

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



多合一气体检测仪
SKA/NE-502s

产品概述

SKA/NE-502s型多合一气体检测仪是一种可连续检测泄露气体浓度的安全型设备。采用了先进的集成电路技术、嵌入式微机控制，优质的进口气体传感器，具有优秀的灵敏度和出色的重复性；使用点阵式 LCD 显示器，支持中英文界面和中英文语音提示，用户可以快速的了解本产品，使用及维护简单；外壳采用高强度工程塑料，抗震好，强度高，外型高档大气并具有防尘防水防爆功能。广泛应用于石油、化工、环保、冶金、炼化、燃气、生化医药、农业消防、考古等需要安全监测有毒有害，防爆行业 and 场所。检测仪能有效预测危险气体浓度报警，保证工作人员的生命安全不受威胁生产设备不受损失。

产品特点

- ▶ 本安型电路设计、安全可靠。
- ▶ 外观精美、操作方便、测量精准、坚固耐用。
- ▶ 2.4 英寸超高清液晶彩屏，完美呈现各项气体检测指标。
- ▶ 16 位数据采集芯片+32 位纳米级微处理器，分辨率更高、反应速度更快。
- ▶ 高强度铝合金外壳，耐酸碱、耐寒、耐热、耐冲击、易阻燃。
- ▶ PPM 与 mg/m³ 量程单位一键切换，简单明了。
- ▶ 中英文显示界面、中英文真人语音提示。应用广泛。
- ▶ 声音，灯光，震动三重报警提示。
- ▶ 温湿度在线显示（选配）。

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
显示误差	≤ ±5%FS
响应时间	T<30s
指示方式	LCD 液晶显示实时数据和系统状态，灯光，振动及真人录音语音（中英文）提示
工作环境	温度 -20℃ ~ 50℃；湿度 <95%RH 结露
工作电压	DC3.7V（锂电池容量 1800mAh）
充电时间	4h ~ 6h
待机时间	满电状态下可连续使用 10 小时以上
传感器寿命	2 年
防护等级	IP65
外观尺寸	140mm x73mm x32mm
重量	215g

大气监测系列

外形结构

