

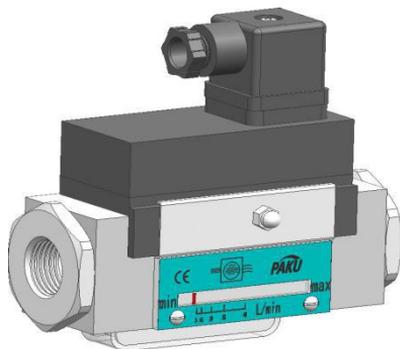
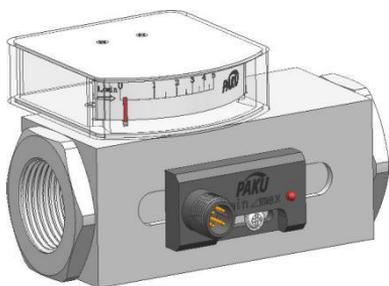


帕 库

指针活塞式流量开关

SN 系列

# 操作说明书



## 产品简介

活塞式流量开关内部包含一个精密弹簧支撑的磁性活塞会推动活塞向后运动，磁性活塞会触发外置的微动开关或干簧管。

- ◆ 内部为全金属结构
- ◆ 可选配指针式流量开关
- ◆ 开关具有高可靠性和重复性
- ◆ 机械部分与电子部分完全隔离
- ◆ 耐压高
- ◆ 常开输出
- ◆ 触点容量大

## 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人员，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。

## 一、供电

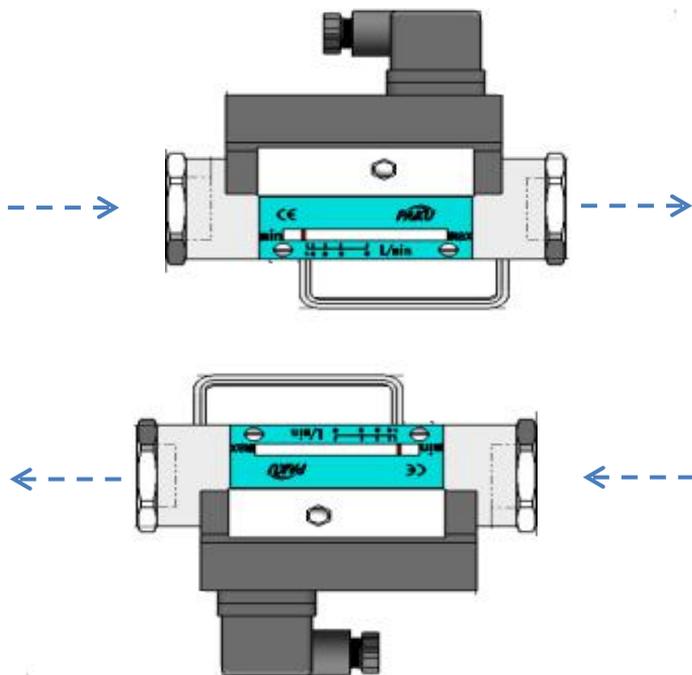
活塞式流量开关对于供电没有限制，直流24V或交流220V均可以。

## 二、安装方式

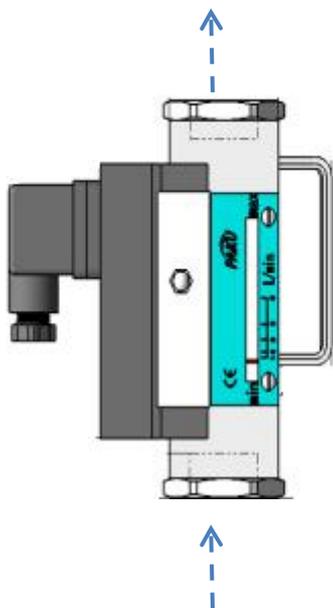
活塞式流量开关对于安装有一个限制，只能是管道式安装。安装方式通常是内螺纹，部分可定制外螺纹，最小的口径可以做到DN8mm，安装方便。

## 三、安装方向：

图一



图二



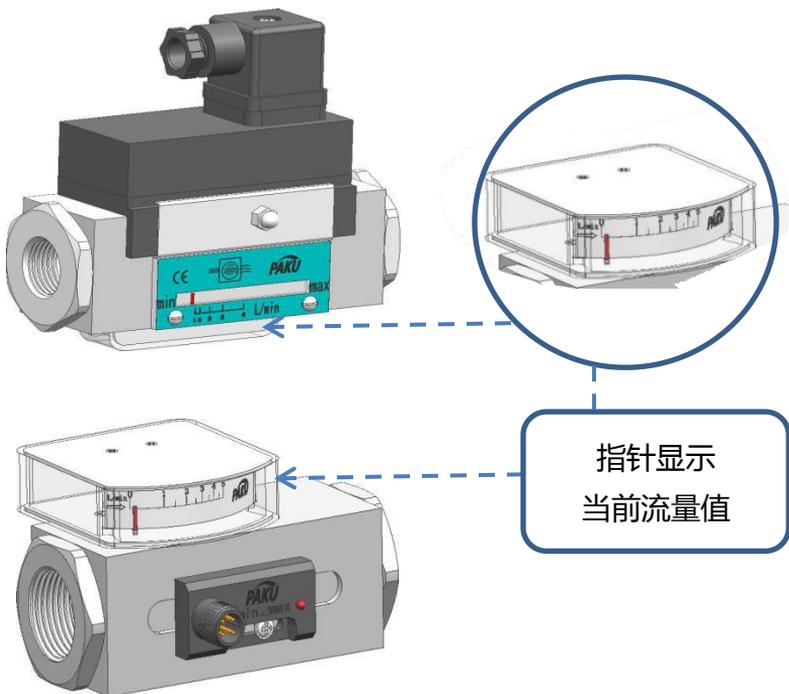
图三

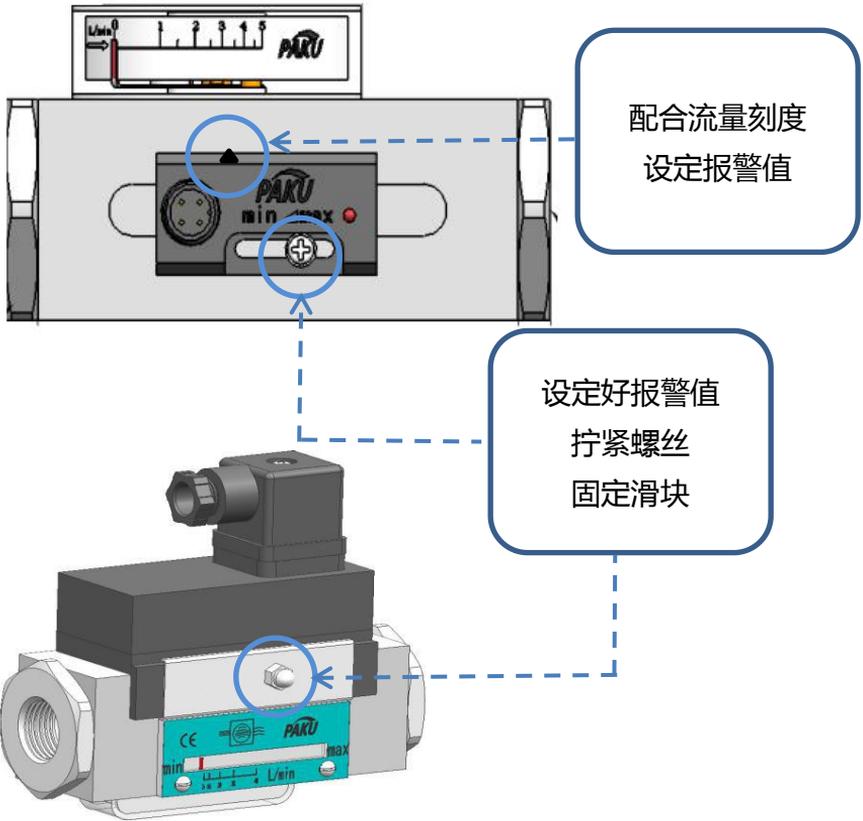
**注意事项：**

- 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。

## 四、调节说明

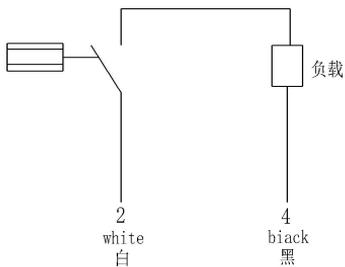
- ◆ 连接好产品的机械部分
- ◆ 依据接线图接好电路
- ◆ 把调节滑块调到对应值
- ◆ 把系统流量调节到报警点，注意观察流量开关
- ◆ 流量开关刚好动作，即可固定滑块
- ◆ 动作点较小的设定，需要缓慢的调节滑块，直到流量开关刚好动作，然后固定滑块
- ◆ 重复以上的动作，能使调节的动作点更加精准





## 五、接线图

SN21



SN21B

