






HR16系列温控器

◇ 概述













HR16系列室内温控器采用美国AVR高档单片机为机核，以先进模糊控制技术为控制基础，采用美观LCD液晶显示。液晶显示状态有：工作状态（制冷、制热、通风）、风机风速、室内温度、设置温度等。按键有：电源开关“”、冷热转换键“”、风速选择键（）、温度设置键“”、“”。



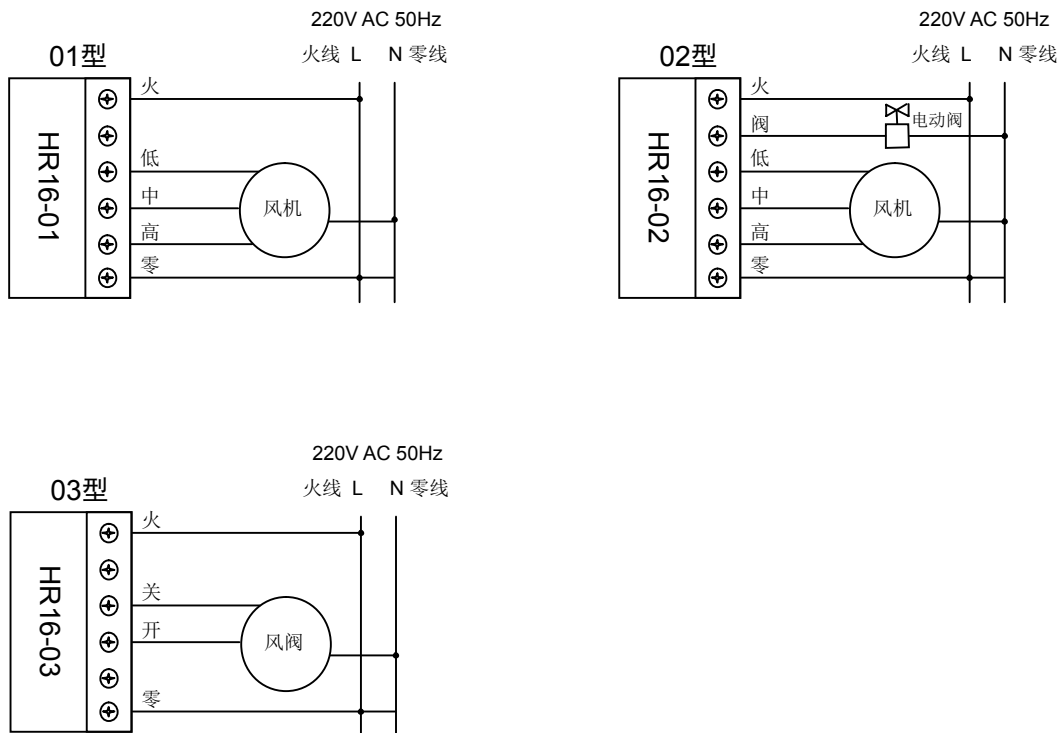
◇ 技术指标

设定温度范围：5~35℃	电源电压：50Hz、220V ± 10%
控温精度：±1℃	外形尺寸：90 × 86 × 14mm
电流负载：2A	安装孔距：60mm（标准86盒安装）
自耗功率：1.5W	显示方式：LCD
温度传感器：热敏电阻	外壳材料：PC+阻燃ABS

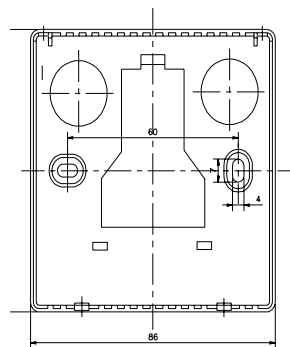
◇ 使用说明

- 开/关机：按“”键一次开机，再按一次关机（关机状态下除不显示还关掉所控电器设备）；
- 设定温度：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1℃；（长按连续设定）。
- 模式选择：按“”进行切换，液晶显示“”表示制冷，显示“”表示制热；显示“”表示通风；
- 风速选择（HR16-01）：按“”键选择风机风速“”（高）、”（中）、”（低）、”（自动）档；
- 自动选择风速控制：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超过3℃时，自动选择高风速；
- 电动阀的控制（HR16-02）：当室温与设置温度相差超过1℃时，HR16-02打开电动阀；当室温达到设置温度时，HR16-02关闭电动阀（风机不停），HR16-01关闭电动阀同时关闭风机；
- 电动风阀/风口的控制（HR16-03）：当室温与设置温度相差超过1℃时，HR16-03打开电动风阀；当室温达到设置温度时，HR16-03关闭电动风阀；
- 供热设备的控制（HR16R）：当室温与设置温度相差超过1℃时，HR16R打开供热设备；当室温达到设置温度时，HR16R关闭供热设备；

◇ 电气接线图



◇ 安装



◇ 敬告：控制器虽不分型号，但接线一定按照电气接线图和相应设备正确接线，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！