

**小 宝 管 家**

**离在线AI智能语音中控**

（产品使用手册）

**产品目录**

1. 产品介绍....................................................3

 1 产品简介....................................................3

2 使用环境及安装方式说明......................................3

3 产品外观说明................................................3

二.功能操作说明 ................................................4－15

 1 操作使用讲解................................................4

2.1.1小宝启动提示语.........................................4

2.1.2音量调节...............................................4

 2 夜灯控制....................................................4-5

 3 空调控制....................................................5-6

2.3.1匹配说明...............................................5

2.3.2匹配过程...............................................5

2.3.3空调的命令词...........................................5－6

 4 遥控风扇控制................................................6-7

2.4.1遥控风扇使用...........................................6

2.4.2遥控风扇命令词.........................................7

 5 电视、机顶盒控制............................................7-8

2.5.1学码过程...............................................7

2.5.2电视命令词.............................................7－8

 6 照明控制....................................................8-10

2.6.1使用注释...............................................8

2.6.2匹配过程...............................................8

2.6.3灯具控制命令词.........................................9-10

 7 窗帘控制....................................................10-11

2.7.1窗帘种类...............................................10

2.7.2匹配过程...............................................10

2.7.3布帘命令词.............................................10

2.7.4纱帘命令词.............................................11

2.7.5窗帘命令词.............................................11

 8 插座控制....................................................11

2.8.1使用注释...............................................11

2.8.2匹配过程...............................................11

2.8.3插座命令词.............................................11

 9 DVD控制.....................................................12

 10 净化器控制.................................................12

 11 加温器控制.................................................12

 12 取暖桌控制.................................................13

 13 投影仪控制.................................................13

 14 扫地机控制.................................................14

 15 电动门控制.................................................14

 16 投影幕控制.................................................14

 17 吊扇灯控制.................................................15

 18 晾衣架控制.................................................15

 19 窗户控制...................................................15

 20 门铃控制...................................................15

 21 橱柜控制...................................................15

三 区域场景控制.................................................15-20

3.1.1区域设定方法...........................................15

3.1.2区域命令词.............................................16-20

四 在线联网控制.................................................20

4.1.1下载手机APP............................................20

4.1.2注册APP用户............................................20

4.1.3设备联网...............................................20

五 产品规格技术参数............................................20

六 包装及配件...................................................21

七 常见问题说明.................................................21

 7.1不能识别或者错误识别......................................21

 7.2不能控制空调..............................................21

 7.3不能控制插座..............................................21

 7.4不能控制窗帘..............................................21

 7.5误唤醒、误识别............................................21

 7.6红外遥控器学习不正常......................................21

 7.7部分有功能部分没功能......................................21

 7.8不工作....................................................21

一 产品介绍

1 产品简介

“小宝管家”是一款先进的离在线智能语音控制和手机APP控制平台，其内置灵敏度极高的智能语音识别系统和蓝牙WIFI远程控制系统，拥有极速语音操控能力和远程手机APP控制能力，用户可以通过离线语音或者手机APP实现各种智能设备的交互控制，是提升现代家庭生活品质的智能语音助手。“小宝管家”有求必应，呼唤一声：帮您开关空调、开关风扇、开关房灯、开关窗帘、开关电视、开关插座等设备。语音控制，无需WIFI、无需APP；插电即用、设置简单；反应灵敏、轻松控制。

“小宝管家”支持的设备：

“小宝管家”目前支持语音控制的设备包括夜灯、空调、风扇、电视、机顶盒、灯具、电动窗帘、插座、DVD、净化器、加湿器、取暖桌、投影仪、扫地机、电动门、投影幕、吊扇灯、晾衣架、窗户、门铃、橱柜等近二十多种设备。

2 使用环境及安装方式说明：

推荐在安静的环境下使用，如客厅、卧室﹑书房﹑办公室等，嘈杂的环境会影响产品的体验感。

产品分摆放、挂装两种安装方式。因为本产品待机电流非常低，建议安装后一直通电，不需要拔下电源。

3 产品外观说明,包括按键接口位置示意图



用户说命令词的最佳角度为用户正向面对麦克风，且倾斜角度不宜过大，倾斜角度过大或用户背向麦克风接收效果不佳。

 桌面摆放



 挂装示意图

二 功能操作说明

 1 操作使用讲解

 2.1.1小宝启动提示语

 通电后，小宝管家自动播放启动语音提示，具体如下：“主人，我是你的智能语音助手小宝，随时为你效劳”

小宝召唤命令词为：“小宝管家”，可进行唤醒操作，无操作指令15秒内会进入待机模式，会提示：“我先离开，稍后回来，有事请叫我”。

温馨提示：在进行任何操作前，均需要先唤醒。若不唤醒，则无法进行任何命令操作。

重点提示：小宝管家除自身音量大小调节控制和小夜灯控制无需进行任何配置即可直接使用外，其它外控设备均需要进行遥控器的匹配或者相应设置才能进行使用。具体操作请参考相应设备使用说明。

2.1.2音量调节

小宝管家的音量可以调整4个等级，命令词有：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 增大音量 | 音量已增大(已经是最大音量了) |
| 调大音量 | 音量已调大(已经是最大音量了) |
| 大点声 | 大点声(已经是最大音量了) |
| 大声点 | 大声点(已经是最大音量了) |
| 减小音量 | 音量已减小(已经是最小音量了) |
| 调小音量 | 音量已调小(已经是最小音量了) |
| 小点声 | 小点声(已经是最小音量了) |
| 小声点 | 小声点(已经是最小音量了) |
| 最大声 | 已经是最大声了 |
| 最大音量 | 已经是最大音量了 |
| 最小声 | 已经是最小声了 |
| 最小音量 | 已经是最小音量了 |
| 静音模式 | 已进入静音模式，退出请说退出静音模式 |
| 退出静音模式 | 已退出静音模式 |

2夜灯控制

夜灯功能

小宝管家提供了小夜灯功能，命令词有：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 打开夜灯 | 好的，打开夜灯 |
| 关闭夜灯 | 好的，关闭夜灯 |
| 夜灯亮一点 | 好的，夜灯亮一点(夜灯已是最亮了) |
| 夜灯暗一点 | 好的，夜灯暗一点(夜灯已是最暗了) |
| 夜灯最亮 | 好的，夜灯最亮 |
| 夜灯最暗 | 好的，夜灯最暗 |
| 夜灯红色 | 好的，夜灯红色 |
| 夜灯橙色 | 好的，夜灯橙色 |
| 夜灯黄色 | 好的，夜灯黄色 |
| 夜灯绿色 | 好的，夜灯绿色 |
| 夜灯蓝色 | 好的，夜灯蓝色 |
| 夜灯紫色 | 好的，夜灯紫色 |
| 改变颜色 | 好的，改变颜色 |

夜灯即呼即应，无需做任何配置；同时：小宝管家还提供了三个夜灯手控按键，分别是夜灯红色、夜灯绿色、夜灯蓝色；（插电源线顺时针方向，第1个按键，夜灯绿色；第2个按键，夜灯红色；第3个按键，夜灯蓝色；第4个按键，为联网按键；）

3空调控制

2.3.1匹配说明： 使用空调前需先进行空调遥控器匹配，匹配成功后才可以使用，再次更换空调必须要重新匹配。产品会记录最后一次匹配结果。

空调有三种匹配方式：有遥控器的情况下，一键匹配；没有遥控器的情况下：可直接语音设定空调品牌（目前内置空调品牌有：LG空调、TCL空调、奥克斯空调、松下空调、志高空调、格力空调、海信空调、海尔空调、科龙空调、美的空调、长虹空调、日立空调、大金空调、三菱空调、小米空调、惠而浦空调），或者通过搜索空调的方式让小宝自动搜索空调品牌。

2.3.2匹配过程：

空调有三种匹配方式

A、唤醒设备“小宝管家”——“匹配空调”——按一下空调遥控器开关键

B、唤醒设备“小宝管家”——“匹配空调”——说出你所使用空调的品牌名称（如：格力空调）

C、唤醒设备“小宝管家”——“匹配空调”——说“搜索空调”——至到空调打开为止——说“退出匹配”

（备注：全过程都有提示音，按提示音操作即可；空调匹配可以选择A、B、C中任意一种匹配方式）

2.3.3空调功能命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 打开空调 | 好的，打开空调 |
| 关闭空调 | 好的，关闭空调 |
| 高速风 | 好的，高速风 |
| 中速风 | 好的，中速风 |
| 低速风 | 好的，低速风 |
| 自动风速 | 好的，自动风速 |
| 开启扫风 | 好的，开启扫风 |
| 关闭扫风 | 好的，关闭扫风 |
| 制冷模式 | 好的，制冷模式 |
| 制热模式 | 好的，制热模式 |
| 送风模式 | 好的，送风模式 |
| 除湿模式 | 好的，除湿模式 |
| 自动模式 | 好的，自动模式 |
| 上下扫风 | 好的，上下扫风 |
| 左右扫风 | 好的，左右扫风 |
| 停止上下扫风 | 好的，停止上下扫风 |
| 停止左右扫风 | 好的，停止左右扫风 |
| 升高温度 | 好的，升高温度 |
| 降低温度 | 好的，降低温度 |
| 增加风速 | 好的，增加风速 |
| 减少风速 | 好的，减少风速 |

温度的调整范围是16℃至30℃。，如说出：16度、25度等。

延时关机命令词如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 定时一小时 | 好的，定时一小时 |
| 定时二小时 | 好的，定时二小时 |
| 定时三小时 | 好的，定时三小时 |
| 定时三小时 | 好的，定时三小时 |
| 定时四小时 | 好的，定时四小时 |
| 定时五小时 | 好的，定时五小时 |
| 定时六小时 | 好的，定时六小时 |
| 定时七小时 | 好的，定时七小时 |
| 定时八小时 | 好的，定时八小时 |
| 定时九小时 | 好的，定时九小时 |
| 定时十小时 | 好的，定时十小时 |
| 取消定时 | 好的，取消定时 |

4 遥控风扇控制

2.4.1 匹配遥控器功能

小宝管家具有匹配风扇遥控器的功能，可以唤醒小宝管家来匹配你的遥控器。

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配风扇 | “请按打开风扇键”、“请按关闭风扇键”、“请按调整风速键”、“请按调整摇头键”等，备注：如果不想学习风扇某一个按键或者风扇遥控器上没有播报提示中的某个按键，可以说“下一个按键”跳过此按键的学习  |
| 退出匹配 | 己退出匹配 |

举例说明引导如下：

1)、请说出：“小宝管家”，小宝管家回复：“主人，我在”；

2)、接着说：“匹配风扇”，小宝管家回复：“请按打开风扇键”——“请按关键风扇键”——“请按调整遥头键”……；

按照提示操作完成。

2.4.2风扇控制命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 打开风扇 | 风扇已开 |
| 关闭风扇 | 风扇已闭 |
| 调整风速 | 风速已调整 |
| 调整风量 | 调整风量 |
| 增大风速 | 增大风速 |
| 减小风速 | 减小风速 |
| 调整摇头 | 风扇已摇头 |
| 上下遥头 | 上下遥头 |
| 左右遥头 | 左右遥头 |
| 调整定时 | 调整定时 |
| 调整模式 | 调整模式 |

\*重点提示：如果风扇是单键开关的遥控器，“打开风扇”、“关闭风扇”命令既可打开风扇也可关闭风扇。如果风扇遥控器打开风扇和关闭风扇是不同的按键，就要分别使用“打开风扇”和“关闭风扇”来打开和关闭风扇。

5、电视、机顶盒控制

小宝管家通过匹配电视、匹配机顶盒遥控器的遥控按键，实现了对电视、机顶盒的语音控制。

2.5.1匹配过程：

说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“匹配电视” --->“请按打开电视键”（用户按电视遥控器的打开键）---> “请按关键电视键” （用户按电视遥控器的关闭键）--->“请按下一个节目键”（用户按电视遥控器的下一个节目键）--->“请按上一个节目键”（用户按电视遥控器的上一个节目键）--->以此类推……. --->匹配成功,全过程都有语音提示，按照语音提示操作即可。(双引号中是语音命令)

备注：如果不想学习电视某一个按键或者电视遥控器上没有播报提示音中的某一个按键，可以说“下一个按键”跳过此按键的学习。

2.5.2电视控制的命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 电视模式 | 好的，电视模式 |
| 机顶盒模式 | 好的，机顶盒模式 |
| 打开电视 | 好的，电视已打开 |
| 关闭电视 | 好的，电视已关闭 |
| 打开机顶盒 | 好的，机顶盒已开 |
| 关闭机顶盒 | 好的，机顶盒已关 |
| 切换信号源 | 好的，切换信号源 |
| 上一个频道 | 好的，上一频道 |
| 下一个频道 | 好的，下一频道 |
| 上一频道 | 好的，上一频道 |
| 下一频道 | 好的，下一频道 |
| 上一台 | 好的，上一台 |
| 下一台 | 好的，下一台 |
| 音量增加 | 好的，电视音量已调大 |
| 音量降低 | 好的，电视音量已调小 |
| 音量静音 | 好的，已设为静音 |
| 取消静音 | 好的，已退出静音 |
| 开始播放 | 好的，已开始播放 |
| 停止播放 | 好的，已停止播放 |
| 继续播放 | 好的，继续播放 |
| 电视确定 | 好的，已确定 |
| 电视返回 | 好的，已返回 |
| 返回主页 | 好的，已打开主页 |
| 电视菜单 | 好的，已经打开菜单 |
| 电视上移 | 好的，已上移 |
| 电视下移 | 好的，已下移 |
| 电视左移 | 好的，已左移 |
| 电视右移 | 好的，已右移 |
| 向上切换 | 好的，已切换 |
| 向下切换 | 好的，已切换 |
| 向左切换 | 好的，已切换 |
| 向右切换 | 好的，已切换 |

说明：机顶盒遥控器的匹配方法和电视遥控器的匹配方法一样，匹配命令词是“匹配机顶盒”，然后按提示音操作即可；

注意：语音控制电视机功能的时候，在节目声音太大会影响唤醒小宝管家。

6、照明控制

2.6.1使用注释：

小宝管家可以对家庭的所有照明灯具进行语音控制。需配套我司开发生产的单路、两路、三路86型单火线面板开关或我司生产的其它产品包括遥控开关、通断器、遥控插座等等。无需布线，轻松改装，直接替换家庭原有传统机械开关，通过简单设置即可实现与小宝管家的语音控制。具体安装与配置请参考我司面板开关、灯具、插座等相关产品的安装与使用说明。

2.6.2 匹配过程：

小宝管家直接和开关匹配

操作方法：先让开关进入匹配模式(先将灯具点亮，然后按住开关手控按键不松手大概3秒松手（灯熄灭后再亮起来松手）)。说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“控制命令(如：打开阳台灯/打开客厅灯/打开床头灯等）”--->开关指示灯闪烁--->匹配完成，此时说出：“打开阳台灯”、“关闭阳台灯”就能打开阳台灯和关闭阳台灯，全过程都有语音提示。(双引号中是语音命令)

小宝管家和开关配套的遥控器匹配

操作方法：拿起开关配套的遥控器，说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“匹配灯具”--->“请说想匹配的灯具命令词，全部完成后请说退出匹配” --->说“打开筒灯”--->“请按下遥控器的打开筒灯键”--->“匹配中，请稍后” --->“匹配成功”--->说“关闭筒灯”--->“请按下遥控器的关闭筒灯键”--->“匹配中，请稍后” --->“匹配成功”….中途如想退出，请说“退出匹配”。（全过程都有语音提示，“打开XXX”和“关闭XXX”可以是遥控器上面的同一个按键，也可以是不同的按键）

2.6.3灯具控制命令词有：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 打开玄关灯 | 好的，打开玄关灯 |
| 关闭玄关灯 | 好的，关闭玄关灯 |
| 打开过道灯 | 好的，打开过道灯 |
| 关闭过道灯 | 好的，关闭过道灯 |
| 打开浴室灯 | 好的，打开浴室灯 |
| 关闭浴室灯 | 好的，关闭浴室灯 |
| 打开厕所灯 | 好的，打开厕所灯 |
| 关闭厕所灯 | 好的，关闭厕所灯 |
| 打开阳台灯 | 好的，打开阳台灯 |
| 关闭阳台灯 | 好的，关闭阳台灯 |
| 打开厨房灯 | 好的，打开厨房灯 |
| 关闭厨房灯 | 好的，关闭厨房灯 |
| 打开衣柜灯 | 好的，打开衣柜灯 |
| 关闭衣柜灯 | 好的，关闭衣柜灯 |
| 打开背景灯 | 好的，打开背景灯 |
| 关闭背景灯 | 好的，关闭背景灯 |
| 打开氛围灯 | 好的，打开氛围灯 |
| 关闭氛围灯 | 好的，关闭氛围灯 |
| 打开壁灯 | 好的，打开壁灯 |
| 关闭壁灯 | 好的，关闭壁灯 |
| 打开落地灯 | 好的，打开落地灯 |
| 关闭落地灯 | 好的，关闭落地灯 |
| 打开床头灯 | 好的，打开床头灯 |
| 关闭床头灯 | 好的，关闭床头灯 |
| 打开吸顶灯 | 好的，打开吸顶灯 |
| 关闭吸顶灯 | 好的，关闭吸顶灯 |
| 打开吊灯 | 好的，打开吊灯 |
| 关闭吊灯 | 好的，关闭吊灯 |
| 打开射灯 | 好的，打开射灯 |
| 关闭射灯 | 好的，关闭射灯 |
| 打开筒灯 | 好的，打开筒灯 |
| 关闭筒灯 | 好的，关闭筒灯 |
| 打开客厅灯 | 好的，打开客厅灯 |
| 关闭客厅灯 | 好的，关闭客厅灯 |
| 打开餐厅灯 | 好的，打开餐厅灯 |
| 关闭餐厅灯 | 好的，关闭餐厅灯 |
| 打开主卧灯 | 好的，打开主卧灯 |
| 关闭主卧灯 | 好的，关闭主卧灯 |
| 打开次卧灯 | 好的，打开次卧灯 |
| 关闭次卧灯 | 好的，关闭次卧灯 |
| 打开客房灯 | 好的，打开客房灯 |
| 关闭客房灯 | 好的，关闭客房灯 |
| 打开书房灯 | 好的，打开书房灯 |
| 关闭书房灯 | 好的，关闭书房灯 |
| 打开儿童房灯 | 好的，打开儿童房灯 |
| 关闭儿童房灯 | 好的，关闭儿童房灯 |
| 打开镜前灯 | 好的，打开镜前灯 |
| 关闭镜前灯 | 好的，关闭镜前灯 |
| 打开门厅灯 | 好的，打开门厅灯 |
| 关闭门厅灯 | 好的，关闭门厅灯 |
| 打开走廊灯 | 好的，打开走廊灯 |
| 关闭走廊灯 | 好的，关闭走廊灯 |
| 打开气氛灯 | 好的，打开气氛灯 |
| 关闭气氛灯 | 好的，关闭气氛灯 |
| 打开房间灯 | 好的，打开房间灯 |
| 关闭房间灯 | 好的，关闭房间灯 |
| 打开所有灯 | 好的，打开所有灯 |
| 关闭所有灯 | 好的，关闭所有灯 |

说明：小宝管家配套的灯具开关，可以配套遥控器，也可以不配套遥控器，如果配套遥控器则除了语音控制灯具外，还可以通过遥控器控制灯具。

7、窗帘控制

2.7.1 窗帘种类

通过安装小宝管家支持的电动窗帘即可实现语音控制窗帘，目前已接入小宝管家的电动窗帘品牌包括杜亚、博孚等。安装这些品牌带有RF433遥控的电动窗帘。

2.7.2匹配过程：

先保证窗帘、沙帘、布帘电机已匹配遥控器（参见电动窗帘说明书），具体操作方法。说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“匹配窗帘”/“匹配沙帘”/“匹配布帘”--->按下遥控器任意键-->匹配成功，全过程都有语音提示。(双引号中是语音命令)

窗帘、布帘和纱帘分别匹配、单独控制；

2.7.3布帘命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配布帘 | 请按布帘遥控器任意按键 |
| 打开布帘 | 好的，打开布帘 |
| 关闭布帘 | 好的，关闭布帘 |
| 停止布帘 | 好的，停止布帘 |

2.7.4纱帘命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配纱帘 | 请按纱帘遥控器任意按键 |
| 打开沙帘 | 好的，打开纱帘 |
| 关闭纱帘 | 好的，关闭纱帘 |
| 停止纱帘 | 好的，停止纱帘 |

2.7.5窗帘命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配窗帘 | 请按窗帘遥控器任意按键 |
| 打开窗帘 | 好的，打开窗帘 |
| 关闭窗帘 | 好的，关闭窗帘 |
| 停止窗帘 | 好的，停止窗帘 |

8、插座控制

2.8.1 使用注释

我司提供了RF无线插座，通过与小宝管家匹配后，即可实现语音遥控插座以及与插座相连的电器设备包括排气扇、水泵等。

2.8.2 匹配过程：

小宝管家直接和插座匹配

操作方法：先让插座进入匹配模式(指示灯闪烁)。说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“控制命令(如：打开插座/打开排气扇/打开水泵）”--->插座指示灯停止闪烁--->匹配完成，此时说出：“打开插座”、“关闭插座”能打开和关闭插座，全过程都有语音提示。(双引号中是语音命令)

小宝管家和插座配套的遥控器匹配

操作方法：拿起插座配套的遥控器，说：“小宝管家” --->唤醒小宝管家--->说：“匹配插座”--->“请说想匹配的插座命令词，全部完成后请说退出匹配” --->说“打开插座”--->“请按下遥控器的打开插座键”--->“匹配中，请稍后” --->“匹配成功”--->说“关键插座”--->“请按下遥控器的关闭插座键”--->“匹配中，请稍后” --->“匹配成功”，中途如想退出，请说“退出匹配”。（全过程都有语音提示，“打开XXX”和“关闭XXX”可以是遥控器上面的同一个按键，也可以是不同的按键）

2.8.3插座命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 打开插座 | 好的，打开插座 |
| 关闭插座 | 好的，关闭插座 |
| 打开排气扇 | 好的，打开排气扇 |
| 关闭排气扇 | 好的，关闭排气扇 |
| 打开电脑 | 好的，打开电脑 |
| 关闭电脑 | 好的，关闭电脑 |
| 打开饮水机 | 好的，打开饮水机 |
| 关闭饮水机 | 好的，关闭饮水机 |
| 打开水泵 | 好的，打开水泵 |
| 关闭水泵 | 好的，关闭水泵 |

说明：小宝管家配套的插座，可以配套遥控器，也可以不配套遥控器，如果配套遥控器则除了语音控制外，还可以通过遥控器控制。

9、DVD控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配DVD | 按语音提示操作 |
| 打开DVD | DVD已打开 |
| 关闭DVD | DVD已关闭 |
| DVD上移 | DVD上移 |
| DVD下移 | DVD下移 |
| DVD左移 | DVD左移 |
| DVD右移 | DVD右移 |
| DVD确定 | DVD确定 |
| DVD返回 | DVD返回 |
| DVD主页 | DVD主页 |

10、净化器控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配净化器 | 按语音提示操作 |
| 打开净化器 | 净化器已打开 |
| 关闭净化器 | 净化器已关闭 |
| 自动模式 | 自动模式 |
| 负离子模式 | 负离子模式 |
| 杀菌模式 | 杀菌模式 |
| 睡眠模式 | 睡眠模式 |
| 净化器定时 | 净化器定时 |
| 改变风速 | 改变风速 |
| 调整风速 | 调整风速 |

11、加湿器控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配加湿器 | 按语音提示操作 |
| 打开加湿器 | 加湿器已打开 |
| 关闭加湿器 | 加湿器已关闭 |
| 改变雾量 | 改变雾量 |
| 改变湿度 | 改变湿度 |
| 一键睡眠 | 一键睡眠 |
| 加湿器定时 | 加湿器定时 |
| 打开加湿器夜灯 | 好的，已打开加湿器夜灯 |
| 关闭加湿器夜灯 | 好的，已关闭加湿器夜灯 |

12、取暖桌控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配取暖桌 | 按语音提示操作 |
| 打开取暖桌 | 取暖桌已开 |
| 关闭取暖桌 | 取暖桌已闭 |
| 取暖桌定时 | 取暖桌定时 |
| 左上加档 | 左上加档 |
| 右上加档 | 右上加档 |
| 桌面上升 | 桌面上升 |
| 上升停止 | 上升停止 |
| 桌面下降 | 桌面下降 |
| 下降停止 | 下降停止 |
| 暖脚一档 | 暖脚一档 |
| 暖脚二档 | 暖脚二档 |
| 暖脚三档 | 暖脚三档 |
| 档位全加 | 档位全加 |
| 档位全减 | 档位全减 |
| 左下加档 | 左下加档 |
| 右下加档 | 右下加档 |

13、投影仪控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配投影仪 | 按语音提示操作 |
| 打开投影仪 | 好的，打开投影仪 |
| 关闭投影仪 | 好的，关闭投影仪 |
| 切换信号源 | 好的，切换信号源 |
| 调节长宽比 | 调节长宽比 |
| 投影仪静音 | 投影仪静音 |
| 放大变焦 | 放大变焦 |
| 缩小变焦 | 缩小变焦 |
| 梯形矫正向上 | 梯形矫正向上 |
| 梯形矫正向下 | 梯形矫正向下 |
| 投影仪左移 | 投影仪左移 |
| 投影仪右移 | 投影仪右移 |
| 投影仪上移 | 投影仪上移 |
| 投影仪下移 | 投影仪下移 |
| 投影仪确定 | 投影仪确定 |
| 投影仪返回 | 投影仪返回 |
| 投影仪菜单 | 投影仪菜单 |

14、扫地机控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配扫地机 | 按语音提示操作 |
| 打开扫地机 | 好的，打开扫地机 |
| 关闭扫地机 | 好的，关闭扫地机 |
| 自动回充 | 好的，自动回充 |
| 边缘清扫 | 好的，边缘清扫 |
| 重点清扫 | 好的，重点清扫 |
| 预约时间 | 好的，预约时间 |
| 向前扫地 | 好的，向前扫地 |
| 向后扫地 | 好的，向后扫地 |
| 向左扫地 | 好的，向左扫地 |
| 向右扫地 | 好的，向右扫地 |
| 开始扫地 | 好的，开始扫地 |
| 停止扫地 | 好的，停止扫地 |
| 往返清扫 | 好的，往返清扫 |
| 减小风量 | 好的，减小风量 |
| 增大风量 | 好的，增大风量 |

15、电动门控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配电动门 | 按语音提示操作 |
| 打开车库门 | 好的，打开车库门 |
| 关闭车库门 | 好的，关闭车库门 |
| 停止车库门 | 好的，停止车库门 |
| 打开伸缩门 | 好的，打开伸缩门 |
| 关闭伸缩门 | 好的，关闭伸缩门 |
| 停止伸缩门 | 好的，停止伸缩门 |
| 打开道闸 | 好的，打开道闸 |
| 关闭道闸 | 好的，关闭道闸 |
| 停止道闸 | 好的，停止道闸 |
| 打开卷帘门 | 好的，打开卷帘门 |
| 关闭卷帘门 | 好的，关闭卷帘门 |
| 停止卷帘门 | 好的，停止卷帘门 |
| 上锁卷帘门 | 好的，上锁卷帘门 |
| 解锁卷帘门 | 好的，解锁卷帘门 |

16、投影幕控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配投影幕 | 按语音提示操作 |
| 打开投影幕 | 好的，打开投影幕 |
| 关闭投影幕 | 好的，关闭投影幕 |
| 停止投影幕 | 好的，停止投影幕 |

17、吊扇灯控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配吊扇灯 | 按语音提示操作 |
| 打开吊扇灯 | 好的，打开吊扇灯 |
| 关闭吊扇灯 | 好的，关闭吊扇灯 |
| 打开吊扇 | 好的，打开吊扇 |
| 关闭吊扇 | 好的，关闭吊扇 |
| 吊扇一档 | 好的，吊扇一档 |
| 吊扇二档 | 好的，吊扇二档 |
| 吊扇三档 | 好的，吊扇三档 |

18、晾衣架控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配晾衣架 | 按语音提示操作 |
| 晾衣架上升 | 好的，晾衣架上升 |
| 晾衣架下降 | 好的，晾衣架下降 |
| 晾衣架停止 | 好的，晾衣架停止 |

19、窗户控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配窗户 | 按语音提示操作 |
| 打开窗户 | 好的，打开窗户 |
| 关闭窗户 | 好的，关闭窗户 |
| 停止窗户 | 好的，停止窗户 |

20、门铃控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配门铃 | 按语音提示操作 |

21、橱柜控制

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 匹配橱柜 | 按语音提示操作 |
|  | 预留 |

三 区域场景控制

通过无线射频技术，多个小宝管家之间可以相互通信，各自对各自所在区域进行划分，从而可实现多场景互联互控，进而达到全屋智能语音控制的目的，并且预留RS485通讯接口，可方便和智能家居、智能酒店RCU主机对接，从而进一步扩展智能产品控制范围。

3.1.1区域设定操作方法

唤醒小宝管，说：“小宝管家” --->小宝回应“你好，主人，请问有什么需要”--->说：“设备绑定”--->小宝回应“好的，设备绑定”--->说“设定主卧区域” --->小宝回应“好的，设定主卧区域” --->说“退出设备绑定”--->小宝回应“好的，退出设备绑定”，整个设备绑定过程结束，从而小宝立即具有刚设定区域的区域属性，如：主卧电视、主卧空调，、主卧风扇、主卧筒灯、主卧射灯等属性，全过程都有语音提示。(双引号中是语音命令)

3.1.2区域控制命令词：

|  |  |
| --- | --- |
| 命令词 | 小宝回应 |
| 设备绑定 | 好的，设备绑定 |
| 退出设备绑定 | 好的，退出设备绑定 |
| 解除区域设定 | 好的，解除区域设定 |
| 设定客厅区域 | 好的，设定客厅区域 |
| 设定餐厅区域 | 好的，设定餐厅区域 |
| 设定主卧区域 | 好的，设定主卧区域 |
| 设定次卧区域 | 好的，设定次卧区域 |
| 设定书房区域 | 好的，设定书房区域 |
| 设定客房区域 | 好的，设定客房区域 |
| 设定儿童房区域 | 好的，设定儿童房区域 |
| 设定客厅混合区域 | 好的，设定客厅混合区域 |
| 打开餐厅空调 | 好的，打开餐厅空调 |
| 关闭餐厅空调 | 好的，关闭餐厅空调 |
| 打开客厅空调 | 好的，打开客厅空调 |
| 关闭客厅空调 | 好的，关闭客厅空调 |
| 打开主卧空调 | 好的，打开主卧空调 |
| 关闭主卧空调 | 好的，关闭主卧空调 |
| 打开次卧空调 | 好的，打开次卧空调 |
| 关闭次卧空调 | 好的，关闭次卧空调 |
| 打开书房空调 | 好的，打开书房空调 |
| 关闭书房空调 | 好的，关闭书房空调 |
| 打开客房空调 | 好的，打开客房空调 |
| 关闭客房空调 | 好的，关闭客房空调 |
| 打开儿童房空调 | 好的，打开儿童房空调 |
| 关闭儿童房空调 | 好的，关闭儿童房空调 |
| 打开客厅电视 | 好的，打开客厅电视 |
| 关闭客厅电视 | 好的，关闭客厅电视 |
| 打开主卧电视 | 好的，打开主卧电视 |
| 关闭主卧电视 | 好的，关闭主卧电视 |
| 打开次卧电视 | 好的，打开次卧电视 |
| 关闭次卧电视 | 好的，关闭次卧电视 |
| 打开客房电视 | 好的，打开客房电视 |
| 关闭客房电视 | 好的，关闭客房电视 |
| 打开书房电视 | 好的，打开书房电视 |
| 关闭书房电视 | 好的，关闭书房电视 |
| 打开儿童房电视 | 好的，打开儿童房电视 |
| 关闭儿童房电视 | 好的，关闭儿童房电视 |
| 打开客厅风扇 | 好的，打开客厅风扇 |
| 关闭客厅风扇 | 好的，关闭客厅风扇 |
| 打开主卧风扇 | 好的，打开主卧风扇 |
| 关闭主卧风扇 | 好的，关闭主卧风扇 |
| 打开次卧风扇 | 好的，打开次卧风扇 |
| 关闭次卧风扇 | 好的，关闭次卧风扇 |
| 打开客房风扇 | 好的，打开客房风扇 |
| 关闭客房风扇 | 好的，关闭客房风扇 |
| 打开书房风扇 | 好的，打开书房风扇 |
| 关闭书房风扇 | 好的，关闭书房风扇 |
| 打开儿童房风扇 | 好的，打开儿童房风扇 |
| 关闭儿童房风扇 | 好的，关闭儿童房风扇 |
| 打开客厅布帘 | 好的，打开客厅布帘 |
| 关闭客厅布帘 | 好的，关闭客厅布帘 |
| 停止客厅布帘 | 好的，停止客厅布帘 |
| 打开客厅沙帘 | 好的，打开客厅沙帘 |
| 关闭客厅沙帘 | 好的，关闭客厅沙帘 |
| 停止客厅沙帘 | 好的，停止客厅沙帘 |
| 打开客厅窗帘 | 好的，打开客厅窗帘 |
| 关闭客厅窗帘 | 好的，关闭客厅窗帘 |
| 停止客厅窗帘 | 好的，停止客厅窗帘 |
| 打开餐厅布帘 | 好的，打开餐厅布帘 |
| 关闭餐厅布帘 | 好的，关闭餐厅布帘 |
| 停止餐厅布帘 | 好的，停止餐厅布帘 |
| 打开餐厅纱帘 | 好的，打开餐厅纱帘 |
| 关闭餐厅纱帘 | 好的，关闭餐厅纱帘 |
| 停止餐厅纱帘 | 好的，停止餐厅纱帘 |
| 打开餐厅窗帘 | 好的，打开餐厅窗帘 |
| 关闭餐厅窗帘 | 好的，关闭餐厅窗帘 |
| 停止餐厅窗帘 | 好的，停止餐厅窗帘 |
| 打开主卧布帘 | 好的，打开主卧布帘 |
| 关闭主卧布帘 | 好的，关闭主卧布帘 |
| 停止主卧布帘 | 好的，停止主卧布帘 |
| 打开主卧沙帘 | 好的，打开主卧沙帘 |
| 关闭主卧沙帘 | 好的，关闭主卧沙帘 |
| 停止主卧沙帘 | 好的，停止主卧沙帘 |
| 打开主卧窗帘 | 好的，打开主卧窗帘 |
| 关闭主卧窗帘 | 好的，关闭主卧窗帘 |
| 停止主卧窗帘 | 好的，停止主卧窗帘 |
| 打开次卧布帘 | 好的，打开次卧布帘 |
| 关闭次卧布帘 | 好的，关闭次卧布帘 |
| 停止次卧布帘 | 好的，停止次卧布帘 |
| 打开次卧沙帘 | 好的，打开次卧沙帘 |
| 关闭次卧沙帘 | 好的，关闭次卧沙帘 |
| 停止次卧沙帘 | 好的，停止次卧沙帘 |
| 打开次卧窗帘 | 好的，打开次卧窗帘 |
| 关闭次卧窗帘 | 好的，关闭次卧窗帘 |
| 停止次卧窗帘 | 好的，停止次卧窗帘 |
| 打开儿童房布帘 | 好的，打开儿童房布帘 |
| 关闭儿童房布帘 | 好的，关闭儿童房布帘 |
| 停止儿童房布帘 | 好的，停止儿童房布帘 |
| 打开儿童房沙帘 | 好的，打开儿童房沙帘 |
| 关闭儿童房沙帘 | 好的，关闭儿童房沙帘 |
| 停止儿童房沙帘 | 好的，停止儿童房沙帘 |
| 打开儿童房窗帘 | 好的，打开儿童房窗帘 |
| 关闭儿童房窗帘 | 好的，关闭儿童房窗帘 |
| 停止儿童房窗帘 | 好的，停止儿童房窗帘 |
| 打开书房布帘 | 好的，打开书房布帘 |
| 关闭书房布帘 | 好的，关闭书房布帘 |
| 停止书房布帘 | 好的，停止书房布帘 |
| 打开书房沙帘 | 好的，打开书房沙帘 |
| 关闭书房沙帘 | 好的，关闭书房沙帘 |
| 停止书房沙帘 | 好的，停止书房沙帘 |
| 打开书房窗帘 | 好的，打开书房窗帘 |
| 关闭书房窗帘 | 好的，关闭书房窗帘 |
| 停止书房窗帘 | 好的，停止书房窗帘 |
| 打开客房布帘 | 好的，打开客房布帘 |
| 关闭客房布帘 | 好的，关闭客房布帘 |
| 停止客房布帘 | 好的，停止客房布帘 |
| 打开客房沙帘 | 好的，打开客房沙帘 |
| 关闭客房沙帘 | 好的，关闭客房沙帘 |
| 停止客房沙帘 | 好的，停止客房沙帘 |
| 打开客房窗帘 | 好的，打开客房窗帘 |
| 关闭客房窗帘 | 好的，关闭客房窗帘 |
| 停止客房窗帘 | 好的，停止客房窗帘 |
| 打开客厅吸顶灯 | 好的，打开客厅吸顶灯 |
| 关闭客厅吸顶灯 | 好的，关闭客厅吸顶灯 |
| 打开客厅吊灯 | 好的，打开客厅吊灯 |
| 关闭客厅吊灯 | 好的，关闭客厅吊灯 |
| 打开客厅射灯 | 好的，打开客厅射灯 |
| 关闭客厅射灯 | 好的，关闭客厅射灯 |
| 打开客厅筒灯 | 好的，打开客厅筒灯 |
| 关闭客厅筒灯 | 好的，关闭客厅筒灯 |
| 打开餐厅吸顶灯 | 好的，打开餐厅吸顶灯 |
| 关闭餐厅吸顶灯 | 好的，关闭餐厅吸顶灯 |
| 打开餐厅吊灯 | 好的，打开餐厅吊灯 |
| 关闭餐厅吊灯 | 好的，关闭餐厅吊灯 |
| 打开餐厅射灯 | 好的，打开餐厅射灯 |
| 关闭餐厅射灯 | 好的，关闭餐厅射灯 |
| 打开餐厅筒灯 | 好的，打开餐厅筒灯 |
| 关闭餐厅筒灯 | 好的，关闭餐厅筒灯 |
| 打开主卧吸顶灯 | 好的，打开主卧吸顶灯 |
| 关闭主卧吸顶灯 | 好的，关闭主卧吸顶灯 |
| 打开主卧吊灯 | 好的，打开主卧吊灯 |
| 关闭主卧吊灯 | 好的，关闭主卧吊灯 |
| 打开主卧射灯 | 好的，打开主卧射灯 |
| 关闭主卧射灯 | 好的，关闭主卧射灯 |
| 打开主卧筒灯 | 好的，打开主卧筒灯 |
| 关闭主卧筒灯 | 好的，关闭主卧筒灯 |
| 打开次卧吸顶灯 | 好的，打开次卧吸顶灯 |
| 关闭次卧吸顶灯 | 好的，关闭次卧吸顶灯 |
| 打开次卧吊灯 | 好的，打开次卧吊灯 |
| 关闭次卧吊灯 | 好的，关闭次卧吊灯 |
| 打开次卧射灯 | 好的，打开次卧射灯 |
| 关闭次卧射灯 | 好的，关闭次卧射灯 |
| 打开次卧筒灯 | 好的，打开次卧筒灯 |
| 关闭次卧筒灯 | 好的，关闭次卧筒灯 |
| 打开客房吸顶灯 | 好的，打开客房吸顶灯 |
| 关闭客房吸顶灯 | 好的，关闭客房吸顶灯 |
| 打开客房吊灯 | 好的，打开客房吊灯 |
| 关闭客房吊灯 | 好的，关闭客房吊灯 |
| 打开客房射灯 | 好的，打开客房射灯 |
| 关闭客房射灯 | 好的，关闭客房射灯 |
| 打开客房筒灯 | 好的，打开客房筒灯 |
| 关闭客房筒灯 | 好的，关闭客房筒灯 |
| 打开书房吸顶灯 | 好的，打开书房吸顶灯 |
| 关闭书房吸顶灯 | 好的，关闭书房吸顶灯 |
| 打开书房吊灯 | 好的，打开书房吊灯 |
| 关闭书房吊灯 | 好的，关闭书房吊灯 |
| 打开书房射灯 | 好的，打开书房射灯 |
| 关闭书房射灯 | 好的，关闭书房射灯 |
| 打开书房筒灯 | 好的，打开书房筒灯 |
| 关闭书房筒灯 | 好的，关闭书房筒灯 |
| 打开儿童房吸顶灯 | 好的，打开儿童房吸顶灯 |
| 关闭儿童房吸顶灯 | 好的，关闭儿童房吸顶灯 |
| 打开儿童房吊灯 | 好的，打开儿童房吊灯 |
| 关闭儿童房吊灯 | 好的，关闭儿童房吊灯 |
| 打开儿童房射灯 | 好的，打开儿童房射灯 |
| 关闭儿童房射灯 | 好的，关闭儿童房射灯 |
| 打开儿童房筒灯 | 好的，打开儿童房筒灯 |
| 关闭儿童房筒灯 | 好的，关闭儿童房筒灯 |

另增设两个场景控制指令

 “**我上班去了**”，所有灯具关闭、窗帘关闭、电视关闭、空调关闭、风扇关闭

 “**我回来了**”，所有灯光打开、窗帘打开

另增设两个设备清码控制指令

 “**清除全部红外设备**”，清除所有匹配的红外设备，如再次使用时需重新匹配

 “**清除全部射频设备**” ，清除所有匹配的射频设备，如再次使用时需重新匹配

四 在线联网控制

通过蓝牙WIFI技术，实现小宝管家通过手机APP对智能家居红外设备进行远程控制，各设备之间可以相互组网，多场景互联互控，进而达到全屋智能手机控制的目的。

联网方法及操作步骤

4.1.1下载手机APP

通过各大应用商店搜索下载“智能生活”APP,并安装。

通过我公司产品包装盒手机APP二维码下载安装。

4.1.2注册APP用户

通过手机APP“智能生活”注册用户，并登录。

4.1.3设备联网

 小宝管家有以下两种联网方式：

1. 语音联网，唤醒小宝管家

唤醒小宝管，说：“小宝管家” --->小宝回应“你好，主人，请问有什么需要”--->说：“进入配网模式”--->小宝回应“进入网络配置模式，请打开APP，按照流程指引设置网络”--->打开“智能生活”APP,点击“添加设备”，选择“其它”类别，点击“万能遥控器Wi-Fi+BLE”，输入WIFI用户名和密码，点击下一步，确认小宝管家红色联网状态指示灯处于快闪状态，选中“确认指示灯快闪”，点击下一步， 设备将开始联网（红色联网状态指示灯由快闪变为慢闪直到熄灭），直到联网成功，联网成功后，APP主界面中将出现小宝管家图标，点开此图标，即可添加被控设备了（如：空调、电视、风扇等设备了）

1. 手动联网

按住插电源线逆时针方向的第1个按键不松手3秒，直到语音提示“进入网络配置模式，请打开APP，按照流程指引设置网络”，余下操作方法同上。

五 产品规格技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | AI001 |
| 输入电源 | DC 5V/1A | 功率 | 5W |
| 红外输出频率 | 37.9KHZ |  声源距离 | 空旷安静环境8米内 |
| 支持语音 | 中文 | 升级方式 | Mirco USB |
| 外壳材质 | ABS+PC | 产品裸机重量 | 108克 |
| 产品尺寸 | 长110mm\*宽110mm\*高48mm | 工作温度 | -20℃－50℃ |
| 存储温度 | -20℃－60℃ | 工作湿度 | ≤ 80% RH |

六 包装附件

USB线×1、

说明书×1，

附件不含电源适配器，需用户自备，本产品推荐使用5V/1A的手机充电器。也可以使用其他输出电流不低于1A的USB供电设备（如带USB插头的电源插座，不推荐使用充电宝）。

七 故障处理

 **7.1不能识别或者错误识别**

是否已唤醒“小宝管家”语速是否过快或者过慢，声控距离是否过远，环境噪音是否较大，用户与麦克风角度是否合适。

**解决方案：**先唤醒“小宝管家”，采用中等语速，清晰说出命令词，而且音量应大于环境噪音，顶部的麦克风应尽量朝向用户，且中间不能有遮挡物。

**7.2不能控制空调（指令无效，空调不响应）**

是否已经完成遥控器匹配，小宝管家与空调的距离，角度是否合适，空调本身是否具有此指令功能（例如有的空调没有扫风模式）。

**解决方案：**重新进行空调匹配，调整小宝管家与空调的距离5米内，小宝管家与空调之间不能有遮挡物，且角度不能过大，核对说明书空调部分以确认是否具有此指令功能。

**7.3不能控制插座（指令无效，插座无反应）**

语音指令不能控制插座

**解决办法：**查看插座是否通电良好，插座输出电压是否正常，指示灯是否亮。重新对码，对码是否成功，小宝管家是否放置有效的距离和角度位置。

**7.4 不能控制窗帘（指令无效，窗帘无反应）**

语音指令不能控制窗帘

**解决办法：**用窗帘遥控器遥控窗帘是否正常，重新对码，对码是否成功，小宝管家是否放置有效的距离和角度位置，重点只支持我司调试过的品牌杜亚、博孚等。

**7.5 误唤醒、误识别**

环境中出现与唤醒词、命令词相似的声音，会产生唤醒、操作动作。

**解决方案：**更换产品使用环境，本产品主要用于家庭安静环境，尽少置于嘈杂的环境。

**7.6红外遥控器学习不正常，还没有按按键就会自动学习下一个按键**

不能完成红外遥控器的学习匹配。

**解决方案：**可能是外部环境干扰造成，或者当前环境光线太强造成，换个地方或者区域再次匹配，尽量避开强光的环境。

**7.7语音控制电视或其它设备，部分命令词有功能，部分命令词没功能。**

语音控制功能不完整。原因：由于遥控器匹配过程中，信号是无线传输的，由于环境及外部干扰，部分数据可能存在传输不完整的情况，从而造成部分不能控制的问题。

**解决方案：**重新匹配遥控器，想办法将数据匹配完整；或者换个地方重新匹配遥控器，尽量避开强光的环境。

**7.8不工作**

是否已经通电，部分充电宝在低电流下会自动关闭，是否已唤醒“小宝管家”。

**解决方案：**检查电源适配器和USB线的连接，换用手机充电器，先唤醒“小宝管家”。