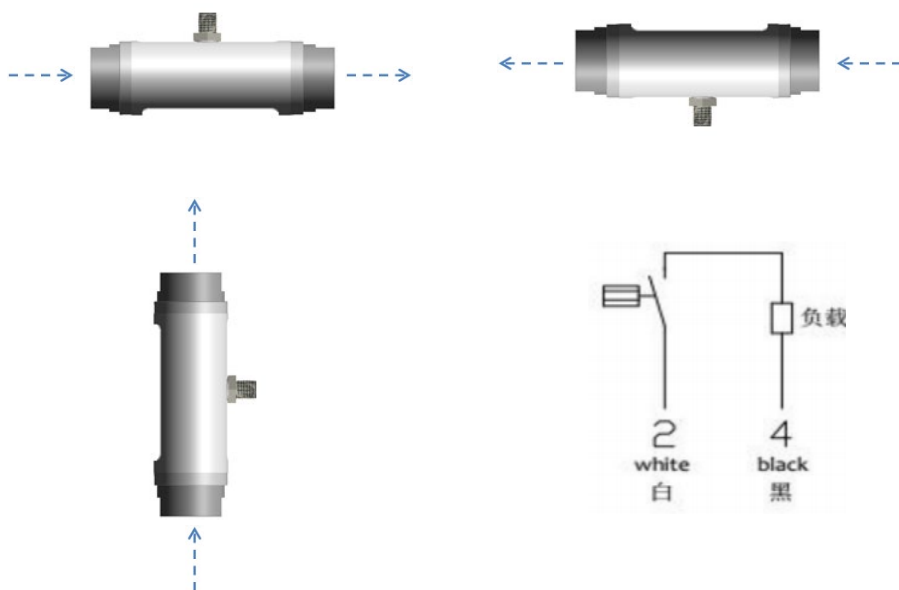
➤ 活塞: POM 塑料

产品简介

活塞式流量开关对于供电没有限制，直流24V或交流 220V均可以。

安装方式

活塞式流量开关对于安装有一个限制，只能是管道式 安装。安装方式通常是内螺纹，部分可定制外螺纹，安装方便。



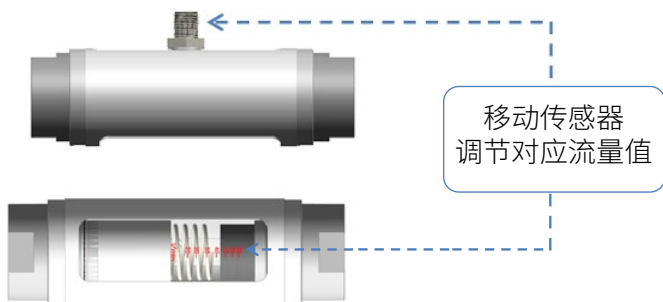
- 1、使用时，水平安装为最佳位置。水流方向请按照仪表指 示进行操作。
- 2、垂直安装时，请注意水流方向。水流方向从上往下，会 因重力作用，极易造成仪表损坏。
- 3、为避免因水杂质造成水流开关误动作。建议使用时，在 进水端加装过滤网。

调节说明

- 连接好产品的机械部分
- 依据接线图接好电路
- 把调节滑块调到对应值
- 把系统流量调节到报警点，注意观察流量开关
- 流量开关刚好动作，即可固定传感器
- 动作点较小的设定，需要缓慢的传感器，直到 流量开关刚好动作，然后固定

滑块

- 重复以上的动作，能使调节的动作点更加精准



注意事项：

- 1、使用时，水平安装为最佳位置。水流方向请按照仪表指示进行操作。
- 2、垂直安装时，请注意水流方向。水流方向从上往下，会因重力作用，极易造成仪表损坏。
- 3、为避免因水杂质造成水流开关误动作。建议使用时，在进水端加装过滤网。