

湖南希思|甲烷探测器XS-1000-CH4

产品名称	湖南希思 甲烷探测器XS-1000-CH4
公司名称	湖南希思智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湖南希思 检测原理:NDIR 产地:长沙
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号005栋1楼101单元
联系电话	13548980137

产品详情

这是一款红外原理的甲烷检测仪，主要用于对仪器精度要求高，仪器可靠性高的场合，例如垃圾填埋、垃圾焚烧、油气回收等各种场合。能测100%VOL的甲烷浓度。

甲烷探测器 型号：XS-1000-CH4

一、甲烷探测器简介

甲烷探测器适用于各种工业环境及特殊环境中的甲烷浓度连续在线检测，本仪器采用非分散红外（NDIR）技术传感器和微控制器技术，信号稳定，精度高、重复性好，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器兼容各种报警控制器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监控，远程报警，电脑数据存储等功能。

二、甲烷探测器产品特点

结构模块化、维护方便，接线安装简单

智能传感器平台，可即插即用，无需现场标定

快速响应、测量精度高，运行稳定的检测仪器

丰富的传感器量程选择，可以满足客户的要求

仪表具用4-20MA输出或RS-485输出

可以与XS系列报警主机组网使用；每点匹配，点点组合

产品选择材质优良，具有良好的密封性，防腐性，防爆和抗磁干扰强

采用隔爆兼本安型设计

三、甲烷探测器主要应用领域

石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育

四、甲烷探测器性能指标

被测气体：甲烷 CH₄

检测原理：非分散红外技术NDIR

采样方式：扩散式或管道式

量程：0-100%LEL、0-4%vol、0-100%VOL可选

分辨率：0.1%LEL、0.1%VOL

精度：3%FS

响应时间：<20s

信号输出：4-20mA和RS485，2路开关量

供电：24VDC

防爆等级：EXD II CT6

防护等级：IP66

工作温度：-20 ~+50

工作湿度：0-95%RH（无冷凝）

材 质：ADC12铝合金/316不锈钢

执行标准：GB15322.1-2003、GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、GB3836.4-2010

电气接口：M20*1.5内螺纹，可选 G3/4、G1/2、1/2NPT、3/4NPT

重 量：2kg

尺 寸：195mm*178mm*90mm（MAX）

五、订购指南

[标准配置]

主机、操作说明书、标定卡

[可选配件]

声光报警器、标气罩、标准气、安装附件等

若需要其它气体选型，请咨询销售工程师