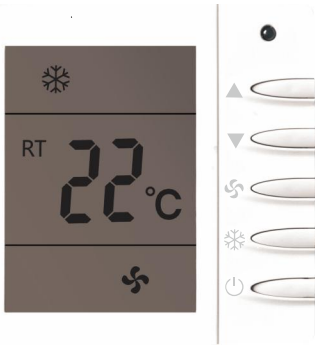


CKT22.2... 系列数字显示温控器主要应用于二管制盘管制水系统或风系统的温度控制。
通过环境温度和设定温度的比较结果，控制空调系统末端的风机盘管及电动阀、电动球阀或风阀的工作状态，以达到调节环境温度、舒适和节能的目的。

CKT22.2...系列数字显示温控器采用微电脑控制，特大液晶显示屏，设计优雅，方便易用，通过按键可选择制热、制冷或通风模式，以及设置所需要的室内温度。



型号说明

CKT22.2 ☐ - ☐

Y: 控制电动风阀或电动风口。	R: 遥控功能。空表示无此功能（遥控器另选）。
DA: 控制三线电动阀或二线电动阀和三速风机，温度达到时，关闭电动阀，风机继续运行。	L: 蓝色背光。空表示无此功能。
DB: 控制三线电动阀或二线电动阀和三速风机，温度达到时，关闭电动阀及风机	

显示状

按 键

- ✦ 工作模式（制冷 ❄️、制热 🔥 或通风 🌀）

✦ 风机风速（低速 🌀、中速 🌀、高速 🌀 或自动 🌀）

✦ 室内温度显示（RT）

✦ 设置温度显示（SET）
- ✦ 开机/关机键（⏻）

✦ 模式转换键（🔄）

✦ 风速选择键（🌀）

✦ 温度调整键（▲ ▼）

技术规格

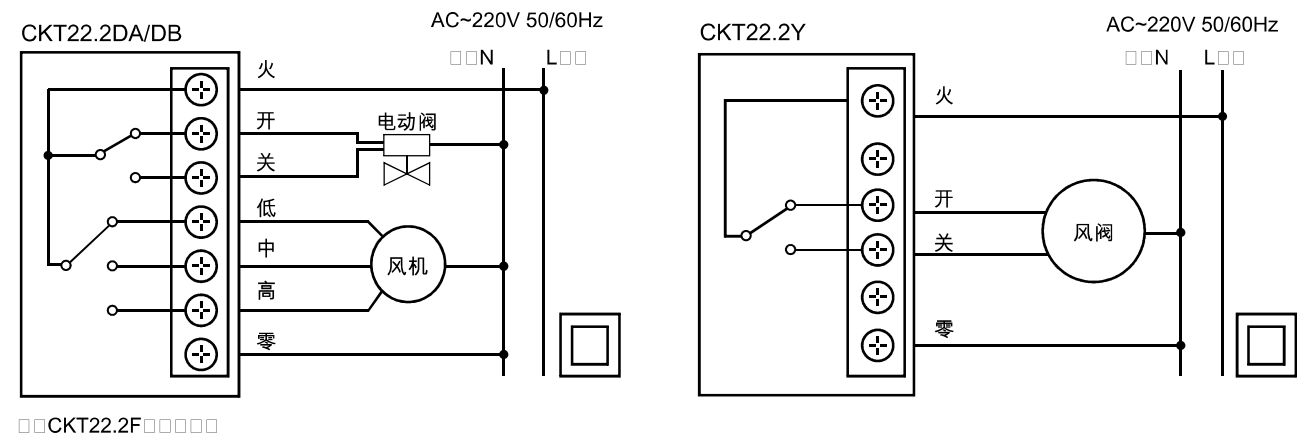
温度传感器	: NTC热敏电阻	电源电压	: AC~220V, 50/60Hz
控温精度	: ±1℃	自耗功率	: < 1W
温度设置	: 5~35℃	负载电流	: 2A（阻性负载），1A（感性负载）
显示范围	: 0~50℃	接线端子	: 能够连接2×1.5mm²或1×1.5mm²的导线
工作环境	: 0~45℃	外 壳	: PC+ABS 阻燃
显 示	: LCD	外形尺寸	: 86×86×13mm（宽×高×厚）
湿 度	: 5~95% RH（不结露）	安装孔距	: 60mm（标准）
按 键	: 轻触按键	防护等级	: IP 30

操作说明

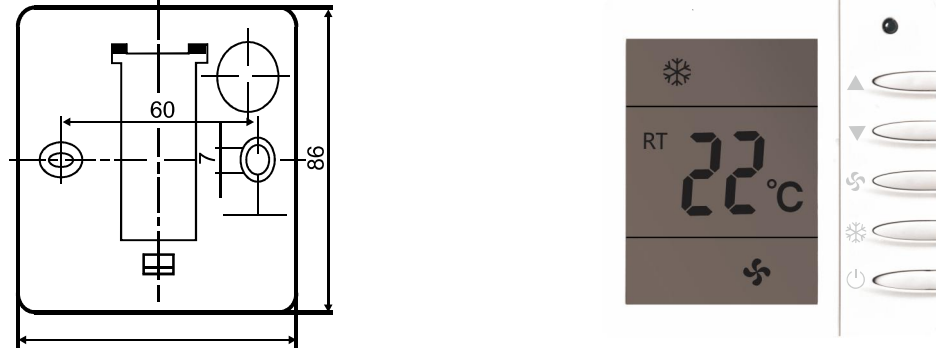
开关机	: 按“⏻”键一次开机，再按一次关机，同时关闭风机盘管、电动阀或电动风阀。
温度设定	: 开机状态下，按“▼”键降低设置温度，按“▲”键升高设置温度，每按键一次温度变化1℃。
模式选择	: 开机状态下，按“🔄”键进行切换，液晶显示“❄️”表示制冷，“🔥”表示制热，“🌀”表示通风。 注：CKT22.2Y无通风模式。

风速选择	：按“ ”键选择风机风速“ ”（高）、 ”（中）、 ”（低）、 ”（自动）”档。 在“自动”方式下，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。 注：CKT22.2Y无风速选择。
低温保护	：在低温保护有效时，如果温控器处于关闭状态，当室内温度低于 5℃，温控器会自动开启并切换到制热模式，同时风机自动高速运行并开启电动阀（CKT22.2Y开启电动风阀）。当室内温度升高到7℃时，温控器自动关闭输出。 关机状态下，按住“ ”和“▲”键，3秒钟后出现参数“00”或“01”，通过“▲”或“▼”调整此项参数。“00”表示取消低温保护功能，“01”表示使用低温保护功能。 出厂默认值为“00”。
温度校准	：在温度不准时，才可进行如下操作：在关机状态下，同时按下“▲”及“▼”键并保持3秒钟，显示“XX℃”，按“▲”或“▼”键调整到正确的温度值，5秒钟后自动确认。

电气接线图



安装示意图



敬告：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！