

# 微型可燃Ex气体检测仪/检测探头/探测器

产品名称	微型可燃Ex气体检测仪/检测探头/探测器
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

微型可燃ex气体检测仪/检测探头/探测器/检测装置/变送器/浓度检测仪

?????ex?????/???/????/???

固定式可燃ex气体检测仪/变送器

（固定式可燃ex气体检测探头）

可燃ex检测仪，可燃ex检测探头，可燃ex变送器，可燃ex探测器，可燃ex报警器

## 产品描述

圣凯安ska/ne-pl系列可燃ex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：可燃ex检测仪 ska/ne-pl(ex)

检测气体：可燃ex

检测原理：红外检测原理，催化燃烧原理

检测范围：0-100%lel等量程可选

分辨率：1%lel

输出信号：4-20ma电流/0-5v电压/485信号/rs232信号

检测精度： $\pm 2\%$  (f.s)

重复性： $\pm 1\%$

零点漂移： $\pm 1\%$  (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：2-5年

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：1100mm 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：袖珍式可燃<sub>ex</sub>气体检测仪在不同的应用环境或行业有不同的别名，

如 可燃<sub>ex</sub>检测仪、可燃<sub>ex</sub>变送器、可燃<sub>ex</sub>探测器、可燃<sub>ex</sub>探头、便携式可燃<sub>ex</sub>探头、可燃<sub>ex</sub>检测装置、可燃<sub>ex</sub>探头厂家、可燃<sub>ex</sub>探头价格、便携式可燃<sub>ex</sub>探头、高精度可燃<sub>ex</sub>分析仪、可燃<sub>ex</sub>检测模块、可燃<sub>ex</sub>传感器、rs485信号输出可燃<sub>ex</sub>报警器、4-20ma信号输出可燃<sub>ex</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>、三氯化砷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<sub>ex</sub>、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、请勿私拆拆卸本产品，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(h2s),氨气传感器(nh3),氯气传感器(cl2),氢气传感器(h2),氯化氢传感器(hcl),一氧化氮传感器(no),二氧化氮传感器(no2),二氧化硫传感器(so2),甲醛传感器(ch2o),臭氧传感器(o3),乙稀传感器(c2h4),硅烷传感器(sih4),磷化氢传感器(ph3),甲烷传感器(ch4),传感器hcn,德国it医用氧气传感器(o2,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(sf6传感器),红外二氧化碳传感器(co2),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(ch4),红外二氧化硫传感器(so2),红外氨气传感器(nh3),红外六氟化硫传感器(sf6),红外nox传感器,红外乙稀传感器(c2h4),韩国sh co2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。