

# 固定式氨气NH3气体检测仪 变送器 检测探头

产品名称	固定式氨气NH3气体检测仪 变送器 检测探头
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 精度:2% 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

### 固定式氨气nh3气体检测仪/变送器

(固定式氨气nh3气体检测探头)

#### 产品描述

圣凯安ska/ne-pl系列氨气nh3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

采用最先进的传感器技术,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：氨气nh3检测仪 ska/ne-pl(nh3)

检测气体：氨气nh3

检测原理：电化学原理

检测范围：0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-200ppm、0-5000pp等任意可选

分辨率：0.1ppm、0.1ppm、0.2ppm、1ppm、25ppm等可选

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：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：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：袖珍式氨气nh3气体检测仪在不同的应用环境或行业有不同的别名，

如 氨气nh3检测仪、 氨气nh3变送器 、 氨气nh3探测器 、 氨气nh3探头 、 便携式氨气nh3探头 、 氨气nh3检测装置、氨气探头厂家 、氨气nh3探头价格 便携式氨气 nh3探头 、 高精度氨气nh3分析仪 、 氨气nh3检测模块 、 氨气nh3传感器、 rs485信号输出氨气 nh3报警器 、 4-20ma信号输出氨气nh3检测仪

【圣凯安科技 始终走在行业前端，是深圳最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nh3、三氯化砷ash3、二氧化碳co2、臭氧o3、一氧化碳co、氯气cl2、

二氧化氯clo2、可燃气体ex、甲烷ch4、碳氢hc、氧气o2、硫化氢h2s、

磷化氢ph3、氯化氢hcl、二氧化硫so2、一氧化氮no、二氧化氮no2、乙烯c2h4、

氢气h2、环氧乙烷eto、氯气cl2、 hcn、氟气f2、氟化氢hf、溴化氢hbr、

溴气br2、硅烷sih4、光气cocl2、四氢噻吩c4h8s、六氟化硫sf6、有机挥发物voc、pid光离子、甲醛ch2o、过氧化氢h2o2、苯c6h6、丙烯晴c3h3n、二甲基硫醚c2h6s、二硫化碳cs2、环己烷c6h12、环氧氯丙烷c2h5ocl、甲苯c7h8、甲醇c2h6o、甲硫醇ch3sh、联氨n2h4、氯乙烯c2h3cl、四氯乙烯c2hcl4、氧硫化碳cos、乙醇c2h5oh、乙硼烷b2h6、乙醛ch3cho、乙炔c2h2、乙酸乙酯c4h8o2、异丙醇c3h7oh、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(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( $c_2h_4$ ),硅烷传感器( $sih_4$ ),磷化氢传感器( $ph_3$ ),甲烷传感器( $ch_4$ ),传感器hcn,德国it医用氧气传感器( $o_2$ ,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( $sf_6$ 传感器),红外二氧化碳传感器( $co_2$ ),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( $ch_4$ ),红外二氧化硫传感器( $so_2$ ),红外氨气传感器( $nh_3$ ),红外六氟化硫传感器( $sf_6$ ),红外nox传感器,红外乙稀传感器( $c_2h_4$ ),韩国sh  $co_2$ 红外模块,baseline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。