

## L/AQC800智能新风（空气质量）控制器

L/AQC800 新风控制器是一款多功能的智能空气质量、环境监测控制产品，能实时有效的监测室内空气质量及湿度的变化情况，并智能控制新风系统对室内空气质量及环境温湿度进行调节，保持室内空气质量及环境的最佳状态。

控制器实时数字显示室内VOC气体浓度和温湿度数值，让用户可以随时掌控室内空气环境质量。用户也可以根据个人要求自行手动设定VOC浓度及温湿度报警参数，控制器可以根据用户设定的参数智能运行新风设备，使室内空气质量及环境更贴合用户特定要求。

### 技术参数:

额定电压: 220VAC 50/60Hz
待机功耗: < 1.5 W
控制功率: 600 W
过流保护: 2A 熔断
输出接口: 三速/双速/单速单相风机 (订货前需说明控制风机类型)
预热时间: < 120 s
响应时间: < 10 s
恢复时间: < 30 s
工作环境: -10-50°C & 0-90%RH, 无冷凝
存储环境: -20-60°C & 0-90%RH, 无冷凝
产品尺寸: 86*86*42 (标准86盒 嵌入式安装)
使用寿命: ≥ 5 年

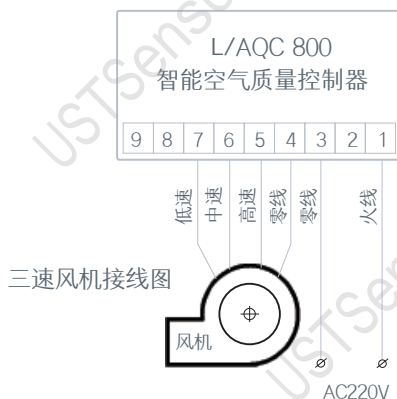
### 监测对象:

挥发性有机气体 (VOC) 浓度: 0 - 100PPM

包含空气中如下气体分子:

氨气、氢气、酒精、一氧化碳、甲烷、丙烷、甘烷、  
苯乙烯、丙二醇、酚、甲苯、乙苯、  
二甲苯等有机挥发气体、香烟、木材、纸张燃烧烟雾等

### 接线示意图:



### 特点与应用:

- 进口高灵敏度传感单元
- 实时数字显示室内总有机挥发物(VOC)浓度
- 实时数字显示室内温度与湿度值
- 可根据VOC浓度、温度、湿度自动调节新风系统运行状态
- 三种工作模式（自动、排风、定时）可供选择
- 三种风机转速（低速、中速、高速）可调，手动停止
- 三种风机控制方式可选择,适应单速、双速、三速风机
- 可手动设置空气质量（VOC浓度）及温、湿度报警点
- 三色背光显示当前空气质量级别
- 声音报警提示功能
- 时间和星期显示功能
- 可提供OEM/ODM定制服务

