

EXT-HA-8023系列触控式风机盘管温控器，专为中央空调风机盘管系统或风管道系统的室内温度控制而设计。EXT-HA-8023系列温控器采用微电脑控制技术，大屏幕液晶显示，它显示以下项目：工作状态（制冷、制热或通风）、风机风速、室温、设定温度等。按键包括开/关（），模式（M），风机风速（）和温度调节（/）。

基本功能：

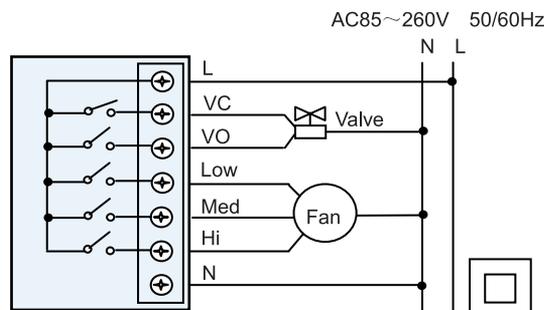
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 室内温度设置 · 手动或自动控制风机三速转换 · 低温保护功能 · 蓝色背光 · 锁按键功能(选配) · 自动重启 | <p>显示状态：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 工作模式(制冷 、制热  或通风 ) · 风机风速(低速 、中速 、高速  或自动 AUTO) · 电动阀开启  · 室内温度显示 · 设置温度显示 |
|--|--|



技术参数

| | |
|-------------|---|
| 额定电压 | AC 85...260V 50/60Hz |
| 负载电流 | 2A (阻性负载) 1A(感性负载) |
| 功耗 | <1W |
| 温度显示范围 | 0...+55°C |
| 温度显示精度 | ±0.5°C |
| 感温元件 | NTC |
| 接线端子 | 可选接2x1.5mm ² 或1x2.5mm ² 的导线 |
| 控温精度 | ±1°C |
| 温度设置 | +5...+35°C |
| 运行环境温度 | 0...+45°C |
| 电气防护等级 | IP30 |
| 湿度 | 5...95%相对湿度，无结露 |
| 按键 | 轻触按键 |
| 外壳 | PC+ABS阻燃 |
| 安装孔距 | 60mm (标准) |
| 外形尺寸(宽x高x厚) | 90x18x15.5mm |

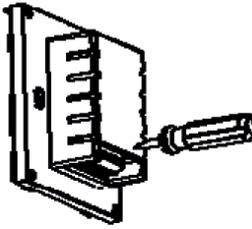
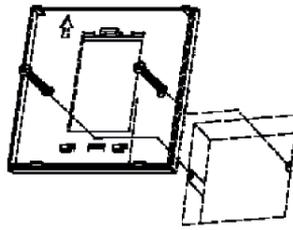
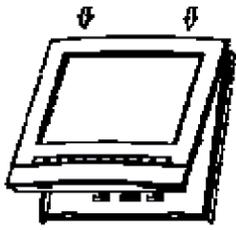
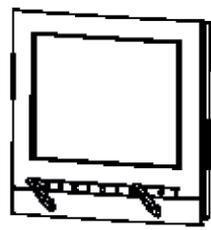
接线图



操作指示

| | |
|-----------|---|
| 开/关机 | 按“  ”键一次开机；再按一次关机，同时关闭风机盘管、电动阀或电动风阀。 |
| 设定温度 | 开机状态下，按“  ”键降低设置温度，按“  ”键升高设置温度，每按键一次设置温度变化0.5℃。 |
| 模式选择 | 开机状态下，按“M”键进行工作模式切换。“  ”表示制冷，“  ”表示制热，“  ”表示通风，相应模式的图标会闪烁。 |
| 风速选择 | 开机状态下，按“  ”键选择风机风速  （高）、  （中）、  （低）、AUTO（自动）档。 在“自动”模式下，风速自动换档。即当室温与设置温度相差1℃时，自动选择低风速；当室温与设置温度相差2℃时，自动选择中风速；当室温与设置温度相差3℃时，自动选择高风速。 |
| 电动阀的控制 | 当室温高于（低于）设置温度1℃时，打开电动阀；当室温达到设置温度时，关闭电动阀，风机继续运行。 |
| 按键锁定功能 | 键盘锁定：如果没有人使用温控器，键盘会在30s内自动锁定，防止其他人进行操作。 键盘解锁：按住“  ”5秒即可解锁（如果无人使用温控器，它将会在30s内自动锁定）。 |
| 低温保护功能 | 温控器处于关机状态，当室内温度低于5℃时，温控器自动开启风机和电动阀并显示“  ”符号；当室内温度升高到7℃时，温控器自动关闭输出。 |
| 低温保护功能的设置 | 关机状态下，按住“M”键并保持3秒，显示“OF”或“On”，按“  ”、“  ”键调整此项参数。“OF”表示取消低温保护功能，“On”表示开启低温保护功能。出厂默认值为“OF”。 |
| 温度调整 | 温度调节（±5℃），可进行以下操作： 在关机状态下，同时按住“  ”键和“  ”键并保持3秒，显示“XX °C”（不显示温控器工作模式），按“  ”或“  ”键调整温度值，6秒钟后自动确认。 |
| 报警 | 一旦传感器出现故障，温控器关闭风机和电动阀，并显示“E1”或“E2”。 E1：传感器短路报警。 E2：传感器断路报警。 当温度高于55℃显示“HI”，当温度低于0℃显示“LO”。 |

安装示意图

| | |
|--|--|
| <p>1.</p>  <p>用3.5mm宽的一字改锥沿斜角伸到卡槽中。</p> | <p>2.</p>  <p>打开面板。</p> |
| <p>3.</p>  <p>从控制板上拆下电缆。</p> | <p>4.</p>  <p>按接线图正确接线。</p> |
| <p>5.</p>  <p>用两个螺钉将安装底板固定在墙上。</p> | <p>6.</p>  <p>将电缆连接至控制板。</p> |
| <p>7.</p>  <p>先成30度角挂上面的两个挂钩。</p> | <p>8.</p>  <p>稍用力按于下侧两脚处，卡住上壳，安装完毕。</p> |

注意：请严格按照接线图正确接线，切勿使水、泥浆等杂物进入温控器内，否则将会造成温控器损坏！