

# PHILIPS

ACR4144SF



---

## 飞利浦 4000i系列 直流变频风扇 使用手册

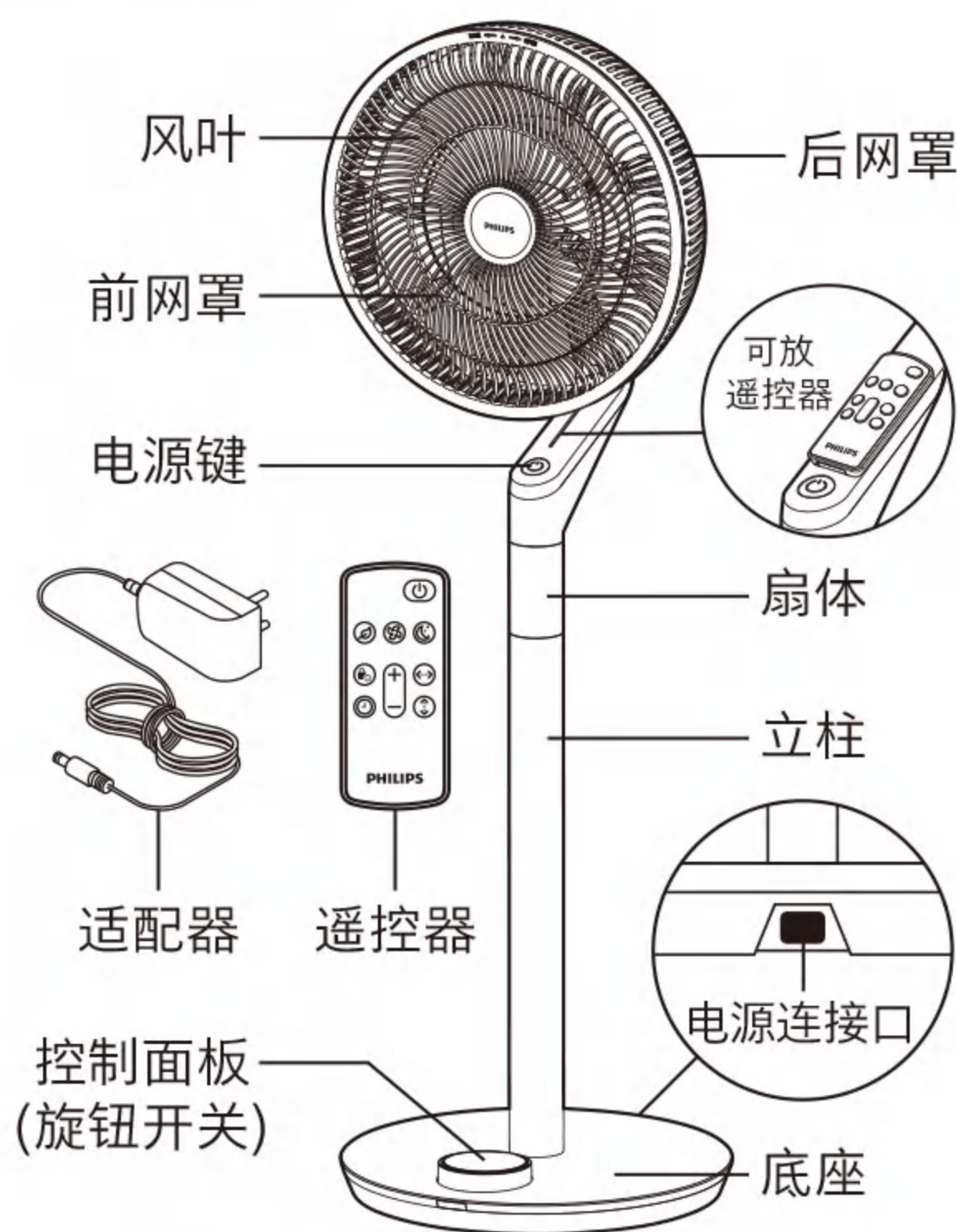
---

使用产品前请仔细阅读本使用手册并妥善保管，以备查阅

# 内容

|    |         |   |
|----|---------|---|
| 1  | 结构简图    | 2 |
| 2  | 技术参数    | 2 |
| 3  | 功能特点    | 2 |
| 4  | 安装方法    | 2 |
| 5  | 使用方法    | 3 |
|    | 遥控器使用方法 | 3 |
| 6  | 电气原理图   | 4 |
| 7  | 注意事项    | 4 |
| 8  | 清洁与维护   | 4 |
| 9  | 装箱单     | 4 |
| 10 | 故障与维修   | 5 |

# 1 结构简图



# 2 技术参数

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 型号   | ACR4144SF                     |
| 输入   | 12V $\rightleftharpoons$ 4.0A |
| 额定功率 | 30W                           |
| 规格   | 300mm                         |
| 噪音值  | $\leq 63\text{dB(A)}$         |
| 备注   | 电子款                           |

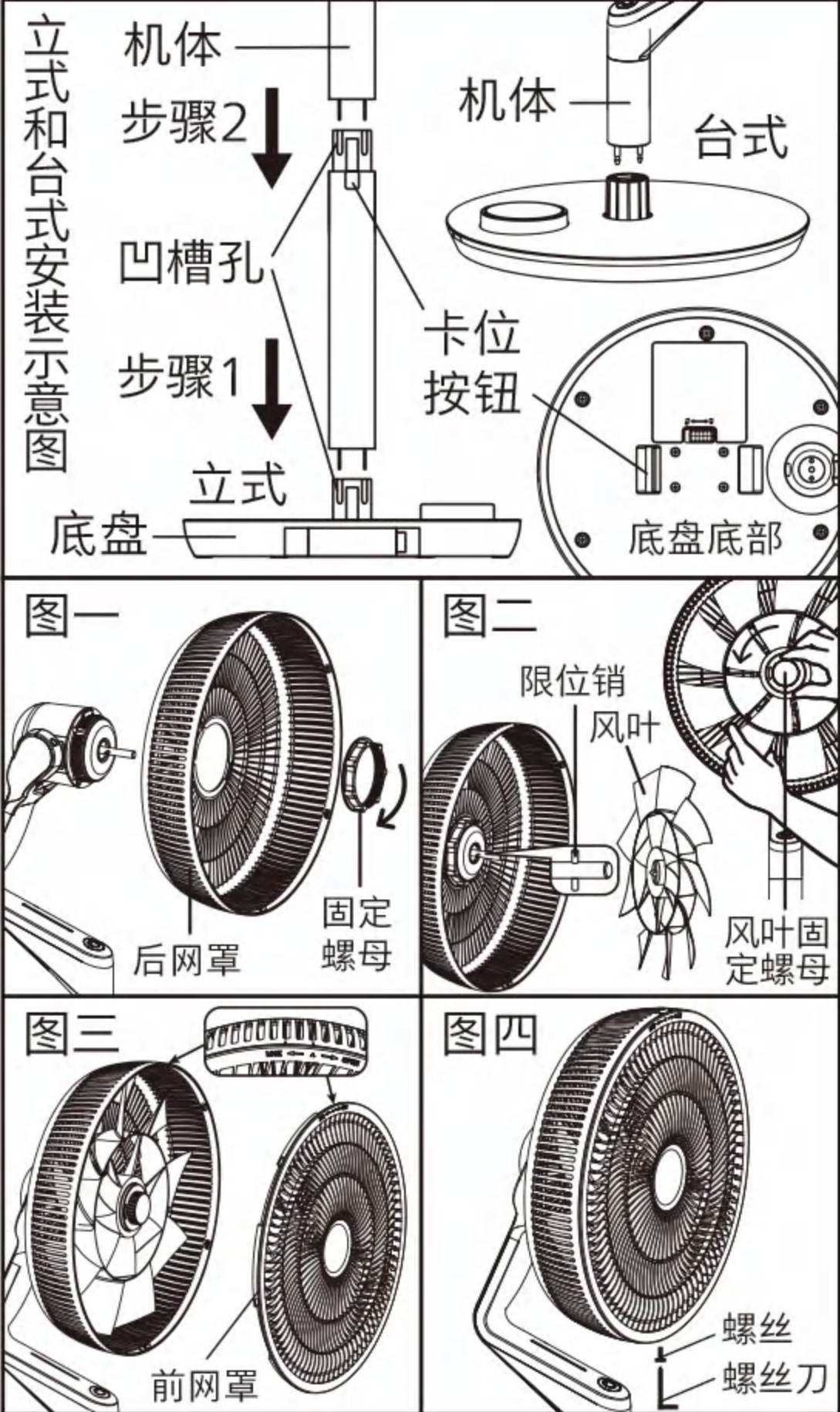
本产品已通过3C认证  
本产品根据国标: GB4706.1 GB4706.27  
GB4343.1 GB17625.1 GB/T13380 制造

# 3 功能特点

- 本机具有电子式控制功能, 安全耐用, 外型美观。
- 风速、风类可调: 30档风速, 三种风类设计, 送风量大, 在炎热的夏季可为您带来舒适的生活环境。并可实现左右上下摇头送风。
- 远距离遥控功能: 5 米远距离遥控, 60° 大角度接收。
- 蜂鸣提示功能: 对有效的按键操作进行蜂鸣提示, 使用方便。

# 4 安装方法

- 1 打开包装箱取出扇体、网罩、立柱、底盘和附件, 检查包装箱内零件是否与说明书内装箱单相符。
- 2 底盘与立柱连接: 将立柱底端定位轴对准底盘上的凹槽孔往下插进去即可(如下图步骤1)。
- 3 机体装在立柱上: 将机体底端定位轴对准立柱上端凹槽孔往下插进去即可(如下图步骤2)。
- 4 台式安装: 将机体底端定位轴对准底盘上的凹槽孔往下插进去即可(如下图)。
- 5 装后网罩: 将后网罩装在电机前端, 再用后网罩固定螺母将其固定住(如图一); 装风叶: 装风叶时, 应使风叶后面的凹槽卡在电机轴的限位销上, 再用风叶固定螺母将其固定住(如图二); 装前网罩: 先将前网罩放入后网罩上, 确保前网罩上的箭头朝上, 再逆时针旋转前网罩, 使其卡在后网罩上, 最后在网罩底部固定上固定螺丝(如图三图四)。



提示: 拆除机体时, 需先按住立柱上的卡位按钮; 拆除立柱时, 需先按住底盘反面底部上的卡位按钮, 再将机体和立柱往外拔出即可。

## 5 使用方法



### 电源键“”

接通电源后，风扇处于待机状态，同时蜂鸣器发出“Bi”的提示音(显示屏电源图标点亮)，按下控制面板上此键，开启风扇，再长按此键3秒，关闭风扇。(提示：短按风扇机身上电源键也可开启或关闭风扇。)

### 模式选择

开启风扇后，旋转旋钮开关依次可选择：自然风模式，正常风模式，睡眠风模式，左右摇头模式，上下摇头模式和定时功能模式。提示：当旋转到某个功能模式下时，该功能模式的图标闪烁，如果约5秒没有按下显示屏确认，则该图标取消闪烁(即不显示)；如果在5秒内按下显示屏确认，则进入到该功能模式下运行，此时可通过旋转旋钮开关设置该功能模式下所需要的工作状态，设置完工作状态后，若无任何操作约5秒后自动确认所设置的工作状态，也可按显示屏确认。

### 正常风“”/自然风“”/睡眠风“”

在正常风模式下时(可调节风速)，可通过旋转旋钮开关设置该功能模式下风速档位，共1到30档风速可供设置；在自然风或睡眠风模式下时，本机会按该模式预编的程序模拟送风。

### 左右摇头模式“”

在左右摇头模式下时，通过旋转旋钮开关可设置该功能模式下左右摇头角度90° 60° 30° --°，--° 为关闭摇头功能。

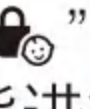
### 上下摇头模式“”

在上下摇头模式下时，通过旋转旋钮开关可设置该功能模式下上下摇头角度--° 100°，--° 为关闭摇头功能。

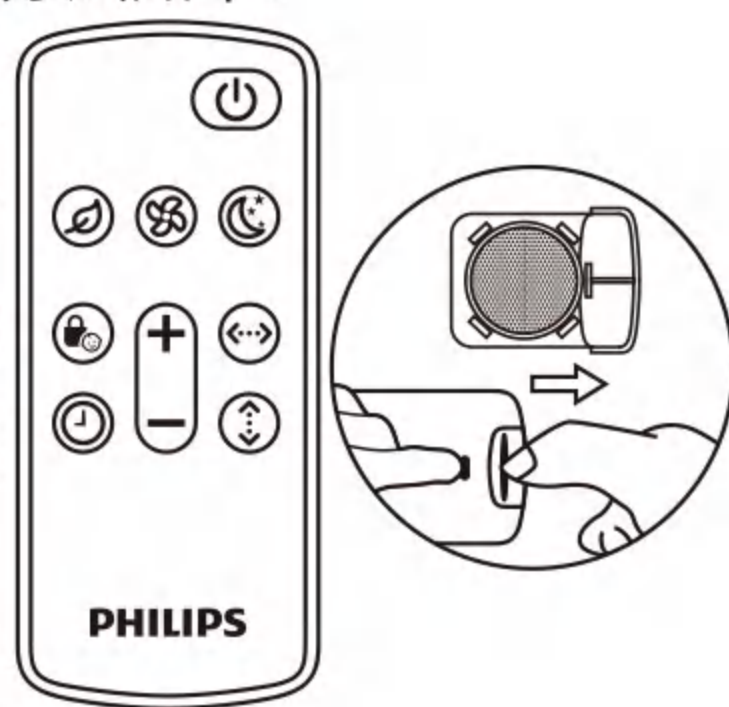
### 定时功能模式“”

在定时功能模式下时，通过旋转旋钮开关可设置该功能模式下定时关机时间，设定范围00-12小时，00为关闭定时功能。

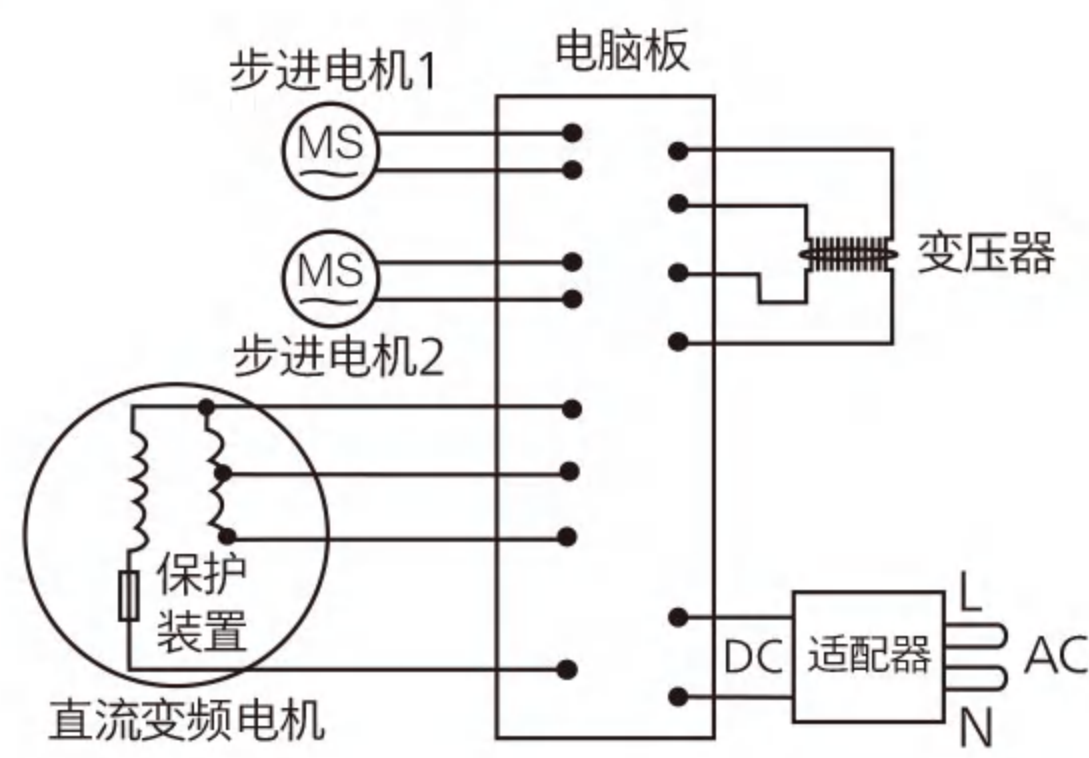
### 遥控器使用方法

- 1.先抽出遥控器上的电池隔离膜，再按电源键开启或关闭风扇。
  - 2.按正常风，自然风，睡眠风键，进入该模式，按加减键可调节风速档位，风速档位共1到30档可调，长按加减键风速可以快速递增或递减。
  - 3.童锁功能：短按童锁“”键开启或关闭童锁功能（可对其他功能进行锁定，按任何功能键将不能实现其功能）。
  - 4.按定时键后，进入定时设定状态，再按定时键设定定时关机时间，范围00-12小时，00为关闭定时。
  - 5.按左右摇头键，进入摇头设定状态，再按左右摇头键设定摇头角度，摇头角度90° 60° 30° --°可设定，--°为关闭左右摇头功能。
  - 6.按上下摇头键，进入摇头设定状态，再按上下摇头键设定摇头角度，摇头角度100° --°可设定，--°为关闭上下摇头功能。
- 提示：遥控器加减键只能控制风速，左右、上下、定时按键为单按键循环操作。遥控器上长按定时键3秒进入配网状态，蓝牙指示灯开始闪烁。
- 7.遥控器长时间不用或电池腐烂前，请将电池取出并妥善处理，当电池废弃不用时，处理应符合当地的法律规定。
  - 8.本遥控器使用的是CR2032电池。
  - 9.遥控器更换电池方法如下：

- a.用手按住遥控器背面卡扣，另外一只手抽出电池卡槽；
- b.将电池卡槽内的旧电池取出更换为新的电池注意电池的正负极；
- c.再将电池卡槽装回遥控器内即可



## 6 电气原理图



(产品结构、功能若有更改，恕不另行通知)

## 7 注意事项

- 风扇应按额定电压使用，切不可接在其他种类的电源上使用。
- 使用风扇时，切勿把手指或其它物件伸入网罩内。
- 若移动风扇位置、清洁风扇及人离开时请拔掉电源插头。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商其维修部或类似部门的专业人员更换。
- 运输、安装及贮藏中，注意不要碰撞及挤压风扇，尤其是风叶务必妥善保管，不得使其变形，以免影响风扇的性能。
- 使用中如出现异常噪声、气味、烟雾等现象，应立即切断电源，并送本公司售后服务部检修。
- 风扇背面切勿覆盖报纸、布帘等物品，以免造成电机不良。

- 勿对婴孩、病人、老人长时间直接吹风。
- 在无成年人看守的情况下严禁使用本产品。
- 请不要用手强行旋转风扇，以免损坏摇头电机。
- 清洁维护风扇时，请拔出电源插头，禁止带电操作。
- 风扇电流过大安全保护：在风扇电机内安装有一只过流保护器，当电机因各种意外引起电流过大时，过流保护器动作，切断电机电源。
- 警告：拆下防护外壳前必须确保电扇与电源断开。

## 8 清洁与维护

- 1 清洁风扇时，严禁机体和电机内进水。
- 2 风扇停用后，必须清除表面油污，灰尘；装入包装盒，放置于干燥处。
- 3 清洗时可用软布沾家用洗洁精擦拭，禁用甲苯、酒精、汽油等化学试剂。
- 4 风扇正常使用一年时间后，可在电机转轴部位滴些润滑油，以保证电机转动灵活。

## 9 装箱单

| 名称         | 数量 | 单位 |
|------------|----|----|
| 前后网罩       | 1  | 套  |
| 风叶         | 1  | 个  |
| 后网罩固定螺母    | 1  | 个  |
| 风叶固定螺母     | 1  | 个  |
| 网罩固定螺丝及螺丝刀 | 1  | 套  |
| 扇体         | 1  | 个  |
| 立柱         | 1  | 根  |
| 底盘         | 1  | 个  |
| 说明书        | 1  | 本  |
| 遥控器(内含电池)  | 1  | 个  |
| 适配器        | 1  | 个  |

# 10 故障与维修

在您请求维修前请做以下检查

| 故障现象 | 可能原因                                    | 解决办法                                      |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 不运行  | 1. 电源线没有接通或接触不良。<br>2. 控制面板上的“电源”键没有按下。 | 1. 接通电源并使之接触良好。<br>2. 按下控制面板上的“电源”键，开机启动。 |

发生以下情况请送修理

- 1. 运行不正常或不运行，按以上方法处理无效。
- 2. 外界物质或水进入，出现运行不正常情况。

## 产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称                                                                                                                                    | 有害物质   |        |        |              |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
|                                                                                                                                         | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 塑料件                                                                                                                                     | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 电器件                                                                                                                                     | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 电脑板                                                                                                                                     | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 电机                                                                                                                                      | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 遥控                                                                                                                                      | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 插头\电源线\内线                                                                                                                               | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 冲件                                                                                                                                      | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 五金标准件                                                                                                                                   | ○      | ○      | ○      | ×            | ○          | ○            |
| 包装类                                                                                                                                     | ○      | ○      | ○      | ○            | ○          | ○            |
| 本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。<br>○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。<br>×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。          |        |        |        |              |            |              |
| 废弃回收提示：<br>为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，如不当利用或处置可能会对环境 and 人类健康造成影响。            |        |        |        |              |            |              |
| <div></div> <div>本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为十年。</div> |        |        |        |              |            |              |



**PHILIPS**

产品保修卡

## 产品保修卡

本说明书兼作保修卡，产品自售出之日起二年内，如因生产厂家质量问题所引起的故障，凭购买发票或本卡至本厂或特约维修部给予免费修理。因用户使用不当引起的故障或无购买发票或无本卡，仍给予修理，费用自理。

[illegible]



Philips和Philips盾牌图形是皇家飞利浦有限公司的注册商标，其使用需遵循皇家飞利浦有限公司的许可。  
2019©宁波凡浦智能科技有限公司 保留所有权利。  
本产品由宁波凡浦智能科技有限公司负责销售与售后，宁波凡浦智能科技有限公司是本产品的担保人。  
规格如有变更，恕不另行通知。  
版本: 1.0

制造商: 宁波凡浦智能科技有限公司  
地址: 浙江省宁波市慈溪市观海卫镇工业园东区三海路46号  
全国顾客服务热线: 4001 533 559

