

无线操作：

1. 将适配器和探测器电源线连接，探测器上电工作；
2. 按住测试键3秒钟，会发出无线注册信号，进行主机注册无线联网；
3. 探测器16小时跟主机联系一次，否则主机报告通信故障。

安装：

- 选择适当的安装地点；用螺钉固定好固定座；将接好电源及输出接线的探测器镶嵌到固定座上（如图3）。
- 安装完毕，检查无误后，轻轻按下测试按钮并保持3秒以上，测试报警器能够正常报警。

灵敏度调节：

按照箭头方向调节灵敏度调节旋钮可调节SED-507的感应灵敏度。

维护及注意事项：

建议每3个月清扫一次探测器。当清扫的时候，一定要断电后，且注意不要损坏探测器的主板。

不可安装于高温、高湿度以及灰尘大的地方。

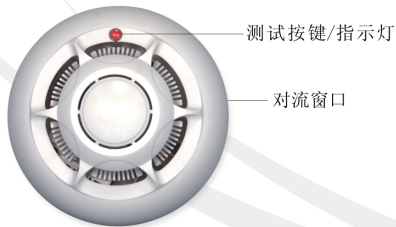


图 2 指示灯和测试按钮

- 12V/9VDC：电源输入（黑线接电源负极，红线接正极）。

- ALARM：报警输出，出厂默认为常闭（黄线与白线）。

LED指示灯：

正常待机时，LED红灯会间隔约40秒闪烁一次；当报警时，LED红灯会频繁闪烁；如果LED不亮，请检查电源线是否松动或断开。

测试：

按下测试按钮并且保持3秒钟以上，蜂鸣器会发出清脆响亮的报警讯号，同时红色LED闪烁；建议每周检测一次，以便确认探测器能够正常工作。

报警与复位：

当一氧化碳的浓度或者环境温度达到或超过限定水平，探测器将立即报警；当一氧化碳的浓度低于限定水平，同时温度也低于限定水平，探测器自动停止报警。

技术参数：

- 工作电压：DC12V/DC9V
- 静态电流：有线<20Ma/无线<35uA
- 报警电流：有线<20Ma/无线<10mA
- 告警一氧化碳浓度： $\leq 70\text{PPM}$
- 报警音量：1米 $\geq 80\text{dB/m}$
- 报警时间： $\leq 10\text{s}$
- 报警复位： $\leq 30\text{s}$
- 工作湿度： $\leq 90\%RH$
- 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 稳定性：长期工作报警一氧化碳浓度误差小于 $\pm 5\text{PPM}$
- 外形尺寸： $\phi 140 \times 70\text{mm}$

接线方式：

●连接不恰当将导致探测器无法正常工作。请按图1所示连接SED-507CM。

SED-507为环境一氧化碳告警探测设备，设计符合GJ3057-1996和UL217的标准。综合采用了电化学技术与微处理技术，当环境温度或周围的一氧化碳浓度超过限定值时，探测器发出告警，并同时向采集器发出告警信号。通过iDo507能够准确地检测到环境一氧化碳浓度超限，为一氧化碳中毒预防等环境异常的早期发现提供帮助。

SED-507有两种型号：有线SED-507CM、无线SED-507CMW

主要特性：

- 化学技术+微处理技术
- 环境一氧化碳浓度实时感应
- LED指示工作状态，报警状态
- 报警输出：蜂鸣器鸣响，同时可对外输出常闭/常开联动信号，无线报警信号
- 灵敏度：可调
- 低功耗

SED-507CM/507CMW 一氧化碳感应探测器

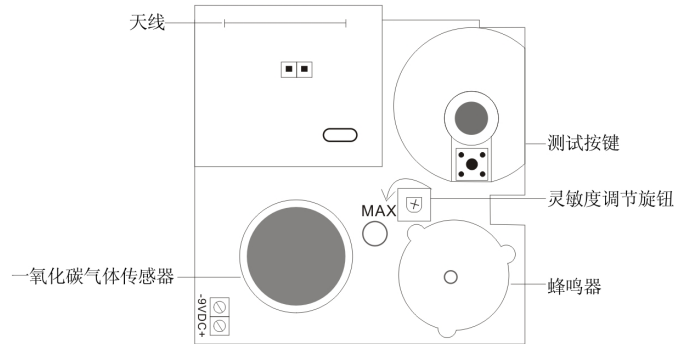


图 1 SED-507CM主板

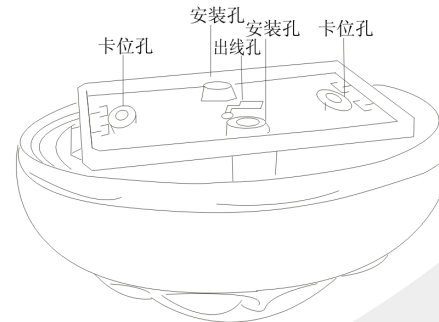


图 3 探测器支架