**球型语音遥控器“小黑”**

**使用说明书**

1. **说明**

此语音助手，可通过离线语音的方式（无需联网、无需手机APP）,在不需要借助任何第三方设备的情况下，直接通过语音（即呼即应）控制空调、风扇、电视、红外遥控插座或者遥控灯具设备。

1. **操作说明**

在进行语音控制各个设备之前，需要先匹配各个设备的遥控器。

1. 将“小黑”控制器插入USB接口
2. 匹配遥控器

**匹配空调遥控器：**

空调有三种匹配方式

A、唤醒设备“你好,小黑”——“匹配空调”——按一下空调遥控器开关键

B、唤醒设备“你好,小黑”——“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“你好,小黑”——“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）

**匹配风扇遥控器：**

唤醒设备“你好,小黑”——“匹配风扇”——然后按照提示音操作，分别按风扇遥控器相应按键即可。

**匹配电视遥控器：**

唤醒设备“你好,小黑”——“匹配电视”——然后按照提示音操作，分别按电视遥控器相应按键即可。

（备注：电视如有使用机顶盒的情况下，可以一部分指令匹配电视机遥控器上面按键，也可以一部分指令匹配机顶盒遥控器上面的按键）

**匹配灯具遥控器（红外遥控插座或者红外遥控开关等）：**

唤醒设备“你好,小黑”——“匹配灯具”——然后按照提示音操作，分别按灯具遥控器相应按键即可。

说明：所有设备在匹配过程中，中途都可以“退出匹配”，退出后将保存前面匹配成功的语音命令词。

在匹配遥控器过程中，可以通过“下一个按键”命令词来跳过某个命令词的学习；比如在匹配风扇遥控器过程中，语音提示“请按上下遥头键”，但是风扇遥控器上面没有这个按键，则可通过“下一个按键”命令词跳过此命令词的学习，或者不想学习某个按键，也可以通过“下一个按键”命令词跳过此命令词的学习。

1. 清除遥控器

空调：匹配下一台空调时自动覆盖当前空调的数据。

电视：“电视清码”，下次使用时需重新学习遥控器。

风扇：“风扇清码”，下次使用时需重新学习遥控器。

灯具：“灯具清码”，下次使用时需重新学习遥控器。

1. **基本参数**

产品型号：AU-AI-USB01-B

产品尺寸：32\*32\*47mm

电器参数：5V/300MA

工作温度：-10℃～50℃

工作湿度：0-99% RH 非凝结

语音范围：3米

自动匹配空调品牌：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

1. **语音控制指令**

唤醒命令词： 你好,小黑

免唤醒命令词：小黑打开空调，小黑关闭空调（无需唤醒，直接开关空调）

音量调节命令词：大声点、小声点、最大音量、最小音量

空调命令词：匹配空调、小黑打开空调，小黑关闭空调、打开空调、关闭空调、空调高速风、空调中速风、空调低速风、自动风速、停止扫风、开启扫风、十六度、十七度、十八度、十九度、二十度、二十一度、二十二度、二十三度、二十四度、二十五度、二十六度、二十七度、二十八度、二十九度、三十度、制冷模式、制热模式、加热模式、送风模式、除湿模式、自动模式、上下扫风、左右扫风、停止上下扫风、停止左右扫风、升高温度、降低温度、增加风速、减少风速、关闭睡眠、打开睡眠、关闭节能、打开节能、关闭屏显、打开屏显、取消定时、定时一小时、定时二小时、定时三小时、定时四小时、定时五小时、定时六小时、定时七小时、定时八小时、定时九小时、定时十小时、打开辅热、关闭辅热

风扇命令词：匹配风扇、风扇清码、打开风扇、关闭风扇、打开摇头、关闭摇头、风扇调速、风扇定时、一挡风、二挡风、三挡风

电视命令词：匹配电视、电视清码、打开电视、关闭电视、打开机顶盒、关闭机顶盒、信号源切换、打开菜单、菜单确认、菜单返回、增加频道、减少频道、增加音量、减小音量、电视静音、停止换频、停止换台、自动换台、自动换频

灯具命令词：匹配灯具、灯具清码、打开灯光、关闭灯光、灯光调亮、灯光调暗、灯光变色