

四路气体报警控制器 CH400-A

■ 概述:

CH400-A 型四路气体报警控制器, 系统采用微处理单片机控制技术, 用于接收气体检测仪检测到的浓度反馈显示, 适用于不同气体, 不同浓度的数据显示及报警控制。当环境中气体的浓度达到或超过预设报警值时, 控制器立即发出声光报警, 并发出开关量信号, 可启动执行器来控制启动排风或其它外设备。



■ 产品特点:

- ◆ 系统采用微处理单片机控制技术, 响应速度快
- ◆ 智能适应不同气体类型、不同量程、不同数据单位的显示
- ◆ 智能化系统, 方便的在线零点校正
- ◆ 信号可上传 PLC 系统, 或 DCS 设备
- ◆ 具有 4 路 4~20mA 模拟探测器输入
- ◆ 4 路无源继电器触点输出, 可分区联动
- ◆ 内置报警、故障条件记录, 报警消音和报警复位功能
- ◆ 密码控制, 避免调整相关参

■ 应用:

- ◆ 采油、冶炼、化工、市政、污水处理、电力、煤气、采矿、
- ◆ 隧道施工、消防、仓储、造纸、制药、酿造、家具、涂料
- ◆ 室内(外)装修、医疗、食品、化肥、树脂、农药、原料
- ◆ 垃圾处理厂、家居环保、畜牧养殖、温室培植、农业生产

■ 设计标准:

- ◆ GB3836.1-2000 《爆炸性气体环境用电气设备 第 1 部分: 通用要求》
- ◆ GB3836.2-2000 《爆炸性气体环境用电气设备 第 2 部分: 隔爆型“d”》

■ 技数参数:

通道数量	四通道 (4 路)		
浓度单位	ppm、%LEL、%VOL		
测量范围	自适应		
分辨率	自适应		
信号输出	4-20mA, 开关量 (无源触点容量 2A/AC220V)		
安装方式	壁挂式安装		
接线方式	二线制、三线制 (可选)		
匹配探头	FGD2-A 系列、FGD2-B 系列		
备用电池	可选 (两节 DC12V/7.5AH 可充电电池串联)		
探头数量	≤ 4 个	显示	数码管
精度	≤ ±5% (F.S)	重复性	≤ ±1%
响应时间	≤ 20 秒	恢复时间	≤ 30 秒
报警方式	声、光	供电电压	AC 220V
工作温度	-20℃ ~ +70℃	相对湿度	10% ~ 95%RH (非凝露)
传输距离	≤ 1000 米	线缆选用	Rvv 0.75 屏蔽电缆
压力限制	86-106 KPa	功率	≤ 10W
尺寸	450*550*150 (mm)	重量	2.0kg

公司名称: 深圳市鑫海瑞科技开发有限公司

电话: 0755-26805651/26805653

传真: 0755-26805622

网址: <http://www.szxhr.com.cn>

E-mail: sales@szxhr.com.cn

地址: 深圳市南山区南海大道美年国际广场 1 栋六楼