

◆ 感谢您选购嘉玛智能产品。请详阅使用说明书后正确使用。阅读后请务必妥善保存,以便随时取阅。

◆ 为保证更好的用户体验以及产品性能优化,产品的功能会不定期更新,以您实际收到的产品实物为准。不同批次产品可能与包装或说明书所示有所差异,请以实际产品为准。

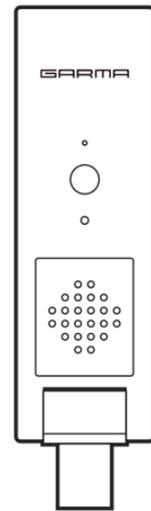


上海尤好适智能科技有限公司

上海闵行区浦北路华侨城中意国际D座501室

400-0688-378 info@garmagroup.com

GARMA



语音控制器 使用说明书

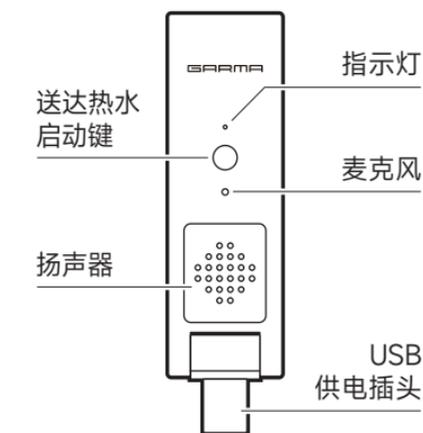
GM1303

◆ 嘉玛多功能语音控制器可与智能回水器、水龙头、花洒等多个嘉玛智能终端设备配合使用,方便您在卫生间以外的其它家庭空间,远距离使用语音或手动方式控制用水终端的“智能送达热水”及“保温”等功能。

注:智能用水终端设备必须绑定嘉玛水智慧智能泵(以下简称智能泵),才能使用语音控制器启动“送达热水及保温”功能。

A 多功能语音控制器部件说明

产品型号: GM1303
输入电压: DC 5.0V - USB
通讯频率: 433MHz



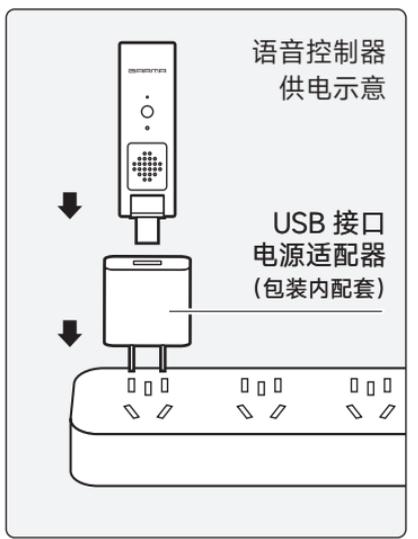
第一次使用时,多功能语音控制器会播报欢迎语:“你好,我是小溪,你可以说“小溪小溪”来唤醒我。”

💡 建议将语音控制器安装在客厅或卧室等方便使用的位置,并将麦克风朝向外侧。用户距离语音控制器3米内,识别效果最佳。

A-1 语音控制器供电

语音控制器采用 USB 接口供电,将语音控制器插入电源适配器的 USB 接口,再将电源适配器插入 AC 220V 插座。

为保况正常使用,请使用包装内配套电源适配器给语音控制器供电。



禁止用水冲淋语音控制器及遥控器等配件。否则可能引起故障,或造成家庭财产损失。

A-2 指示灯

- a. 蓝色慢闪: 语音控制器处于待机且未配对任何设备;
- b. 蓝色快闪: 配对过程中;
- c. 红色: 已配对设备,每隔3秒亮一次,每次亮若干下(配对几个设备就亮几下)。

A-3 语音命令

下达语音命令前,必须先用唤醒词唤醒语音控制器。多功能语音控制器30秒没有收到新的语音命令,会进入休眠。必须重新用唤醒词唤醒才能下达新命令。

- a. 唤醒词: 小溪小溪
- b. 命令词: 语音命令内容,详见语音命令词表章节。

A-4 按键

- a. 长按按键3秒,“嘀~”一声进入对码模式;若正在配对模式下,长按/短按按键,则退出配对模式,同时发出“嘀嘀~”二声提示。
- b. 未处于配对模式时,若语音控制器已配对回水器,短按按键,则启动“送达热水”功能。若未配对任何设备,短按按键,则“嘀嘀”提醒并退出。
- c. 如果使用按键方式启动“送达热水”功能,不会有语音播报,所有提示音均为“嘀”或“嘀嘀”。只有收到语音指令,或重新上电,才打开语音播报。

A-5 蜂鸣器

- a. “嘀~”一声,代表有操作/正确操作/热水已送达提醒;
- b. “嘀嘀~”二声,代表操作失败/操作被打断。

A-6 配对设备低电量提醒

已配对设备如回水器,当电池电压过低时,每次启动“送达热水”功能,会语音提醒:“电压过低,请及时充电!”

B 设备对码

对码方式

语音控制器使用前必须先完成对码。配套的“智能终端设备”和“语音控制器”分别都处于对码模式时,会自动完成对码。如果对码成功,语音控制器会播报:“XX 配对成功”,同时其它终端设备也会发出“嘀~”提示音。

B-1 语音控制器进入对码模式

对语音控制器说出唤醒词:“小溪小溪”,语音控制器听到后会回复:“在呢”,此时说出:“启动配对”,此时语音控制器已进入对码模式,会自动查找周围的其它配套的智能终端设备。

B-2 其它终端进入对码模式

B-2-1 设置“回水器”进入对码模式

回水器处于开机状态下,长按回水器对码键3秒钟(图2),蜂鸣器滴一声,指示灯变为红蓝交替闪烁,表示回水器处于“对码模式”。

B-2-2 设置“水龙头”进入对码模式

水龙头处于开机状态下,长按水龙头下位机的对码键3秒钟(图3),蜂鸣器发出“嘀~”一声,表示水龙头当前处于“对码模式”。

如果语音控制器也处于对码模式,将在几秒内自动完成对码。

B-3 语音控制器与智能泵对码

语音控制器与智能泵配对可实现语音启动热水增压功能。与智能泵对码须使用专属的对码命令:“配对水泵”,同时智能泵也要进入配对状态才能完成对码,具体操作如下:

B-3-1 设置“回水器”进入对码模式

回水器处于开机状态下,长按回水器对码键3秒钟(图2),蜂鸣器滴一声,指示灯变为红蓝交替闪烁,表示回水器处于“对码模式”。

B-3-2 设置“水龙头”进入对码模式

水龙头处于开机状态下,长按水龙头下位机的对码键3秒钟(图3),蜂鸣器发出“嘀~”一声,表示水龙头当前处于“对码模式”。

如果语音控制器也处于对码模式,将在几秒内自动完成对码。

💡

- 为什么语音控制器将回水器播报为水龙头:回水器与智能水龙头,在智能送达热水方面功能一致,所以在显示时都被统一归类为水龙头分类。

- 回水器/水龙头与语音控制器之间,如何解除配对:语音控制器与回水器/水龙头已成功配对的情况下,使用唤醒词唤醒语音控制器后,说出“解除水龙头”,控制器会发出二次确认:“确定解除水龙头吗?”,5秒钟内说出:“确定解除”,即可解除配对。

B-2-3 设置“智能温控花洒”进入对码模式

智能温控花洒处于开机状态下,同时长按“手持花洒+送达热水”键3秒钟以上(图4),花洒屏幕上的“”符号闪烁,表示花洒已处于“对码模式”。

B-3 语音控制器与智能泵对码

语音控制器与智能泵配对可实现语音启动热水增压功能。与智能泵对码须使用专属的对码命令:“配对水泵”,同时智能泵也要进入配对状态才能完成对码,具体操作如下:

① 长按智能泵设置键3秒(图5),进入“智能泵的设置模式”,智能泵屏幕上“设置”字符闪烁,“对码”字符长亮,中间数字表示智能泵已配对的设备总数。

② 点按智能泵的设置键,确认进入“对码模式”,智能泵屏幕上“设置、对码”字符一起闪烁表示当前已处于对码模式。

③ (图6)先用唤醒词唤醒语音控制器,然后说出:“配对水泵”命令,语音控制器会回复:“好的,启动水泵配对”。

此时语音控制器会进入智能泵专属对码模式,自动查找附近的智能泵。稍等片刻听到提示音表示成功对码。

💡 - 语音控制器与智能泵之间,如何解除配对:语音控制器与智能泵已成功配对的情况下,使用唤醒词唤醒语音控制器后,说出“解除水泵”,控制器会发出二次确认:“确定解除水泵吗?”,5秒钟内说出:“确定解除”,即可完成解除。

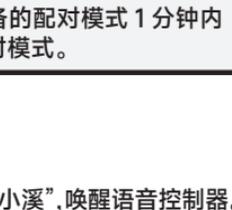
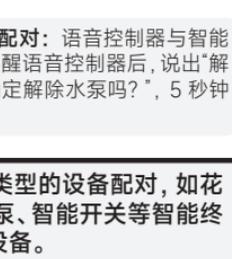
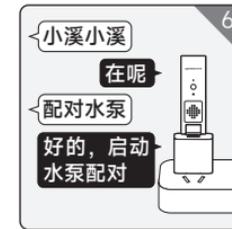
⚠️ 注意 一只语音控制器,可以和多个类型的设备配对,如花洒、水龙头(含回水器)、智能泵、智能开关等智能终端设备,但只能配对一个同类设备。回水器、控制器、智能泵等设备的配对模式1分钟内有效,超过1分钟自动退出配对模式。

C 操作说明

下达语音命令前,需要先用唤醒词“小溪小溪”,唤醒语音控制器。

C-1 语音启动“送达热水”功能

先唤醒语音控制器。唤醒后,您可以说出“我要洗手”或者“我要洗脸”“我要刷牙”,其中任何一个命令词,都可以为回水器/水龙头启动智能送达热水功能,或者说出“我要洗澡”,为智能淋浴器启动智能送达热水功能。



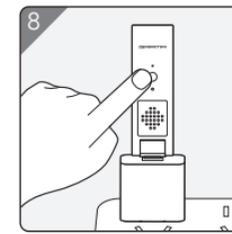
启动后,您可以继续做其他事情,当热水送达至用水点,语音控制器会提醒您:“水龙头(或淋浴器)热水已到,请使用!”,热水传输也会同步停止。送达热水功能正在运行时,如果不想用热水了,也可以说:“关闭水龙头(或淋浴器)回水”,系统会立即关停。

💡 - 如果 30 秒内没有收到新的语音命令,语音控制器会播报:“有事再叫我哦”,然后进入休眠。休眠状态不影响智能热水送达功能的正常运行。
- 更多语音命令内容,详见语音命令词表章节。

C-2 通过“启动键”手动控制送达热水功能

智能送达热水功能没有运行时,可随时点按语音控制器上的“启动键”,来启动(图6)。

正在运行时,点按启动键也可以随时关停运行。



C-3 语音控制热水增压功能

您可以语音启动热水增压功能,改善水压过小的问题。

先用唤醒词唤醒语音控制器,然后说出“启动水泵”(默认增压 30 分钟)或者根据使用时长可以选择说“增压五分钟”、“增压十分钟”、“增压二十分钟”、“增压三十分钟”。

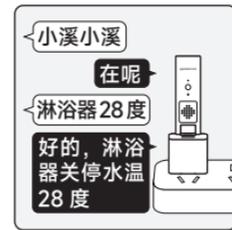
增压过程中,您也可以唤醒小溪后,说“关闭水泵”来关闭增压功能。

💡 - 如果家庭水路比较长,热水增压效果有可能不明显。

C-4 调节送达热水功能的关停水温

关停水温,指送达热水功能运行时,智能泵将热水器内的热水传送至花洒,当花洒内部探测到水流温度达到“关停水温”,会立即关停系统,停止热水传送。默认的关停水温为 38°C,较低的关停水温,可以更快的完成热水送达。

先用唤醒词唤醒语音控制器,然后说出“淋浴器 28 度”,指令中的水温可在 28-40°C 之间选择。



重要 为保证“送达热水”正常运行,热水器的热水出水水温必须高于设置的关停水温 3~5°C 以上。

C-5 开启 / 关闭保温功能

当保温功能开启,将热水送达至当前用水点后,如果用户没有及时使用热水,热水管道内水温会自然冷却,当水温低于“关停水温”5°C,“送达热水”功能会自动再次启动,10 分钟内,使管道内的水温在一直保持热水状态等待用户使用,10 分钟后保温功能会自动结束。

要开启 / 关闭保温功能,必须先下达开启 / 关闭保温指令,将在下一次启动“热水送达”功能时生效。

先用唤醒词唤醒语音控制器,然后说出命令词:“打开淋浴器保温”,若成功打开,语音控制器会回复:“好的,淋浴器保温功能已打开”。

如果要关闭保温功能,唤醒语音控制器后,您可以说出命令词:“关闭淋浴器保温”。

D 语音控制器的学习功能

学习功能分为“学习唤醒词”和“学习命令词”。主要用于用户想要更换某个指令时,可录制一条自己的发音来取代该指令。

唤醒词:用于每次唤醒语音控制器的指令,默认为“小溪小溪”。

命令词:是用于下达具体功能的指令,例如:“我要洗手”指令,可启动水龙头的“送达热水”功能。

D-1 学习步骤(以学习命令词为例)

先用唤醒词“小溪小溪”,唤醒语音控制器,然后按步骤:

- ① 用户:“学习命令词”
- ② 语音控制器:“你要学习的命令词为?”
- ③ 用户(例):“启动水龙头回水”(念一遍想要学习的命令词)
- ④ 语音控制器:请在安静环境下说话开始学习命令词
- ⑤ 用户(例):“早上好”(念一遍自己想要的命令词说法)
- ⑥ 语音控制器:“学习成功,请再说一次”
- ⑦ 用户(例):“早上好”(重复上面的话,讲错了会失败)
- ⑧ 语音控制器:“学习完成。请说继续学习或者退出学习”
- ⑨ 用户:“退出学习”(若说“继续学习”,就重复上面流程)

D-1 学习步骤(以学习命令词为例)

先用唤醒词“小溪小溪”,唤醒语音控制器,然后按步骤:

- ① 用户:“删除命令词”
- ② 多功能语音控制器:“你要删除的命令词为?”
- ③ 用户(例):XXXXXX
- ④ 多功能语音控制器:“对应命令词已删除”

学习唤醒词和删除唤醒词,分别说:“学习唤醒词”、“删除唤醒词”,流程与上面命令词类似,按提示操作即可。

如用户购买了多个语音版智能产品,为了避免语音呼唤出现“一呼百应”的情况,建议针对每个语音控制设置不同的唤醒词。

- 💡
- ① 唤醒词和部分命令词可以学习(详见语音命令词表章节);
 - ② 每条命令词 / 唤醒词,只能学习一条;
 - ③ 已经学习的命令词 / 唤醒词,删除后,然后才能重新学习。

E 语音命令词表

提示 给语音控制器发出命令时,语速尽量慢一点,有助于提高语音控制器的识别率。

注:带有“★”标记,为可学习用户自主语音的指令。

E-1 水龙头 / 回水器专用

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
送达热水指令	01	我要刷牙 我要洗手 我要洗脸 启动水龙头回水★	好的,马上为您准备热水
	02	停止水龙头回水★ 关闭水龙头回水	好的,停止水龙头回水
	03	水龙头二十八度 : : 水龙头四十度	好的,水龙头关停水温 28 度 : : 好的,水龙头关停水温 40 度
关停水温	03	: : : 水龙头四十度	好的,水龙头关停水温 28 度 : : 好的,水龙头关停水温 40 度

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
保温	04	打开水龙头保温★	好的,水龙头保温功能已打开
	05	关闭水龙头保温★	好的,水龙头保温功能已关闭

E-2 花洒(淋浴器)专用

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
送达热水指令	01	我要洗澡 启动淋浴器回水★	好的,马上为您准备热水
	02	停止淋浴器回水★ 关闭淋浴器回水	好的,停止水龙头回水
关停水温	03	淋浴器二十八度 : : 淋浴器四十度	好的,淋浴器关停水温 28 度 : : 好的,淋浴器关停水温 40 度
保温	04	打开淋浴器保温★	好的,淋浴器保温功能已打开
	05	关闭淋浴器保温★	好的,淋浴器保温功能已关闭

E-3 通用命令

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
调节音量	01	增大音量 加大音量 大声点	好的,增大音量

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
调节音量	02	减小音量 小声点	好的,减小音量
	03	最大音量	好的,最大音量
	04	最小音量	好的,最小音量

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
增压功能	05	关闭水泵★	好的,关闭水泵
	06	启动水泵 打开水泵★	好的,启动增压 30 分钟
	07	增压五分钟 增压十分钟 增压二十分钟 增压三十分钟	好的,启动增压 5 分钟 好的,启动增压 10 分钟 好的,启动增压 20 分钟 好的,启动增压 30 分钟

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
设备配对指令	08	查询设备	已配对设备有: XXXXX
	09	打开配对 启动配对 打开绑定 启动绑定	好的,启动配对
	10	停止配对 关闭配对 停止绑定 结束绑定	好的,停止配对

E-4 智能泵配对专属命令

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
智能泵配对	01	配对水泵 绑定水泵	好的,启动水泵配对
	02	停止水泵配对 停止水泵绑定	好的,停止水泵配对

E-4 智能泵配对专属命令

类别	No.	命令词	语音控制器播报内容
解绑设备	01	解除水龙头 解绑水龙头 删除水龙头	确定解除水龙头吗?
	02	解除水泵 解绑水泵 删除水泵	确定解除水泵吗?
	03	确定解除	好的,确定解除
	04	取消解除	好的,取消解除

💡 - 因为有些指令语音控制器 / 遥控器要与设备通信成功后才回复或响应,故有可能延迟回答,最长延迟大约 6 秒。

F 装箱清单

※ 不同批次产品可能与包装或说明书所示有所差异,请以实际产品为准。

