

# 5G时代下的NB-IOT燃气报警器操作说明书

产品名称	5G时代下的NB-IOT燃气报警器操作说明书
公司名称	深圳市格灵安防科技有限公司
价格	130.00/台
规格参数	品牌:博达创 型号:BDC-NB-5G 产地:深圳
公司地址	深圳市福永凤凰第三工业区腾丰大道南龙欣工业园C栋4楼
联系电话	0755-33124169 18664999033

## 产品详情

测量范围为 0 - 100 % L E L 的独立式可燃气体探测器说明书

BDC-NB-5G

### 1、序

感谢您使用深圳市博达创电子有限公司生产的系列独立式可燃气体探测器。5G时代下的NB-IOT燃气报警器可连续自动监测室内燃气泄漏程度，声光报警并输出控制信号，具备联网功能，可以通过电话及短信通知用户，有效避免因燃气泄漏造成的火灾、爆炸、死亡等恶性事故。为了能正确使用探测器，敬请使用前仔细阅读使用说明书。

### 2、工作原理

BDC-NB-5G型测量范围为0~100%LEL的独立式可燃气体探测器是用来检测天然气气体泄漏探测器。探测器检测基本原理是随着被检气体的浓度增大，传感器阻值下降，在检测电路中，通过电阻/电压转换电路，将传感器电阻值随浓度变化转换成电压随浓度的变化，将该电压与探测器单片机设定的报警动作值设定电压相比较，如超过设定电压则输出声光报警信号报警，需求可输出的控制信号，控制相关执行命令或上传语音及短信数据发送给绑定的用户。

### 3、主要组成部分

电源

先进的催化燃烧式气敏传感器

单片机

应用范围广泛的输出控制电路

NB通讯模组

#### 4、主要的特点

选择性好抗干扰能力强。适应环境能力强。

长期稳定性好，长期使用探测器的报警动作值与报警设定值偏 3%LEL。

使用寿命长

报警后可以实现联网报警（语音电话和短信通知用户）