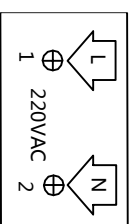


可挥发型气体传感器 用户手册 ROOM-S5-W



工作环境	0°C~50°C/0~95%RH
储存环境	0~50°C/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



1、产品介绍

- 建筑材料、装饰材料、家具家居用品散发出的有害物质
- 可挥发性有机物VOCs如甲苯、甲醛等;
- 生活垃圾所产生的有味气体, 如氨及硫化氢等;
- 烹调油烟及生活燃烧物产生的一氧化碳、二氧化硫等;
- 天然气、酒精、清洁用品、其它有味气体。

2、规格参数

气体传感器	数字式温湿度一体传感器
供电	24VAC/VDC 220VAC(可定制)
PM2.5	检测范围: 0~500ppm 显示分辨
温度量程	-50~150°C
湿度量程	0~99%RH
功耗	2.8W
甲醛	量程0~2ppm, 分辨率: 0.001ppm, 预热时间 3min

4、使用

通电后, 警示器的下沿正中有一个红灯透过外壳一闪一灭地点亮, 指示警示器已通电。同时LCD液晶屏的上一行显示温度和湿度检测值。下一行显示为倒计时, 120秒开始直到0。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72小时, 空气污染测量值才能稳定。正常使用时时预热过程需要10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

与我们联系。如需修理和更换, 请提供尽可能详细的故障说明, 自行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)

