

PULNIX

明火传感器

SC0064

说明书

我们十分感谢您选购了 PULNIX 明火传感器。在正确安装的前提下，我们的产品将为您提供长期而可靠的服务。

为了正确有效的使用，请您仔细阅读说明书。

注意：此传感器是用于探测明火并予以报警，它不是防火装置。

PULNIX 对一切由事故，窃贼，不可抗拒之外力（如雷击），滥用，误用，不正常使用，错误的安装或不适当的维护所造成的损坏，伤害以及损失不负任何责任。

产品介绍

SC0064E 明火传感器可探测到火焰中的紫外线，并予以警报。

SC0064E 不仅可以通过声音报警，它还装备有 C(C/N——N/O)输出——可以满足专业人员的需要。

另外，LED 记忆能使您从一系列传感器中找到最初报警的传感器。

区域调整装置使得预警区域角度更加宽阔。

传感器和基座的快速分离使安装和维修变得简单轻松。

1. 部件名称

MAP

2. 功能

产品类别

此传感器可探测到火焰中的紫外线并发出警报。

此产品不是火警探测器，温度探测器或烟雾探测器。

PULNIX 对一切由火灾，事故，灾祸，不可抗拒之外力（如雷击），滥用，误用，不正常使用，错误的安装或不适当的维护所造成的损坏，伤害以及损失不负任何责任。

其他

- 若很强的外力作用于传感器，会导致其受到损害，功能紊乱或灵敏度下降。请注意轻拿轻放。
- 传感器在气体爆炸等情况下可能会被所产生的浓烈火焰损坏而不是探测报警。

被探测物体 此传感器用于探测火焰中的紫外线。

因此，此传感器可能会探测到非火焰中的其他紫外线。

另外，此传感器探测不到不产生火焰的燃烧物体。

可能引起误报的物体

用途

明火探测报警。

特点

1. 可探测到火焰中的紫外线，并予以警报。
2. 不仅可以通过声音报警，它还装备有C/C/N—N/O输出。
3. LED记忆能使您从一系列传感器中找到最初报警的传感器。
4. 区域调整装置使得预警区域角度更加宽阔。
5. 传感器和基座的快速分离使安装和维修变得简单轻松。

安装说明:

- ① 确定安装位置。
- ② 拧动螺丝杆将传感器分开。
- ③ 用随机带的螺丝将底座固定。将电线的内芯剥出来，把电线插入线槽。
- ④ 将电线与底座的端子连接起来。
- ⑤ 设定探测时间，警铃以及警报记忆。
- ⑥ 将传感器与底座连接起来。
 - (1) 将传感器和底座的前标志对齐。
 - (2) 将传感器放入底座。
 - (3) 拧动传感器直到螺丝被拧紧。
- ⑦ 检查操作和区域(探头可以分做4步调整)
- ⑧ 将传感器分开，向右旋转区域固定螺丝，固定好探头。
- ⑨ 将传感器与底座连接起来。
 - 当传感器被与底座分开时，用手掌托住并拧动螺丝杆。
 - 要固定住传感器，将传感器的固定螺丝插入螺丝孔内拧紧。

安装底座

- 1) 将底座放在此位置上，在180°的两点作好标记。
- 2) 将附件中的钉子钉进去，留5毫米在墙外。
- 3) 通过转动底座来调整传感器的方向(调整范围 25°)
- 4) 拧紧螺丝。

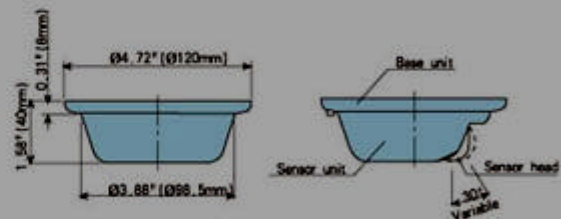
技术参数

探测系统	紫外线探测 (探测波长185到260nm)
探测区域	长度 33英尺(10米)(2.75"(7厘米)道前的打火机火焰)
	角度 大约为120° 圆锥型
	调整角度 水平25° 通过底座垂直30° (分4步)通过探头
灵敏度调整	探测计时器(4种设置0.2秒, 1秒, 6秒和30秒)
电源	10VDC到30VDC (无正负极)
电耗	静止时: 少于25mA
	报警时: 少于75 mA(警铃开) 少于40 mA(警铃关)
报警输出	Form C干接触延迟(报警: 开/关) 接触反映: 延迟(约2秒) 接触容量: 30V/0.3A, 保护电阻3.3ohms
报警记忆	自动重新设置功能(可选择开/关设置) 记忆LED闪烁3分钟, 然后亮47分钟
LED	报警LED(红色): 亮灯延迟10秒,
	记忆LED(黄色): 记忆指示时灯亮, 电源接通时闪烁
报警声(蜂鸣声)	报警: 在延迟10秒内, 每0.2秒间歇发声, 音量: 80 dB或更高 3.3英尺(1米)可选择无声设置
反射器输出	Form B(N/C) 干接触 反映: 当传感器被分离时打开 容量: 30V/0.25A
电线	端子
周围环境温度值	-10°C...+60°C无凝结
安装	室内安装(顶棚或墙壁安装)
重量	大约150克 (5.25oz)
外型	ABS树脂
附件	钉子Φ4×25, 2 pcs.; 传感器固定螺丝Φ3×6 pcs.
选装	顶棚安装附件 (BCW-401)

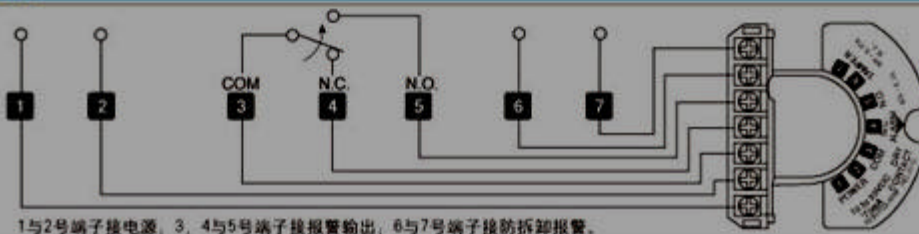
外形图



外形尺寸图



接线端子排列图



1与2号端子接电源, 3, 4与5号端子接报警输出; 6与7号端子接防拆卸报警。

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376

SUNSTAR商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。专业以现代信息产业（计算机、通讯及传感器）三大支柱之一的传感器为主营业务，专业经营各类传感器的代理、销售生产、网络信息、科技图书资料及配套产品设计、工程开发。我们的专业网站——中国传感器科技信息网（全球传感器数据库）www.SENSOR-IC.COM 服务于全球高科技生产商及贸易商，为企业科技产品开发提供技术交流平台。欢迎各厂商互通有无、交换信息、交换链接、发布寻求代理信息。欢迎国外高科技传感器、变送器、执行器、自动控制产品厂商介绍产品到中国，共同开拓市场。本网站是关于各种传感器-变送器-仪器仪表及工业自动化大型专业网站，深入到工业控制、系统工程计 测量、自动化、安防报警、消费电子等众多领域，把最新的传感器-变送器-仪器仪表买卖信息，最新技术供求，最新采购商，行业动态，发展方向，最新的技术应用和市场资讯及时的传递给广大科技开发、科学研究、产品设计人员。本网站已成功为石油、化工、电力、医药、生物、航空、航天、国防、能源、冶金、电子、工业、农业、交通、汽车、矿山、煤炭、纺织、信息、通信、IT、安防、环保、印刷、科研、气象、仪器仪表等领域从事科学研究、产品设计、开发、生产制造的科技人员、管理人员、和采购人员提供满意服务。我们公司专业生产、代理、经销、销售各种传感器、变送器、敏感元器件、开关、执行器、仪器仪表、自动化控制系统：专业从事设计、生产、销售各种传感器、变送器、各种测控仪表、热工仪表、现场控制器、计算机控制系统、数据采集系统、各类环境监控系统、专用控制系统应用软件以及嵌入式系统开发及应用等工作。如热敏电阻、压敏电阻、温度传感器、温度变送器、湿度传感器、湿度变送器、气体传感器、气体变送器、压力传感器、压力变送、称重传感器、物（液）位传感器、物（液）位变送器、流量传感器、流量变送器、电流（压）传感器、溶氧传感器、霍尔传感器、图像传感器、超声波传感器、位移传感器、速度传感器、加速度传感器、扭距传感器、红外传感器、紫外传感器、火焰传感器、激光传感器、振动传感器、轴角传感器、光电传感器、接近传感器、干簧管传感器、继电器传感器、微型电泵、磁敏（阻）传感器、压力开关、接近开关、光电开关、色标传感器、光纤传感器、齿轮测速传感器、时间继电器、计数器、计米器、温控仪、固态继电器、调压模块、电磁铁、电压表、电流表等特殊传感器。同时承接传感器应用电路、产品设计和自动化工程项目。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达军工产品网：<http://www.junpinic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83607652 83376489 83376549 83370250 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail: szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382