

O'wS 3<sup>o</sup>

欧伟士®智能电暖器



本说明书适用以下型号

3T2500M  
3T3000M

### 使用说明书

附：质保卡

使用产品前仔细阅读本使用说明书，并妥善保管备用

本公司通过 ISO 9001 质量管理体系认证

## 使用方法

### 1、基本规格

1. 电源电压：AC220V ± 10%，50Hz
2. 负载电流：< 16A
3. 测量环境温度范围：0~60℃
4. 显示环境温度范围：0~60℃，分辨率 0.5℃
5. 设定温度范围：7~28℃，步进为 1℃
6. 时间：月误差 <5 分钟
7. 1.54 英寸 TFT 彩色液晶屏，分辨率 240X240
8. 16 个 RGB 三色 LED 组成圆环光带
9. 5 个机械按键，4 个白色 LED 构成环状指示灯，当设备工作时指示灯为白色，关机状态下以呼吸灯状态显示。

### 2、UI 说明

#### 2.1 工作模式

共 5 个工作模式：舒适模式、定时模式、睡眠模式、节能模式、自动模式，按模式键可切换当前工作模式。

#### 2.1.1 舒适模式

该模式下出厂默认的设置温度为 22℃。按上键或下键进入温度设置页面，设置范围：7~28℃，步进 1℃。设置完成后，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并退出当前设置页面。（舒适模式的显示界面见图一）

#### 2.1.2 睡眠模式

在 APP 端设置时，只需设置一个温度值，设备会按照以下逻辑进行控温：出厂设置起始时间为 22 点，结束时间为 7 点，设定温度为 22℃，那么从 22 点到 7 点的设定温度依次为：22℃，22℃，21℃，20℃，19℃，18℃，18℃，18℃，19℃，20℃，其他时间的设定温度为固定值 18℃。

面板上不支持设置温度，此时按上键或下键会显示如右图二页面，按确认键或 5 秒后自动退出当前提示页面。（睡眠模式的显示界面下图二）

#### 2.1.3 节能模式

该模式下设置温度为固定值 18℃，面板上和 APP 端均不能修改。

#### 2.1.4 定时模式

在 APP 端设置时，需要设置一天 24 小时中每个小时的设定温度，舒适模式下的设定温度，或者节能模式下的设定温度。

面板上不支持设置温度，此时按上键或下键会显示如下图二页面，按确认键或 5 秒后自动退出提示页面。

#### 2.1.5 自动模式

该模式下，设备会通过用户以往设置温度的历史记录，通过计算得出当前时刻设定温度并开始加热。

### 2.2 系统设置

长按确认键 3 秒进入系统设置页面，按上键或下键选择要设置的项，按确认键进入该项的设置页面，或者按模式键返回主页面。

#### 2.2.1 设置屏幕亮度

按上键或下键选择屏幕亮度，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置屏幕亮度模式的显示界面见图三）

#### 2.2.2 设置时间

按上键或下键依次设置小时和分钟，按确认键或 10 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置时间模式的显示界面见图四）



图一



图二



图三



图四



图五



图六



图七

### 2.2.3 设置音量

按上键或下键设置当前音量，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置音量模式的显示界面见图五）

### 2.2.4 设置自动关机时间

定时模式下，可以设置自动关机的时间为 6 小时，12 小时或者 24 小时。假如设置为 24 小时自动关机，那 24 小时后，设备会自动关机；若中途更改自动关机时间，设备会以最新的设置自动关机。

按上键或下键设置自动关机时间，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置自动关机时间模式的显示界面见图六）

### 2.2.5 设置按键灯开关

按上键或下键设置按键灯开关，按确认键或 5 秒后设置自动生效，返回系统设置页面。（设置按键灯开关模式的显示界面见图七）

### 2.2.6 设置灯带开关

按上键或下键设置灯带开关，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置灯带开关模式的显示界面见图七）

### 2.2.7 设置门窗检测功能

按上键或下键设置门窗检测功能是否打开，按确认键或 5 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置门窗检测功能模式的显示界面见图七）

### 2.2.8 恢复出厂设置

您好！

欢迎您选用欧伟士智能电暖器！

本产品采用复合散热方式，利用冷空气对流循环及热辐射原理对室内空气进行加热，使室内升温迅速，加热效率高，无能源浪费、无噪音、无污染。在寒冷的冬季里，为您创造理想的工作、生活环境，倍感温暖与舒适。

### 产品执行标准

GB4706.1-2005

家用和类似用途电器的安全 通用要求

GB4706.23-2007

家用和类似用途电器的安全 室内加热器的特殊要求

### 产品名称：智能电暖器



## 产品技术参数

型号	3T2500M	3T3000M
功率	2500W	3000W
尺寸（长*宽*高）	1500*90*170mm	1710*90*170mm
重量	7.3kg	7.9kg
建议供暖面积	20 m <sup>2</sup> 以下	25 m <sup>2</sup> 以下
语音提醒	有	有
APP 控制	有	有
倾倒保护	有	有
额定电压	220V	220V
电源线长度	3.0m	3.0m
电源插头	16A	16A
定时功能	有	有
温度保护	有	有
智能变频	支持	支持
遥控器	有	有

注：产品技术参数如有变更，恕不另行通知，请以实际产品参数为准

## 安装方式

开箱检查：

打开包装箱，取出欧伟士电暖器（以下简称产品），确认产品完好，附件齐全。支脚安装：取出支脚，使支脚与机器支脚安装位置垂直，轻轻的往下压，压到位之后向外侧推，推到位即可。（如下图所示：支脚安装示意图）



第一步：取出支脚（将机器底部朝上）



第二步：支脚放到如上位置，轻轻往下压



第三步：支脚按至如上位置，再向外侧推

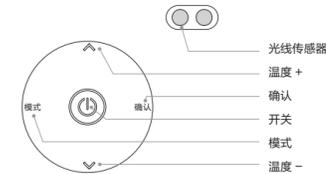


第四步：支脚放置到位

注：支脚安装完毕后，将支脚置于地面，产品垂直正立。

## 操作部分

### 按钮说明



### 液晶显示屏



## 使用方法

### 2.2.13 遥控器控制

可以通过遥控器对设备进行以下操作：

- (1) 开关机
- (2) 切换工作模式
- (3) 设置舒适模式下的设定温度
- (4) 打开或者解除童锁



## 使用方法

按上键或下键选择是否要恢复到出厂设置，按确认键或 5 秒钟后设置自动生效，并显示设置成功，3 秒后退出该提示页面，并返回系统设置页面。（恢复出厂设置模式的显示界面见图八、九）

### 2.2.9 童锁

同时长按上键和下键 3 秒打开童锁。打开童锁后面板即被锁定，解除锁操作外其他操作均无效，同时会有如下页面提示用户设备已上锁，此时按确认键或 3 秒后自动退出当前页面。（童锁模式的显示界面见图十）

同时长按上键和下键 3 秒解除童锁，同时会有如下页面提示用户设确认键或 3 秒后自动退出当前页面。（解锁模式的显示界面见图十一）

### 2.2.10 配网

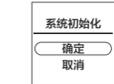
同时长按“模式”键和“确认”键 3 秒进行配网操作，此时 WiFi 图标闪烁。配网成功后，设备连上 WiFi 时该图标慢闪，设备连上云时该图标常亮。

### 2.2.11 关机

长按关机键 3 秒可打开或者关闭设备。关机后设备停止加热，黑屏且背光灭。（开机模式的显示界面见图十二、关机模式的显示界面见图十三）

### 2.2.12 屏保

在开机状态下，如果 15 分钟内对设备无任何操作，会进入屏保状态。此时只显示 WiFi 图标，背光亮度为最高亮度的 10%，此时对设备面板进行任意键操作可唤醒设备。（屏保模式的显示界面见图十四）



图八



图九



图十



图十一



图十二



图十三



图十四

## 使用方法

- a. 按“开关”键，设备进入开机或关机状态。
- b. 按舒适模式、节能模式、睡眠模式、自动模式键，进入相应的功能模式。
- c. 按相应的模式按键，电暖器切换到当前的工作模式。
- d. 按“+”键或“-”键，修改当前的设定温度值。
- e. 按“童锁”键对已设置完毕的数据进行加解锁。

### 3、灯带和按键灯

关机时灯带灭，开机状态下，灯带颜色会根据当前环境温度而变化：

- (1) 当环境温度在 18℃以下时，灯带为蓝色；
- (2) 当环境温度在 18℃和 24℃之间时，灯带为绿色；
- (3) 当环境温度在 24℃以上时，灯带为红色。

按键灯的状态指示当前设备的工作状态：设备在关机状态下按键灯以呼吸灯状态显示，开机后为白色常亮。

灯带和按键灯的亮度会根据周围环境的亮度而自动调整，即环境越亮灯带和按键灯就越亮。用户也可以通过设置，关闭或点亮灯带和按键灯。

### 4、语音

- a. 通过按键或者遥控器打开设备时，播放：hello 欧伟士
- b. 通过按键或者遥控器关闭设备时，播放：已关机
- c. 在关机状态下对设备进行除开机之外的任何操作时，播放：已关机
- d. 通过按键或者遥控器切换成舒适模式时，播放：舒适模式
- e. 通过按键或者遥控器切换成节能模式时，播放：节能模式
- f. 通过按键或者遥控器切换成睡眠模式时，播放：睡眠模式
- g. 通过按键或者遥控器切换成防冻模式时，播放：自动模式
- h. 通过按键或者遥控器切换成定时模式时，播放：定时模式
- i. 通过组合键进行配网操作时，播放：等待连接

## 使用方法

- j. 配网成功连接上云时，播放：连接成功
- k. 通过组合键或遥控器打开童锁时，播放：屏幕已锁定
- l. 在童锁打开状态下通过遥控器或按键对设备进行除解锁之外的任何操作时，播放：屏幕已锁定，请同时按上下键 3 秒解锁屏幕
- m. 通过组合键或遥控器解锁时，播放：屏幕已解锁
- n. 设备倾斜时，播放：机身倾斜已关机
- o. 若检测到 5 分钟内室温下降 5℃以上，播放：温度下降过快，请检查门窗是否关闭

### 5、出厂设置

工作模式：舒适模式  
舒适模式的设定温度：22℃  
睡眠模式的设定温度：22℃  
睡眠模式的起始时间和结束时间：22 点和 7 点  
定时模式的设置：0~6 点 - 节能模式的设置温度（固定值 18）  
7~23 点 - 舒适模式的设置温度

开关机状态：关机  
童锁：未锁  
门窗检测功能：关闭  
按键灯：打开  
灯带：打开  
背光亮度：自动  
音量：高  
自动关机时间：关闭

### 6、异常保护

#### 6.1 防倾覆保护

## 使用方法

当设备倾斜大于 15° 或者倾倒时自动关机。

### 6.2 工作电流检测

当设备工作电流超出正常范围时 (>16A) 自动关机。

### 6.3 硬件故障检测

当设备检测到存在硬件故障时，假如故障等级为严重故障，设备自动关机，并显示当前错误码；若故障等级为普通故障，设备正常运行，可通过长按模式键和上键 2 秒查看当前错误码，按确认键或 3 秒后退出当前页面。设备正常运行，可通过长按模式键和 + 键 3 秒查看当前错误码，按确认键或 3 秒后退出当前页面。

## 7、APP 操作

智能设备连接网络后，可通过米家 APP 使用产品智能功能。

### 7.1 APP 安装

产品已接入米家，可通过米家 APP 操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家 APP，已安装米家 APP 的用户将直接进入设备连接页。

或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家 APP。打开米家 APP 首页，在页面右上角点击“+”，根据 APP 提示方式添加设备。



提示：由于米家 APP 的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按当前米家 APP 内指引进行操作。

## 使用方法

请注意，“已接入米家” (works with mijia) 仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、执行标准、质量监督等方面负责。



### 7.2 登陆页面说明

- 手机上米家 APP 进入首页，点击米家页面，然后进入登陆页面。
- 新用户先注册账号。提示输入信息，点击注册。新用户注册成功后，返回登陆页面。
- 如果忘记密码，点击“忘记密码”，进入找回密码页面；根据对话框提示操作，重新设置密码即可；密码设置成功后返回登陆页面。
- 可使用微信登陆和短信登陆进行快捷登陆。



米家页面 登陆页面 注册页面 重置密码

### 7.3 设备配网

将设备插上电源，确保设备为通电状态。同时长按“模式”键和“确认”键 3 秒，听到“等待连接”提示音，WiFi 图标开始快速闪烁，即可进入配网模式。确保手机连接 WiFi 网络的情况下，打开米家 APP，在米家页面选择图“+”或“添加智能设备”进入添加设备页面。

## 使用方法

### 7.31 附近设备方式配网

在添加设备页面中选择“附近设备”方式进行配网，搜索到设备图标后点击进入路由器设置页面。选择 WiFi 路由器并输入路由器密码按“下一步”进行连网。



米家页面 添加设备页面 附近设备页面 路由器设置页面



添加成功页面 设置房间页面 设置设备名称页面 设备分享页面

## 使用方法

### 7.32 手动添加方式配网

在添加设备页面中选择“手动添加”方式进行配网，在搜索框内输入“欧伟士”进行搜索或选择相应图标，点击设备图标进入路由器设置页面，选择 WiFi 路由器并输入路由器密码按“下一步”进行连网。



米家页面 添加设备页面 手动添加页面 路由器设置页面



添加成功页面 设置房间页面 设置设备名称页面 设备分享页面

## 使用方法

### 7.4 APP 功能操作

点击设备操作页面 1 右下角图标，选择开关机、舒适模式、定时模式、睡眠模式、节能模式、自动模式等功能。点击设备操作页面 1 右上角图标进行其他个性化设置。



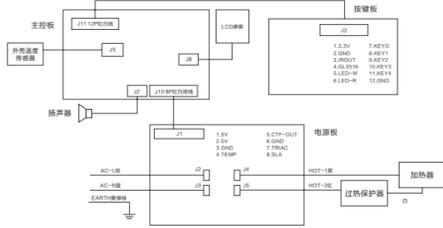
设备操作页面 1 设备操作页面 2 其他设置

## 错误码

错误代码	含义	严重等级
E01	可控硅失效	严重
E02	工作电流异常	严重
E03	测量室温 NTC	严重
E05	防倾覆故障	严重
E06	RTC 故障	普通
E07	光敏电阻故障	普通
E08	WiFi 故障	普通
E09	红外遥控故障	普通

严重故障：设备停止加热以及所有控制功能，面板一直显示故障代码

## 电器原理图



## 装箱清单

欧伟士电暖器 × 1 遥控器 × 1 防尘罩 × 1

说明书 (质保卡、合格证) × 1 支脚 × 2

## 售后服务

### 欧伟士智能电暖器三包凭证

欧伟士智能电暖器产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修期限

- 自签收次日起 12 个月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由产品售后服务中心检测确定，可免费享受换机或维修服务；
- 若用于公共场所（商店、学校、宾馆环境等）整机保修三个月，主要零部件六个月。

友情提示：营运过程中需使用包装箱，保证产品运输安全，建议自签收之日起至少保留包装箱满 30 天

类型	保修内容	保修期限
主机	主机	五年
耗材类	电池	/

以下情况不予办理退换货或保修

- 任何非欧伟士官方店出售的商品（序列号不符）；
- 对于过保商品（超过三包保修期的商品）；
- 未经授权维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的安装所造成的商品质量问题，或撕毁、涂改标贴、机器序号；
- 商品的外包装、附件、赠品、说明书不完整；
- 因不可抗力造成的损坏；
- 不符合性能故障的情况；
- 无有效购买时间记录；
- 因人为原因导致产品及其配件产生的故障。

## 质保卡

### 欧伟士智能电暖器质保卡

客户信息

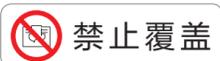
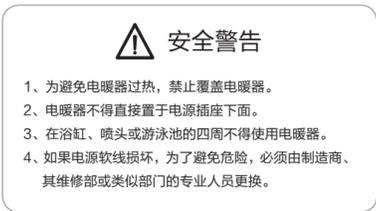
用户姓名 (User name)	
通讯地址 (Address)	
联系电话 (Phone NO.)	
产品名称及型号 (Product Name and Model Number)	
产品购买日期 (Purchase Date)	

维修记录

维修日期	故障描述及更换配件	维修中心	维修人员

凡含有效购买时间的信息资料（包含购物小票、购物订单截图等），确认购买时间。若无购买时间记录，则以出厂合格证日期后延后 30 天为保修起始日期。

制造商：江苏欧伟士智能科技有限公司 地址：江阴市新园路 5 号 -1  
运营商：无锡玩咖电子商务有限公司 地址：江阴市鸚鵡之城 12-13 号  
售后电话：400-858-8338 官网：www.owskj.com



O'w's 欧伟士®



米家手机 APP 下载

制造商：江苏欧伟士智能科技有限公司 地址：江阴市新园路 5 号 -1  
运营商：无锡玩咖电子商务有限公司 地址：江阴市鸚鵡之城 12-13 号  
售后电话：400-858-8338 官网：www.owskj.com

