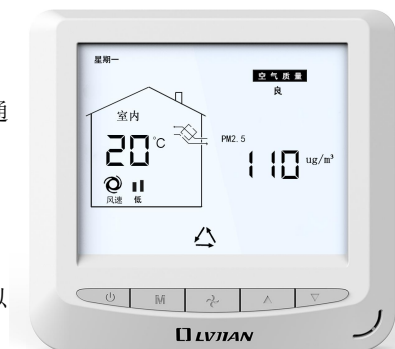








新风控制器

绿建 LX-8002 系列数字显示新风控制器应用于家庭及公共场合的新风机组的控制。通过控制新风机组风机的工作状态，以达到调节空气质量、舒适和节能的目的。

LX-8002 系列新风控制器采用微电脑控制技术，液晶显示屏，设计优雅，方便易用，通过按键可选择新风机组的工作模式，使室内保持良好的空气质量。具有 PM2.5、CO2 以及 VOC 检测功能，室内空气质量一目了然。



显示状态

- ⇩ 工作模式 (自动 、手动 、循环 )
- ⇩ 风机风速 (低速、中速、高速)
- ⇩ 全热交换显示 (、)
- ⇩ 滤网报警显示 ()
- ⇩ 温度显示
- ⇩ 时钟，定时开关机
- ⇩ 湿度显示(选配)
- ⇩ PM2.5 显示(选配)
- ⇩ CO2 显示(选配)
- ⇩ VOC 显示(选配)




按 键

- ⇩ 开机/关机键 ()
- ⇩ 模式转换键 (M)
- ⇩ 风速选择键 ()
- ⇩ 调整键 (▼ ▲)

技术规格

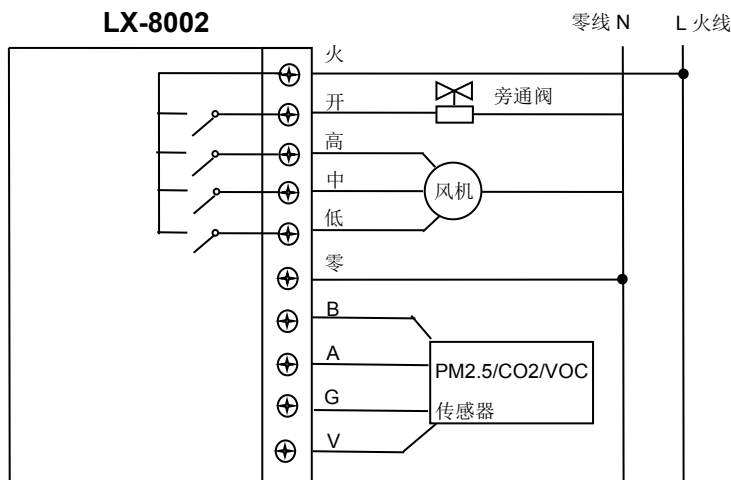
存储温度	: -20℃~+60℃	电源电压	: AC85V~AC260V, 50/60Hz
按 键	: 轻触按键	自耗功率	: < 1 W
安装孔距	: 60 mm (标准)	负载电流	: 2 A (阻性负载), 1 A (感性负载)
工作环境	: 0~45℃	接线端子	: 能够连接 2×1.5 mm ² 或 1×2.5 mm ² 的导线
显 示	: LCD	外 壳	: PC+ABS 阻燃
湿 度	: 5~95% RH (不结露)	外形尺寸	: 86×86×13 mm (宽×高×厚)
安装孔距	: 60 mm (标准)	防护等级	: IP 30

操作说明

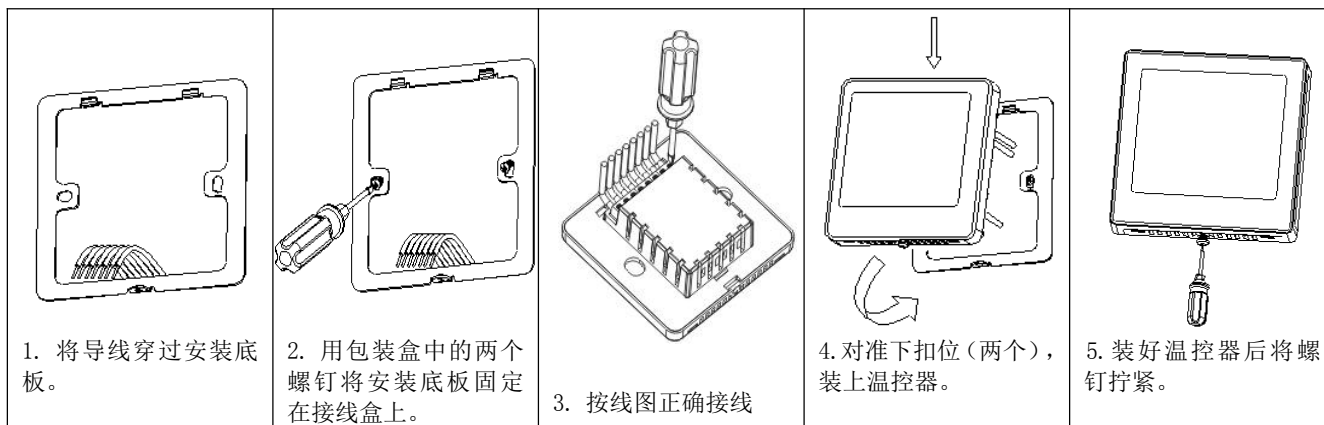
开关机	按“  ”键一次开机，再按一次关机，同时关闭风机、电动阀或旁通阀。
模式选择	按“M”键进行工作模式切换：自动—手动—循环。自动模式下，风机根据 PM2.5 (CO2) 浓度，自动选择高速、中速、低速风速。优先根据 PM2.5 浓度进行选择，小于 50ug/m ³ (500ppm) 风机不工作；大于等于 50ug/m ³ (500ppm)，小于 100ug/m ³ (1000ppm) 风机低速运行；大于等于 100ug/m ³ (1000ppm)，小于 150ug/m ³ (1500ppm) 风机中速运行；大于等于 150ug/m ³ (1500ppm)，风机高速运行。手动模式下，风机按用户设定风速持续运行。循环模式下，风机按设定的时长运行，出厂设置风机工作 20 分钟，停止 20 分钟，交替切换，风机按设定风速运行。
风速切换	按“  ”键进行切换：低-中-高-停。如当前模式为自动模式，按“  ”键，自动切换为手动模式。
页面切换	当湿度传感器有效时，按“▲”键在温度和湿度之间切换显示，否则只显示温度。当 PM2.5、CO2 有效时，

	按“▼”键在时钟、PM2.5、CO2之间切换显示，否则只显示时钟。
按键锁定	开机状态下，长按“⏻”键6S，显示界面出现“🔒”图标，进入按键锁定状态，在此状态下，除了开关机键以外，其他功能按键将失效。再次长按“⏻”键6S，显示界面“🔒”图标消失，功能按键恢复有效。
时钟调整及定时开关机	开机状态下，长按“M”键6S，显示界面出现“🕒”图标，进入时钟设置及定时设置模式。此时分钟位开始闪烁，此时按“▲”键和“▼”键调整分钟。进入此模式按“M”键依次切换调整小时—星期—定时—开分钟—定时—关小时—定时—关分钟—定时—关小时，调整方式时按分钟位调整方式调整。当定时开关机设置不为“00:00”时，控制器按设定时间定时开机或关机，如要取消定时开关机，设置定时开关机时间为“00:00”。定时开机或定时关机只有效一次，当如需再次启动定时功能，按照前述重新设定即可。调整完毕后按“🌀”键退出时钟调整模式或者等待6S钟自动退出时钟调整模式。
滤网报警和清零	当滤网报警功能有效时，控制器控制风机累计工作2000小时（可调）后，液晶界面显示滤网更换报警“🔴”图标。清除滤网报警，开机状态下，长按“▲”键6S，“🔴”图标消失，重新开始计算风机工作时间。
全热交换	开机状态下，长按“▼”键6S，显示界面“🔄”图标变为“🛑”，说明全热交换开启，此时旁通阀有输出。再次长按“▼”键6S，显示界面“🛑”图标变为“🔄”说明全热交换关闭，此时旁通阀无输出。
参数更改	关机状态下，长按“▼”键和“⏻”键6S，进入参数设置界面，按“M”键切换要更改的参数，按“▲”键和“▼”键调整参数。参数00为设置循环模式时间，默认为20分钟。参数01为设置滤网报警，当为0时，滤网报警无效，为1时，滤网报警有效。参数02为设置滤网报警时间，默认为20，表示2000小时。其他参数请不要更改，以免影响控制器正常使用。

电气接线图



安装示意图



警告：接线一定按照电气接线图正确接线，切勿将水、泥浆等杂质进入温控器内，否则将会造成器件损坏！