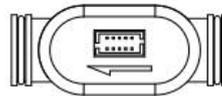
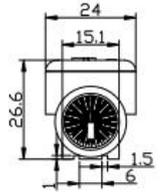
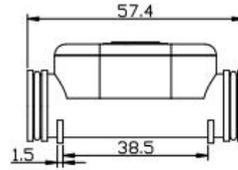


AFM3100 流量传感器

三、产品尺寸



一、产品简介

AFM3100 是一款对管道中的气流流速进行检测的传感器。内置温度补偿；具备数字接口输出及模拟量输出，方便使用。AFM3100 可用于监测流速大小及气体回流情况。

二、产品特点

- ◆ 小巧紧凑，设计简单
- ◆ 温度 0.2~2.4V 模拟输出
- ◆ 流量 0.095~2.45V 模拟输出
- ◆ 经过完全标定
- ◆ 标准数字输出
- ◆ 优异的长期稳定性
- ◆ 响应迅速、恢复时间快、抗干扰能力强

四、产品参数

工作电压	4.75~5.25V
工作电流	< 45mA
测量范围	-24.2~+240slm
精度	± (5%读数)
典型功率	225mW@5V

五、应用场景

AFM3100 应用于监测空气、氮气、氩气、二氧化碳、氦气、氧气等干燥洁净无腐蚀性气体（易燃易爆气体除外）的质量流量。可广泛应用于高校科研、消防、环境监测、烟草、智慧农业、食品、医药等行业。



广州奥松电子股份有限公司 Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.

电话: 020-89850036、18927533541

传真: 020-89852796

邮箱: sales@aosong.com

地址: 广州市黄埔区云骏路 17 号

网址: www.aosong.com