

# 力夫 LFM208 余压控制器 防排烟消防楼梯余压探测器 智能余压监控器

产品名称	力夫 LFM208 余压控制器 防排烟消防楼梯余压探测器 智能余压监控器
公司名称	浙江力夫自控技术股份有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:LEFOO/力夫 型号:LFM208 产地:浙江温州
公司地址	乐清市乐成镇经济开发区
联系电话	0577-27826713 15727855121

## 产品详情

### 产品说明

LFM208系列余压传感器（压差控制器）是一款用于正压送风系统压差控制开发的一款高精度产品。产品采用美国进口压力传感器件，经零点，满量程和温度补偿，可带无源开关量输出控制，完全满足正压送风系统的压差控制要求。

本产品采用24V直流电源安全供电；可带无源开关量输出，同时采用可选的二总线的方式供电和通讯或者485通讯方式，布线简单，节约成本；

反馈余压的压力状态和故障信息

产品外观尺寸可以与标准86底盒固定，适用于明装或者预埋暗装等方式安装产品；

### LFM208技术参数

常规	数值
压力量程	$\pm 100$ pa；
精度	$\pm 1.0\%$ F.S@25
供电电源	24Vdc $\pm 2.4$ V
使用温度	-10~60
环境温度	-20 ~75
气管连接	(+) 高压端，(-) 低压端；采用内径3

	.5mm软管
指示说明	绿色状态，红色报警指示灯
显示方式	带显示/不带显示
测量介质	空气和非腐蚀性气体
控制信号	开关量
通讯方式	二总线(二线制)/RS-485 (四线制)
防护等级	IP30
耐压	1000Pa

## 产品参数选型

## 产品尺寸及功能说明

余压传感器面板有两个指示灯：绿色状态指示灯和压力报警指示灯；

一、状态指示灯：正常工作状态下,绿色指示灯长亮；设备故障状态下，绿色指示灯闪烁；

二、报警指示灯：在压力测量时,气压低于复位压力则报警灯常亮；气压高于动作压力则报警灯闪烁；

压力介于复位压力和动作压力之间则报警灯熄灭；

产品如果带有压力显示窗口，可以直接显示压力数值大小；

安装示意图：

如图所示；余压传感器在出厂时默认产品安装在高压区；此时只要将气管一端连接至产品尾部(-)气管嘴处，另一端放置到需要测量的位置即可；

安装使用注意事项:

--余压传感器推荐安装固定在86盒上;安装方式上明装和暗装都可；所有连接气管及连接线都应当穿过PVC管再接入传感器；

--安装时注意预留空间，避免气管弯折而导致的气压检测错误；其他的安装位置方式需调节产品内部气管安装方式，请在专业人员指导下操作；避免损坏产品；

--传感器内置精密型压力传感器，测试时勿直接内部吹气，而导致压力传感芯体损坏；

-- 根据产品的型号具体接线方式有所不同;

带485通讯的采用四线制连接，其中两根为电源线，两根为通讯线，

带二总线通讯的采用二线制连接，使用电源线两根，无正负极性。