

## 灵敏度：

- 用螺丝刀旋动调节电位器（R4）（如图2）来调节SED-503CM的灵敏度。逆时针旋转是减少灵敏度，顺时针旋转是提高灵敏度。
- 用按住测试按钮（如图3）来调节SED-503CMW的灵敏度。按住对码键不放，约3秒后LED会闪烁指示，再过3秒会再次闪烁，如此每次闪烁的次数按“1次→2次→3次”循环，闪烁一次时系统感应的灵敏度最高，闪烁3次时灵敏度最低，选择好需要的灵敏度后要及时松开对码按键

• 对码成功后，请将无线主机或接收器设置成正常工作状态

## 指示灯：

SED-503CM待机时，绿色指示灯常亮，报警时，红色指示灯闪亮。

SED-503CMW待机时每隔70秒左右LED红灯闪动一次，当报警时红灯会以约10秒钟的间隔连续闪烁。

## 测试：

• 按住测试按钮约3秒，LED开始闪动，有线产品蜂鸣器会同时鸣响。

• 建议每周检测一次，以便确认探测器能否正常工作。

## 报警与复位：

当烟雾的浓度达到或超过限制水平，探测器将立即报警；当烟雾的浓度低于限制水平，探测器自动停止报警。

## 安装：

• 选择合适的安装地点，用螺钉将底座固定在天花板上，利用探测器底壳上的凹形槽，嵌在底座上，底座上的弹性卡扣即将探测器和底座固定成一体。

(SED-503CMW)

- 工作湿度：≤90%
- 工作电流：<28mA (12V)，(SED-503CM)
- 静态电流：<10uA (SED-503CMW)
- 报警：<15mA (SED-503CMW)
- 无线频率：433MHz/868MHz
- 外形尺寸：φ140\*70 mm

## 有线产品的接线：

• 连接不恰当将导致探测器无法正常工作。如图2所示连接SED-503CM。

-12VDC+：电源输入（黑线与红线），

报警：报警输出，常闭（黄线与白线）。

## 无线产品的对码操作：

• 如图1所示用3VDC电池装在电池板上，然后将红黑电池排线插在主板上，注意电池极性装反会损坏探测器。

• 将无线报警主机或接收器设置为对码状态

• 按下对码按键3秒以上，LED红灯闪烁指示，发送对码信号，请观察无线主机或接收器，确认对码成功。（注意此操作会改变探测器的灵敏度设置）

SED-503CM/503CMW设计符合GJ3057-1996和UL217的标准。综合采用了光电技术与微处理技术。当周围的烟雾浓度超过限度值时，探测器会立即报警。包括LED指示灯闪烁、启动蜂鸣器、通过无线或有线方式向系统（接收器或报警主机）报警。

SED-503CM是有线烟感探测器，可选择独立式或联网式。

SED-503CMW是无线烟感探测器，频率433MHz/868MHz可选。

## 主要特性：

- 光电技术+微处理技术
- LED指示工作状态，报警状态
- 报警输出：常闭或常开可选 (SED-503CM)
- 灵敏度：可调，符合UL 217标准

## 技术参数：

- 烟雾灵敏度：符合UL的217号标准
- 报警音量：≥80dB/m (SED-503CM)
- 报警时间：≤10s
- 报警复位：≤30s
- 工作电压：DC9V-16V (SED-503CM) 或3VDC

## SED-503CM/SED-503CMW 有线/无线烟感探测器说明书



## 售后服务承诺

本售后服务承诺条款是深圳市信威电子有限公司向所有SELCO产品的销售、安装和使用 者所提供的承诺。

所有深圳市信威电子有限公司的产品，自出厂之日起的18个月之内除人为损坏外，我司给予免费维修或更换新品。超免费服务期限的，我司给予终身有偿售后服务。无论中间经过任何销售环节，凡我司产品均享受本条款给予的售后服务保障。任何代理商、经销商或工程商均无权拒绝提供售后服务。

为保障售后服务的及时准确，我司要求用户对所需要维修或更换的器材详细填写《维修器材清单》，并随同所需要维修或更换的器材一同返回。货品可以直接返回到我公司、工程商、经销商或代理商。必要时用户可直接向我司投诉。

以上条款自2007年7月1日起实行，之前所发布的有关条款同时废止。

本条款由深圳市信威电子有限公司负责解释。

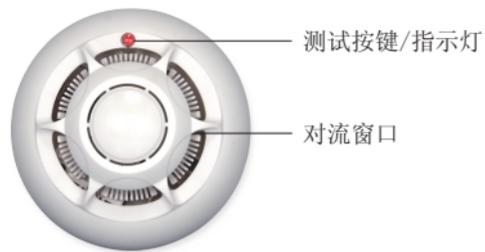


图.3 指示灯和测试按钮

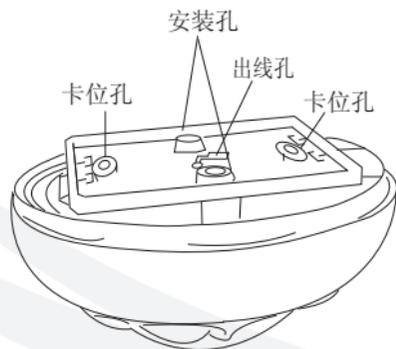


图.4 探测器支架

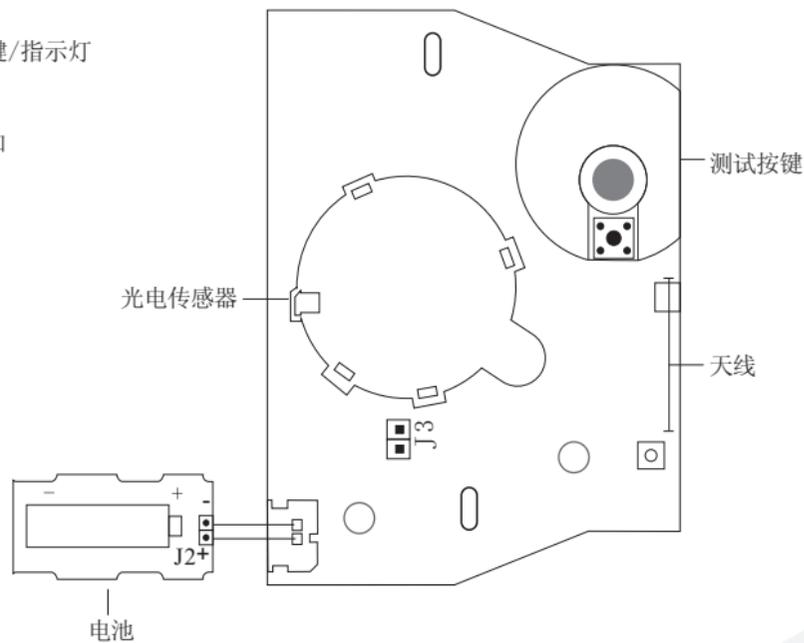


图.1 SED-503CMW 主板

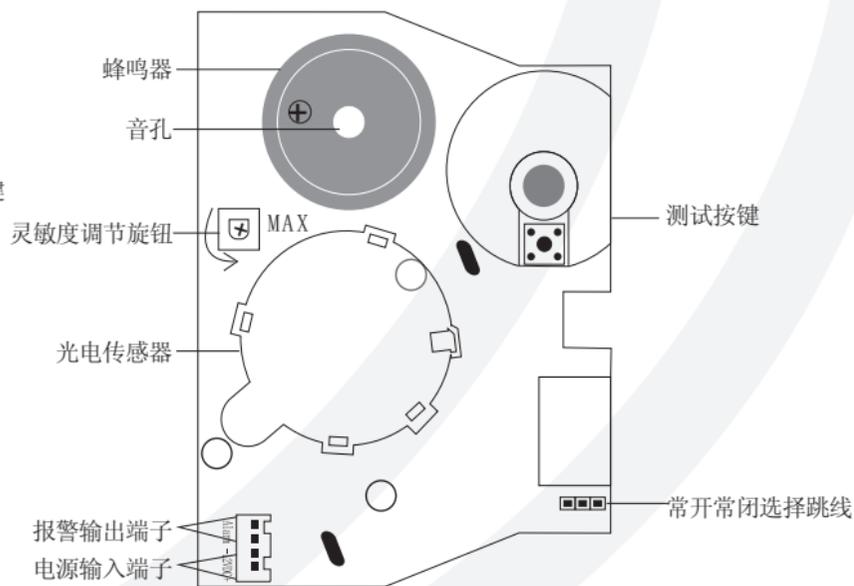


图.2 SED-503CM 主板

 **SELCO**

深圳市信威电子有限公司

www.sunwave.cc