



SAFEGAS元特

懂行业的气体检测专家



YT-95H-A
固定式气体检测仪带显示

YT-95H-02-A

固定式氧气报警器

产品概述

YT-95H-A系列产品是一款二十四小时在线监测环境或管道中气体浓度并报警的固定式气体检测仪。

仪器采用世界第一品牌传感器和先进的微处理器技术，带数据显示，两级声光报警，响应快，精度高，稳定性好。12-36V直流电源供电，标配4-20mA、RS485、继电器信号输出。防爆设计，适用于各种恶劣环境。

更精准·更快速·更可靠

www.szyuante.com

产品优势

产品特点

- 均采用原装进口传感器
- 三线制4-20mA模拟信号输出、继电器输出、RS485输出、无线数字（可选）
- 独特的红外遥控功能，可非接触操作维护仪器
- 可兼容各种控制报警器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监视
- 防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为Exd II CT6
- 全软件自动校准功能，本机共设标准三按键实现单人单点现场维护

特性

- 监测环境中或管道中氧气、二氧化碳、可燃气体、TVOC、有毒有害气体并报警
- 全软件自动校准功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠
- 带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿
- 两级声光报警，报警点可自行设置
- 红外遥控器可远程非开盖实现报警点设置，零点标定，修改地址等功能
- 可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备
- 工作电压：12-36V直流电源
- 壳体材料：压铸铝+不锈钢（报警灯）



YT-95H-A
固定式气体检测仪带显示

应用场景



▲ 能源化工



▲ 市政工程



▲ 农林环保



▲ 电子家电



▲ 食品医疗



▲ 其他行业

技术参数

元特 YT-95H-A

被测气体	氧气
检测原理	电化学原理
安装方式	壁挂式, 管道式, 流通式 (与监测环境相关)
量 程	0-30%VOL 0-100%VOL
分 辨 率	0.01%VOL
精 度	3%F.S
输出信号	4-20MA、0-5V、RS485, RS232, 继电器, 无线数字 (可选)
响应时间	≤10S
重 复 性	≤±1%
零点漂移	≤±1% (F.S/年)
连线方式	G1/2阳螺纹防爆软管
工作温度	-40℃ ~ 70℃
防爆等级	Ex d IICT6 Gb
报警方式	声光二重报警
尺 寸	180×150×90mm
恢复时间	≤10S
线性误差	≤±1%
显示技术	高亮度数码管显示
气体单位	PPM
工作湿度	0-95%RH
防 护	IP65
工作时间	24小时工作
重 量	≤1.6kg

常规气体种类及参数 (未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制)

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃气 (EX)	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL/0.1%VOL	≤10S
氧气 (O2)	0-30%VOL	0-25%VOL	0.01%VOL/0.1%VOL	≤10S
甲烷 (CH4)	0-4%VOL	0-100%VOL	0.01%VOL	≤10S
氨气 (NH3)	0-100ppm	0-200ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯气 (CL2)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氯化氢 (HCL)	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氢气 (H2)	0-1000ppm	0-40000ppm	0.1ppm/1ppm	≤10S
一氧化氮 (NO)	0-100ppm	0-250ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化氮 (NO2)	0-20ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
氮氧化物 (NOX)	0-100ppm	0-2000ppm	0.01ppm/1ppm	≤10S
甲醛 (CH2O)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
臭氧 (O3)	0-10ppm	0-1000ppm	0.01ppm/0.1ppm	≤10S
二氧化碳 (CO2)	0-2000ppm	0-50000ppm	0.1ppm/1ppm	≤10S
二氧化硫 (SO2)	0-20ppm	0-5000ppm	0.01ppm/1ppm	≤10S
环氧乙烷 (ETO)	0-100ppm	0-1000ppm	0.01ppm/1ppm	≤10S
磷化氢 (PH3)	0-10ppm	0-5000ppm	0.01ppm/1ppm	≤10S
氰化氢 (HCN)	0-10ppm	0-100ppm	0.01ppm	≤10S
氮气 (N2)	0-100%VOL	0-90%VOL	0.01%VOL	≤10S
氟化氢 (HF)	0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm	≤10S

工程案例



超多领域、精准检测

YT-95H-A 固定式气体检测仪 用于更多领域：石油、冶金、化工、生化医疗、农业、炼化、家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药医疗、食品、防腐、消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫染场所、生产车间、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产等。

深圳市元特科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道三合新一村高创德工业园7号B栋4楼

电话：0755-26722925

网站：www.szyuante.com

邮件：info@szyuante.com



官方公众号