可燃气体报警器

产品名称	可燃气体报警器
公司名称	吉林博明仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博明 型号:BM80
公司地址	吉林省长春市南关区亚泰大街万龙花园15栋1单元402室
联系电话	13843060492

产品详情

可燃气体报警器由传感器(BM80可燃气探头)、仪器主机（BM01控制器）、联动装置构成，仪器主要包括检测元件、放大电路、报警系统、显示器等几个部分。当被测场所发生和存在可燃气体时，可燃气体报警器的传感器(BM80可燃气探头)产生反应，由降气信号转成电压信号或电流信号传送到仪器主机（控制器），仪器主机显示出可燃气体爆炸下限的百分比浓度值，并提供报警信号。

可燃气体报警器是对单一或多种可燃气体浓度响应的探测器。可燃气体探测器主要采用催化燃烧传感器。催化型可燃气体探测器是利用难熔金属铂丝加热后的电阻变化来测定可燃气体浓度 。当可燃气体进入探测器时，在铂丝表面引起氧化反应（无焰燃烧），其产生的热量使铂丝的温度升高，而铂丝的电阻率便发生变化。

技术参数

传 感 器：催化燃烧

检测范围：0-100%LEL

分 辨 率：1%LEL

响应时间：≤40S

工作模式：连续工作

工作电压：DC 24V

输出信号：4-20mA模拟量信号输出（三线制）；继电器输出（可选）：负载能力AC220V 3A

防爆类型： ExdⅡCT6

使用温度：-20-50℃

相对湿度：≤85%（RH）

品　牌：博明

型　号：BM80

应用环境

燃气车间、燃气锅炉房、加油站加气站、职工食堂、餐饮厨房、燃气储存间等。

泄漏处理

因燃气泄漏引起燃气报警器报警并使用自动切断装置动作时，切勿开灯或打开任何电器开关；应立即打开窗户进行通风，等探测器红色报警指示灯熄灭后，查找确认燃气泄漏的原因（无法确认原因时应联络相关的燃气公司进行处理），并进行排除。确认燃气报警器不再继续报警（燃气不再继续泄漏），按动手动开关打开自动切断装置恢复燃气。 请勿随意触动燃气报警器的电源，以防探测器不能正常工作。