**KB2160型气体报警控制器**

产品描述：

KB2160型气体报警控制器，是我公司研制的单点气体监控设备，每个表头可以挂接一个探测器，对该探测器进行连续监测。当连接的气体探测器检测到的气体浓度达到或超过报警设定值时，控制器立即发出声光报警，以提醒工作人员及时采取安全措施。三路无源继电器输出可根据用户需要。本机具有声、光报警功能，应用灵活方便，其特有的软件抗干扰技术，提高了测量精度具有较高的可靠性和易维护性。本产品设计、制造、检定遵守以下国家标准：GB 16808-2008《可燃气体报警控制器》经国家指定的法定权威机关审查及检验，并通过型式检验。

标准3U表头，适合19英寸机柜，容量大

电源灯呼吸指示

完善的保护电路功能

各种抗现场干扰防护液晶显示数值状态

两级气体浓度声光报警及故障声光报警

标准4-20mA三线制或两线制探测器输入

三路可编程继电器输出，适合各种联动设备

RS485和4-20mA上传功能

报警历史记录及故障状态可查

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输出的探测器接挂探测器数量 1台/路

响应时间： <10s

环境条件：温度-10℃～50℃，湿度≤95%RH无结露

指示方式：液晶显示浓度数据；高亮LED指示报警或故障状态

报警方式：声、光报警，液晶显示气体浓度

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： 150mm×47mm×150mm