



帕 库

电子式数显流量开关

SN12 系列

# 操作说明书



## 注意

◆使用之前，请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。

◆产品的安装与使用必须按照本说明书的要求进行。只有合格人员才允许安装与使用此产品。合格人员定义为授权按照安全规定，对此进行安装和调试的人。

◆产品及其附件只能用于技术说明中所叙述的应用。只有正确地运输、保管、配置与安装，并且按照建议操作，产品才能正常、安全地运行。

◆若输出继电器使用超过了其预期寿命，可能导致触点接触不良或粘结在一起不能断开。因此在使用中应考虑在技术参数允许范围内使用。预期寿命随负载性质和电流强度的不同有相当大的变化。

◆在操作接插件时，应在断电的情况下进行。电源装置必须符合此器件的技术要求。

◆在会产生财产损失或安全事故的场所使用时，必须配备相应的保护措施。

## 安装说明

监控器的探头必须充分与被测介质相接触(图.1)。探头端部不可接触到管壁。

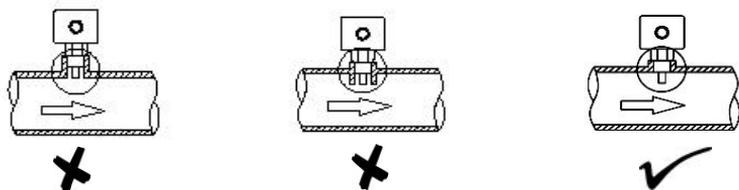


图 1

◆当水平管路时，尽可能考虑侧面安装。安装在上面时，应保证介质是满管，以防探头只接触到空气而未接触到介质。

◆当安装在水平管道的下端时，应保证管道底部没有沉淀物，以免探头被沉淀物覆盖而无法与探头充分接触。

◆当垂直安装时，应装在由下至上流动的管段上。

当在弯管和交汇处安装时，应考虑前后的安装距离，见图.2。

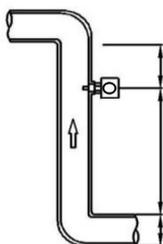


图 2

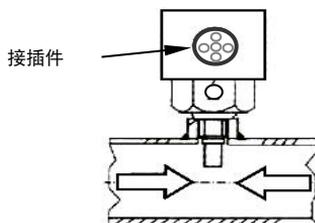
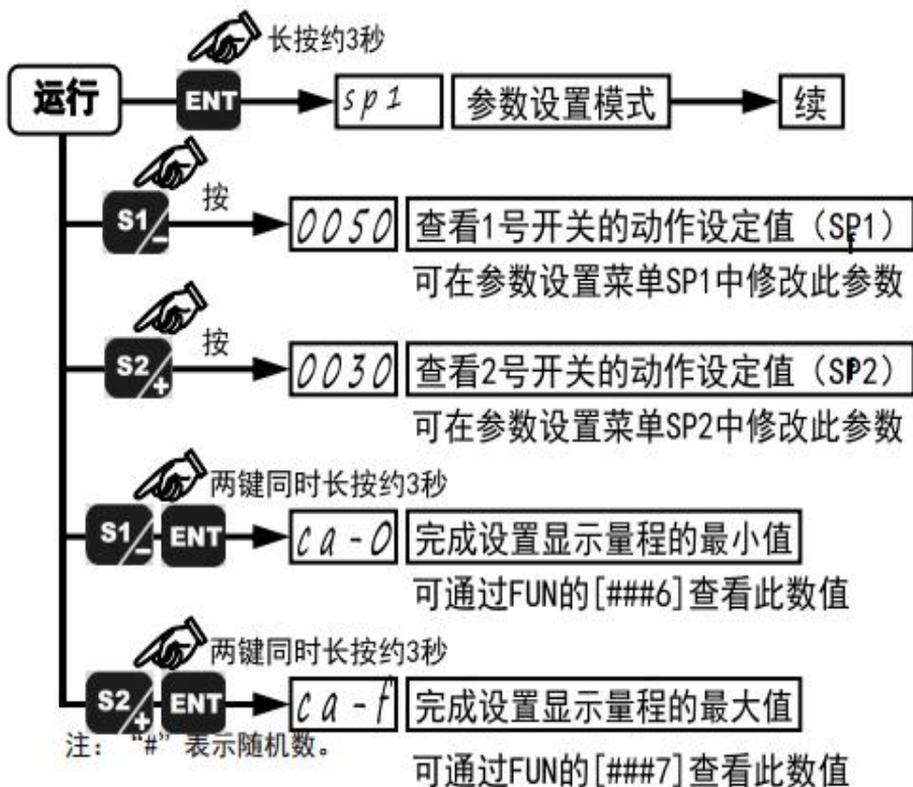
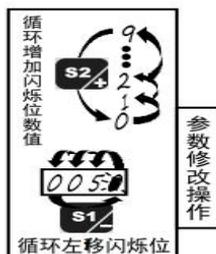


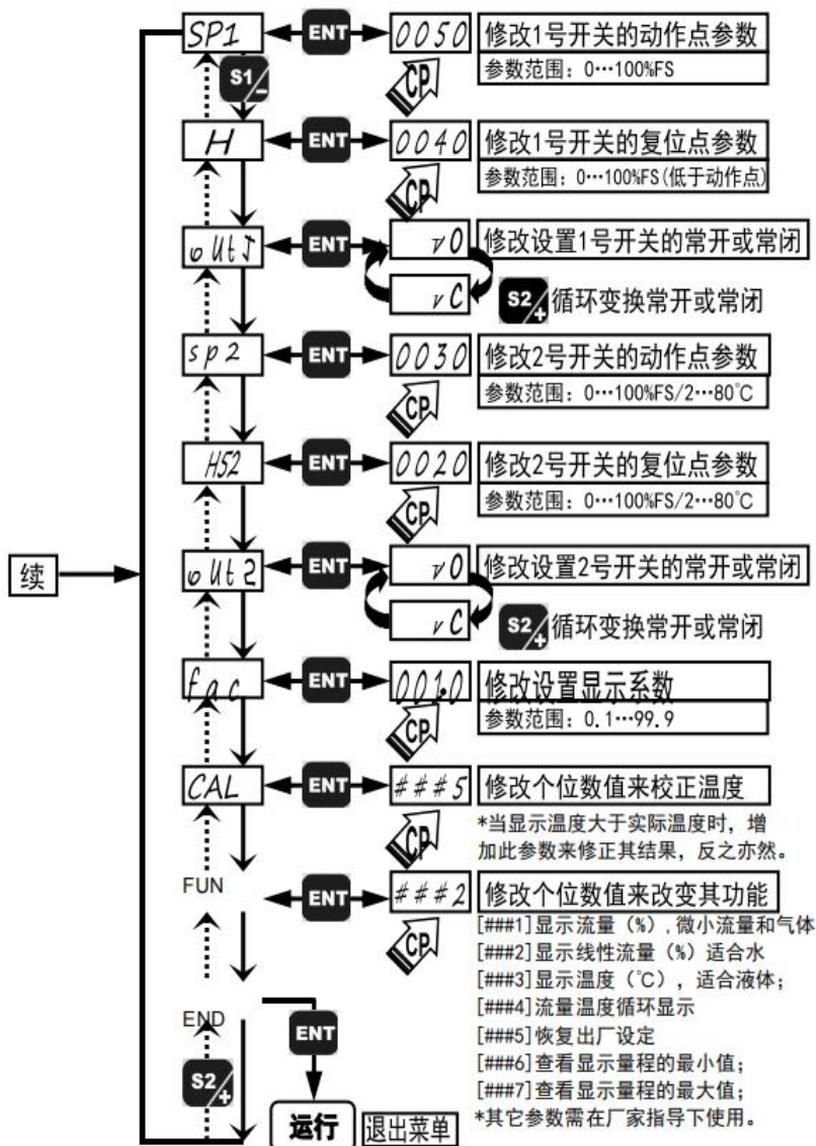
图 3

### 特别提示：

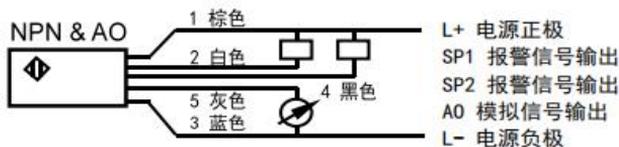
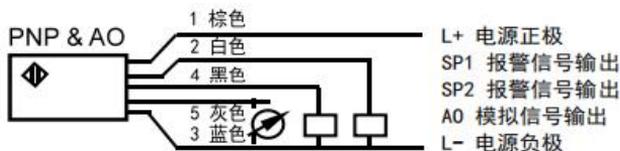
用户在安装时，为获得最佳的使用效果。请参考图3所示的安装角度进行安装。

## 操作说明

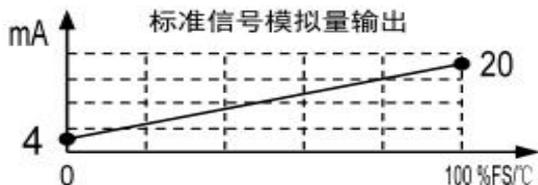
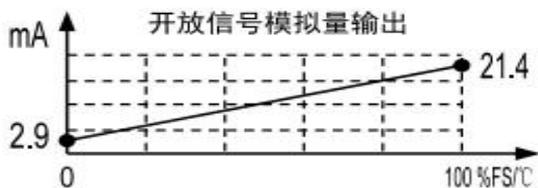




## I/O电路图



## 模拟量信号



电流输出与流量/温度对照表  
(负载电阻250欧姆)