

# NA2000气体报警控制器

产品名称	NA2000气体报警控制器
公司名称	上海皓驹安全科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:诺安 型号:NA2000
公司地址	上海市宝山区沪太路8885号6幢D1810室
联系电话	021-59945892 15800581745

## 产品详情

### [一、产品概述](#)

#### 1.1 控制器工作原理

NA-2000 气体报警控制器是专门为工业场所设计的产品，NA-2000可以连接多路可燃气体、有毒气体探测器。当空气中有被检测的气体或液体挥发时，探测器即产生与空气被测气体浓度成正比的电信号，该信号被传给控制器，控制器经过CPU的处理显示出被测气体的浓度。当被测气体浓度达到或超过设定值时，控制器即发出声、光报警信号并输出有关控制信号（4-mA、RS485、开关量），从而启动相应的控制装置，并继续监视报警区域气体浓度动态。

#### 1.2 高低报输出

可以在控制器上为任何一路探测器设置两个报警阈值（低警和高警），从而实现分级报警和分级控制。当被监视区域的气体浓度达到阈值低警时，对应的区域的低警指示灯发出红光，低警继电器动作；当达到阈值高警时，对应的高警指示灯发光，高警继电器动作。

#### 1.3 多通道设计

可实现多通道气体探测器的同时监视和控制。

#### 1.4 符合国家标准

NA-2000依据中国国家标准GB16808-2008可燃气体报警控制器设计。

## 二、技术参数

### 2.1 工作电压

AC 110-240V 50-60 Hz

### 2.2 使用环境

温度：-10 -50 相对湿度:小于95% 不结露

### 2.3 适用对象

本系统支持各标准传感器的输入信号。如气体传感器：一氧化碳，硫化氢，氢气，二氧化硫，氨气，氧气，氯气，可燃气体等气体传感器。表-1为上述气体技术参数的设置表（仅供参考，用户可根据具体情况设置参数）

### 2.4 变送器型号

可燃/有毒型固定式系列探测器（参考）。

### 2.5 探测器接入方式

2/3线制0-22mA电流环

识别信号：

3mA 探测器故障/线路故障

3-4mA 探测器负漂

4-20mA 工作状态

> 22mA 超量程

重复性：±1%F.S

精度：0.5%F.S

### 2.6 报警级别

故障报警、低报警、高报警、超量程报警（三种声响分明）

## 2.7 信息显示

报警信息、浓度信息、故障信息

## 2.8 历史记录

内置存储器，可以记录报警、故障或操作记录

## 2.9 继电器输出

两继电器（每通道低报、高报）

继电器触点容量：10A 250VAC      10A 30VDC