

## 小巧型空气传感器 Model#: BM3000 系列

### 产品特点：

适合墙面安装，长期使用无需校验，测量值准确可靠。设计简洁、安装简便，使用范围广。

根据需要可以分别订购检测二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、VOC、甲醛、一氧化碳 (CO) 等参数产品，



24VDC 供电,提供 4~20mA 或 0-10V 输出,也可提供 RS485 串口输出功能一体式设计,体积小,安装简单。

### 主要参数：

电源	24VDC ±10%
功率	≤2.5W
稳定性	传感器使用周期内小于 2%
预热时间	小于 60 秒
模拟量输出	4~20mA/0~20mA/0~5V/0~10V 可选,订货时,请明确输出要求
操作环境	-20~50°C(32~122°F); 0~95%RH, 不冷凝
存储条件	-40~70°C(-40~158°F)
重量/尺寸	250g/152mm×146mm×86mm

### 产品分类(其他参数检测请联系厂家)

产品型号	检测量程	检测精度	分辨率
BM3000-CO2	400 ~ 5000ppm	±5%	10ppm
BM3000-VOC	0 ~ 50.0ppm	±10%	0.1ppm
BM3000-HCHO	0 ~ 10.00ppm	±5%	0.01ppm
BM3000-CO	0 ~ 500ppm	±5%	1ppm

### 安装以及接线

1. 不要将变送器接于电压高于 24VDC 的地方；
2. 参考图 1 中产品外形和尺寸图，从下端面将面壳取下；
3. 将变送器安装在需要检测的位置，应远离发热体或蒸汽源头，防止阳光直射；
4. 首先安装变送器的主体，见图 2，然后把监控器安装在墙面上合适位置；
5. 确保电线能够穿过主体的开孔；
6. 电路接线时，把电线与接线端子连接，确保接线正确牢固；把面壳安装在主体上。

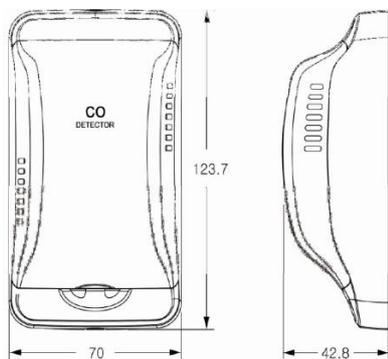


图 1

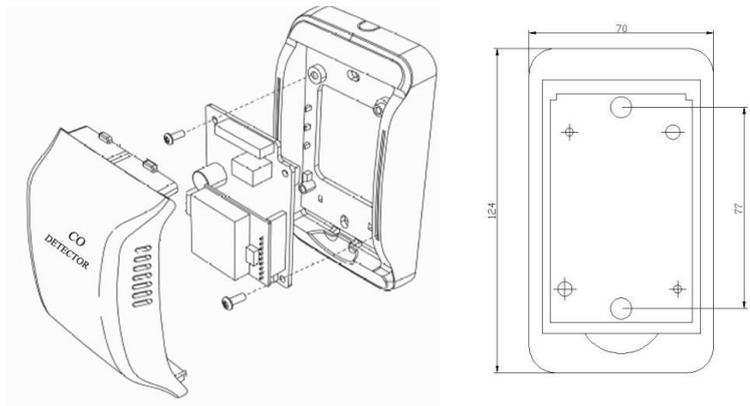


图 2 安装示意图

蓝月测控·空气质量监测设备终身服务商

Lifelong Service Provider of Air Quality Monitoring Equipment

中国·深圳市·龙华区

观澜高新技术产业园观宝路7号2栋2层



蓝月测控官方网站



蓝月测控微信公众号

官方网站：[www.bmoon-tech.com](http://www.bmoon-tech.com)

售前/后服务热线：0755-83613378

深圳市蓝月测控技术有限公司

运营中心地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

工厂地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

电话 0755-83613378

传真 0755-83613309

e-mail: [info@bmoon-tech.com](mailto:info@bmoon-tech.com)