

OWS 5<sup>+</sup>  
欧伟士® 智能电暖器



使用说明书

附：质保卡

使用产品前仔细阅读本使用说明书，并妥善保留备用

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 ℃，分辨率为 1℃
5. 设定温度范围：7~28 ℃，步进为 1℃
6. LCD 规格：1.54 英寸 TFT 彩色液晶屏，分辨率 240X240
7. 16 个 RGB 三色 LED 组成圆环光带
8. 4 个带白色按键灯的触摸按键，无操作时按键灯 10s 熄灭
9. 支持离线方式的固定词条语音控制

2、UI 说明

2.1 工作模式

共 4 个工作模式：舒适模式，节能模式，自动模式，睡眠模式。按模式键可切换当前工作模式。

2.1.1 舒适模式

该模式为恒温加热，即设备根据用户的设置温度和环境温度作比较，控制可控硅变频加热，使室内温度恒定在设置的温度附近。（舒适模式的显示界面如下图一）

按上键或下键进入温度设置页面，如下图二。按上键或下键调整设定温度，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回主页面。



图一



图二

本说明书适用以下型号

5T2500

5T3000

售后服务热线电话：

400-858-8338

使用方法

2.1.2 节能模式

该模式下设置温度为固定值 18℃，面板上和 APP 均不能修改。（节能模式的显示界面如下图三）

2.1.3 自动模式

进入该模式后，设备先 100% 功率运行 1 小时，记录当前环境温度为 A，再运行半小时，记录当前环境温度为 B，B-A 如果小于 1 度，那么自动把设定温度设为 B，模式自适应结束；否则 A=B，再运行半小时，记录当前环境温度为 B，A 与 B 再对比，直至半小时内温度差小于 1 度为止。

每次进入自动模式，程序都会重新运行自适应算法，计算合适的设定温度。

自动模式下，设定温度是通过自适应算法计算出来的，面板上和 APP 均不能修改。（自动模式的显示界面如下图四）

2.1.4 睡眠模式

在手机 APP 上，可设定温范围为：7℃ ~28℃，出厂设置起始时间为 22 点，结束时间为 7 点，设定温度为 22℃。

该模式不能在面板上设置，只支持在 APP 上设置。在面板上按上键或下键会有提示页面。（睡眠模式的显示界面如下图五、配置显示界面如下图六）

2.2 系统设置

长按模式键 3 秒进入系统设置页面，按上键或下键选择要设置的项，



图三



图四



图五



图六



图七

目 录

产品技术参数 ····· 02

安装和使用方法 ····· 03

错误码 ····· 17

产品电器原理图 ····· 18

产品装箱清单 ····· 18

售后服务 ····· 19

质保卡 ····· 20

使用方法

按模式键进入该项的设置页面。

2.2.1 设置屏幕亮度

按上键或下键选择屏幕亮度，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置屏幕亮度的显示界面如下图七、设置界面如下图八）

2.2.2 设置音量

按上键或下键设置当前音量，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置音量的显示界面如下图九、设置界面如下图十）

2.2.3 设置定时关机

按上键或下键设置定时关机，设置范围为 0~12 小时。当设置成非关闭状态时，定时图标会在主页面和工作模式图标交替闪烁。按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置定时关机的显示界面如下图十一、设置界面如下图十二）

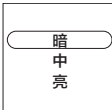
2.2.4 设置灯带开关

按上键或下键设置灯带开关，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置灯带的显示界面如下图十三、设置界面如下图十四）

2.2.5 设置语音识别功能

按上键或下键设置语音识别功能是否打开，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置语音识别功能的显示界面如下图十五、设置界面如下图十六）

2.2.6 设置门窗检测功能



图八



图九



图十



图十一



图十二

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，利用冷热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        | 5T2500        | 5T3000        |
|-----------|---------------|---------------|
| 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 m²以下       | 25 m²以下       |
| 语音提醒      | 有             | 有             |
| 语音控制      | 有             | 有             |
| APP 控制    | 有             | 有             |
| 倾倒保护      | 有             | 有             |
| 额定电压      | 220V~         | 220V~         |
| 频率        | 50Hz          | 50Hz          |
| 电源线长度     | 3.0m          | 3.0m          |
| 电源插头      | 16A           | 16A           |
| 定时关机      | 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

使用方法

按上键或下键设置门窗检测功能是否打开，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并返回系统设置页面。（设置门窗检测功能的显示界面如下图十七、设置界面如下图十八）

2.2.7 固件升级

进入该项设置页面后，假如当前设备的固件是最新的，那么显示如下图十九，3 秒后返回系统设置页面。（设置固件升级的显示界面如下图二十）

假如当前的固件不是最新的，那么显示如下图二十一，按上键或下键选择是否要升级固件，按模式键或 3 秒后设置自动生效。

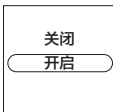
2.2.8 恢复出厂设置

按上键或下键选择是否恢复到出厂设置，按模式键或 3 秒后设置自动生效，并显示设置成功的提示。按模式键或 3 秒后自动退出该提示页面，并返回到系统设置页面。（恢复出厂设置的显示界面如下图二十二、设置界面如下图二十三、二十四）

2.3 童锁



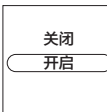
图十三



图十四



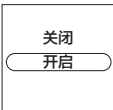
图十五



图十六



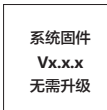
图十七



图十八



图十九



图二十

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  
图位置，轻轻往下压



第三步：支脚按至如上  
图位置，再向外侧推



第四步：支脚放置到位

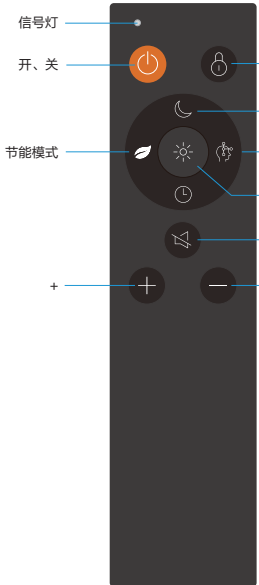
注：支脚安装完毕后，将支脚置于地面，产品垂直正立。

使用方法

3、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



操作部分

液晶显示屏



使用方法

4、灯带

关机时灯带熄灭，开机时灯带颜色会根据当前环境温度而变化：

- (1) 当环境温度在 18℃及以下时，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℃及以上时，灯带为红色。

5、语音识别

设备支持语音识别的功能，通过唤醒词：“小欧小欧”可唤醒设备。语音指令见下表：

| 序号 | 语音指令  | 序号 | 语音指令  |
|----|-------|----|-------|
| 1  | 打开暖气  | 2  | 关闭暖气  |
| 3  | 查询温度  | 4  | 舒适模式  |
| 5  | 节能模式  | 6  | 自动模式  |
| 7  | 定时模式  | 8  | 睡眠模式  |
| 9  | 我要睡觉了 | 10 | 升高一度  |
| 11 | 降低一度  | 12 | 最低温度  |
| 13 | 最高温度  | 14 | 十八度   |
| 15 | 十九度   | 16 | 二十度   |
| 17 | 二十一度  | 18 | 二十二度  |
| 19 | 二十三度  | 20 | 二十四度  |
| 21 | 二十五度  | 22 | 二十六度  |
| 23 | 二十七度  | 24 | 二十八度  |
| 25 | 我要联网  | 26 | AP 配网 |
| 27 | 打开声音  | 28 | 关闭声音  |
| 29 | 调大音量  | 30 | 调小音量  |

