

# HG-RS1010气体报警控制器

产品名称	HG-RS1010气体报警控制器
公司名称	郑州弘高电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国锡麟:美国锡麟 RS1010:RS1010 美国锡麟:美国锡麟
公司地址	郑州市高新区长椿路23号25号楼3层
联系电话	0371-55272755 15603717111

## 产品详情

### 1、产品概述：

HG-RS1010气体报警控制系统是我公司研制的多点监控气体报警系统,由气体报警控制主机和气体探测器构成，用于检测作业环境中可燃性气体浓度、氢气、氧气浓度或者有毒有害气体浓度的仪器，可带多个气体检测探测器，并同时对接点进行集中控制。

本系统采用TI高性能微处理器作为控制单元，高性能催化气敏元件或高精度进口电化学传感器作为检测探测器，灵敏度高，响应速度快。当环境空气中检测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设备动作，防止发生爆炸、火灾及中毒事故的发生，从而保障生命、财产的安全。

本系统可广泛使用于工厂、油库、液化气站、煤气站、加油站、喷漆房等需防火、防爆、防有毒气体泄漏的场所进行安全检测报警。

### 2、主要功能及技术指标：

#### 2.1主要功能

128\*64点阵超大液晶显示

全中文菜单方便国内用户使用

用户可自行设置高低报警点

具有实时时钟功能

探测器故障自动检测

报警记录自动存储500条

密码管理功能，重要操作需密码验证，有效防止误操作

可接1-8台4-20mA和16台RS485信号输出的探测器

最多3个报警点联动输出，无源开关量3A

## 2.2技术指标

容量：1~24台探测器，

8台4-20 mA信号探测器

16台RS485信号探测器

测量范围：见附表

适用气体：可燃气体、氨气、氧气、有毒有害性气体

显示误差： $\pm 3\%$  F.S

响应时间： $T_{90} < 15s$

显示方式：128\*64图形液晶全中文菜单

报警提示：声、光报警

报警点：一级报警 用户设定

二级报警 用户设定

报警输出：最多三路继电器输出，容量AC 220V 3A

连接线缆：二线探测器2x1.5mm<sup>2</sup>RVVP线长 < 1000m

三线探测器3x1.5mm<sup>2</sup>RVVP线长 < 1000m

工作环境：-20 ~ +50 ；湿度 < 90%RH

工作电压：AC 220V  $\pm 15\%$ 、50Hz  $\pm 1\%$

防护等级：IP44

尺寸重量：25x36x10cm 约4.5kg