



 **驰诚股份**
股票代码：834407

 产品手册 Product manuals
CHICHENGGUFEN

河南驰诚电气股份有限公司

网址：www.cce-china.com

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号

电话：0371-68631558 68631568 68631578

传真：0371-68631668

河南驰诚电气股份有限公司

HENAN CHICHENG ELECTRIC CO.,LTD



公司简介

河南驰诚电气股份有限公司，成立于2004年，注册资本3600万元，位于郑州市国家级高新技术产业开发区，于2015年正式在新三板挂牌上市（股票代码834407，简称：驰诚股份），是国家高新技术企业、省科技型中小企业、省工业企业品牌培育试点企业、省电子商务认定企业、市工程技术研究中心、市百高企业，拥有一支严谨、精干、创新的研发和服务团队。公司成立以来，一直专注于高、精、尖仪器仪表的研发、生产与销售，具有自营进出口资格，并通过了国际质量管理体系SO9001：2008、环境管理体系ISO14001：2004、职业健康安全管理体系OHSAS18001：2007、知识产权管理体系认证等“四大管理体系”认证及欧盟CE安全等认证。目前已有24项国家专利，16项软件著作权，6项3C认证，11项防爆合格证和15项中华人民共和国制造计量器具许可证。

多年来通过公司工程技术人员的不断探索，加之与河南省安全科学技术研究院、郑州大学等高等院校的广泛合作，所研发的产品以良好的性能获得广大用户的好评。公司主要产品包括有：气体检测报警仪器、安全环保分析仪器与系统、安全监控软件系统等，广泛应用于市政环保、电子、化工能源（燃气、石油、电力、煤炭等）、冶金、矿山、铁路、医药和科研机构等领域。

公司以“科技创新、以人为本、诚信经营”为宗旨，以“研制优质产品、准确、及时、有效的为客户提供最佳的产品解决方案”为目标，始终以高端、先进的产品回馈着新老用户，以良好的信誉与全国近三十个省市的用户建立了广泛的合作关系，形成了以公司为主、以经销商为辅的立体化营销服务网络。

公司登陆全国性资本市场后，将继续以“立足中国，放眼世界，争做一流安防、环保测控预警系统解决方案提供商”为战略发展目标，在传感技术、智能测控技术和物联网技术等方面着力发挥技术创新优势，不断接近“以人类安全防护事业为己任，做全球气体安全卫士”的企业理想，与您携手共赢、共创辉煌。



QB2000 气体报警控制器

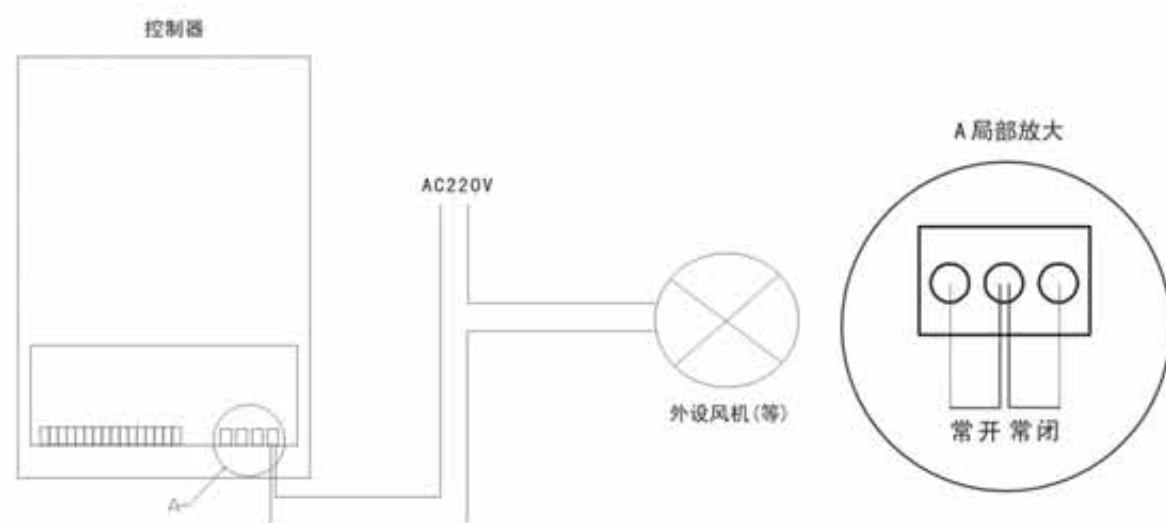
产品介绍

QB2000气体报警控制器由报警监控器和气体检测报警器等构成。可混合配接多种气体探测器，安装布网方便，实现1~8路物理量和48路数字量的测量、显示和公共报警控制。当环境中探测气体浓度达到或超过预置报警值时，报警器立即发出声光报警，以提醒及早采取安全措施，并驱动排风、控制系统，防止发生爆炸、火灾、中毒事故，从而保障安全生产。可用于石油探采、油气输送、炼油、冶金、电厂、化工、油库、液化气站、矿井、隧道、坑道、地下管线等需要防火、防爆、防中毒的场所进行气体安全检测报警。

技术参数

容量	1~24只报警器 8只(4~20)mA信号报警器 16只RS485信号报警器
检测气体	可燃气体/毒性气体
报警设定	一级浓度报警点 程序设定 二级浓度报警点 程序设定
报警方式	声光报警>110分贝
报警输出	无源接点，容量AC 220V 3A
环境温度	-10℃~50℃
环境湿度	<90% 无结露
防护等级	IP54
电源	AC220V, 50Hz<4W
传输距离	<1000m RVVP 3×1.5mm ² 4×2.5mm ² 屏蔽线
尺寸重量	25cm×38cm×10cm 3.0kg

控制器与外设连线示意图



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

QB2000 气体报警控制器



功能特点

- 先进的32位超低功耗嵌入式微控制器
- 128*64点阵液晶显示
- 全中文菜单方便国内用户使用
- 多种气体混合安装
- 报警器故障自动检测
- 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个(4~20)mA和16路RS485信号输出的报警器
- 最多3个报警继电器联动输出，继电器配置可编程

www.cce-china.com

QB2200双通道报警控制器

产品概述

双通道报警控制器是我公司研制的多点监控气体报警系统,由控制器和探测器构成,用于检测作业环境中可燃气体浓度的仪器,可带多个气体探测器,并同时对接点进行集中采集。

本系统采用32位高性能微处理器作为控制单元,采用RS485和(4~20)mA两种通讯方式,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,防止火灾事故的发生,从而保障生命、财产的安全。

本系统可广泛使用于食堂、液化气站、煤气站、喷漆房等气体易泄漏的场所进行安全检测报警。

技术参数

执行标准	GB16808-2008
容量	2台(4~20)mA信号探测器或2台RS485信号探测器
适用气体	可燃气体、有毒气体
显示误差	$\leq \pm 3\%FS$
响应时间	T90<30s
显示方式	段式液晶显示
报警提示	声、光报警
报警动作值	一级报警可设置 二级报警可设置
报警输出	2组继电器输出,容量AC 220V 3A
连接线缆	三线探测器3*1.5mm ² RVVP 线长>1000m 四线探测器4*2.5mm ² RVVP 线长>1000m
工作环境	0℃~55℃;湿度<90%RH无冷凝
工作电压	AC220V±15%
备用电池	12V/1.3Ah
满载电流	100mA/220V
熔断保险	AC 220V 200mA
尺寸重量	248mm(L)×178mm(W)×76mm(H)

QB2200 双通道报警控制器



主要功能

- ◆ 段式液晶显示
- ◆ 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999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2台(4~20)mA信号或2台RS485输出的探测器
- ◆ 带有12V/1.3Ah备用电池
- ◆ 2组开关量信号输出



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

QB2100气体报警控制器

产品介绍

QB2100型气体报警控制器是我公司研制的多点监控气体检测报警控制器，用于检测环境空气中待测气体的浓度，可混合配接多种气体报警器，安装布网方便，可实现对16路模拟信号和48路数字信号的测量、显示和公共报警控制。本系统采用嵌入式32位微处理器作为控制单元，高精度进口传感器作为检测变送器，灵敏度高，响应速度快。

当环境中探测气体浓度达到或超过预置报警值时。报警器立即发出声光报警，以提醒及早采取安全措施，并驱动排风、控制系统，防止发生爆炸、火灾、中毒事故，从而保障安全生产。广泛应用于石油探采、油气输送、炼油、冶金、电厂、化工、油库、液化气站、矿井、隧道、坑道、地下管线等需要防火、防爆、防中毒的场所进行气体安全检测报警。

技术参数	
安装方式	19" 柜装式、壁挂式
浓度单位	%LEL、ppm、%VOL
测量精度	±3%F.S
响应时间	≤30s
显示方式	240*128图形液晶显示实时数据及系统状态
报警方式	指示报警或故障状态，声音提示报警及故障
输出信号	无源触点 容量3A/AC220V
工作方式	连续工作
环境条件	温度-10℃~50℃湿度≤95%RH
电 源	AC220V±15%、(50~60)Hz
备用电源	5AH不间断电源
功 率	≤30W
尺寸重量	280mmx450mmx90mm 5.5Kg
报警器与控制器连接线要求	≥RVVP 2×1.5mm²、3×1.5mm²、4x2.5mm²
传输距离	≤1000m

控制器与外设连线示意图



QB2100 气体报警控制器



QB2100柜装式

QB2100壁挂式

功能特点

- ◆嵌入式32位高速微处理操作系统、窗口式操作界面、操作方便简洁
- ◆240*128点阵图形液晶显示，操作简单直观
- ◆具有16路(4~20)mA模拟信号输入，和1~48路RS-485数字信号输入，同时实现对模拟通道和数字通道信号的测量、显示和公共报警控制
- ◆智能管理探测不同气体类型、不同量程、不同数据单位的检测报警器
- ◆各通道上、下限报警值独立设定
- ◆智能化系统，方便的在线零点校正
- ◆自动搜索系统存在的检测报警器
- ◆3路无源继电器触点输出，联动关系可编程
- ◆内置2000条报警、故障历史记录查询的功能
- ◆报警消音和报警复位功能
- ◆1路RS-485数字信号输出，连接至工厂上位机系统



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

DCF-DN15家用电磁阀

产品介绍

本公司DCF-DN15系列燃气电磁阀，是燃气管道的安全紧急切断装置。它可与家用气体报警器HD1000、HD2000、HD1100等连接，实现现场自动/手动紧急切断气源，确保用气安全。本产品具有快速切断功能，密封性能好、低功耗、灵敏度高、动作可靠、体积小、使用方便等优点。开阀须经人工干预，手动开启，满足安全管理规范，符合事故处理特点。

技术参数

适用气体	天然气、石油液化气、人工煤气等无腐蚀性气体
阀体材质	铝/黄铜合金(HPb59-1)
密封材质	NBR/FKM橡胶(按燃气气种设计)
工作环境温度	-10℃ ~ +50℃
工作压力(出厂测试)	50kPa
连接方式	G1/2、G3/4内丝管螺纹
开阀方式	手动复位
关阀方式	直流脉冲驱动/手动
执行标准	Q/510117-008112-2009
驱动电压	DC9 ~ DC12V(脉冲)
驱动电流	<1.5A(脉冲)
关阀时间	小于1秒
防爆类型	浇封型
防爆标志	Exmb II BT6Gb
出线长度	0.4米

DCF-DN15 家用电磁阀



功能特点

- ◆ 浇封防爆：根本杜绝火花产生，装在燃气管道上无安全隐患，不会成为引爆源。
- ◆ 开阀方式：手动复位，开阀须到现场人工操作，符合燃气事故处理特点。
- ◆ 关阀要求：低压直流电脉冲驱动关阀。
- ◆ 关阀速度：1秒之内可切断气源。
- ◆ 关阀控制：低能耗瞬时驱动，支持消防备电工作方式，符合消防规范。
- ◆ 信号输出：在两根关阀控制线上，可输出阀门开关状态反馈特征信号。
- ◆ 保持方式：自保持开/关状态，不消耗电能。
- ◆ 手动关阀：断电时，当作手动截止阀用。
- ◆ 强震关阀：可调整开阀状态保持力，满足在强烈有害震动下自动关阀的要求。
- ◆ 密封可靠：结构上采用多级密封措施，确保气密性和安全性；材料上采用特种NBR/FKM橡胶。
- ◆ 动作可靠：执行机构开关2万次无故障。



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

GC510泵吸式气体检测仪

产品介绍

GC510泵吸式气体检测仪是一种可检测作业环境中有毒气体、可燃气、氧气等多种气体的检测仪。该检测仪内置吸气泵对不方便人员进入的区域、危险的区域进行气体抽样，实现远距离测量气体浓度的功能。仪器内部采用大容量锂离子可充电电池，超长待机；数字LCD液晶屏显示，清晰直观、仪器操作方便；具有声、光报警功能，对预设报警浓度能够及时、准确、直观的进行报警提示；仪器本机可以存储1000组报警记录，每组报警信息包括本次报警记录的报警值、最大值和报警时间等信息。仪器外观采用特殊高强度ABS工程塑料。时尚外形设计，美观、手感好、耐用。产品具有反应速度快，稳定性好、灵敏度高、体积小、重量轻、携带方便等优点。

技术参数

测量范围	可燃气、氧气和各种毒性气体等
传感器	催化燃烧式、电化学式、红外式、PID式
采样方式	泵吸式
响应时间	T90<15s
报警方式	三色LED报警灯、85dB蜂鸣音
显示	液晶数字显示气体浓度值和状态说明
校准	一键式校准和归零及手动多点校准
电源	7.4V 1800mAh锂离子可充电电池
充电时间	4~6小时
工作时间	不小于24小时(检测有毒气体)、不小于12小时(检测可燃气)
工作温度	(-20~50)℃
工作湿度	(0~90)%RH(非凝结)
外形尺寸	227×71×35mm(长×宽×高)
外壳	坚固、耐用、防震
防爆等级	Ex ib IIB T3 Gb

应用范围

产品广泛使用于钢铁冶金、煤化、生物制药、石油探采、油气输送、油库、液化气站、隧道等场所。



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

GC510 泵吸式气体检测仪



功能特点

- ◆ 仪器采用先进的16位超低功耗嵌入式微控制器
- ◆ 128*64 LCD液晶屏显示
- ◆ 开机全功能自检测
- ◆ 用户可自行设置高低报警点，屏幕显示报警类别
- ◆ 电池电量实时显示，欠压提示，低电压自动关机
- ◆ 一键式校准和归零及手动多点校准功能
- ◆ 声、光报警功能，不易忽略
- ◆ 温度补偿功能，减小由温度变化造成的误差
- ◆ 报警记录查询功能
- ◆ 实时时钟功能
- ◆ 传感器到期提醒功能，标定到期提醒功能
- ◆ 恢复出厂设置功能，免去误操作的困扰
- ◆ 内置微型气泵，可手动调节吸气泵的速度
- ◆ 采用高强度的ABS工程塑料，防水、防滑、防尘、防爆

www.cce-china.com

GC510探枪式气体检测仪

产品介绍

GC510探枪式气体检测仪是一款便携式检测作业环境中可燃性气体的检测仪器。探枪式检测仪是通过外置柔性探枪对近距离特殊环境及狭窄的管道进行气体检测。仪器内部采用大容量锂离子可充电电池，超长待机；数字LCD液晶屏显示，清晰直观、仪器操作方便；具有声、光、振动三重报警功能，对预设报警浓度能够及时、准确、直观的进行报警提示；仪器本机可以存储1000组报警记录，每组报警信息包括本次报警记录的报警值、最大值和报警时间等信息。仪器外观采用特殊高强度ABS工程塑料，时尚外形设计，美观、手感好、耐用。产品具有反应速度快，稳定性好、灵敏度高、体积小、重量轻、携带方便等优点。

技术参数

测量范围	0-100%LET、0-10000 $\mu\text{mol}(\text{ppm})$
传感器	催化燃烧式、半导体式
采样方式	自由扩散
响应时间	T90<15s
报警方式	三色LED报警灯、85dB蜂鸣音、振动三重报警
显示	液晶数字显示气体浓度值和状态说明
校准	一键式校准和归零及手动多点校准
电源	7.4V1800mAh锂离子可充电电池 充电时间：4~6小时
工作时间	不小于12小时(催化燃烧式)、不小于24小时(半导体式)
工作温度	(-20~50) $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	(0~90)%RH(非凝结)
外形尺寸	227×71×35mm(长×宽×高)
外壳	坚固、耐用、防震
防爆等级	Ex ib IIB T3 Gb

应用范围

GC510系列探枪式可燃气体检测仪用于检测甲烷、天然气、煤气、乙烷、丙烷、乙炔、丁烷、正丁烷、异丁烷、戊烷、己烷，卤代烃(氟代甲烷、亚甲基氯、三氯乙烷、氯乙烯)，醇类(甲醇、乙醇、丙醇)，醚、酮(丁酮、丙酮)，氢气、甲苯和其它化合物(汽油、工业溶剂、油漆、稀料、冷却剂、干清洗液、二氧化硫、氨气、硫化氢、乙酸甲酯等)。

本产品适用于检测环境空气中可燃气体的浓度，广泛使用于石油探采、油气输送、冶金、电厂、化工、油库、液化气站、矿井、隧道等场所。



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

GC510 探枪式气体检测仪



功能特点

- ◆ 仪器采用先进的16位超低功耗嵌入式微控制器
- ◆ 128*64 LCD液晶屏显示
- ◆ 开机全功能自检测
- ◆ 用户可自行设置高低报警点，屏幕显示报警类别
- ◆ 电池电量实时显示，欠压提示，低电压自动关机
- ◆ 一键式校准和归零及手动多点校准功能
- ◆ 声、光、振动三重报警功能，不易忽略
- ◆ 一键关闭振动器功能(长按上翻键)
- ◆ 温度补偿功能，减小由温度变化造成的误差
- ◆ 报警记录查询功能
- ◆ 实时时钟功能
- ◆ 传感器到期提醒功能，标定到期提醒功能
- ◆ 恢复出厂设置功能，免去误操作的困扰
- ◆ 采用高强度的ABS工程塑料，防水、防滑、防尘、防爆

www.cce-china.com

HD2000家用气体报警器

产品介绍

Hd系列独立式气体检测报警器，采用高精度气敏元件，具有极好的灵敏度和出色的重复性。产品可安装在厨房、燃气管道旁，出现燃气泄露时发出声光报警信号，有效保障您的人身财产安全！

产品执行国家标准GB15322.2-2003《测量范围为0~100%LEL的独立式可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	天然气、人工煤气
检测方式	自由扩散式
工作电压	AC220V ± 15%
示值误差	± 3%LEL
测量范围	(0 ~ 100)%LEL
报警方式	声光报警
报警声音	≥ 80dB
响应时间	≤ 30s
工作温度	-10℃ ~ 55℃
工作湿度	≤ 95%RH无冷凝

HD2000 家用气体报警器



功能特点

- ◆ 使用高性能数字处理器，系统具有高可靠性
- ◆ 高性能气敏传感器，高灵敏度
- ◆ 快速预热，响应时间迅速
- ◆ 电路板采用SMT工艺，提高了产品的可靠性
- ◆ 报警状态下，蜂鸣器频率随浓度变化而变化
- ◆ 内置开关量输出和电磁阀控制接口，实现电气联动
- ◆ 传感器自动检测和寿命到期提示功能，用户使用更放心
- ◆ 使用寿命大于5年



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

HD1100家用气体报警器

产品介绍

HD1100系列独立式气体检测报警器, 具有LCD显示, 可安装在厨房、燃气管道旁, 出现燃气或煤气泄露时发出声光报警信号, 有效保障您的人身财产安全!

产品执行国家标准GB15322.2-2003《测量范围为(0~100)%LEL的独立式可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	天然气、人工煤气, 支持双气体检测
检测方式	自由扩散式
工作电压	AC220V ± 15%
测量范围	(0~100)%LEL
报警方式	声光报警
报警声音	≥80dB
响应时间	≤30s
工作温度	-10℃ ~ 55℃
工作湿度	≤95%RH无冷凝
产品尺寸	120mm(L) × 80mm(W) × 40mm(H)

HD1100 家用气体报警器



功能特点

- ◆使用高性能数字处理器, 系统具有高可靠性
- ◆高性能气敏传感器, 高灵敏度
- ◆快速预热, 响应时间迅速
- ◆LCD显示实时浓度和状态
- ◆具有温度补偿功能, 测量结果更精确
- ◆内置开关量输出和电磁阀控制接口, 实现电气联动
- ◆报警状态下, 蜂鸣器频率随浓度变化而变化
- ◆传感器自动检测和寿命到期提示功能, 用户使用更放心
- ◆使用寿命大于5年



HD1000家用气体报警器

产品介绍

HD系列独立式气体检测报警器，采用高精度气敏元件。具有极好的灵敏度和出色的重复性。产品可安装在厨房、燃气管道旁，出现燃气泄露时发出声光报警信号，有效保障您的人身财产安全！

产品执行国家标准GB15322.2—2003《测量范围为0~100%LEL的独立式可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	天然气、人工煤气
检测方式	自由扩散式
工作电压	AC220V ± 15%
示值误差	±3%LEL
测量范围	(0~100)%LEL
报警方式	声光报警
报警声音	≥80dB
响应时间	≤30s
工作温度	-10℃~55℃
工作湿度	≤95%RH无冷凝

HD1000 家用气体报警器



功能特点

- ◆使用高性能数字处理器，系统具有高可靠性
- ◆高性能气敏传感器，高灵敏度
- ◆快速预热，响应时间迅速
- ◆电路板采用SMT工艺，提高了产品的可靠性
- ◆报警状态下，蜂鸣器频率随浓度变化而变化，更好提醒用户
- ◆内置开关量输出和电磁阀控制接口，实现电气联动
- ◆传感器自动检测和寿命到期提示功能，用户使用更放心
- ◆使用寿命大于5年



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
 电话：0371-68631558 68631568 68631578
 传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

SG10隔爆型声光报警器

产品介绍

SG10隔爆型声光报警器是我公司根据最新微电子技术研制而成，本产品工作稳定，使用寿命长；八个超高亮LED发光二极管旋转点亮，多角度清晰可见，能有效警示工作人员及时采取措施避免事故的发生；不锈钢防爆外壳，具有体积小、重量轻、安装方便，坚固耐用，防水、抗震、耐腐蚀等优点。

SG10隔爆型声光报警器可广泛应用于冶金、石油、石化、矿山、化工、轻工、焦化、市政、煤气、制药、污水处理及许多特殊行业和领域。

技术参数

工作温度	-40℃ ~ 70℃
相对湿度	<95%
大气压力	(80 ~ 106)kPa
环境噪声	<75dB
适用于有爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。装置在使用、安装、贮运期间允许承受加速度为50m/s的振动和加速度为500m/s的冲击。	
工作电压	DC24V ± 20%
工作电流	<100mA
光 信 号	红色2400 ± 200mcd
声音信号	≥85dB
壳体材质	304不锈钢
螺纹接口	G1/2
防护等级	IP65
防爆等级	Ex d IIC Gb
外型尺寸	102mmX42mmX65mm
重 量	<1Kg

SG10 隔爆型声光报警器



工作原理

SG10隔爆型声光报警器接通直流电源时振荡电路工作，CPU发出指令驱动8个超高亮LED发光管旋转点亮，同时驱动蜂鸣器发出间歇的“嘀—嘀—”声，提示危险。



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

QB10N可燃气体探测器

产品介绍

QB10N可燃气体探测器可以用于在工业现场和消防场所对爆炸下限范围内的可燃气体进行监测，支持(4~20)mA三线制通讯方式和RS485总线通讯方式。产品执行国家标准GB15322.2-2003《测量范围为0~100%LEL的点型可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	可燃气体
检测方式	自由扩散式
工作电压	10VDC ~ 30VDC
显示方式	高亮数码管或三色指示灯
响应时间	≤30s
信号输出	三线制(4~20)mA信号 四线制RS485总线信号
工作环境	-40℃~70℃(可燃)、≤95%RH无冷凝
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb
继电器接口	1路30V 3A
红外遥控距离	超过3m



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

QB10N 可燃气体探测器



功能特点

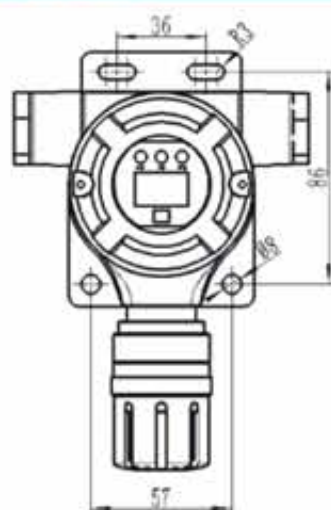
- ◆采用进口传感器，结合先进传感器数字处理系统，测量精度高，稳定性好，抗中毒，抗干扰能力强。
- ◆采用传感器自诊断技术，在传感器损坏、短路、断路、供电异常等情况下可自动报故障
- ◆(4~20)mA标准电流信号和标准RS485总线通讯方式，可与DCS、PLC等工业自动化系统组网
- ◆支持红外遥控器进行参数设置，免开盖方便操作
- ◆高亮段式数码管显示实时浓度
- ◆自带温度补偿，保证测量精度
- ◆内置开关量输出，实现电气联动
- ◆支持外接高配声光报警器
- ◆可燃气体传感器过量程保护功能

QB10N型 气体检测报警仪

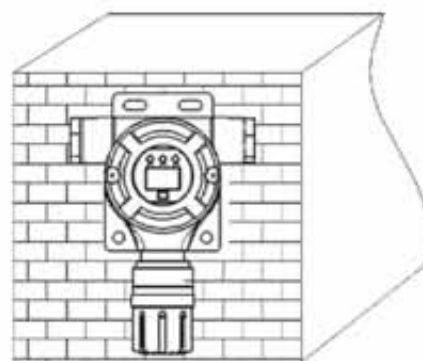
技术参数

适用气体	氧气、有毒有害性气体
示值误差	$\leq \pm 5\% \text{F.S}$
响应时间	$T_{90} < 60\text{s}$
显示方式	LED数码管显示
操作方式	红外遥控
状态指示	绿色指示正常工作、黄色指示故障、红色指示浓度报警
报警点	一级报警 用户可更改设定 二级报警 用户可更改设定
信号输出	标准(4~20)mA信号(负载可达700Q) RS485隔离数字信号
工作环境	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$; 湿度 $<90\% \text{RH}$ 无结露
工作电压	DC(10~30)V, 推荐DC24V
采样方式	自由扩散
防爆等级	Exd II CT6 Gb
防护等级	IP66
使用电缆	$3 \times 1.5\text{mm}^2$ 或 $4 \times 2.5\text{mm}^2$ 屏蔽电缆
传输距离	$\leq 1000\text{m}$
重量	约1000g

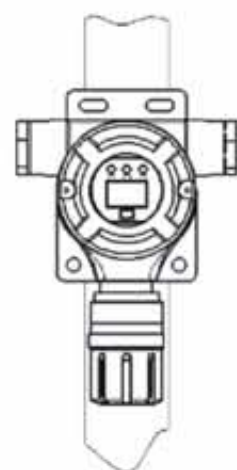
安装方式



QB10N型气体检测报警仪安装尺寸示意图



壁挂安装



管式安装

QB10N型气体检测报警仪安装示意图

QB10N型 气体检测报警仪



功能特点

- ◆ 仪器采用先进的16位超低功耗嵌入式微控制器
- ◆ 进口传感器
- ◆ 高亮LED数码管显示
- ◆ 可以连接继电器和声光报警器
- ◆ 安全的免开盖红外遥控操作
- ◆ 用户可自行设置高低报警点
- ◆ 标定到期提醒功能
- ◆ 传感器寿命到期提醒功能
- ◆ 强大的通信功能，大部分参数均可以通过RS485进行修改和查询
- ◆ 恢复出厂设置功能
- ◆ 重要操作需密码验证，有效防止误操作
- ◆ 标准(4~20)mA信号或RS485数字信号可直接接入工厂DCS系统



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

GT-QB2000N点型气体探测器

产品介绍

GT-QB2000N点型气体探测器，是一种固定式可连续检测作业环境中可燃气体或者有毒有害气体浓度的仪器。仪器采用自然扩散方式检测气体浓度，具有极好的灵敏度和出色的重复性；适宜工厂应用的LED数码显示器实时显示泄漏气体的浓度值，超过预设报警点立即启动声光报警信号或驱动排风系统；国际标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统，RS485数字信号与工厂上位机连接；仪器采用嵌入式微控制技术，操作简单，功能齐全，可靠性高，整机性能居国内领先水平。

本系统可广泛使用于石油化工、矿山冶金、地下管廊等场所进行安全监测报警。

技术参数

执行标准	GB15322.1-2003
适用气体	可燃气体、有毒有害气体
工作电压	DC(10~30)V，推荐DC24V
显示误差	$\leq \pm 3\%FS$
响应时间	T90<30s
操作方式	红外遥控器
显示方式	高亮段式数码管
报警提示	自带醒目环状光报警灯带，可配接防爆型声光报警器
报警动作值	可根据需求进行调节
报警输出	2组继电器输出，容量24V DC 3A
信号输出	标准(4~20)mA信号（负载可达700 Ω ） RS485隔离数字信号
功耗大小	小于2.5W
防爆等级	Exd II CT6 Gb
防护等级	IP66
连接螺纹	G1/2内螺纹（可选G3/4）
使用电缆	3 $\times$ 1.5mm ² 或4 $\times$ 2.5mm ² 屏蔽电缆
工作环境	-40℃~70℃（可燃）-20℃~50℃（有毒）湿度<95%RH无冷凝
尺寸重量	195mm(L) $\times$ 168mm(W) $\times$ 90mm(H) 约1.5kg

GT-QB2000N 点型气体探测器



功能特点

- ◆ 仪器采用先进的32位超低功耗嵌入式微控制器
- ◆ 进口传感器
- ◆ 高亮LED数码管显示
- ◆ 可以连接继电器和声光报警器
- ◆ 安全的免开盖红外遥控操作
- ◆ 用户可自行设置高低报警点
- ◆ 标定到期提醒功能
- ◆ 传感器自诊断、寿命到期提醒功能
- ◆ 强大的通信功能，大部分参数均可以通过RS485进行修改和查询
- ◆ 恢复出厂设置功能
- ◆ 重要操作需密码验证，有效防止误操作
- ◆ 标准(4~20)mA信号或RS485数字信号可直接接入工厂DCS系统



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

SD-201

感烟火灾探测报警器


 股票代码: 834407
 驰诚股份


产品概述

该产品结构设计美观独特, 绿色环保, 工作稳定可靠, 声光报警功能能及时提醒用户。该产品可广泛应用于家庭、办公楼、商场等室内场所。当火灾初期的烟雾进入产品内的光电暗室时, 烟雾中的微小粒子对光电暗室内发出的红外光线产生散射, 受光器件接收到散射光线实现探测报警。

产品执行EN14604标准。

主要功能

- ◆ 3V电池独立工作
- ◆ 具有电池电压不足的声光提示能力
- ◆ 报警时可发出声光报警信号

技术指标

- ◆ 工作电压: 3V (3V电池供电)
- ◆ 电池寿命: 2年 (正常监视状态)
- ◆ 声强输出: 80dB
- ◆ 工作温度范围: -10℃至55℃
- ◆ 工作湿度范围: 10%至93%RH 相对湿度, 无凝结



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
 电话: 0371-68631558 68631568 68631578
 传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

SD-202

感烟火灾探测报警器


 股票代码: 834407
 驰诚股份


产品概述

该产品结构设计美观独特, 绿色环保, 工作稳定可靠, 声光报警功能能及时提醒用户。该产品可广泛应用于家庭、办公楼、商场等室内场所。当火灾初期的烟雾进入产品内的光电暗室时, 烟雾中的微小粒子对光电暗室内发出的红外光线产生散射, 受光器件接收到散射光线实现探测报警。

产品执行EN14604标准。

主要功能

- ◆ 3V电池独立工作
- ◆ 既可独立工作又可与安防系统、消防系统联网
- ◆ 具有电池电压不足的声光提示能力
- ◆ 报警时可发出声光报警信号

技术指标

- ◆ 工作电压: 3V (3V电池供电)
- ◆ 电池寿命: 2年 (正常监视状态)
- ◆ 声强输出: 80dB
- ◆ 工作温度范围: -10℃至55℃
- ◆ 工作湿度范围: 10%至93%RH 相对湿度, 无凝结



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
 电话: 0371-68631558 68631568 68631578
 传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

HD5000 插座式可燃气体检测报警器

产品介绍

HD系列独立式可燃气体探测器（以下简称探测器），采用高精度气敏元件，具有极好的灵敏度和出色的重复性。产品可安装在厨房、燃气管道旁，出现燃气泄露时发出声光报警信号，有效保障您的人身财产安全！

产品执行国家标准《GB15322.2-2003测量范围为（0~100）%LEL的独立式可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	可燃气体
检测方式	自由扩散式
工作电压	AC220V ± 15%
示值误差	± 5%LEL
测量范围	(0 ~ 100) %LEL
报警方式	声光报警
报警声音	≥ 80dB
响应时间	≤ 30s
工作温度	-10℃ ~ 55℃
工作湿度	≤ 95%RH无冷凝
产品尺寸	74mm(L) × 74mm(W) × 50mm(H)

HD5000 插座式可燃气体检测报警器



功能特点

- ◆ 使用高性能数字处理器，系统具有高可靠性
- ◆ 高性能气敏传感器，高灵敏度
- ◆ 快速预热，响应时间快
- ◆ 电路板采用SMT工艺，提高了产品的可靠性
- ◆ 使用寿命大于5年



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

HD6000 吸顶式可燃气体检测报警器

产品介绍

HD系列独立式可燃气体探测器（以下简称探测器），采用高精度气敏元件，具有极好的灵敏度和出色的重复性。产品可安装在厨房、燃气管道旁，出现燃气泄露时发出声光报警信号，有效保障您的人身财产安全！

产品执行国家标准《GB15322.2-2003测量范围为（0~100）%LEL的独立式可燃气体探测器》。

技术参数

检测气体	可燃气体
检测方式	自由扩散式
工作电压	DC(10~28)V DC12V
示值误差	±5%LEL
测量范围	(0~100)%LEL
报警方式	声光报警
报警声音	≥80dB
响应时间	≤30s
工作温度	-10℃~55℃
工作湿度	≤95%RH无冷凝
产品尺寸	108mm(L)×108mm(W)×53mm(H)

HD6000 吸顶式可燃气体检测报警器



功能特点

- ◆使用高性能数字处理器，系统具有高可靠性
- ◆高性能气敏传感器，高灵敏度
- ◆快速预热，响应时间快
- ◆电路板采用SMT工艺，提高了产品的可靠性
- ◆使用寿命大于5年



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

GC310复合式气体检测报警器

产品介绍

GC310是一种可以灵活配置单种气体或多种气体的检测报警器，它可以配备氧气传感器、可燃气体传感器和任选两种有毒气体传感器或任选四种有毒气体传感器或任选单种气体传感器。

GC310具有非常清晰的大液晶显示屏，声光报警提示，在复杂不确定的有毒有害气体存在的环境下及时提醒操作人员。

技术参数

传感器	氧气及有毒气体为电化学型，可燃气体为催化燃烧型
电池	3.6V锂离子充电电池
工作时间	连续工作15小时(可燃气体)、200小时左右(不含可燃气体)
显示	大屏幕液晶显示
报警	声、光、振动三重报警
直接读数	瞬时值、峰值、电池电压、TWA、STEL
防护等级	IP65
工作温度	-20℃ ~ 60℃
工作湿度	(5 ~ 95)%RH
尺寸	120mm(长)x66mm(宽) x 30mm(厚)
重量	220g

检测气体	量 程	精 度	最小读数	响应时间
氧气(O ₂)	(0~30)%VOL	< ±5%(F.S)	0.1% VOL	≤15秒
可燃气体(Ex)	(0~100)%LEL	< ±5%(F.S)	1% LEL	≤15秒
一氧化碳(CO)	(0~999)ppm	< ±5%(F.S)	1ppm	≤25秒
硫化氢(H ₂ S)	(0~100)ppm	< ±5%(F.S)	1ppm	≤30秒
未列气体种类及气体组合请联络我公司				

GC310 复合式气体检测报警器



功能特点

- ◆小巧、轻便、坚固
- ◆声、光、振动报警
- ◆大屏幕数字、字符显示、瞬时值、峰值、平均值显示
- ◆开机或需要时对显示、电池、传感器、声光报警功能自检
- ◆安全提示：定期闪灯、声音提示
- ◆出众的音频声音报警
- ◆维护费用很低
- ◆可以支持1、2、3或4种的气体检测



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

QB3000T / N系列 气体检测报警器



QB3000T

QB3000N

产品介绍

QB3000T和QB3000N系列产品采用了通用的模块化设计理念, 探测器由铸铝壳体、不锈钢传感器呼吸装置、传感器模组、显示模块、主控模块、数字通信模块、防尘罩、标定罩组成。各个模块具有互换性, 且性能指标也保持一致。

独创的普通气体报警器由主控模块和智能传感器模块组成, 可以选配继电器输出、声光报警器输出, 插入RS485通信模块即具有隔离的RS485信号输出, 插入液晶显示模块或数码管显示模块即具有数字显示、高低报警报警、故障状态指示、红外遥控功能。

独创的普通气体报警器具有低报值、高报值、标定值、波特率、地址等数值调整输入功能。

具有信号隔离的RS485信号输出, 标准的Modbus-RTU通信协议。支持与西门子PLC或国内外的PLC或采集模块直接相连, 无需再加RS485隔离模块。

支持液晶显示模块、数码管显示模块自由切换, 快速热插拔, 即插即用。

传感器模块和报警器有防误插接口, 不会插错。且定位插头只需轻轻旋压, 即可方便的对准插入。

报警器既可以更换同种类型传感器, 也可以更换不同气体种类传感器、不同量程传感器模块, 操作和识别自动完成。

无论何种传感器模块插入后, 无需标定设置。报警器自动识别, 读取出厂标定数据和相关设置值, 自检完成后即刻运行。

新出厂传感器模块更换到老报警器上, 即可让报警器具备出厂一样的检测、报警准确性, 达到计量等检测要求。

一旦最容易损坏及过期的传感器失效后, 通过一体化报警器的方便更换性, 客户自己即可查找解决问题, 避免了上门服务的延误和人工费用。

技术参数

适用气体	可燃气体、氧气、有毒有害性气体
示值误差	$\leq \pm 5\% F.S$
响应时间	T90<60s
显示方式	LED数码管显示或LCD液晶显示
报警提示	超高亮发光报警提示
报警点	一级报警 用户可更改设定 二级报警 用户可更改设定
报警输出	无源开关量输出, 容量AC 220V 2A 独立的声光报警器输出
信号输出	标准(4~20)mA信号 RS485隔离数字信号
工作环境	-40℃~+70℃; 湿度<90%RH无结露
工作电压	DC24V $\pm 15\%$
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb
防护等级	IP66
安装螺纹	M20 $\times 1.5$ 、G1/2
使用电缆	RVVP3 $\times 1.5mm^2$ 或4 $\times 2.5mm^2$ 屏蔽电缆
传输距离	$\leq 1000m$
重量	约2000g

获得专利

- ◆201120430684. 0模块化的智能气体探测器
- ◆201120430666. 2一种RS485通信隔离模块
- ◆201120430680. 2一种嵌入式智能气体传感器
- ◆201120433740. 6具有参数设定功能的普通气体探测器

主要部件



LCD显示板



LED显示板



传感器模组



遥控器



声光报警灯



QB3000N



QB3000T



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

GRTU-1000复合式气体检测报警终端

产品介绍

复合式气体检测报警终端(以下简称报警终端)是工业物联网解决方案的重要组成设备。该产品可选择依靠市电、电池供电,高可靠性的环境设计使产品适合应用在恶劣工况下工作,如石油化工、冶金、矿山等环境,并将检测数据定期通过无线的公用网络上传到客户的数据中心。通过数据中心可以实时监控报警终端的运行状况。同时产品内置的GPS提供了安装的地理位置信息,并具备电子围栏防盗功能。

技术参数

适用气体	可燃气体、氧气、有毒有害性气体
采样方式	扩散式
示值误差	$\leq \pm 5\% F.S$
响应时间	$T_{90} < 45s$
显示方式	128*64点阵液晶屏显示气体浓度值及系统状态
报警方式	声光报警,远程报警
报警点	一级报警 用户可更改设定 二级报警 用户可更改设定
信号采集	可采集两路无源开关量信号
报警输出	两路继电器输出 容量: AC220V 2A
信号输出	RS485数字信号可接入配套的上位机软件(选配) GPRS数字信号可接入配套的上位机软件(选配)
工作环境	$-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; 湿度 $<95\% \text{RH}$ 无结露
工作电压	AC220V 50Hz
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb
防护等级	IP65
外形尺寸	$l \times w \times h$, 207mmx204mm x 93mm
重量	约3Kg

应用范围

石油石化、地下管廊、市政燃气、生态农业、化工、煤化、生物制药等



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
 电话: 0371-68631558 68631568 68631578
 传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

GRTU-1000 复合式气体检测报警终端



功能特点

- ◆ 采用先进的32位低功耗微控制器
- ◆ 中英文操作界面,方便国内外客户使用
- ◆ 采用STemWin图形化引擎,良好的人机交换界面。
- ◆ 全方位的系统自检功能,快捷确定系统故障位置。
- ◆ 多种气体同时检测功能
- ◆ 可更换的模块化传感器模组,无需重新校准
- ◆ RS485/GPRS数据传输功能
- ◆ 报警信息手机推送功能
- ◆ GPS定位及电子围栏功能
- ◆ 具备主备电供电功能
- ◆ 报警记录功能: 999条:
- ◆ 故障记录功能: 300条:
- ◆ 配套的上位机软件,方便监控报警终端的参数及浏览历史记录
- ◆ 精致的外观设计,安装方便;

www.cce-china.com

GC230型 便携式气体检测报警器



驰诚股份
股票代码: 834407

功能特点

- ◆体积小,重量轻,携带方便
- ◆采用先进的16位超低功耗微控制器
- ◆可更换的传感器及电池
- ◆支持有毒气体及氧气的检测
- ◆自动温度补偿功能
- ◆具有声、光、震动三重报警,不易忽略
- ◆声报警: >85分贝的可变声报警
- ◆光报警: 广角红蓝双色LED闪动报警,远距离清晰可见
- ◆不同频率的震动报警,在嘈杂的环境中轻易分辨不同报警等级状态
- ◆IP66高度防水、防尘设计
- ◆可调的低限、高限报警及TWA、STEL报警
- ◆开机全自检,保证电路、传感器和电池正常工作
- ◆心跳检测模式,支持单节锂电池长达2年的正常工作

技术参数

显示	STN液晶显示	报警方式	两级声、光、震动三重报警
校准	简单的自动归零与标定程序	音频指示	≥85dB 蜂鸣频率越高表明浓度越高
灵敏度	1ppm或0.1%VOL	电池	DC3.6V 900mAh单节锂离子电池
响应时间	T90<30秒	工作时间	待机时间大于2年
检测气体	氧气、毒性气体	防护等级	IP66
传感器	可更换的温度补偿电化学传感器	防爆等级	ExiaIICT4
工作环境	温度-30℃~50℃ 湿度≤95%RH无结露	尺寸重量	96mm×50mm×22mm重量90g

GC260型 便携式气体检测报警器



驰诚股份
股票代码: 834407

功能特点

- ◆128x64点阵自发光OLED,阳光下看得更清晰
- ◆体积小,重量轻,携带方便
- ◆采用先进的16位超低功耗微控制器
- ◆可更换的传感器及电池
- ◆支持有毒气体、氧气、可燃气体的检测
- ◆自动温度补偿功能
- ◆具有声、光、震动三重报警,不易忽略
- ◆声报警: >85分贝的可变声报警
- ◆光报警: 广角红蓝双色LED闪动报警,远距离清晰可见
- ◆IP66高度防水、防尘设计
- ◆可调的低限、高限报警及TWA、STEL报警
- ◆开机全自检,保证电路、传感器和电池正常工作
- ◆500条报警记录自动存储
- ◆红外双向数据收发,USB上位机调试
- ◆心跳检测模式延长电池续航能力
- ◆安全状态指示,更安全的生命保障

技术参数

显示	128x64点阵自发光OLED	报警方式	两级声、光、震动三重报警
校准	简单的自动归零与标定程序	音频指示	≥85dB 蜂鸣频率越高表明浓度越高
灵敏度	1ppm、1%LEL、0.1%VOL	电池	DC3.6V 1200mAh可充电锂离子电池
响应时间	T90<30秒	工作时间	可燃气体<8h 氧气、毒性气体<100h
检测气体	可燃气体、氧气、毒性气体	防护等级	IP66
传感器	可更换的温度补偿电化学传感器(可燃气体为催化燃烧式)	防爆等级	ExiaIICT4
工作环境	可燃气体温度-40℃~70℃ 毒性气体温度-30℃~50℃ 湿度≤95%RH 无结露	尺寸重量	91mm×63mm×23mm 重量120g



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

GC210型便携式气体检测报警器

产品介绍

GC210型便携式气体检测报警器是一种工业用高灵敏度、宽范围本质安全型的气体泄漏检测报警仪。采用进口电化学传感器(可燃气为催化燃烧式),由功能强大的嵌入式微处理器控制。配合大规模数字集成电路和微功耗元器件,将空气中气体浓度信号转化为电信号,由液晶屏直观数字显示,当环境中被测气体浓度达到或超过预设浓度值时。仪器立即发出声、光、振动三重报警,能及时提醒工作人员环境危险,为工作人员的人身安全及时预警。整机性能居国内领先水平。

报警器外壳采用高强度工程材料、复合弹性橡胶的双色材料精制而成,强度高、手感好,并且防水、防尘、防爆。

技术参数

显示	STN超大中文液晶显示
校准	简单的自动归零与标定程序
灵敏度	1ppm或1%LEL
响应时间	T90<30秒
检测气体	可燃气, 氧气、毒性气体
传感器	可更换的温度补偿电化学传感器(可燃气为催化燃烧式)
工作环境	可燃气体温度-40℃~70℃ 毒性气体温度-30℃~50℃ 湿度≤95%RH无结露
报警方式	两级声、光、振动三重报警
音频指示	≥85dB蜂鸣频率越高表明浓度越高
电池	DC3.6V 1200mAh可充电锂离子电池
工作时间	可燃气体<8h氧气、毒性气体<100h
防护等级	IP65
防爆等级	Ex ia IIC T4
尺寸重量	102mm×56mm×26mm 120g(含电池和鳄鱼夹)

GC210型 便携式气体检测报警器



功能特点

- ◆具有开机全方位自检功能
- ◆带背光大屏液晶显示, 中文操作界面
- ◆两级声、光、振动三重报警
- ◆2000组数据存储
- ◆电池电量实时显示, 电池欠压提示功能
- ◆简单的自动校准程序
- ◆传感器故障检测报警
- ◆提供实时时钟显示, 便于数据查询
- ◆频率随浓度变化的报警音频信号



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

QB2000F型 壁挂式气体探测器

产品介绍

QB2000F型壁挂式气体探测器(以下简称探测器)。是一种固定式可连续检测作业环境中可燃性气体浓度、氧气浓度或者有毒、有害气体浓度的仪器。适用于电力、电子、冶金、化工、石油、煤炭、矿山、铁路和医药等可能出现可燃性、氧气或有毒有害气体泄漏的场合。

探测器为自由扩散方式检测气体浓度,采用进口电化学传感器或催化燃烧式传感器,具有极好的灵敏度和出色的重复性;大屏幕液晶屏实时显示泄漏气体的浓度值,超过预设报警点立即启动声光报警信号或驱动排风系统;国际标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统,RS485数字信号与工厂上位机连接;仪器采用嵌入式微控制技术,全中文菜单操作简单,功能齐全,可靠性高,整机性能居国内领先水平。

探测器根据应用场合可分为防爆型和非防爆型两种。防爆型:整机做了防爆处理,已达到ExdIICT6 Gb等级,可以直接连接防爆挠性管,安装在存在有爆炸危险性气体和蒸汽的场所。非防爆型:禁止安装在存在有爆炸危险性场所,采用堵头+垫片+橡胶套方式引线。

技术参数

处理器	仪器采用先进的32位低功耗嵌入式微控制器
适用气体	可燃气体、氧气、有毒有害气体
显示误差	$\leq \pm 3\%F.S$
采样方式	扩散式
操作方式	红外遥控
响应时间	T90<30S
显示方式	128*64点阵液晶屏实时显示数据及系统状态
报警提示	声、光报警,远程报警
报警点	两级报警 用户可设定
报警输出	两路继电器输出,容量AC 220V 2A
信号输出	国际标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统(用户选配) RS485数字信号与工厂上位机连接(用户选配)
工作环境	-20℃~+50℃; 湿度<90%RH无结露
工作电压	AC 220V 50Hz
防护等级	IP65
防爆等级	Exd IIC T6 Gb(防爆型,非防爆无此参数)
重量	约3Kg

QB2000F型 壁挂式气体探测器



功能特点

- ◆128*64点阵超大液晶显示
- ◆红外遥控功能
- ◆用户可设置高低报警点
- ◆全中文菜单方便国内用户使用
- ◆首次报警时间显示功能
- ◆具有实时时钟功能
- ◆可更换的模块化传感器
- ◆报警记录、操作记录查询功能
- ◆密码管理功能,用户与厂家系统操作分开,可有效查询操作记录
- ◆标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统(用户选配)
- ◆RS485数字信号与工厂上位机连接(用户选配)



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

QB2000T / N系列气体检测报警器

产品介绍

QB2000T/QB2000N型气体检测报警器(以下简称报警器),是一种固定式可连续检测作业环境中可燃性气体浓度、氧气浓度或者有毒有害气体浓度的仪器。

报警器为自然扩散方式检测气体浓度,采用进口电化学传感器或催化燃烧式传感器,具有极好的灵敏度和出色的重复性;适宜工厂应用的LED数码显示器实时显示泄漏气体的浓度值,超过预设报警点立即启动声光报警信号或驱动排风系统;国际标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统,RS485数字信号与工厂上位机连接;仪器采用嵌入式微控制技术,操作简单,功能齐全,可靠性高,整机性能居国内领先水平。

技术参数

适用气体	可燃气体、氧气、有毒有害气体
显示误差	$\leq \pm 3\%F.S$
响应时间	T90<30S
显示方式	LED数码管显示(可选液晶显示)
报警提示	超高亮发光报警指示
报警点	一级报警 用户可设定 二级报警 用户可设定
报警输出	无源开关量输出,容量AC 220V 2A
信号输出	标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统 RS485数字信号与工厂上位机连接(用户选配)
工作环境	-40℃~+70℃; 湿度<90%RH无结露
工作电压	DC24V $\pm 15\%$
防爆等级	Exd IIC T6 Gb(防爆型,非防爆无此参数)
防护等级	IP66
安装螺纹	G1/2
使用电缆	3 $\times 1.5mm^2$ 或4 $\times 2.5mm^2$ 屏蔽电缆
传输距离	$\leq 1000m$
重量	约1200g

QB2000T / N系列 气体检测报警器



QB2000T

QB2000N

功能特点

- ◆ 仪器采用先进的16位超低功耗嵌入式微控制器
- ◆ 用户可自行设置高低报警点
- ◆ 自动校准功能,减小测量误差
- ◆ 标准(4~20)mA信号可直接接入工厂DCS系统
- ◆ LED数码管显示(可选液晶显示)
- ◆ 可更换的模块化传感器
- ◆ 重要操作需密码验证,有效防止误操作
- ◆ RS485数字信号与工厂上位机连接(用户选配)



河南驰诚电气股份有限公司

地址: 郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话: 0371-68631558 68631568 68631578
传真: 0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com

管道专用机械手

技术参数

温 度	-25℃~+85℃
湿 度	<95%
额定电压	DC12V
工作电压	DC8V~16V
额定电流	100mA
工作电流	20mA~350mA
额定功率	1.2W
工作功率	0.24W~4.5W
阀门压力	1.6MPa
阀门规格	4分、6分
自动关阀时间3~10秒 电动开阀时间3~10秒	
扭矩10kg.cm~30kg.cm~40kg.cm	
绝缘电阻	>20MΩ
耐 压	DC600V
抗电磁干扰，无火花设计。	
带自动、手动转换离合器。	
外型尺寸	100mm×90mm×70mm

管道专用机械手 电动阀门控制器



产品介绍

管道专用机械手又名电动阀门控制器，具有独特的智能功能，阀门到位后可自动断电，并可以防止关阀不到位现象；控制器内部采用纯铜制作，输出扭力大。本产品是目前技术最为领先的一种电动阀门控制器。

适配各类燃气报警器，适配4分、6分不同型号新旧管道燃气管球阀、蝶阀，安装方便，无需更改燃气管道原设计配置，用户可自行安装。



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

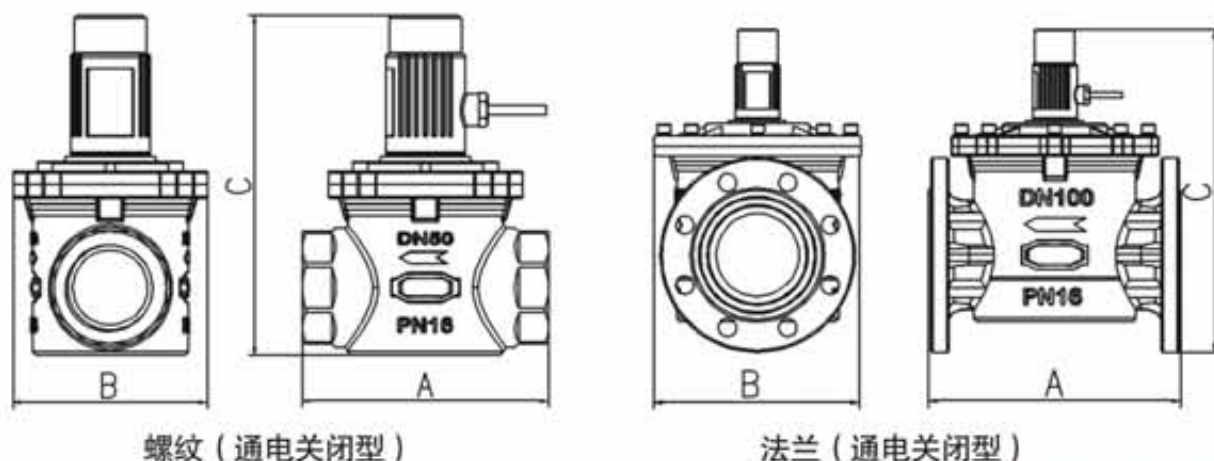
www.cce-china.com

电磁式燃气紧急切断阀

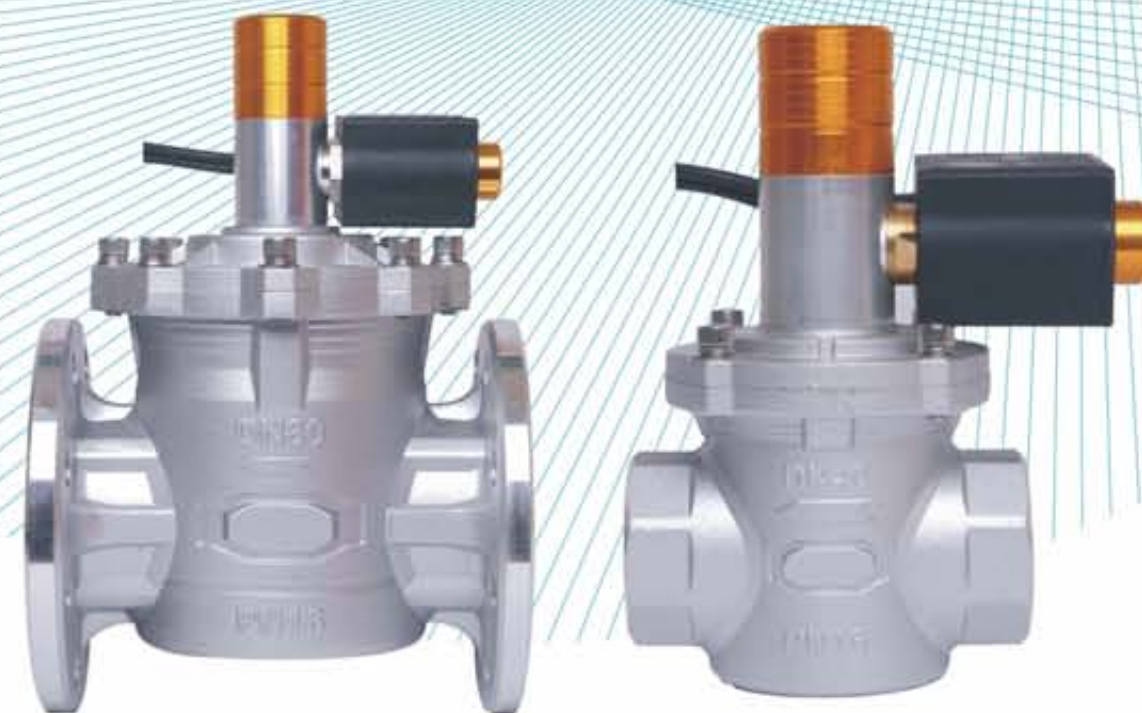
技术参数

适用气体	天然气; 石油液化气; 人工煤气等
额定电压	AC220V或DC24V
功率	直流待机0W, 动作15W, 交流待机0W, 动作83W
输入方式	通电关闭 (不能长期通电)
切断时间	<1秒
工作温度 (环境)	-20℃~60℃
工作压力	≤1.6MPa (具体见铭牌)
公称压力	1.6 Mpa
相对湿度	≤93%
防爆标志	ExmbII T6 Gb (浇封型)
出线长度	1米
密封材质	丁晴橡胶
阀体材质	铝合金
瞬时工作制	
执行标准	GB3836.1-2010、GB3836.9-2006、CJ/T394-2012

产品结构图



电磁式燃气紧急切断阀



功能特点

- 浇封防爆: 根本杜绝火花产生, 更加稳定可靠
- 开阀方式: 手动复位, 避免事故发生
- 保持方式: 能在开阀与关阀状态下稳定工作即双稳态
- 关阀方式: 断电自动关阀、外控信号自动手动关阀
- 关阀速度: 1秒之内可切断气源
- 强震关阀: 在强烈震动情况下, 阀门可自行关闭
- 独立式泄压: 在阀门前后压差过大情况下, 打开泄压阀后可打开阀门, 避免燃气排向大气消除安全隐患
- 零压差关阀: 阀门可在前后压差为0情况下实现关阀动作, 避免微泄露时阀门不动作
- 密封形式: 采用多级密封形式
- 密封特点: 压力越大密封越紧密, 可保证阀门在多种工况下稳定工作
- 动作可靠: 可保持10年以上有效动作。



激光遥测仪

产品名称：激光遥测仪

型 号：LT-Pro I

测量气体：甲烷

灵 敏 度：5ppm.m

防护等级：IP54

电池类型：3.7V Li-ion

工作温度：-20℃~+50℃

防爆等级：EX ib IIB T4Gb

执行标准：GB3836.1-2010

产品特点

性能稳定：遥测仪采用双CPU管理；

响应速度快：专利算法，独立DSP架构，运算响应时间0.01s；

遥测距离远：专利反射接收造型设计，遥测距离可达80m；

灵敏度高：灵敏度可达5ppm.m；

智能后台管理：通过云平台实时推送报警信息，查看巡检轨迹；

低功耗设计：遥测仪连续工作时间12小时；

遥测仪设备云：无缝对接天然气公司管理平台。

 **警告：**激光射线，严禁直视

危险场合禁止充电、拆卸和更换电池

必须使用标配的智能充电器进行充电

严禁将仪器直接对准太阳，以免造成仪器损坏

严禁私自拆卸、调整、修理此设备或更换设备内部零部件

激光遥测仪



运营管理

设备状况 精准分析
调度补给 灵活便捷
客户管理 简洁高效



实时监控

设备信息 实时掌握
数据传输 快速准确
报警信息 及时推送



数据服务

海量数据 存储分析
数据报表 全面多维
精准协助 企业决策



手机物联

全天候无人值守
报警信息即时知晓
移动应用快捷高效



河南驰诚电气股份有限公司

地址：郑州高新区长椿路11号2号厂房5层D5号
电话：0371-68631558 68631568 68631578
传真：0371-68631668



更多详情请扫描二维码

www.cce-china.com