智慧消防/安防解决商

使用说明书

工业及商业用途点型可燃气体探测器

安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书
请妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅

物联网平台　电话报警　短信提醒　微信公众号

一. 概述

工业及商业可燃气体探测器(以下简称探测器),采用先进的微处理器技术结合品质优良的长寿命气敏元件开发而成,用于检测可燃气体,对由于可燃气体的扩散引发的火灾、爆炸、中毒事故可进行安全检测和提早报警,探测器具有灵敏度高、可靠性好、抗烟、抗酒精和自动温度补偿功能,广泛应用于厂房、饭店、宾馆、餐饮食肆等需要可燃气体进行安全监测的场所。

二. 工作原理

可燃气体探测器不停地对使用环境中的空气进行采集、分析和判断当空气中的可燃气体浓度达到报警阈值时,由探测器中的MCU对气体的浓度和气体的扩散趋势进行分析,当确认是真实的气体泄漏事件时探测器立即启动声光报警。并输出开关信号量驱动如排风扇等。

三. 技术特性

型号: GTY-WANLIN-380	检测气体:甲烷 丙烷
额定工作电压: AC220V	执行标准:GB15322.1-2019
示值误差: +3%FS	量程:3%LEL-100%LEL
产品编号: 2022070001	使用环境:-(10~55)℃
生产日期: 2022年7月	防暴标志:
Q　　C: 2 PASS	防爆证号:

报警动作值: 低报20%LEL 高报50%LEL

四. 如何使用

燃气报警器插上电源，所有指示灯点亮，数字LED显示8888后进入180秒燃气探头预热倒计时，预热完成即可正常使用 。

校正：待机状态下按一下遥控器“校零”键，屏幕显示bd1,燃气设备进入零点校正状态，时间大约10秒。用于因使用过程中传感器发生零点漂移，导致报警值不准时使用。

复位：①报警时按一下遥控器“复位”键，声光停止，继电器输出断开。②待机状态下，连续按复位键3下，屏幕分别显示AAA1.AAA2.AAA3,设备恢复出厂设置。

测试：按一下遥控器“功能”键，设备进入自检状态，声光报警，状态灯全部点亮，屏幕显示8888。

消音：报警时按一下“消音”键，声光停止。

低报：待机状态下，按一下“低报”键，再按“↑↓←→上下左右”调整到需要的低报值按“OK”键确认即可。

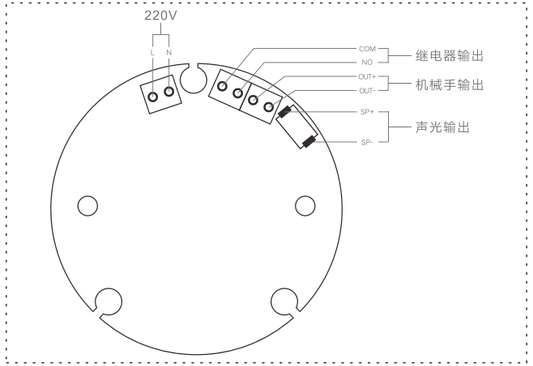
返回：当因为输入错误或误操作时，可以按“返回”键取消并退出到待机状态。

机械手控制：每一次插上电源机械手都是打开状态，按向上“↑”键是打开机械手，按向下键“↓”是关闭机械手。

探测气体转换：待机状态下按一下遥控器“单位”键，显示“——J ”表示工作在甲烷气体检测状态，显示“ --b”表示

工作在丙烷气体检测状态，按一次“单位”按键切换一次，按“OK”键确认即可。

五. 接线图



六. 生产企业信息

认证委托人/生产者：万霖消防技术有限公司
生产企业：万霖消防技术有限公司深圳分公司
生产地址：深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区秀峰工业城A5栋5F/C-2