

# WLF 系列

## 地采暖温控器

霍尼韦尔 WLF 系列温控器产品是基于 86 盒安装而设计的带有液晶显示屏幕的控温产品，可以实现对室内实际温度和设定温度的实时显示并控制阀门开启和关闭，从而达到控制调节室内温度的目的。



## 功能

### 阀门控制

温控器通过内置温度传感器获取室内温度，通过对控制阀门输出开关信号以使房间温度维持设定值

### 键盘锁

在安装设置中可以设置键盘锁，默认状态是所有键盘都可用。键盘锁可设置成睡眠按钮锁定，睡眠和离家按钮锁定，除电源键以外的按键锁定以及所有按键锁定模式。

## 产品特性

- 超大液晶屏幕显示
- 室内温度显示或设定温度显示可选
- 一键外出和睡眠模式
- 摄氏温标 / 华氏温标可选
- 键盘锁功能，可以锁住 / 解锁部分或全部按键
- 温度设定值范围可限定
- 支持 86 墙装底盒安装
- 液晶显示背光可调

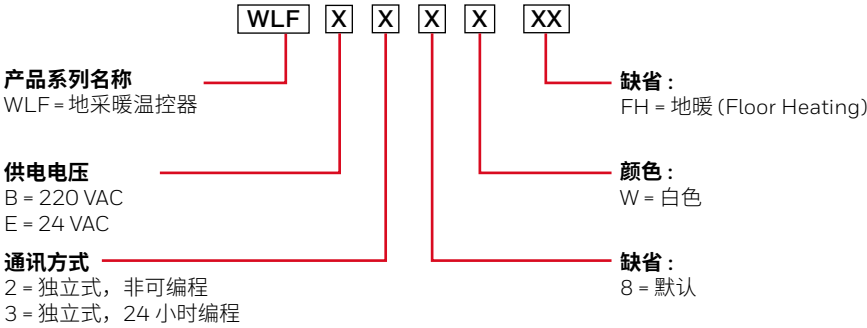
## 技术参数

| 产品型号   | WLF 系列                                     |
|--------|--------------------------------------------|
| 工作电压   | 交流 220 至 230 V, 50/60Hz                    |
| 控制精度   | ±1°C 在室温 21°C 时                            |
| 控制方式   | 开关输出                                       |
| 负载容量   | 风机: 阻性 2 A, 感性 0.6 A; 阀门: 阻性 2 A, 感性 0.6 A |
| 防护等级   | IP 20                                      |
| 温度设置范围 | 10 °C 至 32 °C                              |
| 温度显示范围 | 0 °C 至 37 °C                               |
| 工作温度   | 0 °C 至 49 °C                               |
| 储藏温度   | -30 °C 至 60 °C                             |
| 工作湿度   | 5% 至 90 % RH 非凝结                           |

## 订购信息

| 型号         | 电压 (交流)    | 背光      | 背光调节 | 节能模式 |
|------------|------------|---------|------|------|
| WLF B28WFH | 220V, 50Hz | 支持, 月光白 | 支持   | 支持   |

命名方式



运行模式

睡眠模式

在正常模式下, 通过按睡眠模式键进入和退出睡眠模式, 按离家模式键或开机键自动退出睡眠模式。启动睡眠模式后, 设定温度每两小时降低 2 °C; 在 6 个小时后, 设定温度每两小时升高 2 °C, 8 个小时后, 睡眠模式结束。



离家模式

在正常模式下, 按离家模式键进入和退出离家模式, 按开 / 关机键自动退出离家模式。启动离家模式后, 设定温度将变为预先从安装设定里面定制的设置温度下运行。



外观与尺寸 (mm)



液晶面板功能示意

