

Meteer

用户手册 V1.0



目录

2	Meteer 介绍
2	外观 & 按键
4	配网 & 激活
6	功能 & 玩法
18	安全声明

包装内容

Meteer



用户手册



复位针



Type-C USB 线

1. Meter 介绍

舞蹈、音乐和 AI：把快乐带回家。

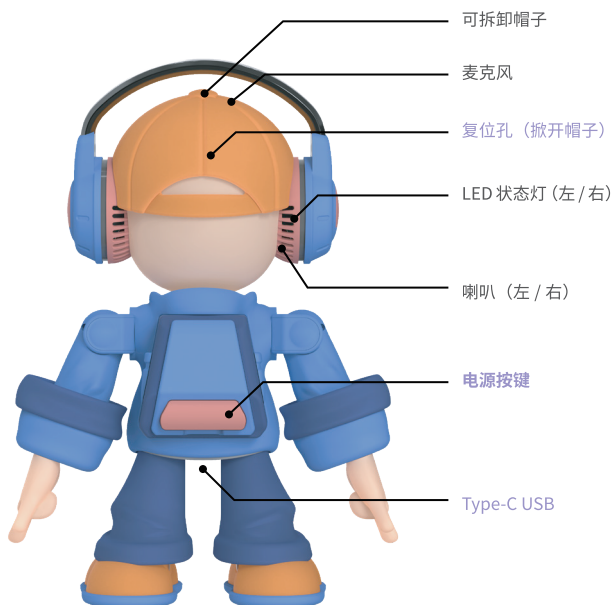
Meter 潮玩桌面机器人，内置 AI chip 和尖端技术，外观设计独具匠心，灵活自如的身躯，精致的线条，搭配上炫酷的色彩，灵动的眼睛表情，无论是放在办公桌还是卧室的床头柜上，都能瞬间成为焦点，为整个空间增添一份未来感和科技感。

2. 外观 & 按键



Meteer 潮玩桌面机器人用**音乐、舞蹈和强大的大脑**为你加油！Meteer 也是一个很棒的生活助手，具备语音交互功能，能够理解你的问题并给出准确的回答。无论是查询资料、内容写作，还是闲聊解闷，它都能应对自如。可以成为工作学习时的陪伴，为枯燥的时光增添一份趣味。

Meteer 的设计灵感来源于手办文化，有着独特且个性化的外观，彰显出一种充满活力和创造力的艺术时尚感。



3. 配网 & 激活

3.1 开机，进入配网状态

1



长按电源键 4s 开机

进入配网状态，并自动搜索网络

2



语音提示

请用微信小程序配置网络

3.2 配网，激活产品

1

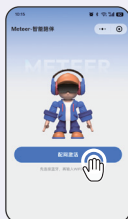
打开微信小程序
(Meteer 陪伴机器人)。



Meteer 微信小程序

2

打开微信小程序，点
击“联网激活”进入
配网界面。



3

点击连接蓝牙
“Meteer-****”。



- 4 输入 (wifi 名称 / 搜索附近 wifi) 与 wifi 密码以及设备 SN 码 (****-****-****)

注意：该设备不支持 5G 频段
wifi 请使用 2.4G 频段 wifi



- 5 网络连接成功 / 失败设备
会播报对应的语音提示

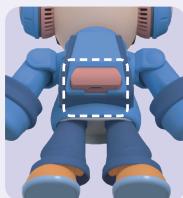


- 6 输入 WiFi 密码和产品序列号，并点击“连接 WiFi”。

产品序列号可以通过以下途径查看：



包装条码附近



Type-C USB 附近



设置界面 - 版本信息

- 7 连接成功。



4. 功能 & 玩法



语音聊天
(默认)



蓝牙模式



舞力全开



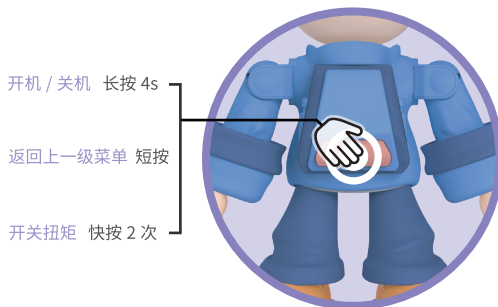
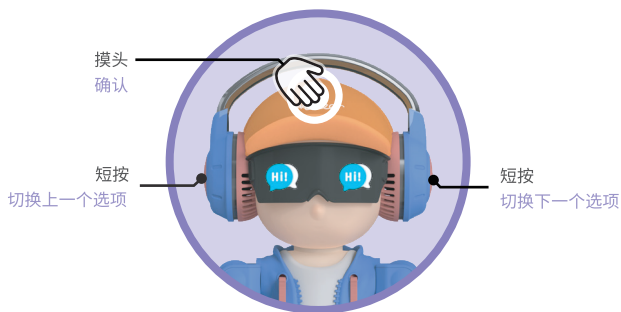
变声器



编舞大师



设置



默认打开扭矩，关节会依据当前状态执行动作；当进入某个功能后，快按 2 次电源按钮关闭扭矩，此时，关节可以自由摆动。

4.1 语音聊天

1



摸头

进入【语音聊天】，
并自动搜索网络。

2

网络连接成功后：

摸头或说“Hi Meeer”，唤醒或中断对话

提示



按左 / 右键
调节音量



快速按 2 次
电源键
开关动作

* 为获得最佳互动体验，请注意不要将音量降至最低。

语音命令库		
自我介绍	Hi Meeer, 你都会做什么?	Meeer 将会告诉你关于它的技能。
移动控制指令	Hi Meeer, 往前走。 Hi Meeer, 向后。 Hi Meeer, 左转 / 右转	Meeer 将会按照你的指示移动。
音乐 / 舞动指令	Hi Meeer, 跳舞。 Hi Meeer, 播放音乐。	Meeer 将会为你献上歌舞，音量越大舞蹈越精彩哦!
表情指令	Hi Meeer, 做个开心的表情。 Hi Meeer, 做个难过的表情。 Hi Meeer, 做个哭泣的表情。 ...	Meeer 将会给你做各种各样的表情。

4.2 蓝牙模式

4.2.1 连接蓝牙

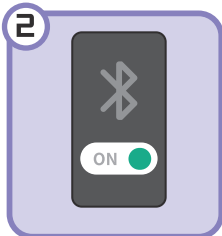
1



摸头

进入【蓝牙模式】，并自动搜索蓝牙。

2



在移动设备上，打开蓝牙，并连接““Meter-****””设备。

3



连接成功。

语音提示

蓝牙连接成功

蓝牙连接成功后，可以使用蓝牙音乐或蓝牙遥控功能（P9）。

提示



按左 / 右键
调节音量

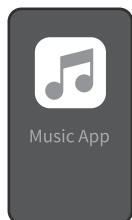


快速按 2 次电源键
开关伴舞



摸头 3s (连接蓝牙状态下)
断开蓝牙

4.2.2 蓝牙音乐



蓝牙连接成功后，在移动设备打开音乐 App。

播放音乐时，Meteer 随着节奏跳舞。音量越大，舞蹈越精彩。

按键交互



摸头

播放 / 暂停音乐

接听 / 挂断电话

长按解除蓝牙绑定



长按左 / 右键

切换音乐

4.2.3 蓝牙遥控

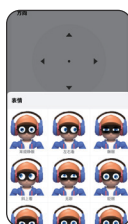


进入小程序，点击 meteer 遥控器“使用”进入控制界面。

* 使用蓝牙遥控时，蓝牙音乐的伴舞功能和 **按键交互** 无效，只能使用 Music App 控制音乐。
只有在进入聊天模式 / 蓝牙模式时候才可以进行控制）。



方向控制



切换表情



切换动作

4.3 聊天模式

1



摸头
进入【聊天模式】

2



下拉小程序刷新状态

实时对话

首次唤醒后可以实时聊天对话，直到当前聊天结束，播放音乐与舞蹈除外。

单轮对话

每次都需要唤醒才能进行聊天对话。

4.4 自定义智能体聊天对话



打开（Meteer 陪伴机器人）微信小程序，点击“智能体”



自定义配置智能体聊天对话



自定义创建智能体聊天对话

4.5 舞力全开



摸头

进入【舞力全开】



按左 / 右键

选择舞蹈风格

实时卡点风格

正常风格

群舞风格

摸头，确认



摸头

开始播放歌曲

提示



摸头

暂停与切换随机歌曲



快速按 2 次电源键

开关伴舞



按左 / 右键

调节音量

播放音乐时，Meter 随着节奏跳舞。

音量越大，舞蹈越精彩。

4.5.1 群舞模式



设备与手机保持在同一个wifi连接情况下，点击小程序进入群控控制，可以使用多台机器人同步舞蹈表演。

4.6 变声器



摸头

进入【变声器】



按左 / 右键

选择音色



尖锐



正常



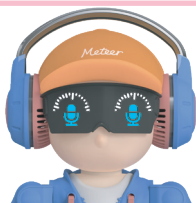
低沉

L 摸头，确认

TONES

低沉音色

嘿，要来一场热舞挑战吗？



Meteer

嘿，要来一场热舞挑战吗？



4.7 编舞大师

1



摸头

进入【编舞大师】

2

编舞步骤

① 摆动关节，做一个动作



② 短按左键
切换随机表情



③ 短按右键
记录动作和表情



进行下一个动作编辑（上限 100 个动作）

编舞完成后

3



摸头

播放刚刚编辑的舞蹈，同时伴随背景音乐

4.8 设置



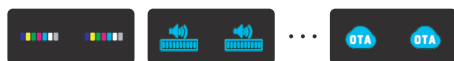
摸头

进入【设置】菜单



按左 / 右键

切换选项



└ 摸头，进入设置子菜单

设置子菜单		
	氛围灯颜色	按左 / 右键切换灯光，摸头确认并返回上一级
	音量	按左 / 右键调节音量，摸头确认并返回上一级
	WiFi 连接	摸头确认重新配置网络，配置操作同 P4-5，配置完成后自动进入【语音聊天】
	电池电量	可查看当前电池电量
	版本信息号	可查看当前固件版本号和 SN 码
	OTA	云端升级固件（见 P14）

4.8.1 云端升级



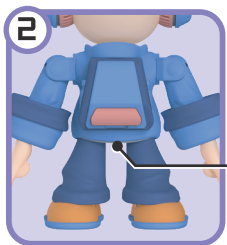
1

摸头

进入【云端升级】

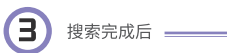
语音提示

OTA 升级前提示插入充电器。



2

Type-C USB 插入充电器，并自动搜索新固件



3

搜索完成后

若有新固件

若无新固件



语音提示

请确认是否要进行固件的
升级操作。



摸头，确认升级

升级完成后，自动关机，下次开机
运行新的固件

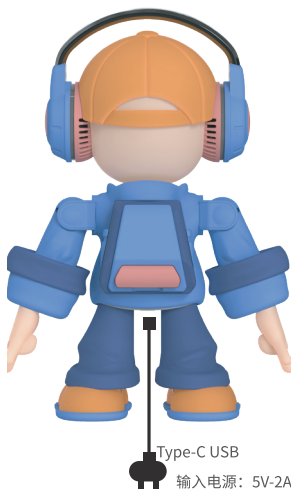
播放提示后
返回上一级

5. 安全声明

5.1 预防措施

5.1.1 充电

推荐充电时间为 70 分钟。



5.1.2 硬重置

如果在操作过程中出现异常导致**不能正常关机**，可以通过复位孔复位，复位只是强制断电，不会删除 Meteer 内的所有设定信息。



5.1.3 问题自查

[1] 异常卡机

若 Meteer 出现异常卡机，请检查在当前进程下是否存在未完成操作或操作不当，导致无法进入下一步；

若操作无误，尝试按电源键返回主菜单；

> 若无法返回主菜单，尝试关机再重启；

>> 若无法关机，尝试使用复位针进行复位。

[2] 无法配网

若出现搜不到蓝牙设备，请检查移动设备的蓝牙是否已开启；

> 若已开启，检查是否被其他移动设备占用。

>> 若连接网络失败，请确认移动设备所连 WLAN 为 2.4G（不支持 5G）；

>>> 若为 2.4G，尝试更换网络为手机热点。

[3] 固件升级失败

若出现固件升级进度条停滞，可能是网络不稳定，请尝试使用手机热点重新配网和升级。

> 若无法返回主菜单，请尝试关机；若无法关机，请尝试硬复位。

[4] 无伴舞

若出现播放音乐时，没有舞蹈动作，可能是音量太小了，请将音量调到最大；

> 若无效，可能是关扭矩了，请快速按 2 次电源键开扭矩。

5.2 产品规格

尺寸

230.6 * 154 * 117.5 mm

重量

590 g

材质

ABS+PC+ 食品级硅胶

显示屏

1.3” 240*240 TFT *2pcs

舵机

EM-3A *11pcs

扬声器

4Ω 2W *2pcs

麦克风

2- 麦克风阵列

音频处理器

Double core RISC 32-bit CPU, 320MHz

协处理器

Cortex M4, 168MHz

内存

4GB

Wi-Fi

只支持 2.4G

输入电源

USB-type C; 5V 2A

充电时间

约 70 分钟（25℃） * 从空电量到充满

电池容量

2500mAh 锂离子充电电池

工作时间

充满状态下，支持约 2 小时连续使用 * 根据玩耍情况和设置（如声音大小）不同而变短。

工作温度

-20~+60 ℃

5.3 安全提示

避免吞咽：确保适合年龄段，防止小零件被儿童误吞。

稳固放置：放置在平稳的表面，避免跌落或倾斜。

远离液体：避免放在潮湿环境中，以防电路损坏。

定期检查：定期检查是否有损坏或磨损，确保安全使用。

电池安全：规范充电，避免漏液或短路。

5.4 维护保养

定期清洁：使用柔软的布定期擦拭，避免灰尘积聚。

避免化学清洁剂：清洁时请勿使用强烈的化学清洁剂，以免损坏表面。

保存环境：存放在干燥、阴凉的地方，避免阳光直射。

检查连接：定期检查所有电缆和连接部件，确保无松动或损坏。

遵循说明书：始终按照使用说明书中的指导进行操作和维护。

5.5 保修政策

我们承诺为本产品提供以下保修服务：

保修期限：本产品自购买之日起享有 90 天的保修期。

保修范围：保修涵盖因材料或工艺缺陷引起的故障。正常使用下出现的问题将免费维修或更换。

不在保修范围内的情况：

- 产品因误用、滥用、意外损坏、未经授权的改动或维修而导致的故障。
- 未按照说明书进行操作或维护导致的问题。
- 正常磨损和老化。

保修流程：请在保修期内联系客服团队，提供购买凭证和故障描述。

费用说明：

- 在保修期内，符合保修条件的维修或更换将不收取费用。
- 超出保修期或不符合保修条件的服务，将根据具体情况收取相关费用。

5.6 合规声明



此设备符合 FCC 规则第 15 部分中的规范。操作设备须符合以下两个条件：(1) 此设备不会导致有害干扰；(2) 此设备可承受任何外来干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

注：此设备经测试确定符合 B 类数码设备（依照 FCC 规则第 15 部分规范）的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备生成、使用并可以发射射频能量。如果未按照指示安装和使用，可能对无线电通信造成有害干扰。但是，在特定安装条件下，不保证这类干扰不会发生。

如果此设备确实对无线电或电视机接收信号造成有害干扰，而这一点可以通过关闭和打开设备来确定，那么建议用户尝试使用以下一种或多种措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或重新放置。
- 扩大设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到其他电路的插座中，而不是接收器所连接电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视机技术人员以获得帮助。

警告：擅自更改或修改本产品，会使电磁兼容性 (EMC) 和无线规范无效，使您丧失操作本产品的权限。

辐射暴露声明

此设备符合针对不受控制的环境制定的美国联邦通信委员会 (FCC) 辐射暴露限制。

安装和操作本设备时，请您与散热器之间至少保持 20 厘米的距离。



CE-RED

此设备符合欧盟无线电设备 CE 认证 RED 指令 2014/53/EU 的基本要求及其他相关法规。

EN71

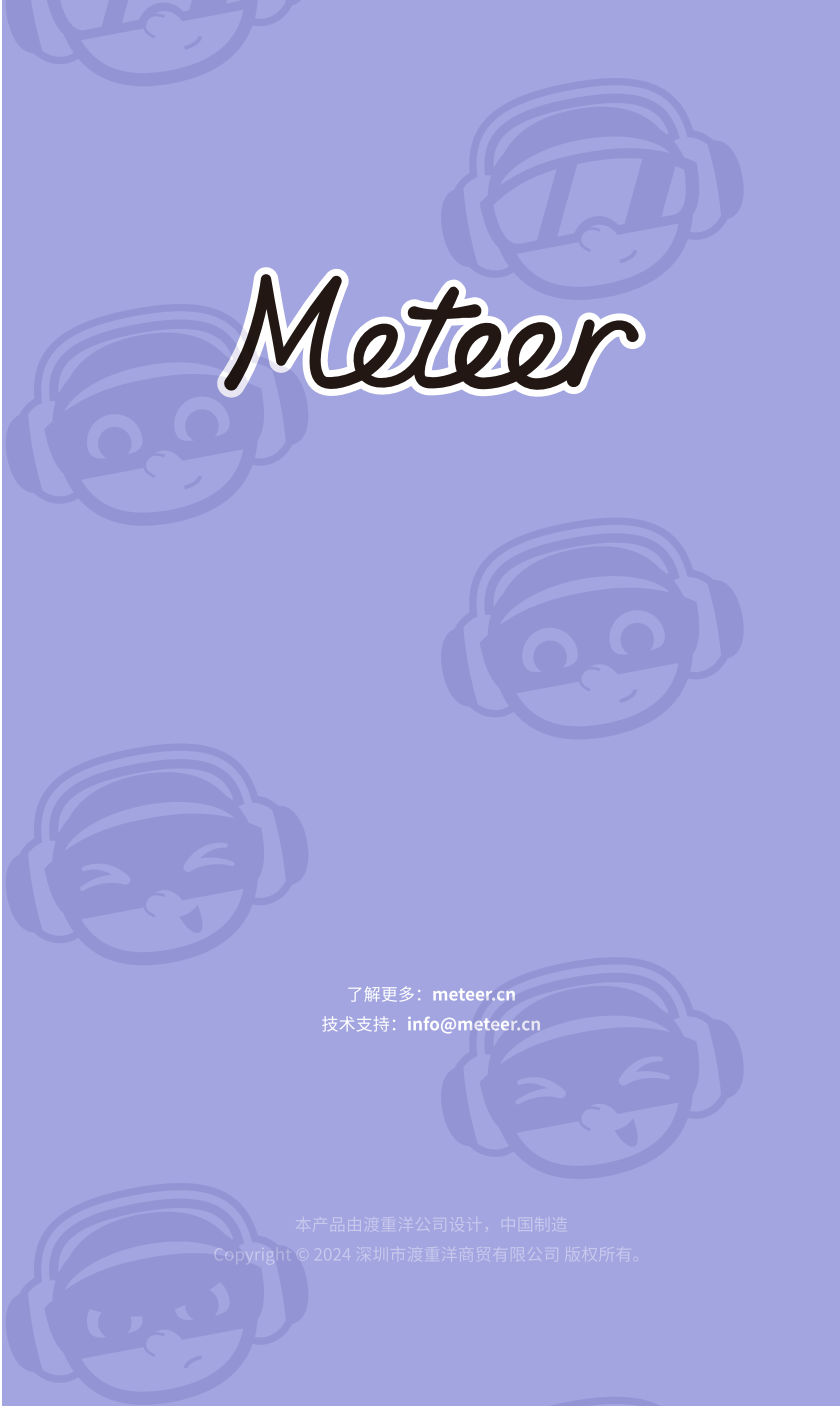
上述设备已由我们根据所列标准进行测试，并确认符合欧洲议会和理事会指令 2009/48/EC 的基本要求。可以使用 CE 标志来证明符合该指令 2009/48/EC。

RoHS

ROHS

Directive(EU)2017/2102.

本合规证书是基于对上述产品的测试程序或评估。此证书证明上述产品符合 ROHS 2.0 指令——2011/65/EU 附录 I (EU) 2015/863，该指令最后一次由指令 (EU) 2017/2102 修订。



Meteer

了解更多：meteer.cn

技术支持：info@meteer.cn

本产品由渡重洋公司设计，中国制造

Copyright © 2024 深圳市渡重洋商贸有限公司 版权所有。