

工业用 燃气检测报警器
NV-400

发生灾害时依然可以运行。

对于中压燃气设备、建筑物里的锅炉房以及其它相关设备、燃气表表室等易产生燃气泄露的地点进行连续监测，从而能够将燃气泄漏事故防患于未然。

- 1 通过语音来提示异常内容
- 2 通过模拟大地震的抗震测试来证实
- 3 停电后，监测气体泄漏长达30分钟



扩散式检测部
KD-5
(d2G4)



吸引式检测部
PE-2DC
(d2G4)

※仅对应NV-400
照片中的配管部份除外



外部蜂鸣器(选购品)
EB-5

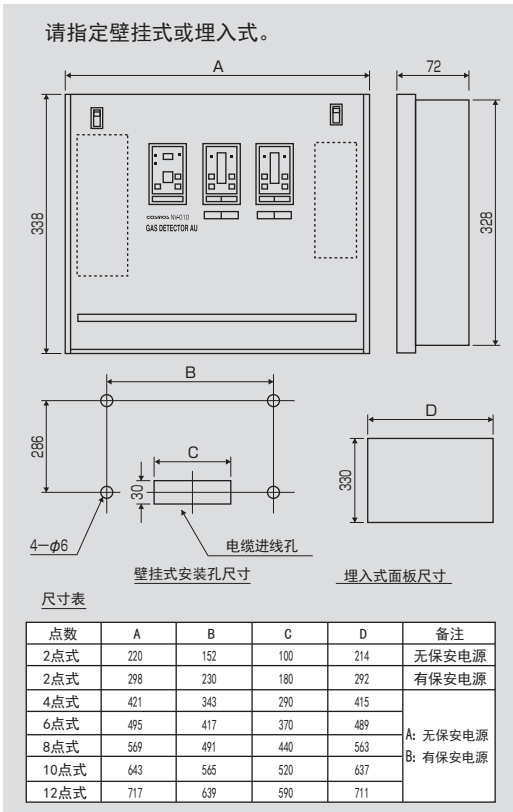


报警指示部
照片是8点式。
除此之外还有2·4·6·10·12点式。

■ 特点

- 就算日常生活发生异常（发生停电），也能够持续监测气体泄漏长达30分钟。
- 通过语音来提示异常内容。
- 进行过耐震测试，7级地震仍可正常使用。
针对地震进行了耐震设计。电子回路部分由于模块化设计不易损坏，绝缘性有了大幅度提高。并且箱体构造进行了改良，强度有了很大提升。
- 报警时气体浓度一目了然。
- 能够一键检测蓄电池寿命。
(蓄电池寿命诊断功能)
- 报警设定值变更操作非常简单。
(▲▼キー方式)
- 规格电压范围在100-240V，200V电源也可使用。

■ 外形尺寸图



■ 规格

报警指示部

型 号	NV-400		NV-400F※
检测原理	热线型半导体式		
检测对象气体	城市天然气		
检测点数/组件	一个组件两处(点)监控方式		
检测显示范围	0~100% LEL	0~25% LEL	
气体浓度显示仪	液晶显示屏(LCD)条形图电平测量器(53点2列)		
报警设定值显示	附带报警设定直读刻度		
背景光	有背景光		
报警时峰值保持功能	报警时峰值保持功能可以通过按下复位按钮进行解除		
报警设定值	第1段 10%LEL; 第2段 25%LEL	第1段约 1/10LEL; 第2段约 1/5LEL	
报警精度	报警设定值的±25%以下(同一条件下)		
报警延迟	在达到报警设定值的1.6倍浓度的条件下, 30秒以内报警(吸引式去除配管延迟)	在甲烷达到1.25vol%的气体条件下, 60秒以内报警	
报警显示	个别报警灯 自我保持方式	报警时: 红灯闪烁, 蜂鸣器停止后点亮 完全锁定(浓度水平降低之后, 通过按下复位按钮可以让灯停止闪烁)	
报警语音	语音报警 报警时: 断断续续的声音+语音报警信息		
外部报警输出	个别报警接点	无电压1a接点(接点容量 AC100V 2A)	
	个别有电压输出	DC 0~6~12V (20mA以下)	
	统一报警接点	无电压1c接点(接点容量 AC100V 2A)	
	集中监控仪表盘输出	DC 0~6~12V (20mA以下)	
	外部蜂鸣器接点	无电压1a接点(接点容量 AC100V 2A)	
外部蜂鸣器有电压输出	有电压断断续续的信号(DC12V 10mA以下)		
报警延迟	可通过显示软件进行选择		
标准电源	AC100~240V±10% 50/60Hz (另有DC24V规格)		
消耗电力	使用KD-5时	扩散式(15+3.5n) VA	
	使用PE-2DC时	吸引式(15+8n) VA	
保安电源	使用蓄电池	密闭型铅蓄电池(12V2.6Ah×2)	
	防止过放电功能	附带防止过放电功能	
	蓄电池寿命判定	附带蓄电池寿命判定功能	
	蓄电池电压显示	2位数字显示液晶屏LED	
充电时间	约24小时		
涂装颜色	芒赛尔色 2.5PB 7.0/1.0		

※JIA合格品。NV-400F未配置保安电源。

检测部

型 号	KD-5(扩散式)	PE-2DC(吸引式)※
防爆结构	d2G4	
使用温度范围	-10°C~40°C	
电缆线芯数	3芯	6芯
电缆线长度	(连接报警指示部与检测部)	
	0.75mm ² : 200m以内	
	1.25mm ² : 600m以内 2.0mm ² : 1,000m以内	

※仅对应NV-400

为了维护检测器的性能, 保证安全, 请进行日常点检及定期点检。



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”, 并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外, 则有可能造成事故发生。



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
—日本新宇宙在华全资子公司

- 上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
201613 TEL: 021-6774-3138
- 大连分公司 ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)
- 广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元
- 北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室
- 成都分公司 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室
- 上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容, 为了提高效率原则, 变更时不予通知, 请谅解。

2022年6月制作