

# 可燃气体报警主机-接警主机\_检测气体泄漏的报警主机

产品名称	可燃气体报警主机- 接警主机_检测气体泄漏的报警主机
公司名称	陕西亚泰电器科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚泰 型号:YTRB 供电电源:输出电源 : DC24V1A ( V )
公司地址	西安市高新区锦业路69号创业研发园A区2号
联系电话	86-02988315033

## 产品详情

ytrb数字

型可燃气体报警控制器/工业用可燃气体浓度  
泄漏报警主机

用于检测空气中可燃气体或液体蒸汽爆炸下限以内的含量。可带多个检测探头，同时对多点集中控制。系统采用进口微处理器，高性能检测器，专用检测电路，并采用现场总线控制；系统灵敏度高，响应速度快，可靠性强，设备连线简便等优点。主要应用于油田、天然气、工业气体等易燃、易爆、毒性的危险场所，通过及时发出声光报警信号或启动联动装置，通风或关闭气源，排除险情。有效避免火灾、爆炸、窒息、死亡等恶性事故的发生，为人民生命财产安全提供可靠保障。

特点：智能化程度高，采用进口微处理器、can总线控制，安全可靠；

多窗口数字显示，循环扫描的工作方式，快速实时的显示气体浓度；

报警部位循环显示，显示所有报警点，保证报警信息的全面；

采用总线通信，距离可达5000m；

可接255个探测器；

设有“黑匣子”功能，可查询最近历史事件；

具有高、低两段报警、报警设定值可调；

电源与备电源自动转换功能，备电自充电及欠压自动断开功能；

能自动检测故障，直观显示；

壁挂式安装，安装简单，操作方便。

#### 技术参数：

使用气体：异丁烷、丙烷、甲烷、戊烷、氢气等可燃气体、酒精、丙酮、甲苯、汽油、柴油等易燃液体蒸汽；

测量范围：0--100%lel；

响应时间：< 30s；

报警方式：声光报警

显示方式：数码管显示位数浓度数据

led灯指示报警或故障状态

传输方式：can总线（a、b）

电源总线（vcc、gnd）

输出信号：截止阀控制信号、排风控制信号、无源信号；

报警点：低限报警 20%lel（可调）

高限报警 50%lel

报警方式：语音播报

报警音量： 90 db

探测器型号：bs01型；

容量：可接255个探测器

工作环境：温度-20—50 湿度 <93%rh；

工作电压：ac220v ± 10% 50hz；

功率：监控器 max 3w

探测器 max 1w；

备用电源：dc24v/7ah

安装方式：现场固定安装或壁挂；

外型尺寸：400 × 280 × 100（l × b × h）mm；

控制器与探测器连接线要求：双绞线（带屏蔽）；

电源线单芯线径要求： 1.5mm<sup>2</sup>；

线长： 1000m；

输出电源：dc24v1a

注意：连接各设备间信号can总线(a b)必须使用双绞线，接入总线上最远端设备（24v,gnd）间电压不低于远端设备的工作电压，否则需在现场配置专用电源对远端设备供电。

bs01（数字）型气体探测器/探头简介：

bs01系列点型可燃气体探测

器是我公司生产的新型气体检测仪器，其突出特点是采用高性能催化燃烧气敏元器件结合精良smd工艺制造而成，具有良好的重复性和抗湿温度干扰性、使用寿命长、操作方便等优点。适应于工业环境中检测气体浓度。

bs01系列点型可燃气体探测器可将空气中可燃气体浓度信号转化为数字信号输出，采用总线制结构，有监控仪表或控制器远离现场察看探测结果。适用于炼油厂、化工厂、液化气站、燃气锅炉房、加油加气站、喷漆房等使用易燃品的工业现场进行气体安全检测报警。

特点：

响应速度准确，使用环境宽，使用寿命长；

can总线通信,抗干扰能力强，性能稳定，灵敏可靠；

节点错误自动退出，不影响总线通信；

发送的信息遭到破坏后，可自动重发；

不关闭总线即可任意连接或拆除节点，增强了系统的灵活性和可扩展性；

软、硬件两方面增加抗干扰性能，充分保证报警准确准时；

每一探测器都可通过内部拨码开关设置不同的逻辑地址，增加了产品的通用性；

一体化设计及表面贴装工艺（smt），提高了性价比和可靠性。

技术参数：

使用气体：天然气（甲烷）、液化气（异丁烷、丙烷）、煤气（氢气）、戊烷、炔类、烯类、等可燃性气体、酒精、丙酮、苯、甲苯、汽油、柴油等液体蒸汽；

产品型号：bs01；

产品名称：点型可燃气体探测器；

检测原理：催化燃烧式；

测量范围：（0～100%）lel；

输出方式：总线制；

采样方式：自然扩散；

环境温度：-40～70；

相对湿度：<95%rh；

防爆等级：exdiict6；

电 源：dc24v±20%；

功 耗：2w/路；

安装螺纹：g1/2；

传输距离：2000m；

整机重量：1200g；

外形尺寸：1×b×h,mm:180\*160\*60

压力限制：86kpa～106kpa

## 燃气报警器专用工业电磁阀

dn15-200mm不锈钢法兰高粘度电磁阀

### 技术参数:

原理结构：直动导向活塞式；

控制方式：常闭、常开；

阀体材质：不锈钢（304、316、316l）；

密封结构：圆弧锥线与平面密封；

泄漏量：零；

性能特点：通用性广、灵敏性高、严密性强、寿命性长；

工作范围：给水排水、医疗、食品、冶金、石油化工、烟草、电力设备、纺织、包装设备、船舶工业、油机设备、清洗设备、干燥设备、锅炉、灌装计量等；

工作环境温度：-20-+50 -40-+80 ；

线圈工作温度：<+50 、 <+85 ；

线圈连接方式：铁罩引线、塑封线盒插头；

密封材质性能：耐温、耐压、耐磨、防腐；

国际标准电压：ac ( 380、 240、 220、 24 ) v、 dc ( 110、 24 ) v ；

流通流体介质：高粘度液体；

流通流体温度：<+60 、 <+120 、 <+200 ；

流通流体压力：1bar、 6bar、 16bar、 -0.1bar

**陕西亚泰电器科技主营：工业可燃气体报警器/报警主机、探测器/探头（数字、液晶、总线、分线）、工业电磁阀/切断阀、燃气管道安全自闭阀、便携式检测仪/探测器、家用报警器（单报警、带切断、机械手自由选择）等产品，公司诚招全国各地代理商。**

本产品的品牌是亚泰，型号是YTRB，供电电源是输出电源：DC24V1A（V），通讯方式是传输方式：CAN总线（A、B），探头输入方式是输出方式：总线制，类型是消防报警主机，适用范围是异丁烷、丙烷、甲烷、戊烷、氢气等可燃气体、酒精、丙酮、甲苯、汽油、柴油等易燃液体蒸汽，环境温度是-20—50（ ），环境湿度 是93%RH（%），外形尺寸是400×280×100（mm）