

PNF100

家用天然气探测器

技术参数

探测气体	CH ₄ (天然气甲烷)
探测原理	催化燃烧式
采样方式	自然扩散式
报警设定值	10%LEL
测量误差	±3%LEL
外形尺寸	85mmX85mmX36mm (长X宽X高)
重量	□PNF100-001: 108g □PNF100-002: 102g □PNF100-003: 100g
安装方式	墙面安装
电源适配器	(110~220)VAC 50/60Hz
工作电压	12 VDC
功耗	<2.5W
电磁阀输出	□PNF100-001: 9V~12V的脉冲电流/脉冲宽度>10毫秒 □PNF100-002: 9V~12V的脉冲电流/脉冲宽度>10毫秒 □PNF100-003: 9V~12V的直流输出/维持时间>4秒
继电器输出	□PNF100-001: 单刀双掷/干触点输出/容量250V/2A
操作温度	-10°C~+55°C
湿度范围	15%RH~95%RH(无凝结)
使用环境	民用及室内
浓度报警方式	声音及高亮度红色大光圈
故障报警方式	声音及高亮度黄色大光圈
报警音量	70dB~115dB@1m
自检功能	3秒长按自检/消音大按键
消音功能	短按自检/消音大按键
传感器工作寿命	5年
认证及标准	3C认证/GB15322.2-2003



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



客户业务中心

服务热线: 400-815-3366 800-810-1336

www.honeywellanalytics.com

www.raesystems.com



华瑞科力恒(北京)科技有限公司
北京市朝阳区酒仙桥路14号
兆维工业园区甲1楼
电话: 010-56696000
传真: 010-57560599

霍尼韦尔探测器
上海浦东新区张江高科技园区
环科路555号1号楼
电话: 021-80386800
传真: 021-60246070

聯合漢威股份有限公司
臺灣新竹
水利路81號, 5F-10
電話: +886-3-5169284
傳真: +886-3-5169339

技术服务
大中华地区: gaschina@honeywell.com
台湾地区: analytics.tw@honeywell.com
欧洲、中东和非洲: ha.emea.service@honeywell.com
美国: ha.us.service@honeywell.com
www.honeywell.com



PNF100
霍尼韦尔家用天然气探测器
燃气侦探 守护家人安全

请注意: 尽管我们已经尽了最大努力确保该出版物的精确性, 但仍存在任何错误或缺漏, 我们将无需对此负责。资料和法规可能随时会改变, 所以, 我们强烈建议您获取最新发布的法规、标准用指导的副本。该出版物不构成合同基础。

Honeywell

PNF100 家用天然气探测器

无处不在的危险

天然气在给我们生活带来便利的同时,也带来了潜在的危险,燃气安装使用不当,通风管道老化,汤水溢出导致熄火等原因都可能引起燃气泄漏,从而危害到您和您家人的生命安全。

天然气主要成分是甲烷,这类气体一旦泄漏与空气混合,遇到热源、明火甚至电器的微小火花都有燃烧爆炸的危险。若浓度过高,会使人麻痹并窒息。

为了更安全安心的使用天然气,国家及地方政府已经颁布了相关法律法规,倡导家庭安装家用天然气探测器。

天然气泄漏报警保障家人生命安全

霍尼韦尔家用天然气探测器,通过权威3C认证,是具有国家消防强制性产品认证证书的专业天然气探测报警设备。当监控区域天然气浓度达到报警值,设备会立即发出声光报警信号,并输出切断阀及排风联动信号,为您提供一站式安全解决方案,让您和您的家人远离天然气泄漏带来的危害,给您无忧的守护。

应用领域

家用 / 中小商用厨房

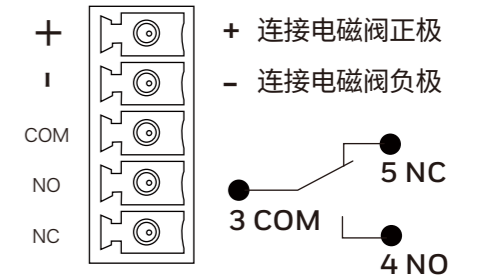


主要特点



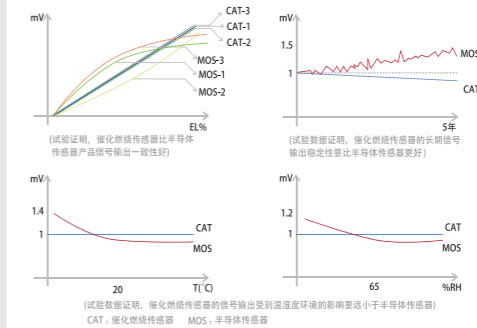
界面友好 外形轻巧 优雅别致

- 面向家用的美学设计
- 紧凑小巧的外观呈现
- 鲜明三色大光圈指示灯
- 仿生呼吸灯
- 放射状扩散孔设计
- 消音/自检组合按键



技术可靠 拒绝误报漏报

采用国际公认先进的催化燃烧技术,良好的线性输出,并具有超强的抗干扰性、受外界环境影响较小如温湿度,确保探测精确、可靠稳定。



数据来源: 全球最大的气体传感器CITY测试对比数据

灵活的输出选择

- 继电器输出可连接排风扇
- 脉冲输出可连接通用电磁切断阀
- 不同配置灵活满足多样化需求

值得信赖的品质保障

- 国际领先的催化燃烧传感技术
- 工业标准民用化
- 严格的新品研发流程保障
- 自有知识产权
- 精确逻辑算法
- 严格先进的制造及测试工艺



安装简单, 使用便捷

- 无需安装板, 只需通过探测器背面的锁孔固定于螺钉扣上
- 无需专业工具就可以实现轻松安装
- 出厂一次性标定, 用户免标定
- 配件齐全, 无忧安装



多维度风道设计

传感器配以特有的多维度风道设计, 缩短响应时间, 实现精确感知。