

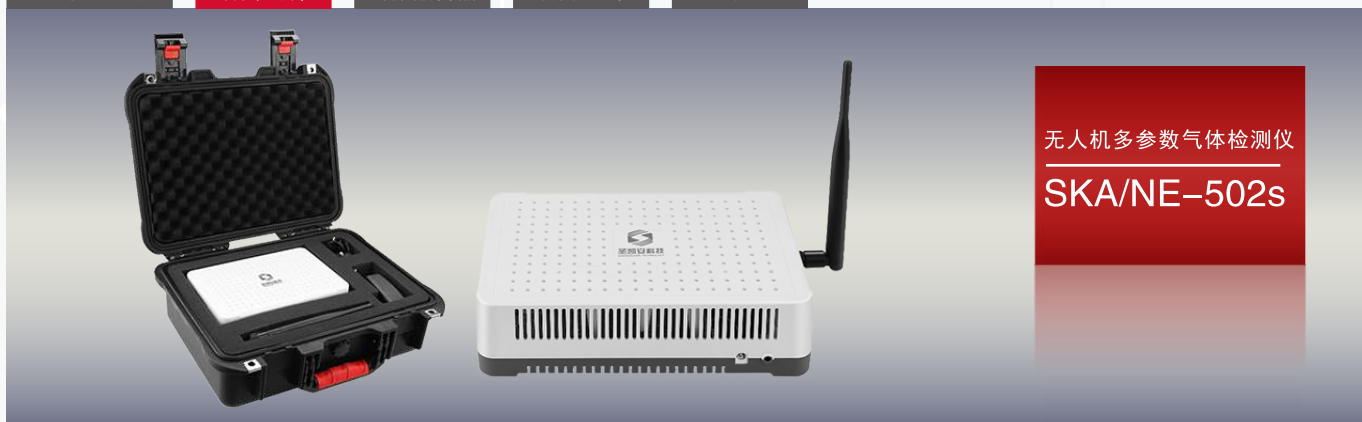
气体检测模块

气体检测仪

气体报警器

气体分析仪

烟气监测



无人机多参数气体检测仪  
SKA/NE-502s

### 产品概述

SKA/NE-502s型无人机多参数气体检测仪是一款将气体检测与无人机相融合的满足特殊客户群体需求的产品。无人机多参数气体检测仪主要功能：无人机搭载检测仪，用户通过遥控飞行，让无人机飞到需要检测的现场进行现场气体浓度检测，并实时将数据传回至上位机监测平台。内置无线数据传输模块，气室采用防气流干扰设计能够在一定移动速度的情况下，保证检测数据的正确性与稳定性。

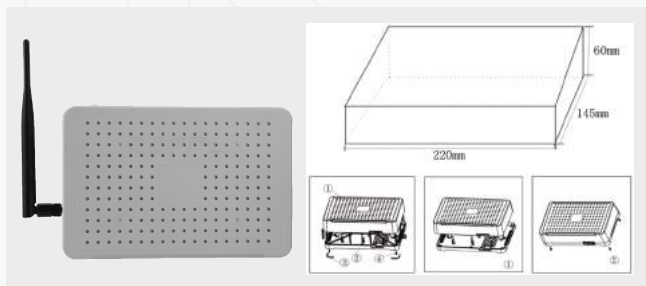
同时，圣凯安还配备了专门的气体分析软件，可以让用户更直观的对气体浓度、成分进行分析。

此外，有关部门还可以利用无人机的灵活性，可在高空对地面进行拍照取证、工厂烟囱排放检测、污染气体扩散图绘制等。

### 产品特点

- ▷ 软件系统可以与多家无人机制造商包括大疆所有系列适配。
- ▷ 实时显示监测数据，生成对应趋势曲线，还可随时与历史数据查看比对。
- ▷ 带有自动识别功能，可任意设定检测气体，并显示湿度、温度PM2.5、O3、PM10、VOCs等上千种气体实时浓度值；。
- ▷ 为用户解决了数据采集、数据分析、结果呈现、工作汇报、数据储存等一整个流程问题，极大地节省了时间与人力成本。
- ▷ 外壳采用防水、防风、防尘、防撞击设计，大大增加了检测仪的抗风险能力。
- ▷ 实时数据可通过无线传输或GPRS传输到服务器。

### 产品尺寸



### 技术指标

检测气体	1000多种可燃、有毒和挥发性气体
检测原理	电化学、红外、催化燃烧、PID、半导体、光学波导式
检测量程	0~1、2、5、10、50、100、500、1000、5000...
分辨率	0.001、0.01、0.1、1、2、5（根据检测量程而定）
供电	12~24V
功耗	2W
工作温度	-20℃~+70℃
工作湿度	<95%RH
重量	700g
防护等级	IP65
传输方式	2.4G数传（标配）、4G（选配）
检测精度	±2%FS
使用寿命	二年（质保一年）
适用机型	固定翼、多旋翼、其他...
适用行业	管道巡检、环境侦察、烟道检测、消防应急检测等...
显示方式	地面PC端软件显示或Web云平台显示

### 应用案例

