

# 微型二氧化碳CO2气体检测仪/变送器

产品名称	微型二氧化碳CO2气体检测仪/变送器
公司名称	深圳市圣凯安科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:圣凯安 型号:SKA/NE-PL 输出信号:4.20MA电流, 0-5V电压, 数字, 485信号
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园A区B4层(广东省深圳市龙华区华繁路月光兰大厦东4层)
联系电话	0755-61904040 13316968377

## 产品详情

微型二氧化碳CO2气体检测仪/变送器/探测器/检测探头

固定式三氢化砷AsH3气体检测仪/变送器

(固定式三氢化砷AsH3气体检测探头)

二氧化碳检测仪, 二氧化碳传感器, 二氧化碳报警器, CO2检测仪, CO2探测器

## 产品描述

圣凯安SKA/NE-PL系列三氢化砷AsH3固定式检测仪是专门针对环保安全、化工、物联网等生产企业推出的袖珍式检测仪(变送器)。本产品适用于各类环境监测;结构坚固,反应迅捷,稳定可靠;测精度高、反应时间短、使用寿命长;不锈钢外壳具有保护性和抗腐蚀性,坚固耐用;可拆卸预校准传感器;可更换的预标定传感器,无须现场标定;体积小,安装方便。大幅度降低企业的研发成本、生产成本,产品品质也立即提升到国际一流水准

## 新一代产品：新优势

不锈钢检测器可防止腐蚀剂对设备造成损坏,分类为IP65，防爆、防尘、防水渗,体积小，安装方便。

## 产品特点

采用先进的传感器技术，具有检测气体种类多、精度高、响应快、寿命长等特点；可以直接4-20MA电流/0-5V电压/485 标准信号输出，可与DCS、PLC等系统直接配套使用,本安及隔爆可选；体积小，安装方便。

## 应用领域

广泛应用于石油化工、电子制造、工业生产、冶炼锻造、冶金、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产、消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心等行业。

## 技术参数

产品名称：三氢化砷AsH<sub>3</sub>检测仪 SKA/NE-PL(AsH<sub>3</sub>)

检测气体：三氢化砷AsH<sub>3</sub>

检测原理：电化学原理

检测范围：0-1ppm

分辨率：<30ppb

输出信号：4-20MA电流/0-5V电压/485信号/RS232信号

检测精度：±2% (F.S)

重复性：±1%

零点漂移：±1% (F.S/年)

防爆类型：本质安全型

防爆标志：Ex d II C T6 Gb

防护等级：IP65

传感器寿命：24个月

使用环境：温度-20 ~+70 ；相对湿度 95%RH（非凝露）

工作电源：24VDC（正常工作电压范围：10~30VDC）

安装方式：螺纹安装（M20\*1.5）/支架安装

尺寸：L100mm x D40mm

重量：0.2Kg

壳体材料：不锈钢

标准附件：说明书、合格证、发货清单、保修卡、

（注意：袖珍式三氢化砷AsH<sub>3</sub>气体检测仪在不同的应用环境或行业有不同的别名，

如 三氢化砷AsH<sub>3</sub>检测仪、三氢化砷AsH<sub>3</sub>变送器、三氢化砷AsH<sub>3</sub>探测器、三氢化砷AsH<sub>3</sub>探头、便携式三氢化砷AsH<sub>3</sub>探头、三氢化砷AsH<sub>3</sub>检测装置、三氢化砷AsH<sub>3</sub>探头厂家、三氢化砷AsH<sub>3</sub>探头价格、便携式三氢化砷AsH<sub>3</sub>探头、高精度三氢化砷AsH<sub>3</sub>分析仪、三氢化砷AsH<sub>3</sub>检测模块、三氢化砷AsH<sub>3</sub>传感器、RS485信号输出三氢化砷AsH<sub>3</sub>报警器、4-20mA信号输出三氢化砷AsH<sub>3</sub>检测仪

【圣凯安科技始终走在行业前端，是深圳早从事气体检测仪生产的厂家之一；中国气体检测仪著名品牌；国家防爆合格证取得单位；产品多样（气体传感器，气体传感器模块，红外气体传感器，气体报警器，便携式气体检测仪等）技术精湛、售后完善】

本产品可以检测更多气体：

氨气NH<sub>3</sub>、三氢化砷AsH<sub>3</sub>、二氧化碳CO<sub>2</sub>、臭氧O<sub>3</sub>、一氧化碳CO、氯气CL<sub>2</sub>、

二氧化氯CLO<sub>2</sub>、可燃气体Ex、甲烷CH<sub>4</sub>、碳氢HC、氧气O<sub>2</sub>、硫化氢H<sub>2</sub>S、

磷化氢PH<sub>3</sub>、氯化氢HCL、二氧化硫SO<sub>2</sub>、一氧化氮NO、二氧化氮NO<sub>2</sub>、乙烯C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>、

氢气H<sub>2</sub>、环氧乙烷ETO、氯气CL<sub>2</sub>、HCN、氟气F<sub>2</sub>、氟化氢HF、溴化氢HBr、

溴气Br<sub>2</sub>、硅烷SiH<sub>4</sub>、光气COCL<sub>2</sub>、四氢噻吩C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>S、六氟化硫SF<sub>6</sub>、有机挥发物VOC、PID光离子、甲醛CH<sub>2</sub>O、过氧化氢H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>、苯C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>、丙烯晴C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N、二甲基硫醚C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>S、二硫化碳CS<sub>2</sub>、环己烷C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>、环氧氯丙烷C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OCL、甲苯C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>、甲醇C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O、甲硫醇CH<sub>3</sub>SH、联氨N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

、氯乙烯C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>CL、四氯乙烯C<sub>2</sub>HCL<sub>4</sub>、氧硫化碳COS、乙醇C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH、乙硼烷B<sub>2</sub>H<sub>6</sub>、乙醛CH<sub>3</sub>CHO、乙炔C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>、乙酸乙酯C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>、异丙醇C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH、甲苯二异氰酸酯TDI等等多种气体，详情可咨询圣凯安销售人员

- 注意事项：**
- 1、传感器应定期标定，建议标定周期6个月；
  - 2、不要在粉尘密度大的环境长期使用传感器；
  - 3、请在传感器供电范围内使用传感器；
  - 4、请勿私帐拆卸本产品，一旦拆封将不再质保；

**警告事项：** 传感器只能与具有隔爆标志的探测器配套使用，严禁单独使用；在危险场所禁止拆卸、更换传感器。传感器拆卸、更换必须在安全环境下进行；禁止在传感器上打孔等影响隔爆性能的方式进行安装固定；传感器工作电压为5/12/24VDC,推荐电压5VDC，供电电压超过2%,将导致传感器永久性损坏，电压低于正常供电电压传感器将不能正常工作；传感器与具有隔爆标志的探测器只能通过隔爆螺纹连接，并且必须使用符合防爆要求的密封圈密封；隔爆螺纹之间的连接必须采取防松措施；

深圳市圣凯安科技同时提供：

一氧化碳传感器(CO),硫化氢传感器(H<sub>2</sub>S),氨气传感器(NH<sub>3</sub>),氯气传感器(CL<sub>2</sub>),氢气传感器(H<sub>2</sub>),氯化氢传感器(HCL),一氧化氮传感器(NO),二氧化氮传感器(NO<sub>2</sub>),二氧化硫传感器(SO<sub>2</sub>),甲醛传感器(CH<sub>2</sub>O),臭氧传感器(O<sub>3</sub>),乙稀传感器(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>),硅烷传感器(SiH<sub>4</sub>),磷化氢传感器(PH<sub>3</sub>),甲烷传感器(CH<sub>4</sub>),传感器HCN,德国IT医用氧气传感器(O<sub>2</sub>,氧电池,氧探头),红外光源,红外探测器,德国IT工业氧气传感器,德国IT汽车氧传感器和德国IT潜水氧传感器。NE Sensor红外定量检测六氟化硫传感器(SF<sub>6</sub>传感器),红外二氧化碳传感器(CO<sub>2</sub>),红外碳氢传感器(HC),红外一氧化碳传感器(CO),红外甲烷传感器(CH<sub>4</sub>),红外二氧化硫传感器(SO<sub>2</sub>),红外氨气传感器(NH<sub>3</sub>),红外六氟化硫传感器(SF<sub>6</sub>),红外NOX传感器,红外乙稀传感器(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>),韩国SH CO<sub>2</sub>红外模块,base-line的PID光离子传感器,美国ICX 红外光源,美国PNI(磁感应传感器,高精度二维和三维罗盘TCM3/TCM5,数字罗盘),BOSCH(压力传感器,倾角传感器,加速度传感器),德国SITRON(光电开关,发送器,接收器,传感器),瑞士SENSIRION 数字温湿度传感器,德国 Sensoretechnik Meinsberg GmbH(迈格)电极和PH传感器,瑞士INTERSEMA压力传感器,美国AST传感器,有毒气体变送器,可燃气体变送器,有毒气体检测模块,可燃气体检测模块及各类传感器应用的解决方案。