

# KM75M71

## 4-20MA 烟雾传感器

### 产品使用手册

文件版本: V21. 2. 15

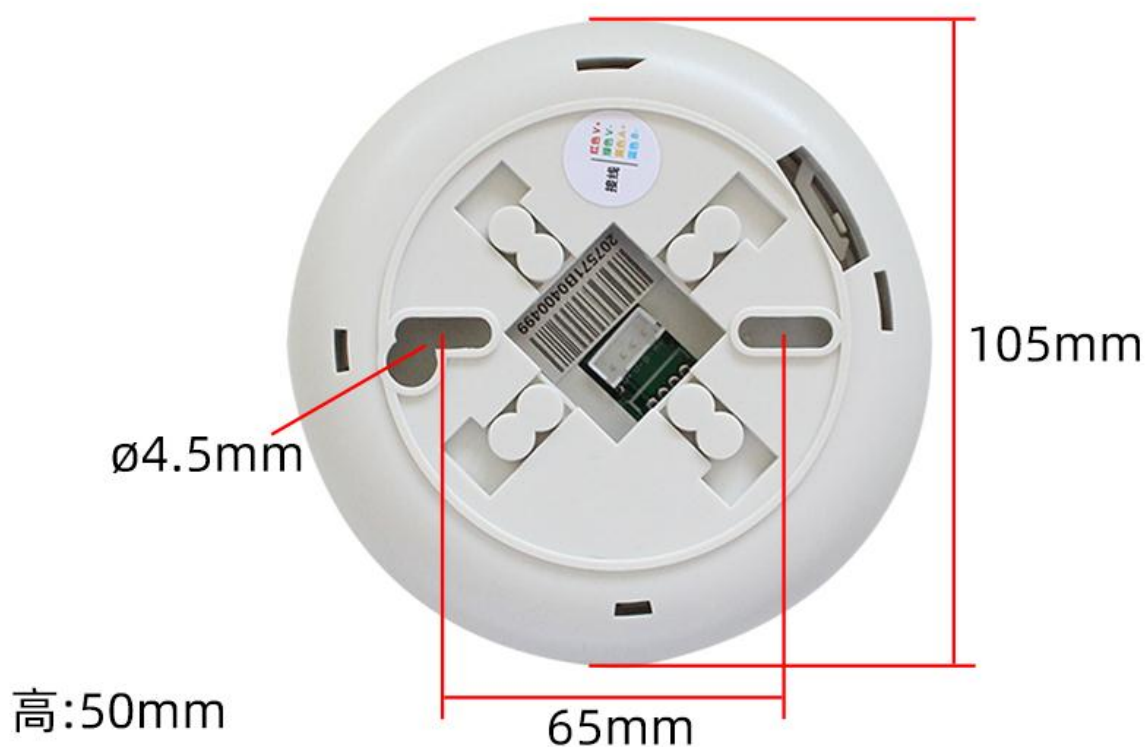


KM75M71 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测 DC5V 电压等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

## 技术参数

技术参数	参数值
输入信号	DC0~5V 电压
运行环境温度	-40~80° C
运行环境湿度	5%RH~90%RH

## 外形尺寸



## 产品接线



## 指示灯

红色为电源灯  
绿色为报警指示灯

## 内置蜂鸣器

到达设置阈值时  
外部报警灯亮起  
同时蜂鸣器会启动





## 透气罩

探头一周开有大透气孔  
让气体介质更容易进入到内部

### RS485接线方法

- █ 红 电源正极
- █ 绿 电源负极
- █ 黄 RS485 A+
- █ 蓝 RS485 B-

### 电流/开关量接线方法

- █ 红 电源正极
  - █ 黑 电源负极
  - █ 蓝 电流\开关输出
- 计算公式:  $W_{\text{烟雾}} = (I - 4\text{mA}) \times 5000 / 16$

### 应用方案

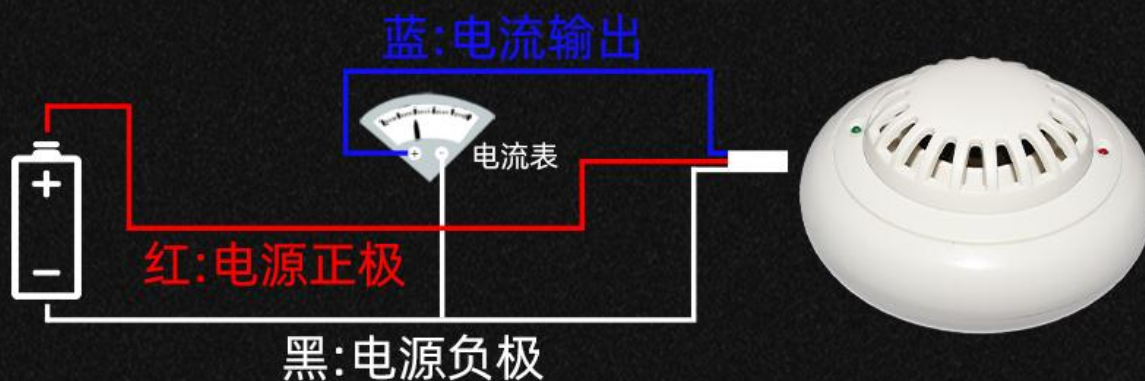
#### ■ RS485接线方式



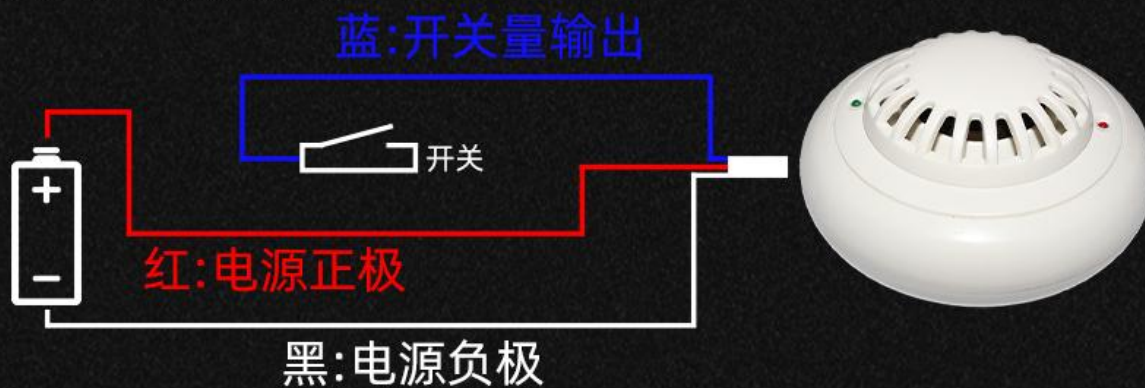
电脑端



■ 4~20mA接线方式

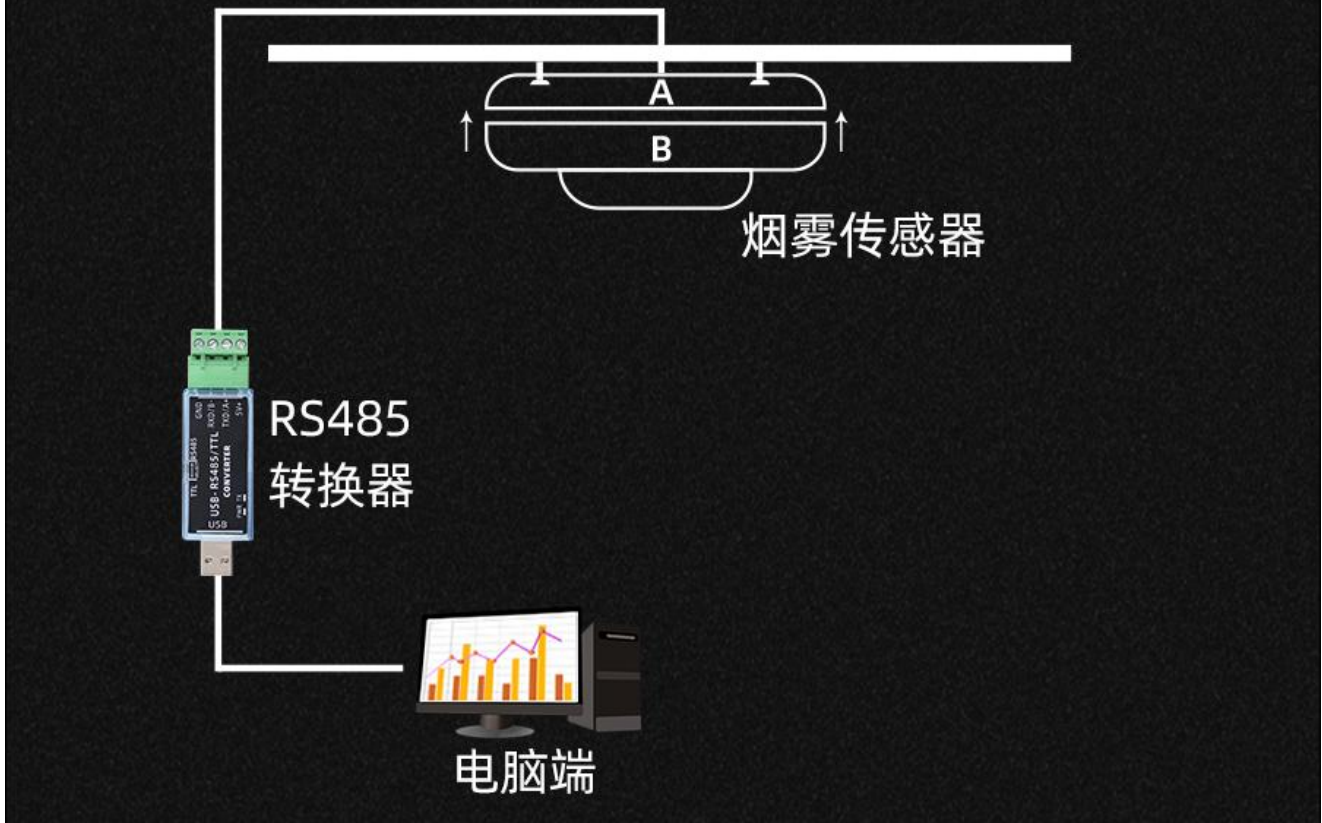


■ 开关量接线方式

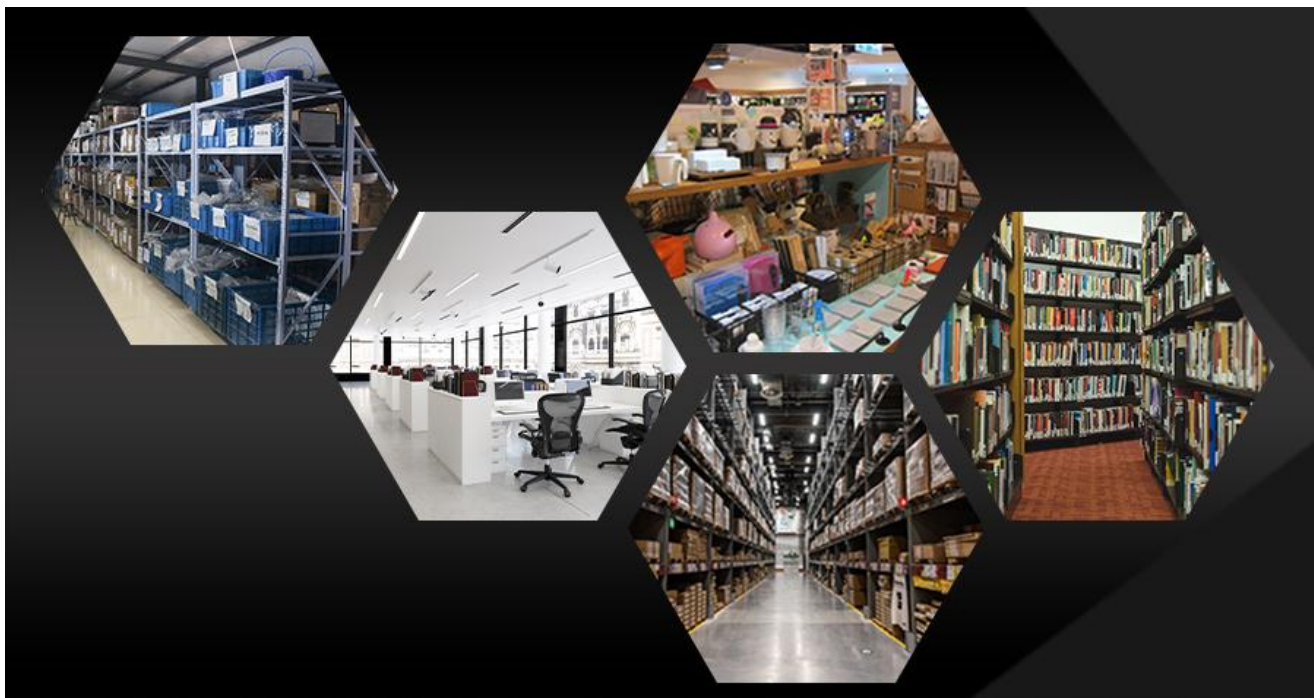


# 安装方法

先将 A 底板固定在天花板上  
产品 B 在底板上顺时针旋转即可



## 典型应用



## 免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

## 联系我们

品 牌： KLHA/快乐海岸

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 快乐海岸品牌事业部

中文站： <http://www.klha.com>

国际站： <http://www.sonbus.com>

SKYPE： soobuu

邮 箱： [sale@sonbest.com](mailto:sale@sonbest.com)

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077