

氯气报警仪sensepoint xcd霍尼韦尔原装进口

产品名称	氯气报警仪sensepoint xcd霍尼韦尔原装进口
公司名称	天津东方吉华科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Honeywell/霍尼韦尔 型号:sensepointxcd
公司地址	天津港保税区海滨十一路166号C-102室
联系电话	25763967 18600462446

产品详情

美国霍尼韦尔sensepoint xcd氯气检测仪

sensepoint xcd气体报警器是一种固定安装于存在易燃、易爆或有毒气体场所，用来检测空气中可燃性气体、毒气及氧气浓度的仪器。xcd(意为exceed超越)气体报警器将气体检测技术的所有优点集于一身，是已被广泛应用的固定式气体探测器的更新换代产品，其性价比远超现有任何同类产品。sensepoint xcd的传感器等核心部件采用多项专利技术以及非色散红外(ndir)技术的运用，使检测更精确、长期稳定性更好。xcd同一外壳适用催化燃烧、电化学和ndir多种传感器，使其可测气体种类更多、范围更广。因此xcd广泛适用于石油、化工、冶金、制造业等通用工业领域，而且在一些环境恶劣的环境同样表现卓越。

sensepoint xcd带有自动状态提醒功能，特别是三色背光的运用，可远距离清晰显示其工作状态：
• 当无报警且工作正常时，背光为绿色
• 当有故障发生时，背光为黄色
• 当有报警产生时，背光为红色

量程 0-200ppm通用探测器平台

主要特点：

n 测量准确、可靠

传感器采用多项性能优异的专利技术（surecelltm电化学专利技术、reflexm传感器安全诊断，co2及ch4红外传感技术），具有精度高、稳定性好、寿命长等特点。

n 显示清晰、直观

采用lcd大液晶屏，气体浓度数字和柱状图同时显示，及丰富的状态图标显示、多色背光。

n 操作简单、快捷

全功能现场免开盖非侵扰式操作。采用磁棒进行操作，方便在现场对仪器进行调校。

n 外壳坚固、耐用

铝合金或不锈钢外壳，耐腐蚀性强。

n 功能丰富、实用

同一个外形结构适用于多种传感器，购置及运行成本低、传感器寿命长、三个继电器输出且2个进线入口可扩展安装就地报警器、可设置维修计划、带故障诊断功能。

n 防爆认证齐全

适用各种工矿条件下的1、2区危险场所，具备国际几个主流机构认证：gb、cccf，kti，atex，ul，csa，iec。

n 多种信号输出

1) 三线制4-20ma工业标准电流信号连接方式（source或sink可选），可与各种气体报警控制器，或plc、dcs、scada等系统连接。

2) 超量程时输、抑制时(用户可设定)、故障发生时分级输出不同电流信号，便于系统采集及处理。

3) 三个可编程继电器输出以及modbus rtu总线信号输出可选，适用于各种应用要求。

n 易于安装

专业设计的通用安装支架，可选远程安装，使仪器现场安装方便、快捷。

n 方便维护

传感器及变送器内部采用模块化设计方式，各模块组件之间全部采用插拔式联接，极易于现场更换组件。

reflex™专利技术——是霍尼韦尔探测器公司为电化学传感器设计的故障诊断程序专利技术。reflex™通过变送器在首次开机时、更换传感器时及运行时每隔固定时间，自动对传感器工作状况进行故障诊断，大大增强检测可操作性和有效性。

ndir技术的应用——ndir传感器可以检测co2和碳氢化合物气体，这些气体可吸收红外光，吸收的多少和气体浓度成正比，且不同气体将有选择地吸收固定波长的红外光。红外技术其突出优点是没有中毒现象，使用寿命长、响应速度快、精度高无需氧气参与、不受环境影响等，使气体检测更加稳定可靠。

技术参数

--

sensepoint xcd气体报警器	
传感器原理	电化学（毒气、氧气） 催化燃烧（可燃气） 红外技术（可燃气、co2）
电气参数	
供电电源	16vdc ~ 32vdc（3线制）
功耗	最大220ma
模拟输出	工业标准4~20ma模拟量输出 source或sink通过开关可选超量程时：22ma抑制时：2.0 ma 或4.0ma (用户可设定)故障发生时输出 大于0.0且小于4.0ma
配线要求	3芯屏蔽线（0.5 ~ 2.5 mm ² 即20 ~ 14 awg）
继电器输出	3个可编程继电器输出（触点容量：ac250v/5a）
数字通讯	rs485 modbus rtu总线输出
显示方式	lcd、3种颜色背光（绿、黄、红）
测量参数	
精度	± 2% fsd
线性度	± 5% 满度
重复性误差	± 2% 6个月
传感器寿命	5年以上
响应时间	t90<10s
测量单位	%lel、%vol、mg/m ³ 、ppm
机械参数	
材质	变送器：铝喷塑或316不锈钢 传感器：316不锈钢
进线入口	m20或¾ npt
外形尺寸	201mm × 164mm × 99mm
重量	~1.4kg
环境要求	
工作压力	90 kpa ~ 110kpa
工作温度	-40 ~ 65 ,
环境湿度	连续：20% ~ 90%rh（非凝结） 间断：10% ~ 99%rh（非凝结）
防爆认证	gb exd iic t4 international iecex ex ii 2g eexd iic t4 atexex ii 2g eexd iic t4 ul & csa/culclass i, div1&2 groups a,b,c ul & csa/culclass ii, div1&2 groups e,f,g kti (korea)exd iic t4
防护等级	ip66

本产品的加工定制是否，品牌是Honeywell/霍尼韦尔，型号是sensepointxcd，测量范围是0-15ppm/0-5ppm，测量对象是氯气，测量精度是5%，电压是24（v），分辨率是0.1ppm，尺寸是201mm × 164mm × 99mm

(mm) , 重量是1.4 (kg) , 电源是16VDC ~ 32VDC (3线制) , 类型是在线式氯气报警仪