



CHK-1000 型气体报警控制器（分线）

概述

CHK-1000 型气体报警控制器安装
GB 16808-2008《可燃气体报警控制器》
设计而成，采用高档单片机作为控制管
理核心，与公司的气体探测器相配接，
组成功能强大的气体报警控制系统。



特点

- 大屏幕 LCD 液晶显示，高端大气。
- 全中文指示，操作简单。
- 实时准确的显示现场的可燃或有毒气体浓度及探测器状
态。
- 具有设备故障、浓度报警两种声光指示功能。
- 具有自检、自诊断、故障、报警记忆、查阅功能。
- 设有密码，防止误操作。
- 可以随时设置、修改和查阅系统的各项参数。
- 具有主、备电转换及欠压保护功能。
- 具有内置 2 组报警接点输出控制功能，联动信号可手动、自动输出，具有日历显示及
设置功能。
- 采用 4-20mA 通讯协议，传输数据可靠，性能稳定。

主要技术指标

- 示值误差：±5%F.S
- 显示方式：大屏幕 LCD 液晶
- 报警方式：声光报警
- 报警容量：>75dB
- 响应时间：≤30s
- 工作电压：主电：AC220V±15%，50Hz±1%
- 外形尺寸：170mm×210mm×59mm
- 工作方式：连续
- 工作环境：温度 -10℃～50℃ 湿度 ≤93%RH
 大气压力 86kPa～106kPa
- 绝缘电阻：正常环境时 ≥100MΩ
 湿度为 93%RH 时 ≥1MΩ
- 功耗：小于 10W



- 报警输出：3A/2 组 接点输出，其中一组可设置脉冲输出
- 信号传输：36V 无极性两总线 ($\geq RVS\ 2*2.5mm^2$ 二芯双绞线)
- 传输距离： $<1000m$
- 安装方式：非防爆场合的壁挂式安装