

烟温复合探测器RS485 烟温一体联网报警器

485烟雾探测器光电烟雾传感器

产品名称	烟温复合探测器RS485 烟温一体联网报警器 485烟雾探测器光电烟雾传感器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	398.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HBCX 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

产品简介:

本产品为光电烟感火灾探测器(以下简称探测器),产品采用独特的结构设计及光电信号处理技术,具有防尘、防虫、抗光线光线干扰等功能,从设计上保证了产品的稳定性。本产品对缓慢阴燃或明燃产生的可见烟雾,有较好的反应。适用于住宅、厂房、商场、宾馆、办公楼、教学楼、银行、图书馆、以及仓库等场所的火灾报警。

工作原理:

产品采用烟雾中的颗粒折射红外光的原理探测火灾,电路主要由红外发射部分和接收部分组成,发射管与接收管置于光学迷宫中,光学迷宫可屏蔽外界杂的干扰,但不影响烟雾进入。在烟状态下,只接收到很弱的红外光,当烟雾进行时,由于散射作用,使接收光信号增干扰及降

低功耗,发射电路采用脉冲方式工作,可提高发射管使用寿命。

技术参数:

工作电压:直流12/24V

待机电流:200uA

报警电流: 20mA

报警指示:红色LED闪烁

工作温度:-10 ~+50

环境温度:*95%RH(无凝结现象)

抗RF干扰:10MHz – 1GHz 20V/m

信号输出:RS485标准Modbus-RTU协议

执行标准:GB4716-2005,EN14604

灵敏度:0.5db/m(±0.1db/m)

外形尺寸:104mm(直径)*51mm(高度)

覆盖区域:当空间高度为6m-12m,一个探测器的保护面积对一般保护现场而言为80平方米;空间高度为6m以下时,保护面积为60平米。具体参数应以火灾自动报警系统设计规范GB50116-98为准

功能特点:

自动复位

红外光电传感器

采用MCU智能处理电路

LED指示报警

SMT工艺制造,稳定性强

防尘、防虫、抗白光干扰设计

金属屏蔽,抗射频干扰(20V/ m – 1GHz)

产品安装:

安装方法:

选择适合的安装位置,一般安装于探测器覆盖区域中央的天花板上。