



仪器用途：

检测室内环境和公共开放区域的 CO 浓度，超过危险值声光报警。

综合空气质量检测仪主要工作参数：

工作温度范围	-10 ~ 50℃
工作湿度范围	0 ~ 95%RH
储存温度范围	-20 ~ 60℃
电源输入	DC 12~24
电流消耗	平均值为 350mA, 峰值为 600mA
信号输出	继电器输出（多参数组合可以选配 RS485、wifi、GPRS）
尺寸	450g/133mm×133mm×39mm

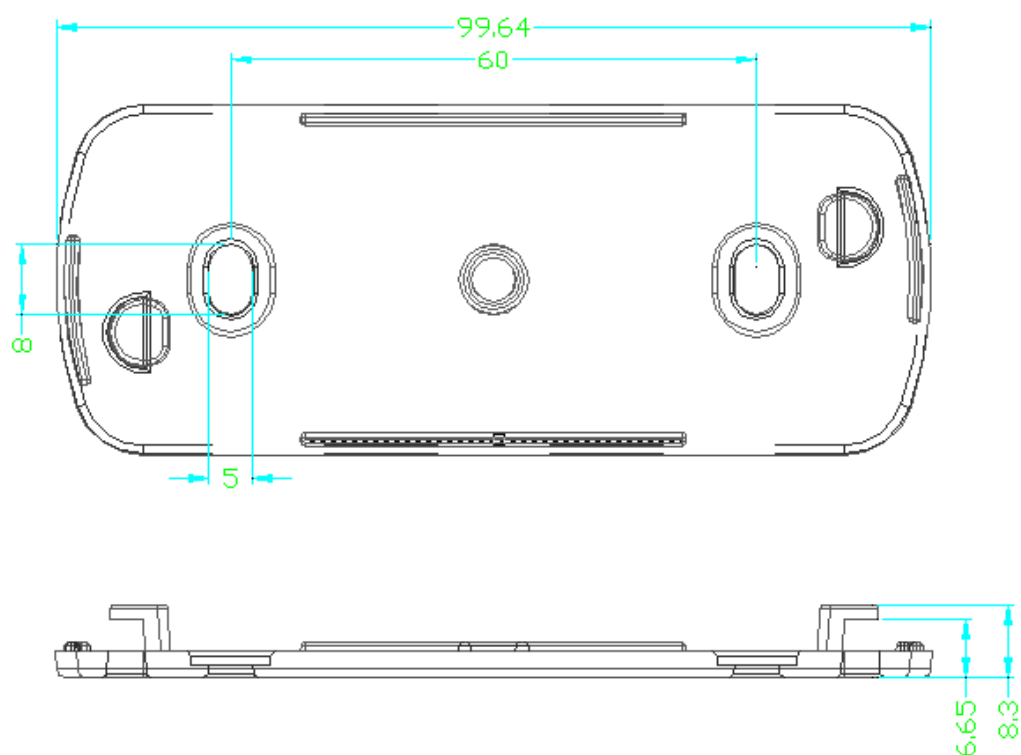
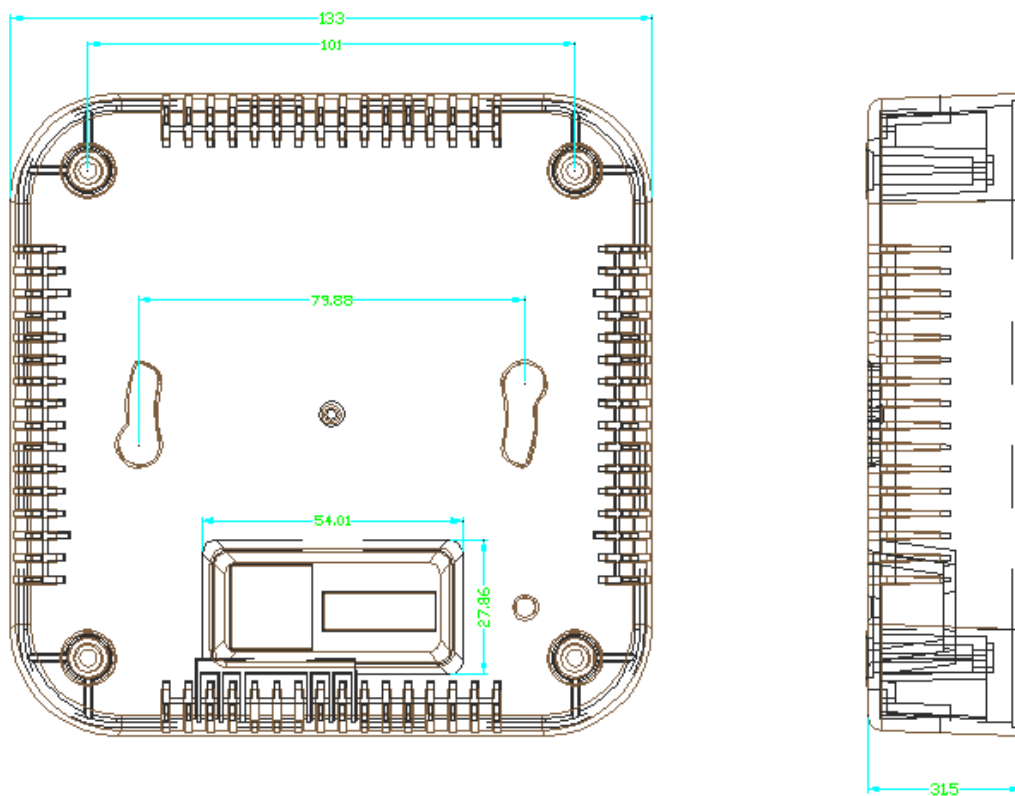
检测仪检测能力和检测范围

主要检测参数	检测范围	检测精度	检测方法等
CO	0~500ppm	< ± 2PPM + 10% 读数，分辨精度： 1ppm	电化学原理
绿灯：低于 100PPM，红灯及声音报警：高于 100PPM。报警值出厂前可以要求			

安装以及接线

- 不要将变送器接于电压高于 24VDC 的地方。
- 参考图 1 中产品外型和尺寸图安装设备。
- 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。
- 电路接线时，把电线与接线端子连接，确保接线正确牢固。

图 1 安装示意图



接线说明：

接口说明:

从右至左, 依次编号为 1-7, 定义如下:

1、+12V; 2、GND; 3、RS485A(无); 4、RS485B(无); 5、I1/V1(无); 6、I2/V2(无);
7、TCP/IP(无)

使用注意事项:

- (1) RS485 通讯线需用屏蔽双绞线, 必要时需要 2 个 250Ω 终端匹配电阻。
- (2) 使用环境应无导电尘埃和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在, 避免直接光照和雨淋。
- (3) 长时间在大于 90%RH 的高湿环境下工作, 将引起漂移。
- (4) 避免将元件放在盐雾, 酸性或氧化气体 (二氧化硫、盐酸等) 环境中。

售后服务及保修条款:

- 1、客户自够买之日起, 可享受 1 年保修服务。
- 2、保修有效期自开具发票之日或保修卡登记购买日算起, 网络销售按照签收之日算起。
- 3、在要求提供售后服务时, 请联系相关负责人寄回本公司售后服务部。

注: 售后服务不包含以下几种情况:

- 1、擅自拆装、改装改产品而造成的故障;
- 2、在使用、搬运过程中跌落造成的故障;
- 3、须保持机身上的标签完好, 擅自撕毁不保;
- 4、不符合本产品使用环境导致产品故障;
- 5、因接线或电源错误导致本产品烧毁损坏。