

风管型传感器/变送器 **Model#: BM3030 系列**

主要特点:

- 适合风管安装，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（CO2）、VOC、臭氧、一氧化碳（CO）、温湿度等参数产品，
- 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。
- 特别设计使产品具备更好防潮效果，工作稳定可靠。



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 30 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℃ (32~122°F); 0~95%RH, 不冷凝        |
| 存储条件  | -40~70℃ (-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     |
|------------|---------------|-------|---------|
| BM3030-CO2 | 400 ~ 5000ppm | ±5%   | 10ppm   |
| BM3030-VOC | 0 ~ 50.0ppm   | ±10%  | 0.1ppm  |
| BM3030-O3  | 0 ~ 10.00ppm  | ±5%   | 0.01ppm |
| BM3030-CO  | 0 ~ 500ppm    | ±5%   | 1ppm    |
| BM3030-TH  | 0 ~ 50℃       | ±0.5℃ | 0.1℃    |
|            | 0 ~ 100%RH    | ±3%RH | 0.1%RH  |

安装说明图例

