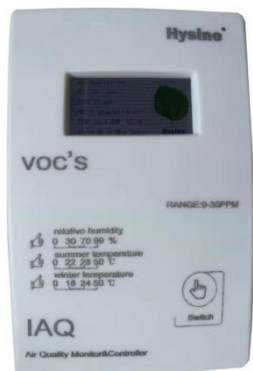


Hysine®

室内环境监测传感器 用户手册 ROOM-S6-M



1、产品介绍

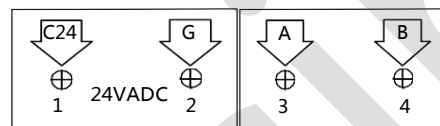
- 实时监测室内综合空气品质；
- 内置高精度气体传感器；
- 可挥发性有机物VOCs如TVOC、甲醛等；
- 温度、湿度监测实时显示；
- 安装方式灵活，可墙面安装及桌面安放；

2、规格参数

| | |
|-------|--------------------|
| 名称 | 室内环境监测传感器 |
| 供电 | 24V ADC |
| PM2.5 | 0~500 Ug/m3 |
| 温度 | 0~50℃ (精度±0.5℃) |
| 湿度 | 0~100%RH (精度±3%RH) |
| CO2 | 0~2000PPM |
| 甲醛 | 0~2ppm |
| 功耗 | < 3W |

| | |
|---------|-------------------------|
| 工作环境 | -20℃~80℃/0~95%RH |
| 储存环境 | -20~80℃/5~95%RH |
| 安装标准 | 桌面安放、墙面安装 |
| 接线标准 | 接线范围<1.5mm ² |
| 材质及防护等级 | PC/ABS阻燃塑料, IP30防护等级 |
| 认证 | CE |
| 尺寸 | 130mmX85mmX36.5mm |
| 净重 | 190g |

3、接线



4、使用

通电后，LCD液晶屏上循环显示二氧化碳、pm2.5、甲醛、温度、湿度的检测值。屏幕最下方显示当前ID及通讯方式（RS485）。

注意：若首次通电使用，或断电很长时间后（若1个月）再次通电使用，预热过程需要30分钟，空气污染测量值才能稳定。

正常使用时预热过程需要3分钟。

5、注意事项

- 传感器应固定在空气自然循环不受限制的地方，切勿将传感器置于阳光直射或者靠近冷源、热源以及特别潮湿的地方。
- 传感器敏感元件及器件应避免静电，注意不要用手触摸，以防损坏。
- 安装、移动或清洗监测警示器时需断电进行，不能让水滴进入壳内。

6、修理与更换

不可进行现场修理，如出现异常情况，请您

与我们及时联系。如需修理和更换，请提供尽可能详细的故障说明，自维修会导致原厂不予维修服务。

7、特别说明

- 为保证测量精度，应每年对传感器校验一次。
- 如遇选型问题可向本公司咨询。
- 本说明书最终解释权归本公司所有。

8、尺寸 (mm)

