

# 霍尼韦尔sensepoint xcd氢气H2气体检测仪传感器探测器SPXCDALMG1

产品名称	霍尼韦尔sensepoint xcd氢气H2气体检测仪传感器探测器SPXCDALMG1
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	7500.00/件
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:SPXCDALMG1 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

## 产品详情

### 商品描述

SensepointXCD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，使其可测气体种类多、范围广。因此XCD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良好。

SensepointXCD带有自动状态提醒功能，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

通用探测器平台

n测量准确、可靠

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ModbusRTU总线信号输出可选，适用于各种应用要求。

n易于安装

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，易于现场更换组件。

SensepointXCD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、CO<sub>2</sub>）

电气参数

供电电源

16VDC ~ 32VDC (3线制)

功耗

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：2.0mA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 ~ 2.5mm<sup>2</sup>即20 ~ 14AWG)

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

RS485ModbusRTU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<sup>3</sup>、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 NPT

外形尺寸

201mm × 164mm × 99mm

重量

~1.4kg

环境要求

工作压力

90kPa ~ 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

GBExdIICT4

InternationalIECExExII2GEEExdIICT4

ATEXExII2GEEExdIICT4

UL&CSA/cULClassI,Div1&2GroupsA,B,C

UL&CSA/cULClassII,Div1&2GroupsE,F,G

KTL(Korea)ExdIICT4

防护等级

IP66