

## 室内 CO 监测变送器 MIC2000-CO-6010CN

## 用户使用手册

### 产品技术规格

探测气体	一氧化碳
探测元件	日本进口半导体一氧化碳气体传感器
电源	24VAC 50/60HZ±10%
功率	2.5 W
预热时间	48 小时（首次使用） 1 小时（平时操作）
响应时间	对 90%的改变 <5 秒
CO 测量范围	0~1000ppm
模拟量输出	0~10VDC
工作温度	0~70℃（32~158°F）
工作湿度	0~95%RH, 不冷凝
存储条件	-40~70℃（-40~158°F）
重量	190g
外型尺寸	100mm×80mm×28mm
安装标准	65mm×65mm or 2"×4" 接线盒
连接端子	3 个
外壳及防护等级	PC/ABS 防火材料, IP30 防护等级
版本	V. MIC2000-CO-6010

### 重要安全信息

- ◆ 安装、移动或清洗变送器时需关闭电源。
- ◆ 该变送器的供电电源为 24 VAC/VDC。安装时注意供电电压不要超过其额定电压。



### 安装以及接线

- ◆ 切断电源，用小的平口改锥或扁平工具同时按住变送器顶部的两个卡子，将面壳从变送器底板上取下，见下页图 1 的第 1 至第 4 步。注意打开变送器面壳时用力不要过重，以免将顶部的两个卡子折断。
- ◆ 将变送器垂直与地面安装在需要检测空气品质的位置，应远离发热体或蒸汽源头，避免阳光直射。
- ◆ 首先安装变送器的底板，有两种尺寸可以供选择（见图 2），然后把监控器安装在墙面上合适位置，确保电线能够穿过底板的开孔。

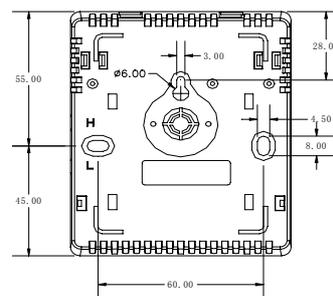
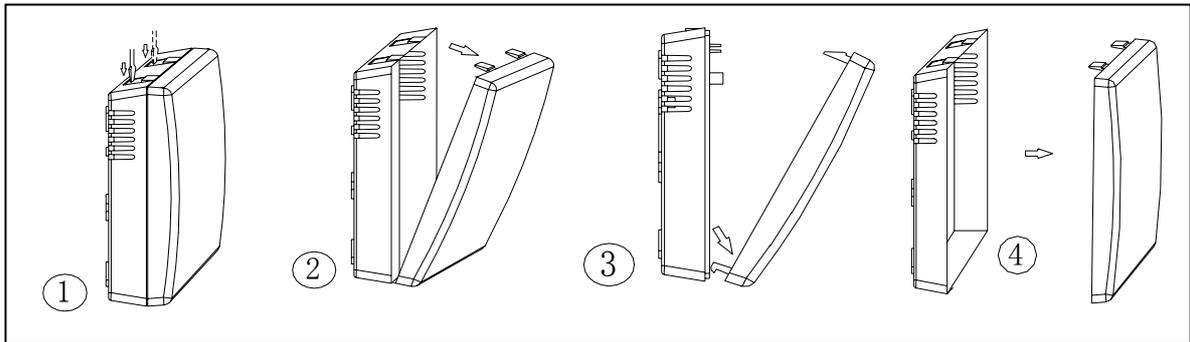


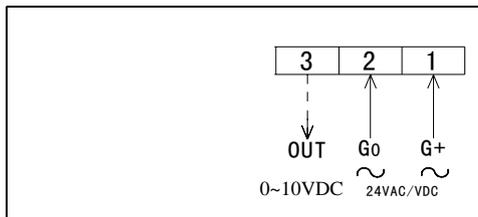
图 2 底壳

图 1  
打开面壳



- ◆ 把电线与接线端子连接(见产品底壳上所贴标签及下图 3)，确保接线正确牢固。
- ◆ 把面壳安装在底板上，见下页图 4 的步骤。

图 3 接线图



MIC2000-CO-6010CN

接线端子	定义	数据
1	G+	电源(+) 24VAC/24VDC +
2	G0	电源地(-) 24VAC/24VDC
3	OUT	模拟量输出 (+) 0~10VDC 对应 0~1000ppm 的一氧化碳值

图 4 扣上面壳

