



# CYBERBLADE 用户使用手册

CYBERBLADE User Manual

CYBERBLADE ユーザーマニュアル

CYBERBLADE 사용 설명서

感谢选购

Thank you for your purchase

お買い上げありがとうございます

구입해주셔서 감사합니다



# 目 录

## 3 产品说明

- 04 包装内容
- 04 名称及图示

## 8 佩戴耳机

## 12 连接

- 14 有线 ASE 连接
- 15 蓝牙设备连接
- 16 切换设备

## 17 交互控制

- 18 旋钮控制
- 19 耳机控制

## 20 LED 显示

- 21 耳机 LED 显示
- 22 上盖 LED 显示
- 23 充电盒 LED 显示
- 24 底座 LED 显示

## 25 充电

- 26 耳机充电
- 27 充电盒充电

## 32 耳机重置

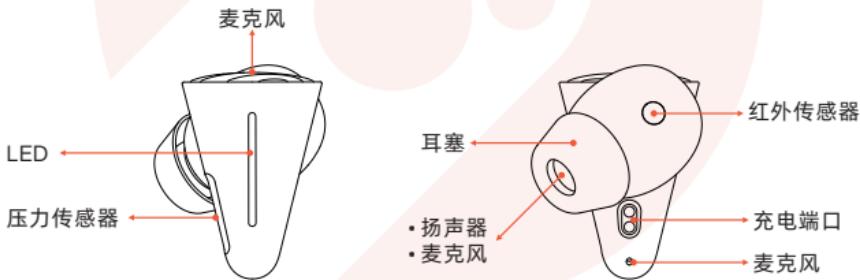
## 35 安全须知

# 01 产品说明

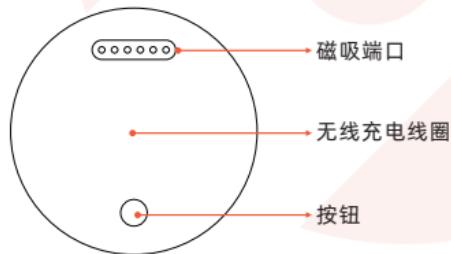
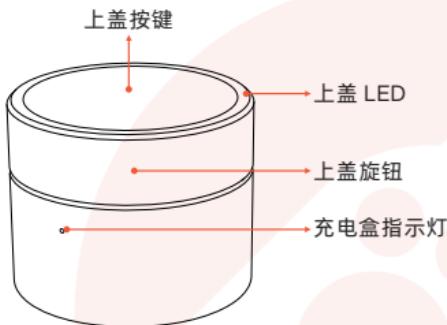
## 包装内容

- 耳机 (L/R)
- 充电盒
- 底座
- 液态硅胶耳塞 (XS/S/M/L)
- 惰性耳塞 (S/M/L)
- USB 数据线 (C to A)
- USB 数据线 (C to C)
- 说明书
- 保修卡

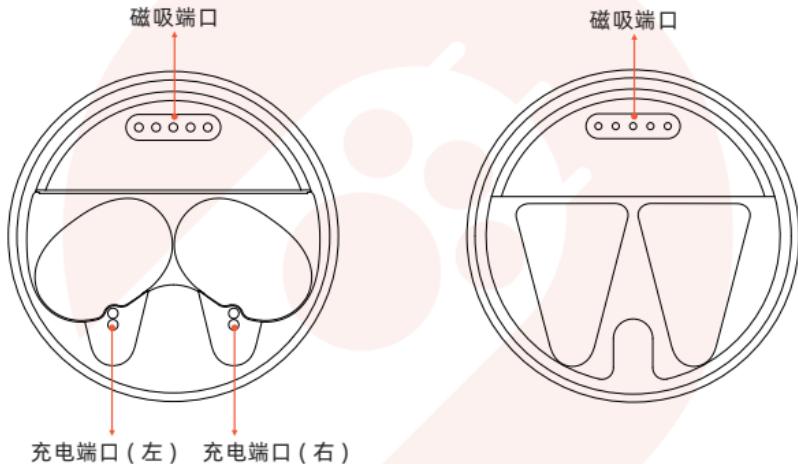
## 名称及图示 · 耳机



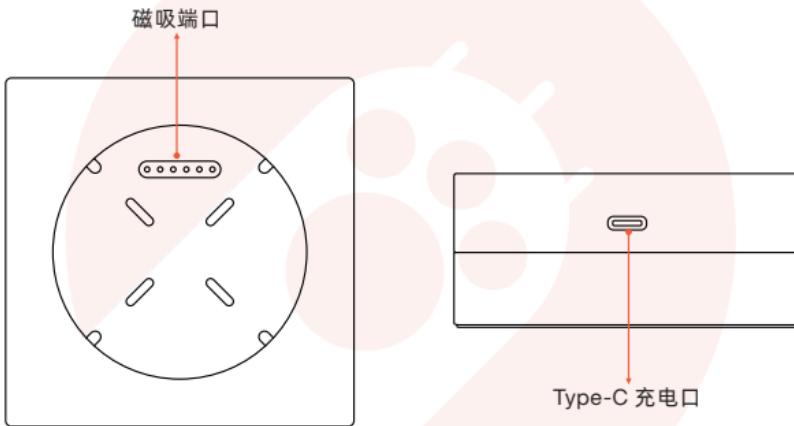
## 名称及图示 · 充电盒



## 名称及图示 · 充电盒上盖

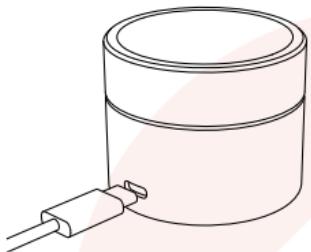


## 名称及图示 · 底座



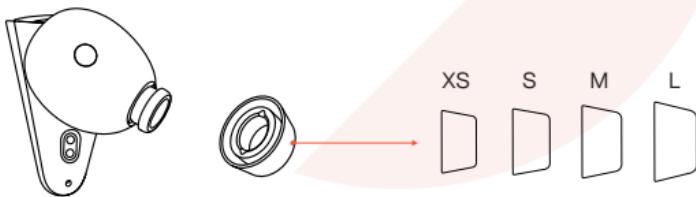
## 02 佩戴耳机

首次使用产品，需要充电激活



## 佩戴耳机

1. 握住耳机的左右两侧，从充电盒取出耳机。
2. 选择适合您耳朵的耳塞，将耳塞套在耳机上。



# 佩戴耳机

3. 包装附赠有液态硅胶耳塞和惰性耳塞，请根据需要选择，按照步骤 2 安装。



(形状为椭圆形)



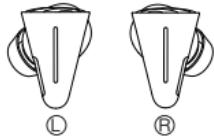
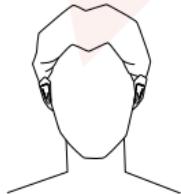
(形状为圆形)



## 提示

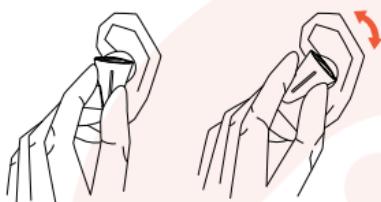
合适尺寸的耳塞对音质效果、降噪体验和舒适度至关重要。您的左右耳可能需要使用不同尺寸的耳塞。

4. 佩戴耳机时，使（左）标记 "L" 在左耳，（右）标记 "R" 在右耳。

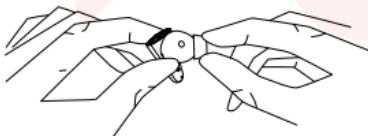


## 佩戴耳机

5. 调整耳机位置，使其紧密贴合耳道，直至其舒适贴合，同时三角形内侧不贴脸佩戴，达到降噪、通透、通话效果最佳。



6. 如果您选择惰性耳塞，请在佩戴耳机前，轻轻挤压耳塞（调整耳塞尺寸），塞入耳朵等待大约 10 秒钟，使耳塞形状稳定，直至其舒适贴合。



### 注意

设备含有磁铁。设备应与可能受磁铁影响的物体（如信用卡和植入式医疗器械）保持安全距离。如果您有植入过医疗器械，请在使用前咨询医生。信用卡、存折、门禁卡、登机牌、停车证等物品可能会因本设备所含的磁铁而受损或无法正常使用。

## 03 连接

## 关于 ASE (Active Sound Enhancement)

ASE 是 Angry Miao 基于无线分布式算法管理和定制私有协议，使用计算音频行业先进的算法而开发的音频解决方案。基于此 CYBERBLADE 实现了游戏 / 电影 / 音乐三种场景的算法增强 \*、SuperFast 超低延迟，以及 Hybrid ANC 混合主动降噪、AI ENC 环境降噪和通透模式。

\* 运用了 HRTF 虚拟 7.1 算法，录音棚级别的 EQ 与 AGC 算法等。



## 有线 ASE 连接

1. 有线连接底座与桌面设备（PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch 等，不支持原装线不适配的设备）。
2. 将充电盒磁吸到底座上。
3. **特别注意**，要将耳机拿出充电盒，合盖后单击上盖。
4. 连接成功后，耳机提示音提示，并开启 SuperFast 超低延迟与场景增强器。
5. 底座或充电盒均可有线 ASE 连接（只有首次连接必须用底座）。

### 提示

有线 ASE 连接情况下，可能还需要在连接设备的扬声器 / 声音选项中选取 "CYBERBLADE Active Sound Enhancement"。

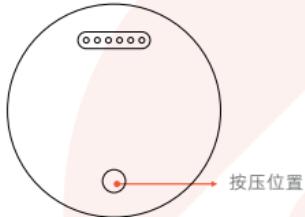
扬声器 ( CYBERBLADE Active Sound Enhancement )



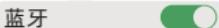
# 蓝牙设备连接

## 新设备连接：

- 当上盖打开，耳机在盒内时，按充电盒底部按钮 3 秒，耳机进入配对状态。耳机与充电盒指示灯同时白色呼吸。



- 打开设备蓝牙并选择 "CYBERBLADE" 进行连接。



CYBERBLADE 已连接 ①

## 回连设备：

- 先打开设备蓝牙。
- 打开充电盒上盖，耳机 LED 流光闪烁，充电盒指示灯显示耳机电量。耳机自动与上一次连接过的设备连接。

## 切换设备

**从蓝牙设备切换到（已使用有线连接的）桌面设备：**

耳机在充电盒外时，合盖后单击上盖，耳机从蓝牙切换到有线 ASE 模式及场景增强模式，并回连至有线连接的桌面设备（PC 等）。

**从桌面设备切换到蓝牙设备：**

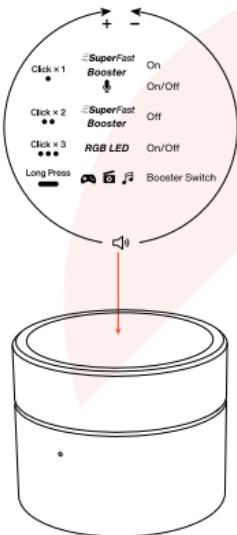
耳机在充电盒外时，合盖后双击上盖，耳机从有线 ASE 模式及场景增强模式切换到蓝牙模式，并回连上一次连接的蓝牙设备（手机等）。

**注意事项：**

1. 在配对状态下如果耳机在 60 秒内未连接到蓝牙设备，将退出配对状态。
2. 从充电盒取出耳机后，耳机 5 分钟无连接将进入休眠，按压左右耳任意压感位置可恢复。
3. 请使用 AM 实验室认可的桌面设备，其他设备可能连接异常。

# 04 交互控制

# 交互控制



## 旋钮控制

### ○ 顺时针旋转

音量增加，LED 亮度增加。

### ○ 逆时针旋转

音量减小，LED 亮度减小。

### ● 单击

启动 SuperFast 超低延迟及场景增强器；此后若切换其它增强器，将切换对应灯效。

闭麦：红灯常亮

开麦：当前增强器灯效

### ● ● 双击

关闭 SuperFast 及场景增强器，耳机自动回连手机等蓝牙设备，进入蓝牙模式。

### ● ● ● 三击

开启或关闭上盖和底座 LED。

### —— 长按

切换游戏 / 电影 / 音乐增强器，对应灯效提示。



# 交互控制



## 耳机控制

采用压力感应器达成交互的目的，操作如下：

### ● 按一次

播放或暂停音乐、接听或挂断电话。

### ● ● 按两次

通话时：拒绝来电。

音乐播放时：

右耳机：播放下一曲 左耳机：播放上一曲

### ● ● ● 按三次

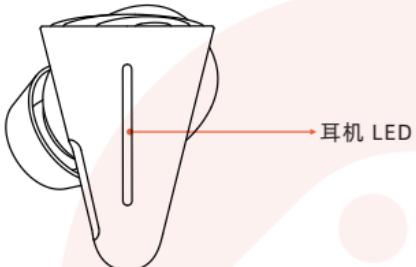
打开或关闭 LED 灯效，提示音提醒。

### ——— 长按

切换主动降噪和通透，提示音提醒。

# 05 LED 显示

## 耳机 LED 显示



| 颜色   | 状态                   |
|------|----------------------|
| 流光一次 | 耳机开机                 |
|      | 耳机控制                 |
|      | LED 灯效开时，每隔 10 秒流光一次 |
|      | 耳机出入充电盒              |
|      | 充电盒开盖                |
| 白灯呼吸 | 耳机进入配对状态             |
| 橙灯呼吸 | 耳机恢复出厂设置             |

## 上盖 LED 显示



合盖灯效



游戏增强器灯效



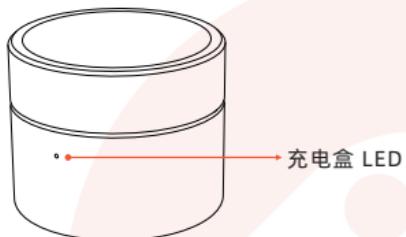
电影增强器灯效



音乐增强器灯效

| 颜色        | 状态           |
|-----------|--------------|
| 合盖灯效亮 3 秒 | 合盖           |
| 绿灯呼吸      | 充电盒充电中       |
| 绿灯常亮      | 充电盒满电后停止充电状态 |
| 红橙紫旋转灯效   | 游戏增强器灯效      |
| 黄绿旋转灯效    | 电影增强器灯效      |
| 蓝紫渐变灯效    | 音乐增强器灯效      |
| 红灯常亮      | 闭麦           |
| 环形灯亮度增加   | 音量增加         |
| 环形灯亮度降低   | 音量减小         |

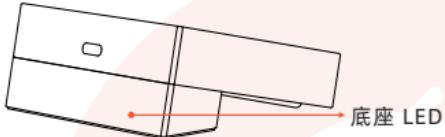
## 充电盒 LED 显示



| 颜色   | 状态             |
|------|----------------|
| 红灯   | 电量 < 20%       |
| 橙灯   | 20% ≤ 电量 ≤ 90% |
| 绿灯   | 电量 > 90%       |
| 绿灯常亮 | 充电盒电量已充满       |
| 白灯呼吸 | 充电盒内的耳机进入配对状态  |
| 橙灯呼吸 | 充电盒内的耳机恢复出厂设置  |

在某些情况下，显示的电池剩余电量可能与实际剩余电量不同，请将其作为大致参考粗略估计。

## 底座 LED 显示



| 颜色          | 状态                 |
|-------------|--------------------|
| 绿灯闪烁三次后熄灭   | 单独底座连接 PC 等设备      |
| 绿灯呼吸三次后常亮   | 充电盒放入已连接设备的底座上     |
| 同步上盖 LED 灯效 | 进入有线 ASE 模式及场景增强模式 |

提示：上盖和底座 LED 关闭时，当前 LED 指示状态完成后会熄灭。

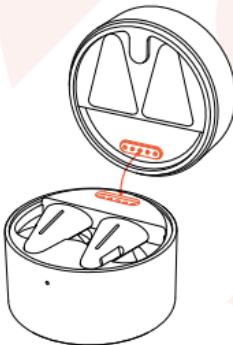
# 06 充电

# 耳机充电

## 给耳机充电的操作步骤：

使用充电盒给耳机充电前，请先查看充电盒剩余电量，确保充电盒还有电：短按一下充电盒底部的按钮，此时充电盒的指示灯会显示充电盒当前剩余的电量（灯效展示请参阅P23）；如果充电盒上的指示灯不亮，则充电盒的剩余电池电量为 0%，在此情况下，无法通过充电盒对耳机充电。

1. 打开充电盒上盖。
2. 将左右侧耳机正确放入充电盒中；正确放置耳机后充电盒的指示灯会短暂呼吸。
3. 合上充电盒的上盖（注意充电盒的磁吸端口要正对上盖的磁吸端口）。



注意：长时间未使用设备，耳机将因电量耗尽而无法启动，此时建议将耳机充满电后再使用。

## 充电盒充电

### 有线充电：

充电盒配有内置电池，当接入充电器时，充电盒及其里面装有的耳机将会一起充电。



1. 将耳机正确放入充电盒后（若耳机也需充电），盖上充电盒上盖。
2. 使用附带的 USB Type-C 连接线和能够供应 0.5A 或以上输出电流的 USB 电源，充电盒指示灯呼吸，表示耳机和充电盒开始充电。
3. 为节约能源，充满电后，请断开充电盒与充电器的连接。

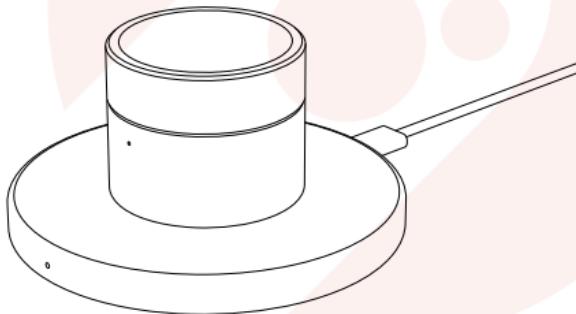
注意：长时间未使用设备，充电盒将因电量耗尽而无法启动，建议将充电盒充满电后再使用。

## 充电盒充电

### 无线充电：

充电盒有一个内置的无线充电线圈，可使用支持 Qi 协议的无线充电器对充电盒进行无线充电。

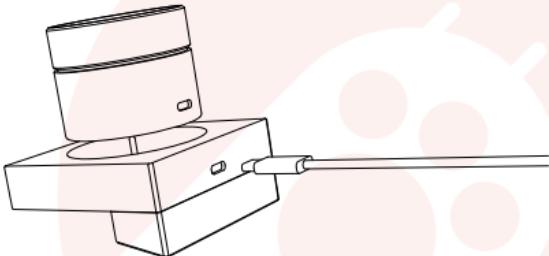
1. 将耳机正确放入充电盒后（若耳机也需充电），盖上充电盒上盖。
2. 将充电盒底面的中心对准无线充电器的中心（注意正确放置，若将充电盒其它面放在无线充电器上将无法充电或损坏设备）；充电盒指示灯呼吸，表示充电盒开始充电。
3. 为节约能源，充满电后，请断开充电盒与无线充电器的连接。



## 充电盒充电

### 使用底座进行磁吸充电：

当底座正确接入桌面设备（PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch 等）后，将充电盒磁吸到底座上，充电盒及里面的耳机会一起充电。



1. 将耳机正确放入充电盒后（若耳机也需充电），盖上充电盒上盖。
2. 底座正确接入桌面设备后，底座的 LED 闪烁 3 下，表示底座通电成功（桌面设备的电流供能，与其参数有关）。
3. 将充电盒磁吸到底座，底座的 LED 呼吸 3 下后常亮，充电盒指示灯呼吸，表示充电盒开始充电。
4. 为了节约能源，充满电后，请断开充电盒与桌面设备或充电底座的连接。

## 充电注意事项

### 关于充电时间：

- 通过 USB 线给充电盒及耳机充满电所需的时间约为 2 小时；单独为耳机充满电所需时间约为 1.5 小时（此为将空电池充满电所需的时间，实际可能会因使用情况而异）。
- 使用不同的电源（例如 PC 等桌面设备、PD 充电器、无线充电器）对充电盒充电时，充电速度可能会有差异。
- 根据各种功能设置和使用条件，左右侧耳机的电池消耗速度可能不同。
- 充电盒或耳机处于低电量状态时，请及时充电，避免过度放电；如果打算长期存放，请保持电量充足，建议每隔 6 个月为设备充一次电。
- 如果充电盒与无线充电器未对齐，或在高温或低温下等情况，充电可能会减慢或停止。

# 充电注意事项

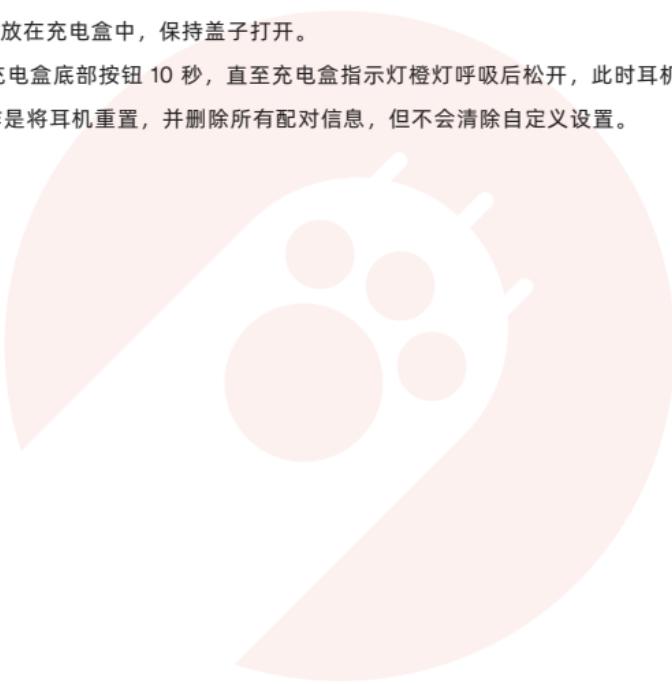
## 充电的其它须知：

- 将充电盒连接到电脑时，请仅使用附带的 USB Type-C 连接线，且务必直接连接。通过 USB 集线器连接充电盒时，有可能无法识别并充电。
- 无线充电时，请勿在充电区域放置金属物体、磁铁等导电材料。否则，产品可能无法正常充电或可能过热，或可能损坏充电盒，甚至可能导致火灾、烧伤或受伤。
- 如果充电端口或磁吸端口上有液体，可能会出现腐蚀而导致设备工作异常。请进行清理，然后再使用。
- 若设备浸过水，请切勿使用或对其进行充电操作，避免导致火灾、烧伤或受伤。
- 避免将充电盒或耳机暴露于温度骤变、直射阳光、湿气、沙土、灰尘和电击。切勿将充电盒或耳机留在停放的车内。
- 耳机和充电盒在充电过程中可能会变热，如果没有反常操作，这种情况属于正常现象，不会影响耳机和充电盒的使用寿命或性能。
- 当无线充电器被毯子等覆盖时，请不要使用。
- 请勿弯折 USB 数据线，否则可能会损坏 USB 数据线或缩短 USB 数据线的使用寿命；请勿使用损坏的 USB 数据线。
- 当充电盒的剩余电量不足时，充电盒将不会给耳机充电，请先为充电盒充电。
- 建议使用获得 CCC 认证并经 AM 实验室许可的无线充电器或电源适配器，如果使用其他无线充电器或电源适配器，可能导致充电盒无法正常充电。

## 07 耳机重置

## 耳机重置

1. 将耳机放在充电盒中，保持盖子打开。
  2. 长按充电盒底部按钮 10 秒，直至充电盒指示灯橙灯呼吸后松开，此时耳机已重置。
- \* 此操作是将耳机重置，并删除所有配对信息，但不会清除自定义设置。



# 产品规格

| 产品信息     |                  |
|----------|------------------|
| 产品名称     | 怒喵耳机 CYBERBLADE  |
| 型号       | AngryMiao01      |
| CMIIT ID | 2021DP17784      |
| 耳机       |                  |
| 发声单元     | Φ10mm 动圈单元       |
| 频率响应范围   | 20Hz-20kHz       |
| 麦克风灵敏度   | -38dB V/Pa       |
| 音频格式     | AAC / SBC / 私有协议 |
| 蓝牙版本     | 5.2              |
| 电池类型     | 可充电锂离子电池         |
| 电池容量     | 75mAh            |
| 输入       | 5V⎓0.23A         |
| 充电盒      |                  |
| 电池类型     | 可充电锂离子电池         |
| 电池容量     | 800mAh           |
| 输入       | 5V⎓1.6A          |
| 输出       | 5V⎓0.47A×2       |
| 底座       |                  |
| 输入       | 5V⎓1.6A          |
| 输出       | 5V⎓1.6A          |

# 08 安全须知

# 安全须知

在使用和操作设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以确保设备性能最佳，并避免出现危险或非法情况。

## 电子设备

- 有明文规定禁止使用无线设备的场所，请勿使用本设备，否则会干扰其它电子设备或导致其它危险。

## 对医疗设备的影响

- 在禁止使用无线设备的医疗和保健场所，请遵守该场所的规定，并关闭设备。

- 设备产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用本设备的限制条件。

- 在使用本设备时，请与植入的医疗设备（如起搏器、植入耳蜗等）保持至少 15 厘米的距离。

## 听力保护

- 当您使用耳机收听音乐或通话时，建议使用音乐或通话所需的最小音量，以免损伤听力。长时间接触高音量可能会导致永久性听力损伤。

- 驾车时接触高音量可能会分散注意力，从而导致事故。

# 安全须知

## 交通安全

- 遵守所在地区或国家的相关规定，驾车时请勿使用本设备。谨记安全驾驶是您的首要职责，请勿从事会分散注意力的活动。
- 汽车的电子设备可能因设备的无线电干扰而出现故障。请联系制造商咨询详细信息。
- 无线设备可能干扰飞机的飞行系统，请遵守航空公司的相关规定，在禁止使用无线设备的地方，请勿使用该设备。
- 如果您在从事需要集中注意力的活动时使用耳机，应注意您自身和他人的安全，例如骑自行车时或在道路、施工现场或铁路上或附近步行时。您应取下耳机或调整音量，以确保可以听到周围的声音，包括警报和警告信号。

# 安全须知

## 操作环境

- 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用设备，以免引起设备内部电路故障。
- 安放设备时，请远离具有强磁场或强电场的电器，如微波炉、电冰箱等。
- 请勿在雷雨天气使用本设备。雷雨天气可能会导致设备故障或电击危险。
- 请在温度 0°C ~+35°C 范围内使用本设备，并在温度 -10°C ~+50°C 范围内存放设备及其配件。当环境温度过高或过低时，可能会引起设备故障。当温度低于 5°C 时，电池的性能会受到限制。
- 请勿将设备放置在阳光直射的地方，如汽车仪表盘或窗台。
- 请勿将设备靠近热源或裸露的火源，如电暖器、微波炉、烤箱、热水器、炉火、蜡烛或其他可能产生高温的地方。
- 请勿将大头针等尖锐金属物品放置在设备听筒或者扬声器附近，以免金属物品附着，对您造成伤害。

## 儿童健康

- 本设备及其配件可能包含一些小零件，请将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意之中损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。
- 本设备并非玩具，儿童应在成人监护下使用本设备。

# 安全须知

## 配件要求

- 只能使用设备制造商认可与此型号设备配套的配件，如果使用其他类型配件，可能违反本设备的保修条款以及本设备所处国家的相关规定，并可能导致安全事故。如需获取认可的配件，请与 Angry Miao 售后联系。
- 使用未经认可或不兼容的电源、充电器或电池，可能引发火灾、爆炸或其他危险。

## 电池安全

- 请勿拆解或改装电池、插入异物、或浸入水或其它液体中，以免引起电池漏液、过热、起火或爆炸。
- 请勿跌落、挤压或穿刺电池。避免让电池遭受外部大的压力，从而导致电池内部短路和过热。
- 本设备配有不可拆卸的内置电池。请勿自行更换电池，以免损坏电池或设备。

# 安全须知

## 维护和保养

- 不使用耳机时，请将耳机放回充电盒中，以防止丢失并及时为耳机充电。
- 请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉或吹风机等外部加热设备对其进行干燥处理。
- 请勿在温度过高或过低区域放置设备及其配件，否则可能导致设备故障、着火或爆炸。
- 清洁和维护前，请停止使用本设备，关闭所有应用，并断开与其他设备的所有连接或线缆。请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。请使用清洁、干燥的软布擦拭设备或其配件。
- 请勿将磁条卡（例如银行卡、电话卡等）长期接触本设备，否则可能导致磁条卡被磁场损坏。
- 请勿擅自拆卸或改装设备及其配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内，设备发生故障时请联系 Angry Miao 售后。

## 注意

- 请勿吞咽耳机。儿童和未成年人应在监护人的监督下使用本设备以防止吞咽。

## 环境保护

- 请勿将本设备及其附件作为普通的生活垃圾处理。
- 请遵守本设备及其附件处理的本地法令，并支持回收行动。

## 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) |
| 印刷电路板 | X     | O     | O     | O           | O         | O           |
| 金属零件  | X     | O     | O     | O           | O         | O           |
| 塑胶零件  | O     | O     | O     | O           | O         | O           |
| 扬声器   | X     | O     | O     | O           | O         | O           |
| 线材    | X     | O     | O     | O           | O         | O           |

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下;

X: 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/T26572 规定的限量要求, 且目前业界没有成熟的替代方案。请妥善处理此类部件或物质, 以免对环境和人体健康造成影响。



根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2014 和相关的中国政府法规, 本产品及某些内部或外部组件上可能带有环保使用期标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优于产品上任何与之冲突的或不同的环保使用期限标识。

### 警告

- 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。
- 若出现严重鼓胀请勿继续使用。
- 请勿置于高温环境中。
- 电池浸水后禁止使用。
- 如果电池更换不当会有爆炸危险, 仅限合格的维修人员使用相同的备件执行维修操作。这可确保维持产品的安全性。

## APP 下载

网址：<https://www.angrymiao.com/cyberblade/app/>

二维码：





# Contents

## 44 Operation Guide

- 45 Package Contents
- 45 Product Overview

## 49 Usage Instructions

## 53 Connection

- 55 Wired ASE Connection
- 56 Bluetooth Connection
- 57 Switching Devices

## 58 Interactive Controls

- 59 Knob Controls
- 60 Earbud Controls

## 61 LED Indicator

- 62 Earbud LED Indicator
- 63 Cover LED Indicator
- 64 Charging Case LED Indicator
- 65 Dock LED Indicator

## 66 Charging

- 67 Charging the Earbuds
- 68 Charging the Charging Case

## 74 Reset

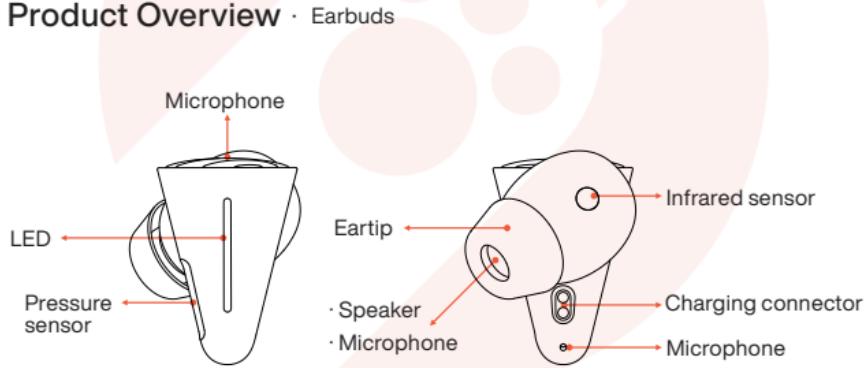
## 77 Safety Precautions

# 01 Operation Guide

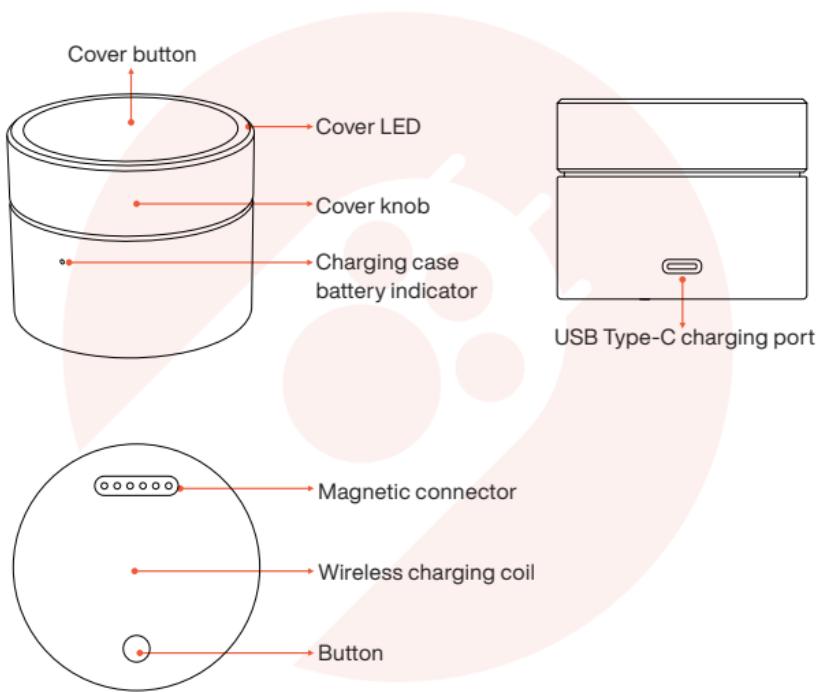
## Package Contents

- Earbuds (left/right)
- Charging case
- Dock
- Liquid silicone eartips (XS/S/M/L)
- Memory foam eartips (S/M/L)
- USB cable (Type-C to Type-A)
- USB cable (Type-C to Type-C)
- User manual
- Warranty card

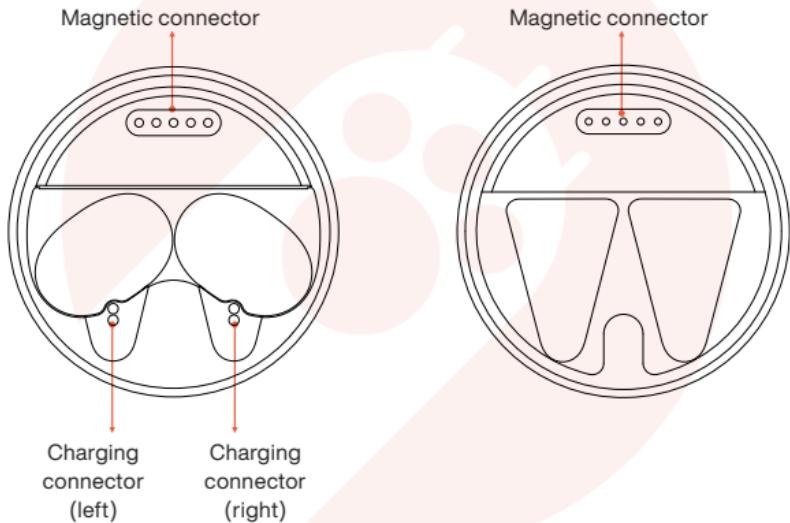
## Product Overview



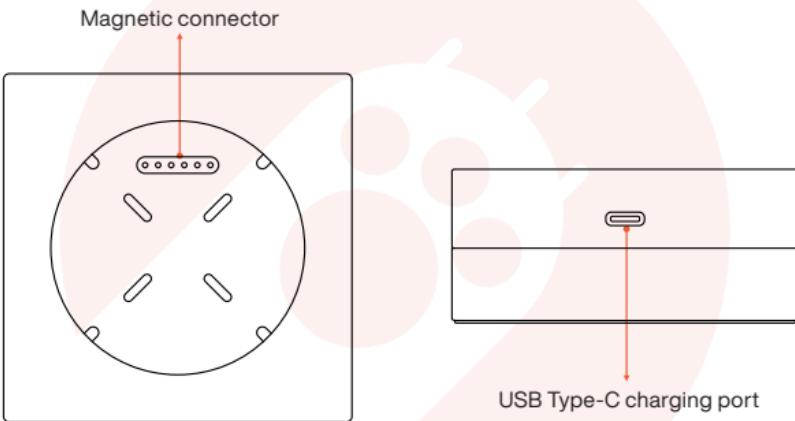
## Product Overview · Charging Case



## Product Overview · Charging Case

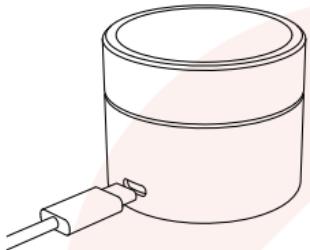


## Product Overview · Dock



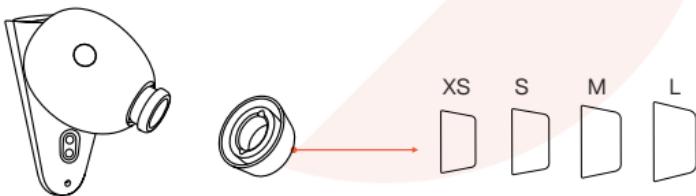
# 02 Usage Instructions

## Charge to Activate Upon First Use



## Wearing the Earbuds

1. Take the earbuds out of the charging case.
2. Choose the eartips that fit your ears best and place them on the earbuds.



## Wearing the Earbuds

3. Both silicone eartips and memory foam eartips are included. Choose according to your personal preference and install them as described in step 2.



( Oval shape )

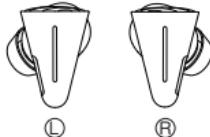
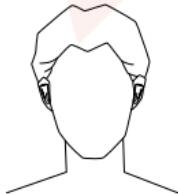


( Round shape )

### Notice:

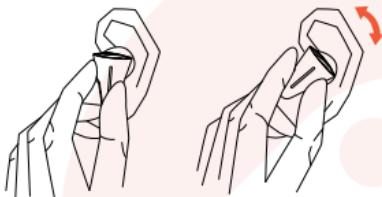
Appropriately sized eartips are critical to sound quality, noise cancellation, and comfort. You may need eartips of different sizes for your left and right ear.

4. When wearing CYBERBLADE, make sure the earbud marked "L" is used in the left ear and the earbud marked "R" is used in the right ear.

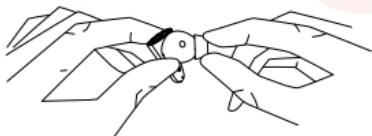


## Wearing the Earbuds

5. Adjust the position of the earbuds until they sit closely to the ear canal and fit comfortably. To achieve the best possible noise cancellation, transparency, and call quality, make sure that the triangular part of the earbuds aren't worn too close to the face.



6. If you choose to use memory foam eartips, gently squeeze the eartips before wearing the earbuds. Insert them into your ears and wait for about 10 seconds to let the shape of the eartips stabilize, ensuring a comfortable fit.



### Attention:

This device contains magnets. As such, it should be kept at a safe distance from objects that may be affected by other magnets, such as credit cards and medical implants. If you're using implanted medical devices, please consult your doctor before using the earbuds.

Items such as credit cards, passbooks, access cards, boarding passes and parking passes may be damaged by the magnets contained in the device, rendering them unusable.

# 03 Connection

## About ASE (Active Sound Enhancement)

ASE is an audio solution developed by Angry Miao based on wireless distributed algorithm management and a customized private protocol, using the most advanced algorithms in the audio industry. CYBERBLADE implements sound enhancement with Gaming/Movie/Music Boosters\*, SuperFast with ultra-low latency support, as well as Hybrid ANC (Active Noise Cancellation), AI ENC (Environmental Noise Cancellation) and Transparency Mode.

\*Using HRTF virtual 7.1 algorithm, studio-level EQ and AGC algorithms, etc.

## Wired ASE Connection

1. Connect the dock to a desktop device (PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch etc.).  
Devices incompatible with the original cable are not supported.
2. Magnetically connect the charging case to the dock.
3. **Make sure that the earbuds are removed from the charging case** and close the cover. Now perform a single click on the cover.
4. A beep can be heard from the earbuds if the connection is successful. SuperFast ultra-low latency mode and Booster are now enabled.
5. A wired ASE connection can be established for both the dock and the charging case (the dock must be used when connecting for the first time).

### Notice:

When using ASE through a USB connection, you may need to manually select "CYBERBLADE Active Sound Enhancement" from the device's "Audio" or "Sound-Output" options menu.

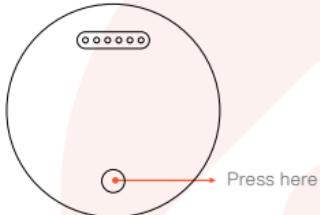
Speaker ( CYBERBLADE Active Sound Enhancement )



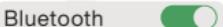
# Bluetooth Connection

## Connecting a new device:

- When the cover is open and the earbuds are placed in the case, press the button at the bottom of the charging case for 3 seconds to turn on pairing mode. The earbuds LED and the charging case indicator light will blink in white.



- Enable Bluetooth on the device and select "CYBERBLADE" to connect.



CYBERBLADE Connected ⓘ

## Reconnecting to a device:

- First, enable Bluetooth on the device.
- Then, open the cover of the charging case. The earbuds LED will display a flowing light sequence and the charging case indicator light will display the current battery status. The earbuds will automatically establish a connection with the last connected device.

# Switching Devices

## Switching from a Bluetooth device to a wired desktop device:

When the earbuds are removed from the charging case, close the cover and click on top of the cover. The earbuds will switch from Bluetooth mode to wired ASE mode and connect to a wired desktop device, such as a PC.

## Switching from a desktop device to a Bluetooth device:

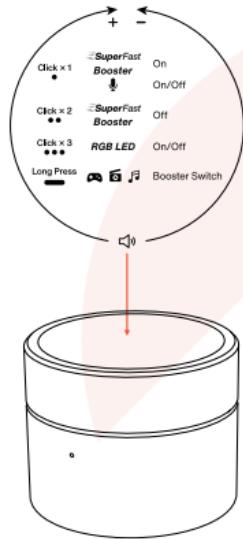
When the earbuds are removed from the charging case, close the cover and double-click on top of the cover. The earbuds will switch from wired ASE mode to Bluetooth mode and connect to the last Bluetooth device, such as a mobile phone.

### Attention:

1. When the earbuds are in pairing mode, failing to connect to a device within 60 seconds will cause the earbuds to automatically exit pairing mode.
2. When removed from the charging case, the earbuds will automatically go to sleep after 5 minutes if they are not connected to any device. Wearing the earbuds again and pressing on the pressure sensor area will restore them from sleep.
3. Please only use desktop devices approved by AM Lab. Non-approved desktop devices may operate abnormally.

# 04 Interactive Controls

# Interactive Controls



## Knob controls:

### ○ Rotate clockwise

Increase volume (LED brightness increases)

### ○ Rotate counterclockwise

Decrease volume (LED brightness decreases)

### ● Single click

Activate SuperFast ultra-low latency mode and Booster .

After switching Boosters, a corresponding lighting effect will be displayed.

Microphone disabled: red light is continuously lit

Microphone enabled: lighting effect of current Booster

### ● ● Double click

Disable SuperFast and Booster (earbuds automatically reconnect to Bluetooth devices, e.g. mobile phone)

### ● ● ● Triple click

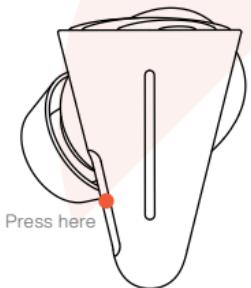
Enable or disable the cover and dock LED

### — Long press

Switch between Gaming/Movie/Music Booster (corresponding lighting effect confirms switching)



# Interactive Controls



## Earbud controls:

Use the pressure sensor to interact with the earbud, as follows:

### ● Single press

Play or pause music, answer or hang up calls

### ● ● Double press

When calling: reject the call

When playing music:

- Right ear: play the next song
- Left ear: play the previous song

### ● ● ● Triple press

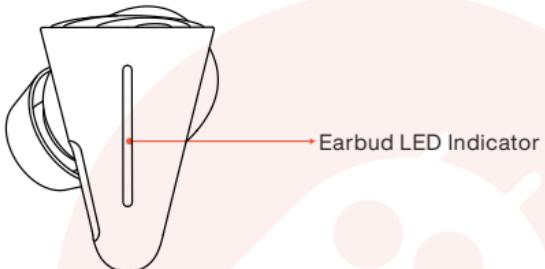
Enable or disable LED lighting (confirmed by a tone)

### — Long press

Switch between Active Noise Cancellation and Transparency mode (confirmed by a tone)

## 05 LED Indicator

## Earbud LED Indicator



| Color                 | Status   |
|-----------------------|--|
| Flowing light (once)  | Earbuds turned on  |
|                       | Earbuds operation  |
|                       | LED lighting enabled, a flowing light effect is visible every 10 seconds |
|                       | Earbuds are placed in or removed from the charging case                  |
|                       | The cover of the charging case is opened                                 |
| Blinking white light  | Pairing mode enabled   |
| Blinking orange light | Factory reset  |

## Cover LED Indicator



Cover lighting



Gaming Booster lighting



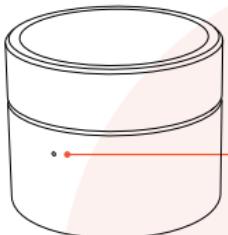
Movie Booster lighting



Music Booster lighting

| Color                                      | Status                         |
|--|--------------------------------|
| Cover lights up for 3 seconds              | Cover closed                   |
| Blinking green light                       | Charging case is charging      |
| Continuous green light                     | Charging case is fully charged |
| Red-orange-purple rotating lighting effect | Gaming Booster lighting effect |
| Yellow-green rotating lighting effect      | Movie Booster lighting effect  |
| Blue-purple flowing lighting effect        | Music Booster lighting effect  |
| Continuous red light                       | Microphone disabled            |
| Light ring brightness increases            | Volume increases               |
| Light ring brightness decreases            | Volume decreases               |

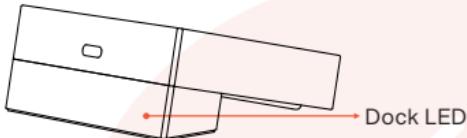
## Charging Case LED Indicator



| Color                  | Status  |
|------------------------|---|
| Blinking red light     | Battery level < 20%   |
| Blinking orange light  | Battery level 20-90%  |
| Blinking green light   | Battery level > 90%   |
| Continuous green light | Charging case is fully charged                                      |
| Blinking white light   | The earbuds inside the charging case are in pairing mode            |
| Blinking orange light  | The earbuds inside the charging case are restoring factory settings |

In some cases, the indicated battery level may be different from the actual remaining battery level. Please use the indicator light as a general reference only.

## Dock LED Indicator



| Color  | Status  |
|--|---|
| Green light turns off after 3 blinks                 | Dock is connected to a device (PC etc.)                                     |
| Green light continuously lights up after 3 blinks    | The charging case is placed on the dock while already connected to a device |
| Dock displays lighting effect identical to the cover | Wired ASE mode enabled  |

**Notice:** when cover and dock LED indicators are disabled, the current LED indicator status will turn off after displaying its full sequence.

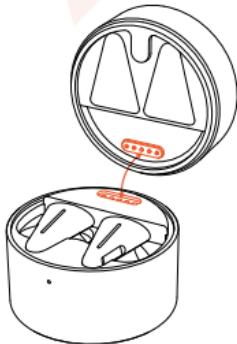
# 06 Charging

# Charging the Earbuds

## How to charge the earbuds:

Before using the charging case to charge the earbuds, check the battery level to ensure it still contains sufficient power. Short press on the button at the bottom of the charging case and the indicator light will display the current battery level (please refer to the charging LED indicator as described on page 64). If the indicator light does not light up, the remaining battery level of the charging case is 0%. In this case, the earbuds cannot be charged using the charging case.

1. Open the cover of the charging case.
2. Place the earbuds in the charging case correctly (the left earbud shall be placed in the left slot and vice versa). The indicator light will blink briefly after the earbuds are placed correctly.
3. Close the cover of the charging case (please note that the magnetic connector of the charging case should face the magnetic pins of the cover).



**Attention:** if the earbuds have not been used for a long time, they will be unable to boot due to an empty battery. It is recommended to fully charge the earbuds before using them.

# Charging the Charging Case

## Wired charging:

The charging case is equipped with a built-in battery. When the charger is connected, the charging case and the earbuds placed in it will be charged together.



1. Place the earbuds in the charging case correctly (if the earbuds also need to be charged) and close the cover of the charging case.
2. Use the included USB Type-C cable and a USB power supply capable of supplying an output current of 0.5A or more to connect to a power outlet. The indicator light of the charging case blinks, indicating that the charging case starts to charge.
3. Disconnect the charging case from the power outlet when it's fully charged to conserve energy.

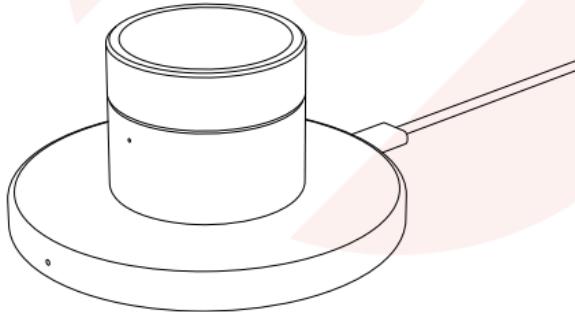
**Attention:** if the device has not been used for a long time, the charging case will be unable to boot due to an empty battery. It is recommended to fully charge the charging case before using it.

# Charging the Charging Case

## Wireless charging:

With the built-in wireless charging coil, the charging case can be wirelessly charged with a wireless charging device that supports the Qi protocol.

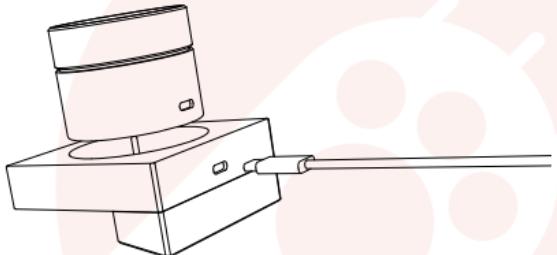
1. Place the earbuds in the charging case correctly (if the earbuds also need to be charged) and close the cover of the charging case.
2. Align the bottom of the charging case with the center of the wireless charger (placing other sides of the charging case on the wireless charger will prevent charging and/or result in damage). The indicator light of the charging case blinks, indicating that the charging case starts to charge.
3. Please remove the charging case from the wireless charger when it's fully charged to conserve energy.



# Charging the Charging Case

## Using the dock for magnetic charging:

When the dock is connected to a desktop device (PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch etc.), magnetically connect the charging case to the dock. The charging case and the earbuds placed inside will be charged together.



1. Place the earbuds in the charging case correctly (if the earbuds also need to be charged) and close the cover of the charging case.
2. When the dock is correctly connected to a desktop device, the LED on the dock blinks 3 times, indicating that the dock is successfully powered on (actual charging power depends on the desktop device's specifications).
3. Magnetically connect the charging case to the dock, the LED on the dock blinks 3 times and then stays on. The indicator light of the charging case blinks, indicating that the charging case starts to charge.
4. Please disconnect the charging case from the desktop device or dock when it's fully charged to conserve energy.

## Charging Precautions

### Charging time:

- It takes approximately 2 hours to fully charge the charging case and earbuds using the USB cable. Fully charging the earbuds separately takes approximately 1.5 hours. The aforementioned periods are the time required to fully charge an empty battery. Actual charging times may vary depending on usage.
- When using different power sources (e.g. PCs, PD chargers and wireless chargers), charging speed may vary.
- Based on functional settings and usage conditions, there might be a difference in power consumption between the left and right earbud.
- When the battery level of the charging case or earbuds are low, timely charge them to avoid excessive discharge. If you plan to store the device for a long time, please keep the battery fully charged. We recommend charging the device every 6 months.
- When charging wirelessly, improper alignment of the charging case with the wireless charger or charging at high or low temperatures, may cause the charging speed to drop or even completely stop.

# Charging Precautions

## Other charging-related information:

- When connecting the charging case to a computer, please only use the included USB Type-C cable and connect it directly. When the charging case is connected through a USB hub, it may not be recognized and charged.
- Do not place conductive materials such as metal objects and magnets near the wireless charging area. Doing so may result in improper charging, overheating or damaging the charging case. In more severe cases, it may cause fire, burns or injury.
- Liquids on the charging port or the magnetic connector may result in corrosion, causing the device to malfunction. Please clean before using the device.
- If the device has been immersed in water, do not use or charge it in order to avoid fire, burns or injury.
- Avoid exposing the charging case or earbuds to sudden temperature changes, direct sunlight, moisture, sand, dust or electric shocks. Do not leave the charging case or earbuds in a parked car.
- The earbuds and charging case may become hot during charging. This is normal and will not affect the service life or performance of the earbuds and charging case; as long as they're used normally.
- Do not use a wireless charger if it's covered by blankets or similar items.
- Do not bend the USB cable. It may damage or shorten its service life. Do not use damaged USB cables.

## Charging Precautions

### Other charging-related information:

- When the battery level of the charging case is too low, it will be unable to charge the earbuds. Please charge the charging case first.
- It is recommended to use a wireless charger or power adapter that is commercially available and approved by AM Lab. Using other wireless chargers or power adapters may result in the charging case not charging normally.

# 07 Reset

## Reset

1. Place the earbuds in the charging case and keep the cover open.
2. Press and hold the button at the bottom of the charging case for 10 seconds and release it when the indicator light starts blinking orange. This indicates the earbuds have been reset successfully.

\*This resets the earbuds and deletes all pairing information. Custom settings remain intact.

# Technical Specifications

| Product Information      |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Product Name             | CYBERBLADE                       |
| Model No.                | AngryMiao01                      |
| Earbuds                  |                                  |
| Speaker                  | φ10mm Dynamic Speaker            |
| Frequency Response Range | 20Hz-20kHz                       |
| Microphone Sensitivity   | -38dB V/Pa                       |
| Audio File Formats       | AAC / SBC / Proprietary Protocol |
| Bluetooth Version        | 5.2                              |
| Battery Type             | Li-Polymer Rechargeable Battery  |
| Battery Capacity         | 75mAh                            |
| Input                    | 5V---0.23A                       |
| FCC ID                   | 2A3FY-AM01LR                     |
| Charging Case            |                                  |
| Battery Type             | Li-Polymer Rechargeable Battery  |
| Battery Capacity         | 800mAh                           |
| Input                    | 5V---1.6A                        |
| Output                   | 5V---0.47A×2                     |
| FCC ID                   | 2A3FY-AM01                       |
| Dock                     |                                  |
| Input                    | 5V---1.6A                        |
| Output                   | 5V---1.6A                        |

# 08 Safety Precautions

# Safety Precautions

Before using this product, please observe the following precautions to ensure the best performance and avoid dangerous or illegal situations.

## Electronic devices

- Do not use this product in places where the use of wireless devices is clearly prohibited. Using this product in such places may cause interference with other electronic equipment or cause other dangers.

## Impact on medical devices

- In medical and healthcare facilities where the use of wireless devices is prohibited, please follow the facility's regulations and turn off the device.

- The radio waves generated by this device may affect the normal operation of implanted medical devices or personal medical devices including, but not limited to, pacemakers, cochlear implants and hearing aids. If you use any of these medical devices, please consult their suppliers about the restrictions regarding the use of this device.

- When using this device, a distance of at least 15cm from implanted medical devices (such as pacemakers, cochlear implants, etc.) must be kept.

## Hearing protection

- When using earphones to listen to music or making calls, it is recommended to keep the volume at a reasonable level to prevent hearing damage. Prolonged exposure to high volume levels may cause permanent hearing loss.

- Exposure to high volumes while driving may cause distraction, resulting in accidents.

# Safety Precautions

## Traffic safety

- Follow the relevant regulations in your country or region and do not use this device while driving. Safe driving is your number one responsibility. Do not engage in activities that cause distraction while driving.
- Electronic equipment in a car may malfunction due to radio interference from this device. Please contact the manufacturer for details.
- Wireless devices may interfere with the flight system of an aircraft. Please abide by the relevant regulations of airlines and do not use wireless devices in places where the use of wireless devices is prohibited.
- If you use earphones when engaging in activities that require concentration, such as when riding a bicycle or walking on or near roads, construction sites or railway tracks, you should pay attention to your own safety and the safety of others. You should remove your earphones or adjust the volume to ensure that you can hear surrounding sounds, including alarm and warning signals.

# Safety Precautions

## Operating environments

- Do not use the device in dusty, damp or dirty environments or near magnetic fields, so as to not cause internal circuit malfunctions.
- Prevent placing the device near electrical appliances with strong magnetic or electric fields, such as microwave ovens and refrigerators.
- Do not use the device during thunderstorms, which may cause failure or electric shock.
- Use this device within a temperature range of 0°C and +35°C and store the device and its accessories within a temperature range of -10°C and +50°C. An ambient temperature that's too high or too low may cause equipment failure. When the temperature drops below 5°C, the performance of the battery will be limited.
- Do not place the device in places with direct sunlight, such as a car dashboard or a window sill.
- Do not place the device near heat sources or exposed to fire, such as electric heaters, ovens, microwave ovens, water heaters, stoves, candles or other places that may be subject to high temperatures.
- Do not place sharp metal objects such as pins on the receiver or speaker of the device to prevent them from attaching and causing harm.

# Safety Precautions

## Children's health

- This device and its accessories may contain small parts. Please keep the device and its accessories out of the reach of children. Children may unintentionally damage the device and its accessories or swallow small parts, causing suffocation and/or other hazards.
- This device is not a toy. Children should only use it under the supervision of an adult.

## Accessory requirements

- Only use accessories approved by the device manufacturer to be compatible with this type of equipment. Using other types of accessories may violate the warranty terms of this device and the relevant regulations of the country where the device is located. In severe cases, it may even lead to safety accidents. If you need to obtain approved accessories, please contact Angry Miao Support.
- Using unapproved or incompatible power supplies, chargers or batteries may cause fire, explosion or other hazards.

# Safety Precautions

## Battery safety

- Do not disassemble or modify the battery, insert foreign objects or immerse it in water or other liquids. Doing so may cause leakage, overheating, fire or explosion of the battery.
- Do not drop, squeeze or puncture the battery. Avoid exposing the battery to high external pressure, which may cause an internal short circuit and overheating of the battery.
- This device is equipped with a non-removable built-in battery. Do not attempt replacing the battery yourself to avoid damage to the battery or the device.

# Safety Precautions

## Maintenance

- When you are not using the earbuds, please put them back into the charging case to prevent loss and keep charged.
- Please keep the device and its accessories dry. Do not use external heating devices such as microwave ovens or hair dryers to dry them.
- Do not place the device and its accessories in areas where the temperature is too high or too low. Failure to do so may cause equipment failure, fire or explosion.
- Before cleaning and maintenance, please stop using this device, close all applications and disconnect all connections or cables from connected devices. Use a clean, dry soft cloth to wipe the device or its accessories. Do not use harsh chemicals, cleaning agents, or strong detergents to clean the device or its accessories.
- Avoid long contact between the device and magnetic stripe cards (bank cards, phone cards, etc.) as magnetic stripe cards may be damaged by the magnetic field.
- Do not disassemble or modify the device and its accessories without authorization. Unauthorized disassembly and modification voids the warranty of the device and its accessories. In case of equipment failure, please contact Angry Miao Support.

# Safety Precautions

## Attention

- Do not swallow the earbuds. Children and minors should use this device under the supervision of a guardian to prevent swallowing and/or choking.

## Environmental protection

- Do not dispose of this device and its accessories as ordinary household garbage.
- Please comply with local laws and regulations regarding the disposal of this device and its accessories to support recycling.

## Warning

- Disassembling, hitting, squeezing and throwing into fire is prohibited.
- Stop using if severe swelling occurs.
- Do not place in high temperature environments.
- Do not use the battery after immersion in water.
- If the battery is replaced incorrectly, there is a risk of explosion. Repairs should only be performed by qualified service personnel. This is to ensure that product safety is maintained.

# Safety Precautions

## RoHS Compliance

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU and (EU)2015/863 of the European Parliament and of the Council of 31/03/2015 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

## REACH

REACH (Regulation No 1907/2006) addresses the production and use of chemical substances and their potential impacts on human health and the environment. Article 33(1) of REACH Regulation requires suppliers to inform the recipients if an article contains more than 0.1% (per weight per article) of any substance(s) on the Substances of Very High Concern (SVHC) Candidate List ('REACH candidate list'). This product contains the substance "lead"(CAS-NO. 7439-92-1) in a concentration of more than 0.1% per weight.

At the time of release of this product, except for the lead substance, no other substances of REACH candidate list are contained in a concentration of more than 0.1% per weight in this product.

**Notice:** on June 27, 2018, lead was added to the REACH candidate list. The inclusion of lead in the REACH candidate list does not mean that lead-containing materials pose an immediate risk or results in a restriction of permissibility of its use.

## FCC Compliance Statement



This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## App Download

Download link: [www.angrymiao.com/cyberblade/app](http://www.angrymiao.com/cyberblade/app)

QR code:





# 目 次

## 89 製品説明

90 セット内容

## 94 イヤホンの装着

## 98 デバイスの接続

99 有線 ASE

101 Bluetooth デバイスの接続

102 デバイスの切り替え

## 103 操作方法

104 カバーの操作

105 イヤホンの操作

## 106 LED 表示

107 イヤホンの LED

108 充電ケースカバーの LED

109 充電ケースの LED

110 ドック の LED

## 111 充電

112 イヤホンの充電

113 充電ケースの充電

## 118 リセット

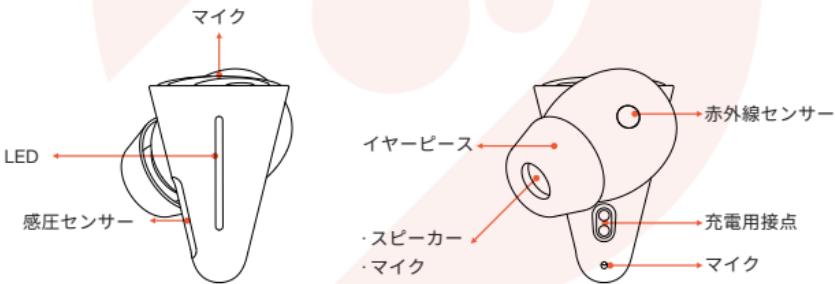
## 121 安全に関する注意事項

# 01 製品說明

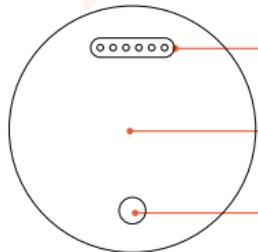
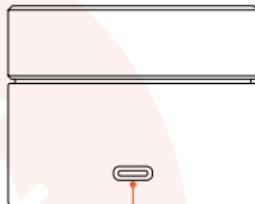
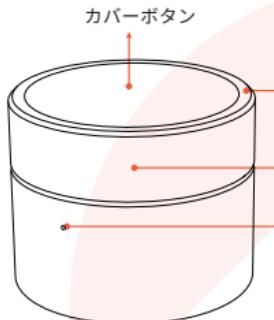
## セット内容

- ・イヤホン (L/R)
- ・充電ケース
- ・ドック
- ・液体シリコンイヤーピース (L/M/S/XS)
- ・形状記憶イヤーピース (L/M/S)
- ・USB ケーブル (CtoA)
- ・USB ケーブル (CtoC)
- ・ユーザーマニュアル (本書)
- ・保証書

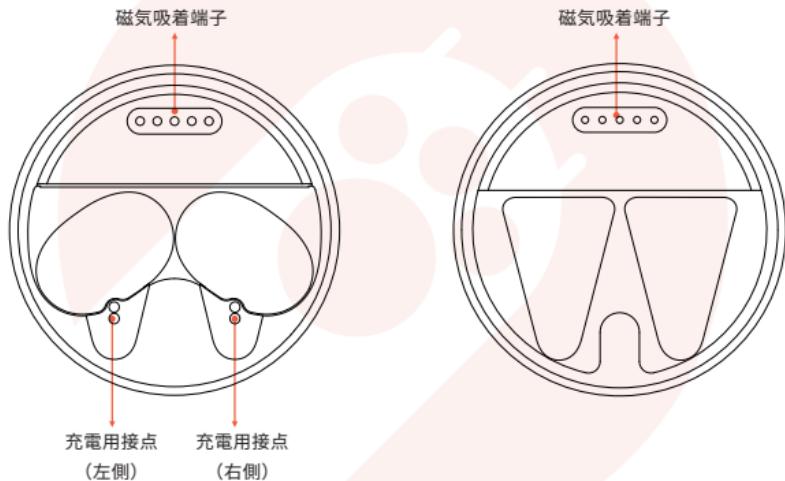
## 各部名称



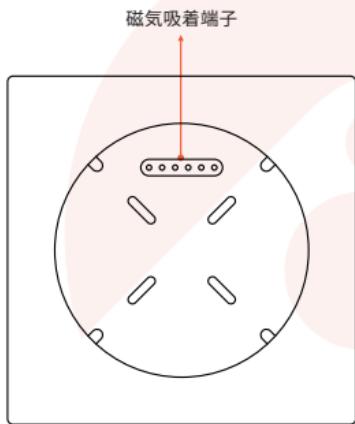
## セット内容 · 充電ケース



## セット内容・充電ケース



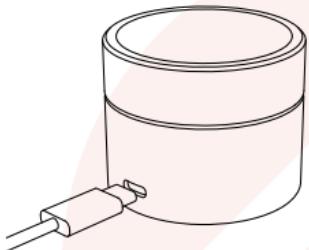
## セット内容・ドック



## 02 イヤホンの装着

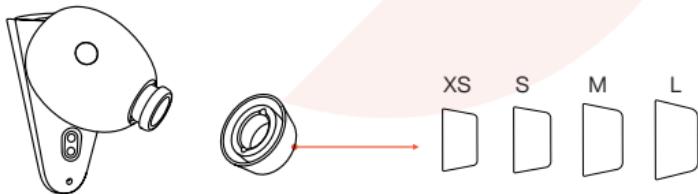
## 初めて使用する際の注意

製品を初めて使用する場合は、製品を充電してアクティブにする必要があります。



## イヤホンの装着

1. イヤホンを充電ケースから取り出してください。
2. 耳に合うイヤーピースを選び、イヤホンに取り付けてください。



## イヤホンの装着

3. 液体シリコンイヤーピースと形状記憶イヤーピースがあります。耳に合うものを選び、2. の図に従って取り付けてください。



(精円形)

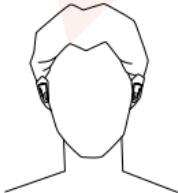


(円形)

### 注意：

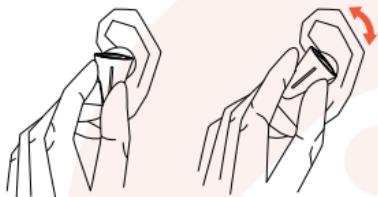
適切なサイズのイヤーピースをご利用いただくことで、音質効果、ノイズキャンセリング、快適さを最大限に実感いただけます。左右のサイズが異なる場合もありますので、ご自身の耳に合ったイヤーピースをご利用ください。

4. 左耳に L のイヤホン、右耳に R のイヤホンを装着してください。

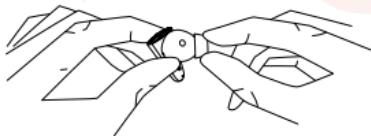


## イヤホンの装着

5. イヤホンが外耳道に密着して快適にフィットするまで、イヤホンの位置を調整します。最高のノイズキャンセリング、外部音取り込み、通話品質を実現するため、イヤホンの三角形の部分が顔に近づきすぎないように調整してください。



6. 形状記憶イヤーピースを選択した場合は、イヤホンを装着する前に、イヤーピースを軽くつぶすようにしてから耳に入れてください。その後、イヤーピースの形が安定するまで耳に入れたまま約10秒間お待ちください。



### 注意：

本製品には磁石が含まれているので、クレジットカードや埋め込み型医療機器など、磁石の影響を受ける可能性のある物体と安全な距離を保ってください。医療機器を移植している場合は、使用前に医師に相談してください。クレジットカード、通帳、カードキー、搭乗券、駐車カードなどは、本製品に含まれる磁石によって損傷したり、正常に使用できなくなったりする可能性があります。

# 03 デバイスの接続

## ASE (Active Sound Enhancement) について

ASE は、Angry Miao がオーディオ業界で最も高度なアルゴリズムを使用し、ワイヤレス分散アルゴリズム管理とカスタマイズされた専用プロトコルに基づいて開発したオーディオソリューションです。CYBERBLADE は、ゲーム / ムービー / ミュージックブースター\*、超低遅延をサポートする SuperFast、ハイブリッドアクティブノイズキャンセリング、環境ノイズキャンセリング、外部音取り込みモードを実装しています。

\*HRTF を用いた 7.1ch バーチャルサラウンド、スタジオレベルのイコライザーおよびオートゲインコントロール (AGC) のアルゴリズムなどを使用します。

## 有線 ASE

1. ドックを USB ケーブルでデスクトップデバイス (PC/iPad/PlayStation/Switch など) に接続してください。付属のケーブルに適合しないデバイスはサポートしていません。
2. 充電ケースを磁気吸着でドックに設置してください。
3. イヤホンを充電ケースから取り出し、カバーを閉めます。カバーボタンをクリックして、イヤホンとデスクトップデバイスを接続してください。
4. 接続が成功すると、イヤホンからペアリング音が鳴り、SuperFast とシーンブースターがオンになります。
5. ドックと充電ケースの両方とも有線 ASE に対応しています。（初めて接続するときはドックを使用する必要があります）。

注意：

有線 ASE を使用する場合、デバイスのスピーカーオプションで "CYBERBLADE Active Sound Enhancement" の選択が必要な場合があります。

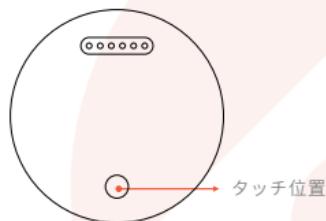
スピーカー ( CYBERBLADE Active Sound Enhancement )



## Bluetooth デバイスの接続

### 新規デバイスの接続 :

1. カバーを開け、イヤホンが充電ケースに入っているときに充電ケースの底部にあるボタンを 3 秒間押すと、イヤホンがペアリングモードになります。イヤホン LED と充電ケースのインジケーターランプが白く点滅します。



2. デバイスの Bluetooth をオンにし、CYBERBLADE を選択して接続してください。



CYBERBLADE 接続済み ①

### デバイスの自動接続 :

1. デバイスの Bluetooth をオンにしてください。
2. 充電ケースのカバーを開けます。イヤホン LED が光り、充電ケースのインジケーターランプがイヤホンのバッテリー残量を示します。イヤホンは前回接続したデバイスに自動的に接続されます。

## デバイスの切り替え

### Bluetooth 接続デバイスから有線接続デバイス：

イヤホンを充電ケースから取り出し、カバーを閉じてカバーボタンをシングルクリックします。イヤホンは Bluetooth モードから有線 ASE モードに切り替わり、PC などのデバイスに接続します。

### 有線接続デバイスから Bluetooth 接続デバイス：

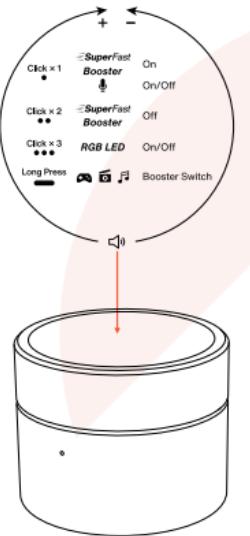
イヤホンを充電ケースから取り出し、カバーを閉じてカバーボタンをダブルクリックします。イヤホンは有線 ASE モードから Bluetooth モードに切り替わり、前回接続した Bluetooth デバイスに接続します。

#### 注意：

1. イヤホンがペアリングモードの場合、60 秒以内にデバイスに接続できないと、自動的にペアリングモードを終了します。
2. イヤホンを充電ケースから取り出した後、イヤホンがデバイスに接続されていない場合、5 分後に自動的にスリープになります。イヤホンを装着し、タッチセンサーを押すと、イヤホンはスリープから復帰します。
3. AM Lab が適合性を確認したデバイスの使用をお勧めしています。その他のデバイスは異常に動作する可能性があります。

# 04 操作方法

# 操作方法



## カバーの操作

### ○ 時計回り回転

音量アップ、LED 輝度アップ

### ○ 反時計周り回転

音量ダウン、LED 輝度ダウン

### ● シングルクリック

SuperFast シーンブースターを起動します。シーンブースターを切り替えると、LED の色が異なっています。

マイクオフ：赤が常時点灯

マイクオン：作動中のブースターの LED が輝いている色（例えば：ミュージックブースターの場合は青く紫の色であると、マイクオンする際にも同じ色です。）

### ●● ダブルクリック

SuperFast シーンブースターをオフ（イヤホンは自動的に Bluetooth デバイスに再接続されます）。

### ●●● トリプルクリック

カバーとベースの LED の点灯・消灯を切り替えます。

### —— 長押し

シーンブースターの切り替え（対応する LED の色が異なっています。）



# 操作方法



## イヤホンの操作

感圧センサーは次のように動作します。

### ● 1回タッチ

音楽の再生または一時停止、電話の受信または切断

### ●● 2回タッチ

通話時：着信拒否

音楽再生時

- ・右側イヤホン：次の曲
- ・左側イヤホン：前の曲

### ●●● 3回タッチ

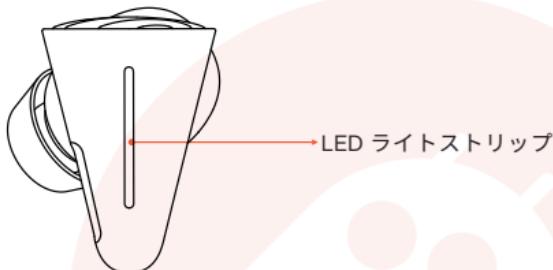
LED効果のオン / オフ（ビープ音が1回鳴ります）

### ——長押し

ノイズキャンセリング、外部音取り込みの切り替え（ビープ音が1回鳴ります）

## 05 LED 表示

## イヤホンの LED



| LED 表示  | 状態                       |
|---------|--------------------------|
| 1回点滅    | イヤホンがオンになったとき            |
|         | イヤホンの操作時                 |
|         | LED 効果がオンのとき 10 秒に 1 回点滅 |
|         | イヤホンを充電ケースから出し入れしたとき     |
|         | 充電ケースのカバーを開けたとき          |
| 白の点滅    | イヤホンがペアリングモードに入るとき       |
| オレンジの点滅 | イヤホンを工場出荷時設定に戻すとき        |

## 充電ケースカバーのLED



カバー LED



ゲーム  
ブースター



ムービー  
ブースター



ミュージック  
ブースター

| LED 表示              | 状態             |
|---------------------|----------------|
| カバー LED が 3 秒間点灯    | カバーを閉じた時       |
| 緑の点滅                | 充電ケース充電中       |
| 緑の常時点灯              | 充電ケースが満充電、充電停止 |
| 赤 - オレンジ - 紫のライトが回転 | ゲームブースター       |
| 黄 - 緑のライトが回転        | ムービーブースター      |
| 青 - 紫のライトのグラデーション   | ミュージックブースター    |
| 赤の点灯                | マイクがオフ         |
| 明るさが強まる             | 音量アップ          |
| 明るさが弱まる             | 音量ダウン          |

## 充電ケースの LED

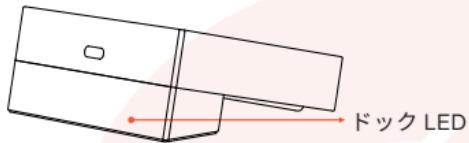


| LED 表示    | 状態                        |
|-----------|---------------------------|
| 赤の点滅 *    | バッテリー 残量が 20% 未満 **       |
| オレンジの点滅 * | バッテリー 残量が 20 ~ 90% **     |
| 緑の点滅 *    | バッテリー 残量が 90% 以上 **       |
| 緑の点灯      | 充電ケースが完全に充電               |
| 白の点滅      | 充電ケース内のイヤホンがペアリングモードに入るとき |
| オレンジの点滅   | 充電ケース内のイヤホンを工場出荷時設定に戻すとき  |

\* 充電ケースにイヤホンを入れ、カバーを閉めた時に1回点滅します。

\*\* 実際のバッテリー残量と異なる可能性があります。目安としてご利用ください。

## ドックの LED



| LED 表示            | 状態                           |
|-------------------|------------------------------|
| 緑が 3 回点滅した後消灯     | ドックがデバイス（PC など）に接続           |
| 緑が 3 回点滅した後点灯     | 充電ケースがデバイスに接続されている状態で、ドックに接続 |
| カバー LED のエフェクトと同じ | 有線 ASE を使用中                  |

注意：カバーとドックの LED をオフにすると、現在の LED 表示の完了後にオフになります。

# 06 充電

## イヤホンの充電

イヤホンを充電する前に、充電ケースのバッテリー残量を確認してください。充電ケースの底にあるボタンを押すと、インジケーターランプに現在のバッテリー残量が表示されます（充電ケースのバッテリー残量の表示は P109 充電 ケースの LED を参照してください）。充電ケースのインジケーターランプが点灯していない場合、充電ケースのバッテリー残量は 0% です。この場合、充電ケースでイヤホンを充電することはできません。

1. 充電ケースのカバーを開けてください。
2. イヤホンを左右正しく充電ケースに入れてください。イヤホンを正しく入れると、充電ケースのインジケーターランプが一時的に点滅します。
3. 充電ケースのカバーを閉めてください。充電ケースの磁気吸着端子がカバーの磁気吸着端子に接することを確認してください。



### 注意：

長期間使用していなかった場合、充電ケースがバッテリー不足で起動できないことがあります。充電ケースを完全に充電してからのご使用をお勧めしています。

## 充電ケースの充電

### 有線充電：

充電ケースにはバッテリーが内蔵されています。充電器が接続されると、充電ケースと内部のイヤホンが同時に充電されます。



1. イヤホンも充電する場合はイヤホンを充電ケースに正しく入れ、充電ケースのカバーを閉じます。
2. 付属の USB Type-C ケーブルと 0.5A 以上の出力を供給できる USB 電源を使用すると、充電ケースのインジケーターランプが点滅し、イヤホンと充電ケースが充電を開始していることを示します。
3. 完全に充電されたら、充電ケースを取り外してください。

### 注意：

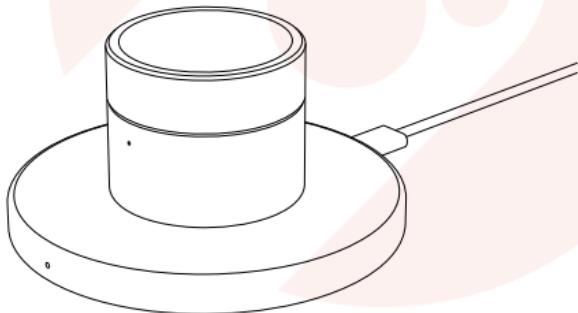
長期間使用していなかった場合、充電ケースがバッテリー不足で起動できないことがあります。充電ケースを完全に充電してからのご使用を推奨しております。

# 充電ケースの充電

## ワイヤレス充電：

充電ケースにはワイヤレス充電コイルが内蔵されており、Qi プロトコル対応のワイヤレス充電器で充電できます。

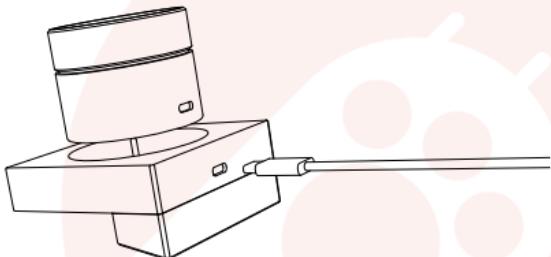
1. イヤホンも充電する場合はイヤホンを充電ケースに正しく入れ、充電ケースのカバーを閉じます。
2. 充電ケースの下部をワイヤレス充電器の中央に合わせます（充電ケースの他の面をワイヤレス充電器に接すると、充電が妨げられたり、損傷したりする可能性があります）。充電ケースのインジケーターランプが点滅し、充電開始を示します。
3. 完全に充電されたら、充電ケースを取り外してください。



## 充電ケースの充電

### 磁気吸着充電：

ドックをデスクトップデバイス（PC/iPad/PlayStation/Switch など）に接続する場合は、充電ケースをドックに磁気吸着で接続します。充電ケースと内部のイヤホンは同時に充電されます。



1. イヤホンも充電する場合はイヤホンを充電ケースに正しく入れ、充電ケースのカバーを閉じます。
2. ドックがデスクトップデバイスに正しく接続されると、ドックのLEDが3回点滅し、ドックの電源が正常にオンになったことを示します（実際の充電時の電力はデスクトップデバイスの仕様によって異なります）。
3. 充電ケースをドックに吸着させると、ドックのLEDは3回点滅した後、点灯したままになります。充電ケースインジケーターランプが点滅し、充電開始を示します。
4. 完全に充電されたら、充電ケースを取り外してください。

## 充電の注意事項

### 充電時間について：

- ・USB ケーブルでイヤホンと充電ケースを完全に充電するのに要する時間は約 2 時間です。イヤホン単体を完全に充電するのに要する時間は約 1.5 時間です（空のバッテリーを完全に充電する時間です。実際の使用状況により異なる場合があります）。
- ・異なる電源（PC、ワイヤレス充電器）で充電する場合、充電速度が異なる可能性があります。
- ・各機能の設定と使用条件によって、左右のイヤホンのバッテリー消費速度が異なる場合があります。
- ・充電ケースまたはイヤホンのバッテリー残量が少ない場合、過度の放電を防ぐために適宜充電してください。長期間保管する場合は、まず完全に充電しておいてください。6か月ごとに充電することをお勧めします。
- ・充電ケースとワイヤレス充電器の位置が合っていなかったり、高温または低温で充電したりすると、充電速度が低下したり、完全に停止したりすることがあります。

## 充電の注意事項

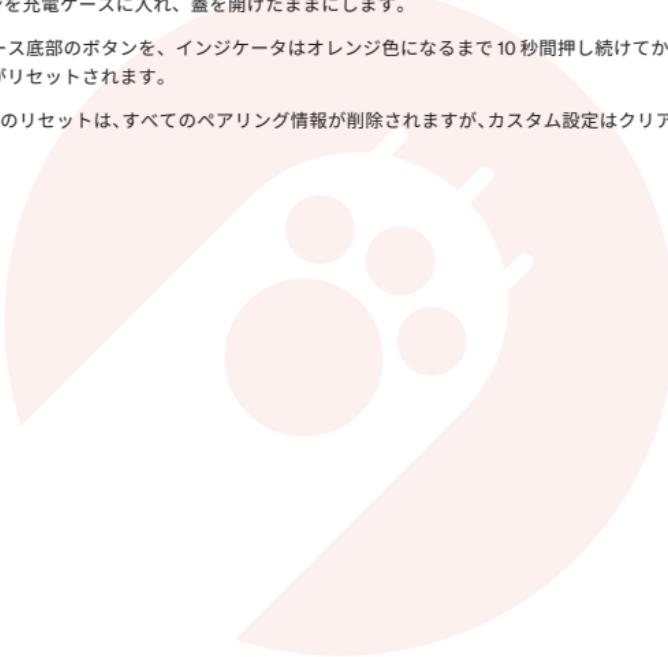
### その他の注意事項：

- ・充電ケースをパソコンに接続するときは、付属の USB Type-C ケーブルのみを使用し、必ず直接接続してください。USB ハブで充電ケースに接続すると、認識できずに充電できない可能性があります。
- ・充電ケースとワイヤレス充電器の間に金属物や磁石などの導電材料を置かないでください。製品が正常に充電されなかったり、オーバーヒートしたり、充電ケースを破損させたり、火災、火傷、怪我をする可能性があります。
- ・充電ポートまたは磁石吸着端子が濡れている場合、腐食して機器が正常に動作しない可能性があります。充電ポートまたは磁石吸着端子が濡れている場合は、水分を拭き取ってから使用してください。
- ・製品が水に浸かった場合、火災や、火傷、けがの原因となるため、絶対に使用・充電をしないでください。
- ・急激な温度変化、直射日光、湿気、土砂、ほこり、電撃に晒された状況に充電ケースやイヤホンを置かないでください。車内に充電ケースやイヤホンを置いたままにしないでください。
- ・イヤホンと充電ケースが充電中または充電後の場合、短時間熱くなることがあります、これは正常な現象であり、イヤホンと充電ケースの寿命や性能には影響しません。
- ・ワイヤレス充電器を毛布などで覆ったまま使用しないでください。
- ・USB ケーブルは曲げないでください。USB ケーブルの寿命を縮めたり、破損したりする恐れがあります。破損した USB ケーブルは使用しないでください。
- ・充電ケースのバッテリー残量が不足している場合、イヤホンを収納しても充電されません。まず充電ケースを充電してください。
- ・AM Lab が適合性を確認した市販のワイヤレス充電器またはアダプターを使用することをお勧めします。他のワイヤレス充電器またはアダプタを使用すると、正常に充電されない場合があります。

# 07 リセット

## リセット

1. イヤホンを充電ケースに入れ、蓋を開けたままにします。
  2. 充電ケース底部のボタンを、インジケータはオレンジ色になるまで10秒間押し続けてから離すと、イヤホンがリセットされます。
- \*イヤホンのリセットは、すべてのペアリング情報が削除されますが、カスタム設定はクリアされません。



# 仕様

## 製品情報

|     |             |
|-----|-------------|
| 製品名 | CYBERBLADE  |
| 型番  | AngryMiao01 |

## イヤホン

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| ドライバー           | φ 10mm ダイナミックドライバー   |
| 再生周波数帯域         | 20Hz-20kHz           |
| マイク感度           | -38dB V/Pa           |
| 対応コーデック         | AAC / SBC / 専用フォーマット |
| Bluetooth バージョン | 5.2                  |
| バッテリー種類         | リチウムイオン電池            |
| バッテリー容量         | 75mAh                |
| 入力              | 5V⎓0.23A             |
| TELEC ID        | 215-JLX105           |

## 充電ケース

|          |              |
|----------|--------------|
| バッテリー種類  | リチウムイオン電池    |
| バッテリー容量  | 800mAh       |
| 入力       | 5V⎓1.6A      |
| 出力       | 5V⎓0.47A × 2 |
| TELEC ID | 215-JLX106   |

## ドック

|    |         |
|----|---------|
| 入力 | 5V⎓1.6A |
| 出力 | 5V⎓1.6A |

# 08 安全に関する 注意事項

## 安全に関する注意事項

製品の性能を最適化し、危険や不正を避けるため、製品を使用・操作する前に以下の注意事項を読んで遵守してください。

### 電子機器への影響

- ワイヤレス機器の使用が禁止されている場所では、他の電子機器に干渉したり、他の危険を招く恐れがあるので、本製品を使用しないでください。

### 医療機器への影響

- ワイヤレス機器の使用が禁止されている医療及び保健施設では、その場所の規定を遵守し、オフにしてください。

- 製品から発生する電波は、ペースメーカー、人工内耳、補聴器などの埋め込み型医療機器や個人用医療機器の正常な動作に影響を及ぼす可能性があります。これらの医療機器を使用している場合は、メーカーに当該機器の使用制限条件について問い合わせてください。

- 本製品を使用するときは、埋め込み型医療機器(ペースメーカー、人工内耳など)と、少なくとも15cm以上の距離を保ってください。

### 聴力保護

- イヤホンで音楽や通話を聞くときは、聴力を損なわないように、音楽や通話に必要な最小音量を使用することを推奨します。耳が長時間高音量に晒されると、永久的な聴力損傷を引き起こす可能性があります。

- 運転中に高音量に晒されると注意力が分散し、事故につながる可能性があります。

## 安全に関する注意事項

### 交通安全

- お住まいの地域または国の規定を遵守し、運転中は本製品を使用しないでください。安全運転はあなたの第一の責任です。注意力を分散させるような行為はしないでください。
- 自動車の電子機器は本製品の無線干渉で故障する可能性があります。詳細については、メーカーにお問い合わせください。ワイヤレス機器が飛行機の飛行システムに干渉する可能性があるので、航空会社の関連規定を遵守し、ワイヤレス機器の使用が禁止されている場所では、本製品を使用しないでください。
- 自転車に乗っているときや、道路、工事現場、鉄道近くを歩いているときなど、集中力が必要なときにイヤホンを使用する場合は、自分自身と他人の安全に注意するよう、イヤホンを外すか、音量を調整して、警報や警告信号などの周囲の音が聞こえるようにしてください。

## 安全に関する注意事項

### 操作環境

- 製品内部の回路故障の原因となるため、ほこり、湿気、汚れなどが多い場所で本製品を使用しないでください。
- 本製品を使用・設置するときは、電子レンジ、冷蔵庫など、強い磁界や強い電界を持つ電気機器から離れてください。
- 雷雨は故障や電撃の危険を招く可能性があるので、雷雨の中で本製品を使用しないでください。
- 温度 0°C ~ +35°C の範囲内で本製品を使用し、温度 -10°C ~ +50°C の範囲内に本製品とその付属品を保存してください。環境温度が高すぎたり低すぎたりすると、製品の故障の原因となります。温度が 5°C 未満の場合、バッテリーの性能が制限されます。
- 自動車のダッシュボードや窓辺など、日光が直射する場所に本製品を置かないでください。
- 電気ストーブ、電子レンジ、オーブン、給湯器、ストーブ、ろうそく、その他の高温になる可能性のある場所に、本製品を近づけないでください。
- 金属物が付着して、人体に危害を与えないように、ピンなどの鋭い金属物を製品の近くに置かないでください。

# 安全に関する注意事項

## 子供の健康

- 本製品とその付属品には、小さな部品が含まれている場合があります。子供が不注意で本製品とその付属品を損傷したり、小さな部品を飲み込んだりして窒息やその他の危険を招く可能性があるので、本製品とその付属品を子供の手の届かないところに置いてください。

- 本製品はおもちゃではなく、子供は成人の監督の下で本製品を使用しなければなりません。

## 付属品の要件

- メーカーが本製品との組み合わせを承認した部品のみを使用してください。他の部品を使用すると、本製品の保証条項及び本製品が使用されている国の規定に違反し、事故を引き起こす可能性があります。承認された付属品が必要な場合は、Angry Miao アフターサービスに連絡してください。

- 承認されていない、または互換性のない電源、充電器、またはバッテリーを使用すると、火災、爆発、またはその他の危険を引き起こす可能性があります。

## バッテリーの安全

- バッテリーの液漏れ、過熱、発火、爆発の原因となるため、バッテリーの分解、改造、異物の混入、水や他の液体に浸す、落下、大きな圧力をかける、刺すなどの行為は行わないでください。

- 本製品には取り外し不可の内蔵バッテリーが搭載されています。バッテリーや製品を破損させないように、自分でバッテリーを交換しないでください。

## 安全に関する注意事項

### メンテナンスと保守

- イヤホンを使用しない場合は、紛失およびバッテリー切れ防止のため、イヤホンを充電ケースに戻してください。
- 本製品とその付属品を乾燥した状態に保ってください。万が一濡れてしまった場合は、電子レンジやドライヤーなどの加熱機器で乾燥しようしないでください。
- 故障、発火、爆発の原因となるので、温度が高すぎたり低すぎたりする環境に本製品とその付属品を置かないでください。
- 掃除やメンテナンスの前に本製品の使用を中止し、すべてのアプリケーションをオフにし、他の機器とのすべての接続を解除、ならびにケーブルを外してください。強力な化学品、洗浄剤を使用して本製品や付属品を洗浄しないでください。清潔で乾燥した柔らかい布で拭いてください。
- 磁場で破損する可能性があるので、磁気ストライプカード（銀行カード、テレホンカードなど）を長期間本製品に接触させないでください。
- 本製品とその付属品を勝手に取り外したり、改造したりすると当社の保証の対象外となります。製品に故障が発生した場合は Angry Miao アフターサービスに連絡してください。

## 安全に関する注意事項

### 注意

- イヤホンを飲み込まないでください。飲み込みを防ぐため、子供と未成年者は保護者の監督の下で本製品を使用してください。

### 環境保護

- 本製品とその付属品を通常の生活ゴミとして処理してはなりません。
- 本製品とその付属品の取り扱いに関する現地の法令を遵守し、リサイクル活動に協力してください。

### 警告

- 分解、衝突、圧力、または火への投入は禁止されています。
- バッテリーなどに膨張が見られた場合は、使用しないでください。
- 高温の環境に置かないでください。
- バッテリーが浸水した場合、使用しないでください。
- 不適切なバッテリー交換は、爆発の危険があります。製品の安全性を確保するため、修理は資格のあるサービス担当者のみが行う必要があります。

## 安全に関する注意事項

### RoHS コンプライアンス

本製品は、電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する 2015 年 3 月 31 日の欧州議会及び理事会指令 2011/65/EU および (EU)2015/863 に準拠しています。

### REACH

REACH (規則 No 1907/2006) は、化学物質の製造と使用、およびそれが人体の健康と環境に与える潜在的な影響を扱っています。REACH 規則の 33(1) 条では、ある成形品が高懸念物質 (SVHC) 候補のリスト (「REACH 候補のリスト」) にある、0.1% (成形品の重量当たり) を超える何らかの物質を含有している場合、供給者は受領者にそのことを知らせる必要があるとしています。本製品は重量当たり 0.1% を超える濃度の「鉛」(CAS-No. 7439-92-1) を含有しています。

発売時点で本製品は、REACH 候補のリストにある物質のうち、鉛以外に重量当たり濃度 0.1% 以上を含有している物質はありません。

注：2018 年 6 月 27 日に、鉛は REACH 候補のリストに追加されました。このことは、鉛を含有する原材料がただちに人体へのリスクになること、また使用の許可を制限することを意味していません。

## APP ダウンロード

ダウンロードリンク : <https://www.angrymiao.com/cyberblade/app/>

QR コード :





# 목차

## 131 제품 설명

- 132 패키지 내용물
- 132 제품 개요

## 136 사용 안내

### 140 연결

- 142 유선 ASE 연결
- 143 블루투스 연결
- 144 장치 전환

### 145 인터랙티브 컨트롤

- 146 노브 조정
- 147 이어버드 컨트롤

## 148 LED 표시등

- 149 이어버드 LED 표시등
- 150 커버 LED 표시등
- 151 충전 케이스 LED 표시등
- 152 도크 LED 표시등

## 153 충전

- 154 이어버드 충전
- 155 충전 케이스 충전

## 161 초기화

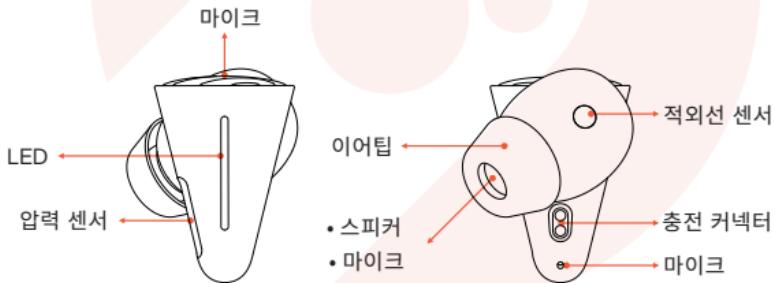
## 164 안전 주의사항

# 01 제품 설명

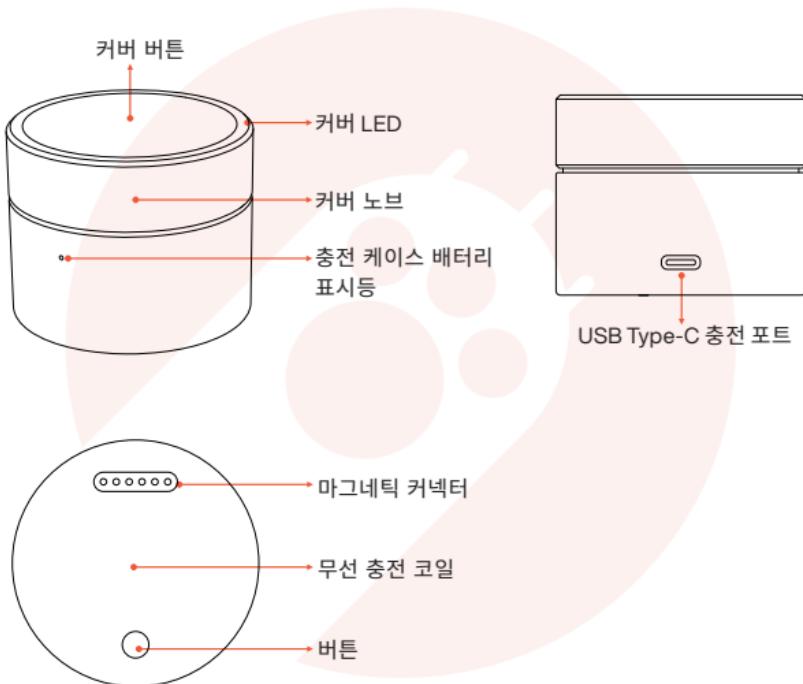
## 패키지 내용물

- 이어버드 ( 왼쪽 / 오른쪽 )
- 충전 케이스
- 도크
- 액체 실리콘 이어팁 (XS/S/M/L)
- 메모리폼 이어팁 (S/M/L)
- USB 케이블 (Type-C → Type-A)
- USB 케이블 (Type-C → Type-C)
- 사용 설명서
- 품질보증 카드

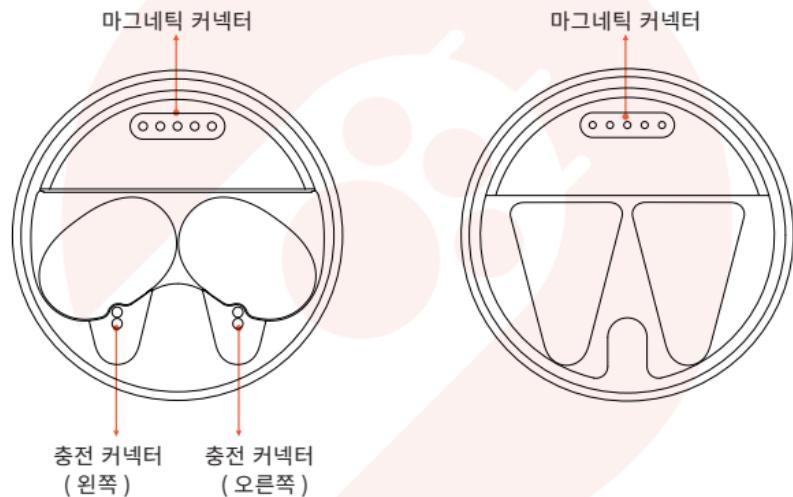
## 제품 설명 · 이어버드



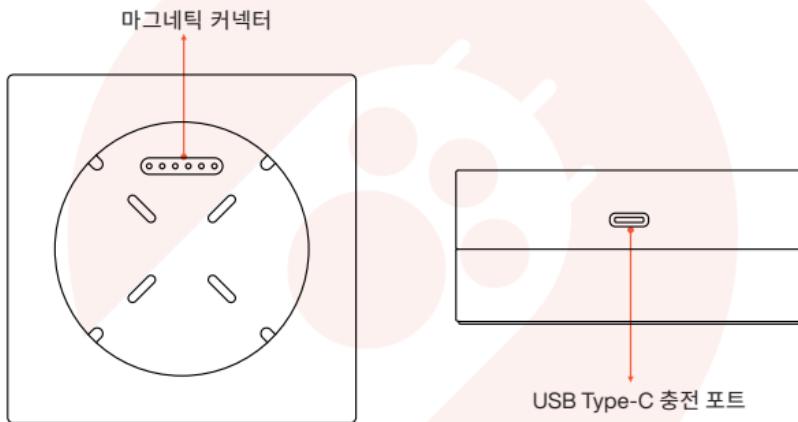
## 제품 설명 · 충전 케이스



## 제품 설명 · 충전 케이스

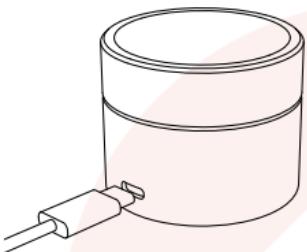


## 제품 설명 · 도크



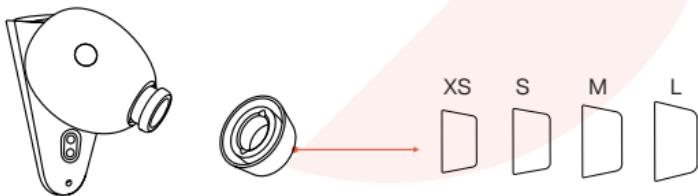
## 02 사용 안내

## 처음 사용을 위한 충전



## 이어버드 착용

1. 충전 케이스에서 이어버드를 꺼냅니다 .
2. 귀에 가장 잘 맞는 이어팁을 선택하고 이어버드에 끼웁니다 .



## 이어버드 착용

3. 실리콘 이어팁과 메모리폼 이어팁이 모두 제공됩니다. 취향에 따라 선택하고, 2 단계에 설명된 대로 끼우시기 바랍니다.



( 타원형 )

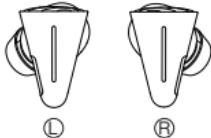
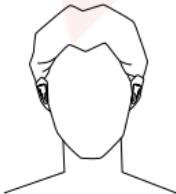


( 원형 )

참고 :

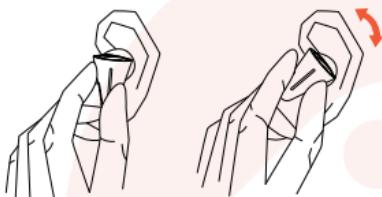
이어팁의 크기는 음질, 노이즈 제거 및 편안함에 매우 큰 영향을 줍니다. 왼쪽 귀와 오른쪽 귀의 이어팁 크기는 서로 다를 수 있습니다.

4. CYBERBLADE 착용 시, 왼쪽 귀에는 "L" 표시가 있는 이어버드를, 오른쪽 귀에는 "R" 표시가 있는 이어버드를 사용하십시오.

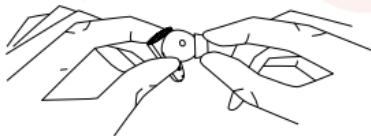


## 이어버드 착용

5. 이어버드가 외이도에 밀착되어 편안하게 맞을 때까지 이어버드의 위치를 조정합니다. 최상의 노이즈 캔슬링, 투명도 및 통화 품질을 얻기 위해, 착용 시 이어버드의 삼각형 부분이 얼굴에 너무 가깝지 않도록 하십시오.



6. 메모리 폼 이어팁을 사용하려는 경우, 이어버드를 착용하기 전에 이어팁을 살짝 누르십시오. 이어팁을 귀에 삽입하고 이어팁의 모양이 안정되어 편안한 착용감을 얻을 때까지 약 10 초 동안 기다립니다.



### 주의 :

이 장치에는 자석이 포함되어 있습니다. 따라서, 신용카드, 의료용 임플란트 등 자석의 영향을 받을 수 있는 다른 물체들과 안전한 거리를 유지해야 합니다. 이식형 의료기기를 사용하는 경우, 이어버드를 사용하기 전에 의사와 상담하세요.

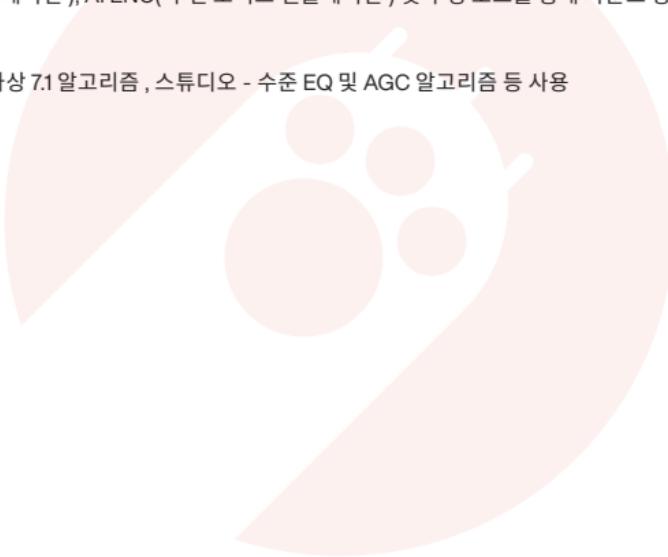
신용카드, 예금통장, 출입카드, 탑승권, 주차권 등은 장치에 포함된 자석에 의해 파손되어 사용하지 못할 수 있습니다.

## 03 연결

## 액티브 사운드 인핸스먼트 (ASE) 소개

ASE 는 Angry Miao 가 무선 분산 알고리즘 관리 및 맞춤형 개인 프로토콜을 기반으로 오디오 업계에서 가장 진보된 알고리즘을 사용하여 개발한 오디오 솔루션입니다 . CYBERBLADE 는 게임 / 영화 / 음악 부스터 \*, 초 - 저 지연을 지원하는 SuperFast, 하이브리드 ANC( 액티브 노이즈 캔슬레이션 ), AI ENC( 주변 노이즈 캔슬레이션 ) 및 투명 모드를 통해 사운드 향상을 구현 합니다 .

\*HRTF 가상 7.1 알고리즘 , 스튜디오 - 수준 EQ 및 AGC 알고리즘 등 사용



## 유선 ASE 연결

1. 도크를 데스크톱 장치 (PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch 등)에 연결합니다. 순정 케이블과 호환되지 않는 장치는 지원되지 않습니다.
2. 충전 케이스를 도크의 자석 부분에 연결합니다.
3. 충전 케이스에서 이어버드를 빼낸 뒤, 커버를 닫아주세요. 이제 커버를 한 번 눌러주십시오.
4. 연결에 성공하면 이어버드에서 알림음이 들립니다. 이제 SuperFast 초 - 저 지연 모드와 부스터가 활성화됩니다.
5. 도크와 충전 케이스 모두에 유선 ASE 연결을 설정할 수 있습니다 (처음 연결할 때, 도크를 사용해야 합니다).

### 참고 :

USB 연결을 통해 ASE를 사용하는 경우, 장치의 "오디오" 또는 "사운드 출력" 옵션 메뉴에서 직접 "CYBERBLADE 액티브 사운드 인핸스먼트"를 선택해야 할 수도 있습니다.

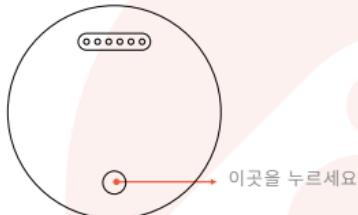
스피커 ( CYBERBLADE Active Sound Enhancement )



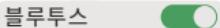
## 블루투스 연결

### 새 장치 연결 :

- 커버를 열고 이어버드를 케이스에 넣은 상태에서, 충전 케이스 바닥의 버튼을 3초간 누르면 페어링 모드가 켜집니다. 이어버드 LED 와 충전 케이스 표시등이 흰색으로 깜박입니다.



- 장치에서 블루투스를 활성화하고 "CYBERBLADE" 를 선택하여 연결합니다 .



### 장치에 다시 연결 :

- 먼저, 장치에서 블루투스를 활성화하십시오 .
- 그 다음, 충전 케이스의 커버를 엽니다. 이어버드 LED 는 빛의 흐르는 것 같이 색깔이 변하며, 충전 케이스 표시등은 현재 배터리 상태를 표시합니다 . 이어버드는 마지막으로 연결했던 장치 와 자동으로 연결됩니다 .

## 장치 전환

### 블루투스 장치에서 유선 데스크탑 장치로 전환 :

충전 케이스에서 이어버드를 분리하고 , 커버를 닫고 커버 상단을 눌러주세요 . 이어버드가 블루투스 모드에서 유선 ASE 모드로 전환되고 , PC 와 같은 유선 데스크톱 장치에 연결됩니다 .

### 데스크탑 장치에서 블루투스 장치로 전환 :

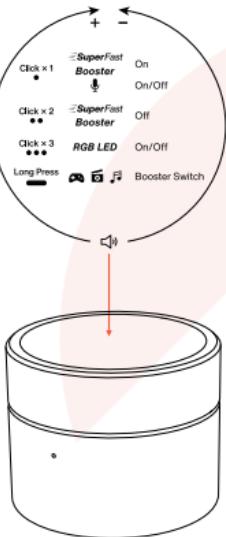
충전 케이스에서 이어버드를 분리하고 , 커버를 닫고 커버 상단을 두번 눌러주세요 . 이어버드가 유선 ASE 모드에서 블루투스 모드로 전환되고 , 휴대폰과 같은 최근 블루투스 장치에 연결됩니다 .

### 주의 :

1. 이어버드가 페어링 모드일 때 , 60 초 이내에 장치에 연결하지 못하면 이어버드가 자동으로 페어링 모드를 종료합니다 .
2. 충전 케이스에서 분리한 상태에서 , 이어버드는 장치가 연결되어 있지 않은 경우 , 5 분 뒤에 자동으로 절전 모드로 전환됩니다 . 이어버드를 다시 착용하고 터치 감지 영역을 누르면 , 절전 모드에서 복원됩니다 .
3. AM Lab 에서 승인한 데스크탑 장치만 사용하십시오 . 승인되지 않은 데스크톱 장치는 작동 시 오류가 발생할 수 있습니다 .

## 04 인터랙티브 컨트롤

# 인터랙티브 컨트롤



## 노브 조정 :

○ 시계 방향으로 회전  
음량 증가 (LED 밝기 증가 )

○ 반시계 방향으로 회전  
음량 감소 (LED 밝기 감소 )

## ● 한 번 누르기

SuperFast 초 - 저 대기 시간 모드 및 부스터를 활성화합니다 .  
부스터를 전환하면 , 해당 조명 효과가 표시됩니다 .

마이크 끄기 : 빨간색 표시등이 켜진 상태를 유지합니다 . 마이크  
켜기 : 현재 부스터의 조명 효과가 표시됩니다 .

## ● ● 두 번 누르기

SuperFast 및 부스터 끄기 ( 이어버드가 휴대폰과 같은 블루투스 장치에 자동으로 다시 연결됩니다 )

## ● ● ● 세 번 누르기

커버 및 도크 LED 켜기 또는 끄기

## —— 길게 누르기

게임 / 영화 / 음악 부스터 간 전환 ( 해당 조명 효과로 전환을 확인합니다 )



# 인터랙티브 컨트롤



## 이어버드 컨트롤 :

압력 센서를 사용하여 다음과 같이 이어버드와 상호 작용합니다 :

### ● 한 번 누르기

음악 재생 또는 일시 중지 , 전화 받기 또는 끊기

### ● ● 두 번 누르기

전화 시 : 전화 수신 거부

음악 재생 시 :

- 오른쪽 이어버드 : 다음 노래 재생
- 왼쪽 이어버드 : 이전 노래 재생

### ● ● ● 세 번 누르기

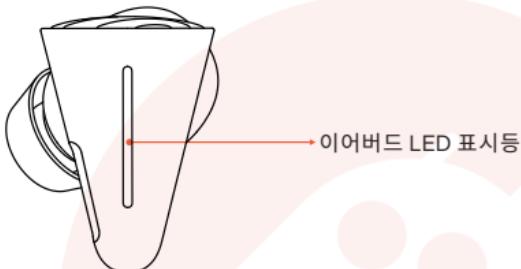
LED 조명 켜기 또는 끄기 ( 음색으로 확인 )

### —— 길게 누르기

액티브 노이즈 캔슬링과 투명 모드 간 전환 ( 음색으로 확인 )

## 05 LED 표시등

## 이어버드 LED 표시등



| 색상                    | 상태                              |
|-----------------------|---------------------------------|
| 흐르는 효과의 조명<br>( 한 번 ) | 이어버드 켜짐                         |
|                       | 이어버드 작동                         |
|                       | LED 조명 켜짐 , 10 초마다 흐르는 조명 효과 표시 |
|                       | 이어버드를 충전 케이스에 넣거나 빼는 경우         |
|                       | 충전 케이스의 커버가 열려 있다 .             |
| 흰색등이 깜빡인다             | 페어링 모드 켜짐                       |
| 주황색등이 깜빡인다            | 공장 초기화                          |

## 커버 LED 표시등



커버 조명



게임 부스터 조명



영화 부스터  
조명



음악 부스터  
조명

| 색상                      | 상태                  |
|-------------------------|---------------------|
| 커버가 3 초 동안 켜짐           | 커버 닫힘               |
| 녹색등이 깜빡임                | 케이스 충전 중            |
| 연적 초록색등                 | 충전 케이스가 완전히 충전되었습니다 |
| 적색 - 주황색 - 자주색 회전 조명 효과 | 게임 부스터 조명 효과        |
| 황녹색 회전 조명 효과            | 영화 부스터 조명 효과        |
| 청자색 흐르는 조명 효과           | 음악 부스터 조명 효과        |
| 적색등이 켜진 상태를 유지          | 마이크 깨짐              |
| 조명 밝기 증가                | 음량 증가               |
| 조명 밝기 감소                | 음량 감소               |

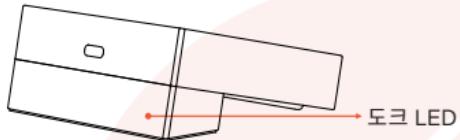
## 충전 케이스 LED 표시등



| 색상      | 상태                        |
|---------|---------------------------|
| 적색등     | 배터리 잔량 20% 미만             |
| 주황색등    | 배터리 잔량 20-90%             |
| 녹색등     | 배터리 잔량 90% 이상             |
| 녹색등이 켜짐 | 케이스 충전완료                  |
| 흰색등 깜빡  | 케이스 내부의 이어버드가 페어링 모드 중    |
| 주황색등 깜빡 | 충전 케이스 내부의 이어버드가 공장 초기화 중 |

경우에 따라, 표시된 배터리 잔량이 실제 배터리 잔량과 다를 수 있습니다. 표시등은 일반적인 참고용으로만 사용하십시오.

## 도크 LED 표시등



| 색상                             | 상태                              |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 녹색등이 3 번 깜박인 뒤 꺼짐              | 도크가 장치 (PC 등)에 연결               |
| 녹색등이 3 번 깜박인 후<br>계속 켜진 상태를 유지 | 이미 장치에 연결된 상태에서, 충전 케이스를 도크에 장착 |
| 도크가 커버와 동일한<br>조명 효과를 표시한다.    | 유선 ASE 모드 켜짐                    |

참고 : 커버 및 도크 LED 표시등이 깨지면, 전체 시퀀스를 표시한 후 현재 LED 상태 표시등이 깨집니다.

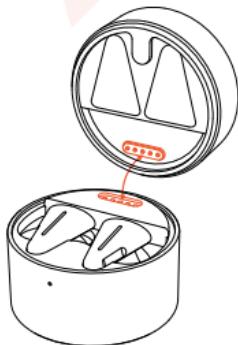
# 06 충전

## 이어버드 충전

### 이어버드 충전 방법 :

충전 케이스를 사용하여 이어버드를 충전하기 전에 , 배터리 잔량이 충분한지 확인하십시오 . 충전 케이스 하단에 있는 버튼을 짧게 누르면 표시등으로 현재 배터리 잔량을 표시합니다 (23 폐지지에 설명된 충전 LED 표시등 참조 ). 충전 케이스의 배터리 잔량이 0% 이면 , 표시등이 켜지지 않습니다 . 이 경우 , 충전 케이스를 사용하여 이어버드를 충전할 수 없습니다 .

1. 충전 케이스의 커버를 엽니다 .
2. 이어버드를 충전 케이스에 정확하게 넣습니다 ( 왼쪽 이어버드는 왼쪽 슬롯에 , 그 반대의 경우도 마찬가지 ) . 이어버드가 정확하게 장착되면 표시등이 잠시 깜박입니다 .
3. 충전 케이스의 커버를 닫습니다 ( 충전 케이스의 마그네틱 커넥터가 커버의 마그네틱 핀에 맞는지 확인합니다 ).



**주의 :** 이어버드를 장기간 사용하지 않으면 , 배터리가 방전되어 켜지지 않습니다 . 이어버드를 사용하기 전에 완전히 충전하는 것이 좋습니다 .

## 충전 케이스 충전

### 유선 충전 :

충전 케이스는 배터리를 내장하고 있습니다 . 충전기를 연결하면 , 충전 케이스와 충전 케이스에 들어 있는 이어버드가 함께 충전됩니다 .



1. 이어버드를 충전 케이스에 정확하게 넣고 ( 이어버드도 충전할 경우 ), 충전 케이스의 커버를 닫습니다 .
2. 포함된 USB Type-C 케이블과 0.5A 이상의 출력 전류를 공급할 수 있는 USB 전원 공급장치를 사용하여 전원 콘센트에 연결합니다 . 충전 케이스의 표시등이 깜박이며 충전 케이스가 충전되고 있음을 나타냅니다 .
3. 에너지를 절약하기 위해 , 완전히 충전되면 전원 콘센트에서 충전 케이스를 분리하십시오 .

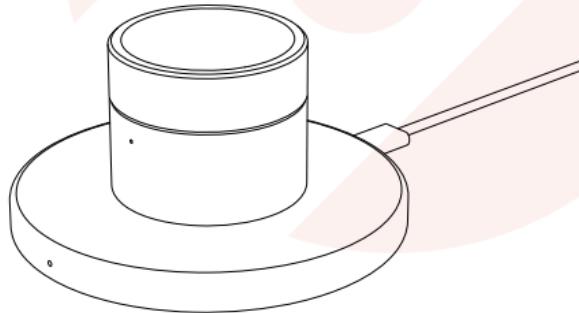
**주의 :** 장치를 장기간 사용하지 않으면 , 배터리가 방전되어 충전 케이스가 켜지지 않을 수 있으므로 , 충전 케이스를 완전히 충전한 후 사용하는 것이 좋습니다 .

## 충전 케이스 충전

### 무선 충전 :

무선 충전 코일이 내장되어 있어서 , Qi 프로토콜을 지원하는 무선 충전 장치로 충전 케이스를 무선 충전할 수 있습니다.

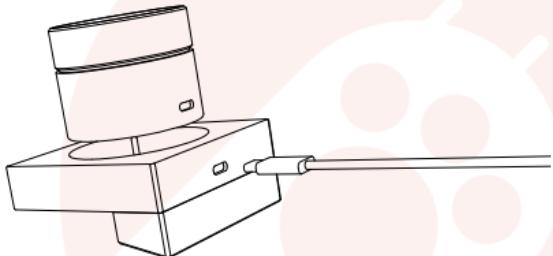
1. 이어버드를 충전 케이스에 정확하게 넣고 ( 이어버드도 충전할 경우 ), 충전 케이스의 커버를 닫습니다 .
2. 충전 케이스 바닥을 무선 충전기 중앙에 맞춥니다 ( 충전 케이스의 다른 면을 무선 충전기 위에 놓으면 충전이 되지 않고 , 손상을 일으킬 수 있습니다 ) 충전 케이스의 표시등이 깜박이며 충전 케이스가 충전되고 있음을 나타냅니다 .
3. 에너지를 절약하기 위해 , 완전히 충전되면 무선 충전기에서 충전 케이스를 분리하십시오 .



## 충전 케이스 충전

### 도크를 사용한 자기 충전 :

도크가 데스크탑 장치 (PC/Mac/iPad/PlayStation/Switch 등)에 연결된 경우, 충전 케이스는 도크에 자력으로 연결된다. 충전 케이스와 내부에 있는 이어버드는 함께 충전됩니다.



1. 이어버드를 충전 케이스에 정확하게 넣고 (이어버드도 충전할 경우), 충전 케이스의 커버를 닫습니다.
2. 도크가 데스크탑 장치에 정확하게 연결되면, 도크의 LED 가 3 번 깜박이며 도크의 전원이 성공적으로 켜졌음을 나타냅니다 (실제 충전 전원은 데스크탑 장치 사양에 따라 다릅니다).
3. 충전 케이스가 도크에 자력으로 연결되면, 도크의 LED 가 3 번 깜박인 후 켜집니다. 충전 케이스의 표시등이 깜박이며 충전 케이스가 충전되고 있음을 나타냅니다.
4. 에너지 절약을 위해, 완전히 충전되면 데스크탑 장치 또는 도크에서 충전 케이스를 분리하십시오.

## 충전 시 주의사항

### 충전 시간 :

- USB 케이블을 이용하여 충전 케이스와 이어버드를 완전히 충전하는데는 약 2 시간이 소요됩니다 . 이어버드 만을 별도로 완전히 충전하는데는 약 1.5 시간이 걸립니다 . 위 시간은 방전된 배터리를 완전히 충전하는데 필요한 시간입니다 . 실제 충전 시간은 사용량에 따라 다를 수 있습니다 .
- 다른 전원 (예: PC, PD 충전기, 무선 충전기)을 사용하는 경우 , 충전 속도가 다를 수 있습니다 .
- 기능 설정 및 사용 조건에 따라 , 좌우 이어버드 간의 소비 전력에 차이가 있을 수 있습니다 .
- 충전 케이스나 이어버드의 배터리 잔량이 부족할 경우 , 과방전을 방지하기 위해 적시에 충전 하십시오 . 장치를 장기간 보관할 경우 , 배터리를 완전히 충전된 상태로 유지하십시오 . 6 개월 마다 장치를 충전하는 것이 좋습니다 .
- 무선 충전 시 , 충전 케이스와 무선 충전기의 위치가 잘 맞지 않거나 , 고온 또는 저온에서 충전 하면 충전 속도가 느려지거나 완전히 충전이 멈출 수 있습니다 .

## 충전 시 주의사항

### 기타 충전 - 관련 정보 :

- 충전 케이스를 컴퓨터에 연결할 때는 동봉된 USB Type-C 케이블만을 사용하여 직접 연결합니다. 충전 케이스를 USB 허브를 통해 연결하면, 인식 및 충전이 되지 않을 수 있습니다.
- 무선 충전 영역 근처에 금속 물체, 자석 등의 전도성 물질을 두지 마세요. 그렇지 않으면, 충전이 제대로 되지 않거나 과열 또는 충전 케이스가 손상될 수 있습니다. 보다 심한 경우, 화재, 화상 또는 부상을 입을 수 있습니다.
- 충전 포트나 마그네틱 커넥터에 액체가 묻으면 부식되어 장치가 오작동할 수 있습니다. 장치를 사용하기 전에 청소하십시오.
- 장치가 물에 젖은 경우, 화재, 화상 또는 부상을 방지하기 위해 사용하거나 충전하지 마십시오.
- 충전 케이스나 이어버드가 급격한 온도 변화, 직사광선, 습기, 모래, 먼지, 감전 등에 노출되지 않게 합니다. 주차된 차 안에 충전 케이스나 이어버드를 두지 않습니다.
- 충전 중에는 이어버드와 충전 케이스가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상적인 현상이며, 정상적으로 사용하는 한, 이어버드와 충전 케이스의 수명이나 성능에 영향을 미치지 않습니다.
- 무선 충전기가 담요나 유사한 물건으로 덮인 상태로는 사용하지 마십시오.
- USB 케이블을 구부리지 마십시오. 케이블이 손상되거나 수명이 단축될 수 있습니다. 손상된 USB 케이블은 사용하지 마십시오.

## 충전 시 주의사항

### 기타 충전 - 관련 정보 :

- 충전 케이스의 배터리 잔량이 너무 낮으면, 이어버드를 충전할 수 없습니다. 먼저 충전 케이스를 충전하세요.
- AM Lab에서 승인하고 판매하는 무선 충전기 또는 전원 어댑터를 사용할 것을 권장합니다. 다른 무선 충전기나 전원 어댑터를 사용하면 충전 케이스가 정상적으로 충전되지 않을 수 있습니다.

## 07 초기화

## 초기화

1. 이어버드를 충전 케이스에 넣고 커버를 열어 둡니다 .
  2. 충전 케이스 하단에 있는 버튼을 10 초 동안 누르고 표시등이 주황색으로 깜박이기 시작하면 손을 뗅니다 . 이는 이어버드가 성공적으로 재설정되었음을 나타냅니다 .
- \* 이렇게 하면 이어버드가 초기화되고 모든 페어링 정보가 삭제됩니다 . 하지만 사용자 지정 설정은 그대로 유지됩니다 .

# 제품 사양

| 제품 정보      |                     |
|------------|---------------------|
| 제품명        | CYBERBLADE          |
| 모델 No.     | AngryMiao01         |
| 이어버드       |                     |
| 스피커        | Φ 10mm 다이내믹 스피커     |
| 주파수 응답 범위  | 20Hz-20kHz          |
| マイ크 감도     | -38dB V/Pa          |
| 오디오 파일 형식  | AAC / SBC / 전용 프로토콜 |
| 블루투스 버전    | 5.2                 |
| 배터리 유형     | 리튬 - 폴리머 충전지        |
| 배터리 용량     | 75mAh               |
| 입력         | 5V::0.23A           |
| KC 인증서     | R-R-QAM-AM01LR      |
| 충전 케이스     |                     |
| 배터리 유형     | 리튬 - 폴리머 충전지        |
| 배터리 용량     | 800mAh              |
| 입력         | 5V::1.6A            |
| 출력         | 5V::0.47A×2         |
| KC 전파 인증서  | R-R-QAM-AM01        |
| 배터리 안전 인증서 | YU101156-22001      |
| 도크         |                     |
| 입력         | 5V::1.6A            |
| 출력         | 5V::1.6A            |

## 08 안전 주의사항

## 안전 주의사항

이 제품을 사용하기 전에, 다음 예방조치를 준수하여 최상의 성능을 보장하고 위험하거나 불법적인 상황을 방지하십시오.

### 전자 장치

- 무선장치의 사용이 명백히 금지된 장소에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 이 같은 장소에서 이 제품을 사용하면 다른 전자 장비에 간섭을 일으키거나 다른 위험을 초래할 수 있습니다.

### 의료 장치에 미치는 영향

- 무선장치 사용이 금지된 의료 및 보건시설에서는 시설의 규정에 따라 장치의 전원을 꺼주시기 바랍니다.

- 본 장치에서 발생하는 전파는 심장박동기, 인공와우, 보청기 등 이식형 의료 장치 또는 개인 의료 장치의 정상적인 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이를 의료 장치를 사용하는 경우, 이 장치 사용에 관한 제한 사항에 대해 해당 공급업체에 문의하십시오.

- 본 장치를 사용할 때는 이식된 의료장치 ( 심장박동기, 인공와우 등 ) 와 15cm 이상의 거리를 유지해야 합니다.

### 청력 보호

- 이어버드를 사용하여 음악을 듣거나 전화를 걸 때, 청력 손상을 방지하기 위해 음량을 적당한 수준으로 유지하는 것이 좋습니다. 높은 음량에 장기간 노출되면 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다.

- 운전 중 높은 음량에 노출되면 주의가 산만해져 사고로 이어질 수 있습니다.

## **안전 주의사항**

이 제품을 사용하기 전에, 다음 예방조치를 준수하여 최상의 성능을 보장하고 위험하거나 불법적인 상황을 방지하십시오.

### **전자 장치**

- 무선장치의 사용이 명백히 금지된 장소에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 이 같은 장소에서 이 제품을 사용하면 다른 전자 장비에 간섭을 일으키거나 다른 위험을 초래할 수 있습니다.

### **의료 장치에 미치는 영향**

- 무선장치 사용이 금지된 의료 및 보건시설에서는 시설의 규정에 따라 장치의 전원을 꺼주시기 바랍니다.

- 본 장치에서 발생하는 전파는 심장박동기, 인공와우, 보청기 등 이식형 의료 장치 또는 개인 의료 장치의 정상적인 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이들 의료 장치를 사용하는 경우, 이 장치 사용에 관한 제한 사항에 대해 해당 공급업체에 문의하십시오.

- 본 장치를 사용할 때는 이식된 의료장치 ( 심장박동기, 인공와우 등 ) 와 15cm 이상의 거리를 유지해야 합니다.

### **청력 보호**

- 이어버드를 사용하여 음악을 듣거나 전화를 걸 때, 청력 손상을 방지하기 위해 음량을 적당한 수준으로 유지하는 것이 좋습니다. 높은 음량에 장기간 노출되면 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다.

- 운전 중 높은 음량에 노출되면 주의가 산만해져 사고로 이어질 수 있습니다.

# 안전 주의사항

## 교통 안전

- 해당 국가 또는 지역의 관련 규정을 따르고, 운전 중에는 이 장치를 사용하지 마십시오. 안전 운전은 사용자의 가장 중요한 의무입니다. 운전 중 주의를 산만하게 하는 행동을 하지 마십시오.
- 본 장치의 무선 간섭으로 인해 차량 내 전자 장비가 오작동할 수 있습니다. 보다 자세한 내용은 제조사에 문의하십시오.
- 무선 장치는 항공기의 비행 시스템을 방해할 수 있습니다. 항공사의 관련 규정을 준수하고 무선장치 사용이 금지된 장소에서는 무선장치를 사용하지 마십시오.
- 자전거를 타거나 도로, 공사장, 철로 위를 걸을 때와 같이 집중이 필요한 행동을 할 때 이어버드를 사용하는 경우, 자신과 타인의 안전에 각별히 주의해야 합니다. 알람 및 경고 신호를 비롯한 주변 소리를 들을 수 있도록 이어버드를 빼거나 음량을 조절해야 합니다.

## 안전 주의사항

### 작동 환경

- 장치가 내부 회로의 오작동을 일으키지 않도록 먼지가 많거나 습하거나 더러운 환경 또는 자기장 근처에서는 사용하지 마십시오 .
- 전자레인지 , 냉장고 등 자기장이나 전기장이 강한 가전제품 근처에 두지 않습니다 .
- 고장이나 감전의 원인이 될 수 있기 때문에 , 천등 번개가 칠 때는 장치를 사용하지 마십시오 .
- 이 장치는  $0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$  의 온도 범위에서 사용하고 , 장치 및 액세서리는  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$  의 온도 범위에서 보관하십시오 . 주변 온도가 너무 높거나 낮으면 장치 고장의 원인이 될 수 있습니다 . 온도가  $5^{\circ}\text{C}$  이하로 떨어지면 배터리 성능이 제한됩니다 .
- 장치를 자동차 대시보드나 창틀과 같이 직사광선이 비치는 장소에 두지 마십시오 .
- 전열기 , 오븐 , 전자레인지 , 온수기 , 스토브 , 양초 등 고온의 위험이 있는 장소나 열원 근처에 장치를 두지 마십시오 .
- 부상을 입을 수 있기 때문에 장치의 수신기나 스피커에 핀과 같은 날카로운 금속 물체를 두지 마십시오 .

# 안전 주의사항

## 어린이 안전

- 본 장치 및 액세서리에는 작은 부품들이 포함될 수 있습니다 . 장치 및 액세서리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 . 어린이가 우발적으로 장치 및 액세서리를 손상시키거나 작은 부품을 삼켜 질식 및 / 또는 기타 위험을 초래할 수 있습니다 .
- 이 장치는 장난감이 아닙니다 . 어린이는 성인의 감독하에서만 본 장치를 사용해야 합니다 .

## 액세서리 요건

- 이들 유형의 장비와 호환되도록 장치 제조사에서 승인한 액세서리만 사용하십시오 . 다른 액세서리들을 사용하면 본 장치의 품질보증이 무효가 되고 , 장치가 위치한 국가의 관련 규정을 위반 할 수 있습니다 .

심한 경우 , 안전사고로까지 이어질 수 있습니다 . 승인된 액세서리를 구하려는 경우 , Angry Miao 지원팀에 문의하십시오 .

- 승인되지 않았거나 호환되지 않는 전원 공급장치 , 충전기 또는 배터리를 사용하면 화재 , 폭발 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다 .

## 안전 주의사항

### 배터리 안전

- 배터리를 분해 또는 개조하거나, 이물질을 넣거나, 물 또는 기타 액체에 담그지 마십시오. 이는 배터리의 누액, 과열, 화재 또는 폭발의 원인이 될 수 있습니다.
- 배터리를 떨어뜨리거나 누르거나 구멍을 내지 마십시오. 배터리를 내부 단락 및 배터리 과열을 유발할 수 있는 높은 외부 압력에 노출하지 마십시오.
- 이 장치에는 분리할 수 없는 내장 배터리가 장착되어 있습니다. 배터리 또는 장치의 손상을 방지하기 위해, 배터리를 직접 교체하지 마십시오.

# 안전 주의사항

## 유지관리

- 이어버드를 사용하지 않을 때는 분실 방지를 위해 충전 케이스에 다시 넣어 충전해 주십시오 .
- 장치와 액세서리는 건조한 상태로 보관하십시오 . 전자레인지 , 헤어드라이어 등의 외부 가열 장치를 사용하여 건조하지 마십시오 .
- 온도가 너무 높거나 낮은 곳에 장치 및 액세서리를 두지 마십시오 . 그렇지 않으면 , 장비 고장 , 화재 또는 폭발로 이어질 수 있습니다 .
- 청소 및 유지관리 전에 장치의 사용을 중지하고 , 모든 애플리케이션을 닫은 뒤 , 연결된 장치에서 모든 연결 또는 케이블을 분리하십시오 . 깨끗하고 마른 부드러운 천을 사용하여 장치 또는 액세서리를 닦습니다 . 장치 또는 액세서리를 청소할 때 , 강한 화학 물질 , 세제 또는 세정제를 사용하지 마십시오 .
- 마그네틱 카드 ( 은행 카드 , 전화 카드 등 ) 는 자기장에 의해 손상될 수 있으므로 장치와 마그네틱 카드를 장시간 접촉하지 마십시오 .
- 장치 및 그 액세서리를 무단으로 분해하거나 개조하지 마십시오 . 승인되지 않은 분해 및 개조 시 , 장치 및 액세서리의 보증이 무효됩니다 . 장비 고장 시 , Angry Miao 지원팀에 문의하십시오 .

## 안전 주의사항

### 주의

- 이어버드를 삼키지 마십시오 . 어린이와 미성년자는 삼키거나 질식하지 않도록 보호자의 감독 하에 이 장치를 사용해야 합니다 .

### 환경 보호

- 본 장치와 그 액세서리를 일반 가정용 쓰레기로 버리지 마십시오 .
- 재활용을 돋기 위해 이 장치 및 액세서리의 폐기에 관한 현지 법률 및 규정을 준수하십시오 .

### 경고

- 본 장치의 분해 , 충격 , 가압 및 불에 던지는 행위는 금지되어 있습니다 .
- 장치가 심하게 부풀어오르면 사용을 중지하십시오 .
- 고온 환경에 두지 마십시오 .
- 배터리가 물에 젖은 경우 , 사용하지 마십시오 .
- 배터리의 교체가 부적절하면 , 폭발의 위험이 있습니다 . 수리는 자격을 갖춘 정비 직원만 수행 해야 합니다 . 이를 통해 제품 안전이 유지될 수 있습니다 .

## 안전 주의사항

### RoHS 준수

본 제품은 Directive 2011/65/EU 및 (EU)2015/863 유럽의회 및 이사회의 전기 및 전자장비에 대한 특정 유해 물질의 사용 제한에 관한 2015년 3월 31일자 지침을 준수합니다.

### REACH

REACH( 규정 No. 1907/2006) 는 화학 물질의 생산 및 사용과 , 그 보건 및 환경에 대한 잠재적 영향을 다룹니다. REACH 규정 33(1)조는 제품에 고위험 우려 물질(SVHC) 후보 목록('REACH 후보 목록')에 해당하는 물질이 0.1%( 품목당 중량비 ) 이상 포함되어 있는 경우 , 수령자에게 알려야 한다고 요구합니다 . 본 제품은 " 납 " 물질 (CAS-NO.7439-92-1) 을 중량 기준 0.1% 이상의 농도로 포함합니다 .

본 제품의 출시 당시 , 납 물질을 제외하고 , REACH 후보 목록의 다른 물질은 이 제품에 중량당 0.1% 이상의 농도로 포함하고 있지 않습니다 .

참고 : 2018년 6월 27일에 , 납이 REACH 후보 목록에 추가되었습니다 . REACH 후보 목록에 있다고 해서 , 납 - 함유 물질이 즉각적인 위험을 초래하거나 사용 상에 제한이 가해진다는 의미는 아닙니다 .

## FCC 적합성 선언



\* 이 장치는 FCC 규칙 Part 15 의 규정을 준수합니다 . 작동에는 다음 두 가지 조건을 적용합니다 . (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않아야 하며 , (2) 이 장치는 원하지 않는 작동을 유발 할 수 있는 간섭을 포함하여 , 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다 .

규정 준수 책임자가 명시적으로 승인하지 않은 상태로 변경 또는 개조를 할 경우 , 이 장치를 작동할 수 있는 사용자의 권한이 무효가 될 수 있습니다 .

이 장치는 통제되지 않은 환경에 대한 FCC 방사선 노출 한계를 준수합니다 .

이 장치는 FCC 규칙 Part 15 에 따라 시험했으며 Class B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다 . 이들 제한은 주거 지역 설치 시 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다 . 이 장비는 전자파를 생성 , 사용 및 방출할 수 있으며 , 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 , 무선 통신에 유해한 장애를 일으킬 수 있습니다 . 그러나 , 특정 서비스에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다 . 이 장치가 라디오나 텔레비전 수신에 장애를 일으키는 경우 , 장치를 껐다가 켜서 장애가 지속되는지 확인해보고 , 문제가 지속되는 경우 , 다음 조치들 중 하나 이상을 이행해서 간섭을 시정하는 것이 바람직합니다 .

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치하십시오 .
- 장비와 수신기 사이의 거리를 넓힙니다 .
- 장치를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 연결하십시오 .
- 판매점이나 숙련된 라디오 /TV 기술자에게 도움을 요청하십시오 .

## App 다운로드

다운로드 링크 : [www.angrymiao.com/cyberblade/app](http://www.angrymiao.com/cyberblade/app)

QR 코드





|           |    |
|-----------|----|
| CERTIFIED | qc |
| 合格证       |    |