**KB2100型气体报警控制器**

产品描述：

KB2100II型气体报警控制器是我公司研制的多点监控气体报警控制器，用物检测空气中可燃性气体或液体蒸汽爆炸下限以内的含量及毒性气体浓度，本系统采用单对单控制，也可通过485上传，实现集中控制。本系统采用先进的微处理器作为控制单元，响应速度快。当环境中可燃气体浓度达到或超过预置报警值时，控制器立即发出声光报警，以提醒及时采取安全措施，并控制驱动排风或其他外设动作，防止爆炸、火灾及中毒事故的发生，从而保障生命、财产的安全。可广泛使用于工厂、油库、液化气站、煤气站、加油站、喷漆房等需要防火防爆的场所进行安全检测报警。

独立单元自由组合，可与各种气体探测器配合

三级报警设置，功能更强大

报警点联动输出，继电器输出无源常开

智通化系统，方便在线零点校正

测量量程、分辨率可选

每个控制单元可选1个4-20mA信号或RS485信号输出，可配合DCS，PLC系统

七个LED灯显示操作模式及四个LED灯指示状态，模拟中文菜单，操作更方便

具有密码锁定功能，防止误操作或非法授权人的进入

安装／维护简单

技术规格：

工作电压：Ac220±15% 50Hz±1%

功 耗：≤3W/路

输出电压：DC24V

可匹配的探测器：标准4～20mA输出的探测器

环境条件：温度-10℃～50℃，湿度≤95%RH无结露

指示方式：LED数码显示浓度数据

报警方式：LED指示灯报警或报警状态声、光报警

输出信号：数字量：RS485（标配）模拟量：4-20mA（选配）

探测器与控制器连接线要求：≥RVVP3×1.5mm²

通讯距离：≤2000m

安装方式：壁挂式、机柜式

外形尺寸： 160mm×80mm×90mm