

# 烟雾报警器工业级耐高低温烟雾传感器 烟感探测器 大继电器容量2A

产品名称	烟雾报警器工业级耐高低温烟雾传感器 烟感探测器 大继电器容量2A
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	298.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 工作温度:-40 ~ +120 供电电源:DC9V ~
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

JTY-GD-HB816联网光电感烟火灾探测器（以下简称探测器）采用特殊结构设计的红外光电传感器、性能可靠的MCU，以及SMT贴片加工工艺生产，具有灵敏度高、稳定可靠、耗电小、美观耐用、使用方便等特点。该产品不适宜在以下环境使用：正常情况下有烟滞留的环境。有较大粉尘、水雾、蒸汽、油雾污染、腐蚀气体的环境。相对湿度大于97%的环境。通风速度大于5m/秒的环境。安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书。请妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅。

二. 工作原理 探测器采用特殊结构设计的光电传感器结合性能可靠的MCU，能有效的探测出火灾初期阴燃阶段或生成以后产生的烟雾。当烟雾进入探测器，使光源产生散射，光接受元件感受到光强度，接收到的光强度和烟雾浓度有一定的线性关系，探测器对现场参数不断地采集、分析和判断，当确认现场数据的光强度达到预定阈值时，启动继电器输出。当环境中的烟雾恢复到正常状态时，探测器自动恢复到正常工作状态。  
自检：正常情况下，按自检测试按键，探测器进行本身内部功能测试，继电器输出。  
注意：探测器报警时，输出继电器无源触点，触点容量1A/24VDC，

三. 技术特性 电流：静态电流 300uA 报警电流 45mA 工作温度：-

深圳市鸿博创新科技有限公司一家专业从事安全防护报警产品器材、研发加工生产及销售一体的高科技民营企业。公司经过多年的发展，积累了丰富的报警产品技术开发和生产经验。公司拥有高素质的开发和生产团队、先进的生产检测设备和大型的生产基地，具备了很强的生产配套能力。公司实行严格的质量管理体系和完善的售后服务体系。经过多年的发展，积累了丰富的报警产品技术开发和生产经验。鸿

博以“安全科技,安享人生”为产品理念,催生出一系列消防、安防等庞大的智能科技产品阵容。公司对供应链进行优化、整合及通过不断扩大企业生产规模,从而降低成本,使我们能为客户提供质优价宜的产品,进而全面普及消防、安防产品和技术,充分满足人们对居家消防安全、城市消防安全的需求。伴随智能消防、安防科技产业的不断发展,公司积累了丰富的技术、管理和市场经验。公司在潜心进行产品研发和生产的同时,正确的营销方法是成功的保证,我们将持续努力,为广大客户提供优质的产品与服务,提供全面的应用解决方案和技术支持、营销支持,与客户携手共进、迈向成功!

我公司主要经营烟雾报警器、温湿度传感器 温度探测器,燃气泄漏报警器、,防爆气体检测仪 防爆火灾报警器 管道阀门,溢水报警器,光纤消防报警系统

40 ~ +120 相对湿度: 97%RH(40 ±2 ) 输出形式: 继电器触点出厂为常闭,触点容量 1A/24VDC,工作环境: 抗强磁干扰. 烟雾灵敏度: 0.15 ~ 0.3dB/m

#### 四. 外形图 1: 外形示意图

五. 安装调试 (1) 根据安装尺寸在墙上打孔四个约 6mm 的固定孔;

(2) 在打好的固定孔内塞入胀塞管,拧入自攻螺钉,预留大约 2-3mm 的间隙;(3) 探测器先连接好电源线及信号线,多余的信号根据实际要求可以剪除;接线方式 红色线接---DC+ 黑色线接---DC接 DC9-DC46V 电源;白色线 NC---继电器信号常闭触点;白色线 COM--继电器信号公共端触点连接线规格:L=47cm\*4\*20AWG

#### 六. 使用说明

正常状态: 探测器开机 2HZ 5 次继电器闭合/开启,探测器 进入工作状态。

自检状态: 对探测器应定期自检,当按下按键时,探测器继电器输出触点闭合;松开按键后,探测器自动恢复到正常工作状态。

七. 故障分析与排除 报警无输出: 检查接线处是否不良

频繁误报警: 传感器中积灰过多,用吸尘器清理迷宫(外部黑色塑料部分)

八. 维护 在使用过程中,如遇到使用故障,请尽快与供应商联系,不要私自拆卸修理,以免发生意外。如长期不使用,必须拆下探测器,装入包装盒中,在通风干燥处存放。

九. 运输和储存 根据 GB/T15464-1995《仪器仪表包装通用技术条件》的规定进行运输和储存。运输储存过程中必须保持生产厂原包装及封印完整,并保证产品不受到剧烈冲击。环境气温应避免剧烈变化。装箱叠放高度不超过 6 层,拆箱后单件叠放高度不超过 5 层。