

Seekcom S1

Wireless Intercom Headset System(2.4G Ver.)

Catalogue

Foreword	1
Main Features	1
Product Usage Notice	1
Device Storage Notice	1
Packing List	2
• 5 sets	2
• 4 sets	2
• 2 sets	3
• 1 set	3
Components and Instruction	4
• Headset	4
Operation Guide	8
• Battery Installation	8
• Host and Guest Settings	8
• Power On/Off	9
• Host and Guest Pairing	9
• PTT	9
• Muting	9
• Volume Adjustment	9
• Noise Reduction Mode Switch	9
• Communication Mode Switch	9
• Working Mode Switch	10
• Broadcast Button Function Customize	11
• USB Audio Transmission	11
• How to Wear	11
• Charging	12
• APP Connection and Operation	12
Upgrade	13
• Firmware Upgrade	13
• Bluetooth Connection Upgrade	13
Specification	14

Foreword

Thank you for purchasing Comica Seekcom S1 Wireless Intercom Headset System.

Main Features

- Full-duplex Digital Wireless Talk, Convenient and Efficient
- Free Switch Between Host and Guest, Flexible Combination
- CalMix® AI/ENC Optional Noise Reduction
- High-definition and Intuitive OLED Display
- Dual Antennas Design Enhance Anti-interference up to 500m (Open Area)
- Long Battery Life Up to 12 Hours
- Talk/PTT/Mute Multiple Talk Modes Options
- 24kHz/16bit Specification, High-fidelity Restoration of Sound Details
- Support Overall Broadcasting, One-to-one Talk, Recorder Modes, etc.
- Support 3.5mm External Audio Input/Cascade Extension
- Support USB-C Digital Audio Transmission
- 150Hz-7KHz Ultra-wide Frequency Response
- Powerful Comica Official APP, One-stop Convenient Control
- IPX3 Waterproof Level, Strong Resistance to Rain and Wind
- Ergonomic Design for Light and Comfortable Wear

Product Usage Notice

- △ The Seekcom S1 supports host/guest switching, but only one device can be set as the host and network node in an intercom system group. All other devices must be set as guests (factory default setting). If you need to reset the host/guest settings, the devices should be re-paired.
- △ Please use the original charging case, audio cable and battery. Accessories that are not certified by the manufacturer or are not original replacements may pose dangers such as electric shock, fire, or explosion.
- △ Please prevent it from falling, collision and pounding, otherwise it may cause product failure.
- △ Please do not disassemble this product by yourself to avoid mechanical damage.

Device Storage Notice

- △ Do not place the product near or inside heating equipment, cooking equipment, high-pressure containers, etc., to prevent battery overheating and explosion, such as microwave ovens, induction cookers, electric ovens, electric heaters, pressure cookers, water heaters, gas stoves, etc.
- △ Please store the device in a dry, cool and clean place.
- △ Please keep the device away from the heat, direct sunlight and other corrosive liquids.

Packing List

5 sets:



Headset*5



Battery*5



Charging
Base*3



USB C-USB A
Charging/Data Cable*3



Drawstring
Pouch*5



Windmuff*5



Carrying Case*1



Label Sticker*1



User Manual*1



Warranty Card*1

4 sets:



Headset*4



Battery*4



Charging
Base*2



USB C-USB A
Charging/Data Cable*2



Drawstring
Pouch*4



Windmuff*4



Carrying Case*1



Label Sticker*1



User Manual*1



Warranty Card*1

2 sets:



Headset*2



Battery*2



Charging
Base*1



USB C-USB A
Charging/Data Cable*1



Drawstring
Pouch*2



Windmuff*2



Carrying Case*1



Label Sticker*1



User Manual*1



Warranty Card*1

1 set:



Headset*1



Battery*1



USB C-USB A
Charging/Data Cable*1



Drawstring
Pouch*1



Windmuff*1



Label Sticker*1



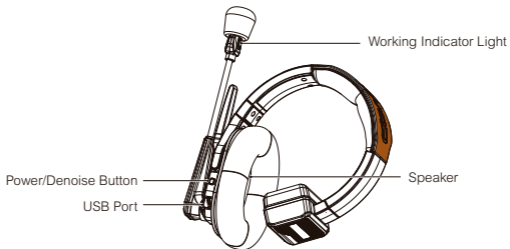
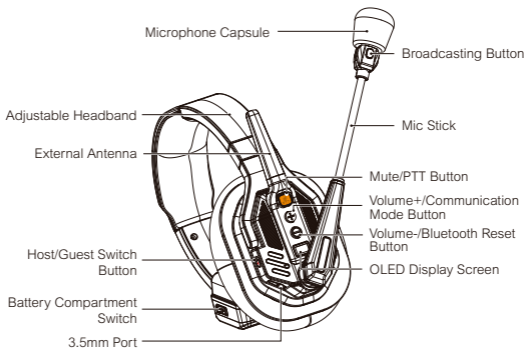
User Manual*1



Warranty Card*1

Components and Instruction

Headset:



1. Microphone Capsule

2. Adjustable Headband

It can adjust the length of headset

3. External Antenna

4. Host/Guest Switch Button

Move up to set it as host; Move down to set it as guest

5. Battery Compartment Switch

Move down to open battery compartment cover

6. 3.5mm Port

1. Plug in external earphones
2. Input external audio
3. Cascade extension

7. Broadcasting Button

Press two times to turn on/off broadcasting or ducking function(switch between these two functions via the APP)



1. Only the host supports broadcasting function
2. The ducking function is only available in recorder mode (It can be set via the APP). After the ducking function is enabled, pressing the ducking button while the "talk sound" and "recorder monitoring sound" are playing in sync can suppress the "recorder monitoring sound" and make the "talk sound" clearer.

8. Mic Stick

The flip angle is 270 degrees, flip up to mute, flip down to cancel mute

9. Mute/PTT Button

Short press to turn muting on/off; long press to enter PTT mode

10. Volume+/Communication Mode Button

Short press to increase volume(6 levels); long press to turn off/on enhanced mode



1. Only the host supports communication mode. Once enabled, the signal of guests will be changed in sync
2. The communication mode is divided into enhanced mode and normal mode. The product is set to enhanced mode by default. If there are special requirements for radio frequency or communication, it can be adjusted according to actual needs

11. Volume-/Bluetooth Reset Button

Short press to decrease the volume(6 levels); long-press for 5 seconds to reset Bluetooth



1. Long press the volume + and - buttons in sync to enter pairing state
2. The Bluetooth function is mainly used to connect the host and mobile phone for APP operation. It's supposed to reset the bluetooth if you change the phone

12. OLED Display Screen

13. Power/Denoise Button

Long press to power on/off, short press to switch ENC denoise/AI denoise

14. USB Port

Connect to power supply for charging/firmware upgrade/audio transmission

15. Working Indicator Light

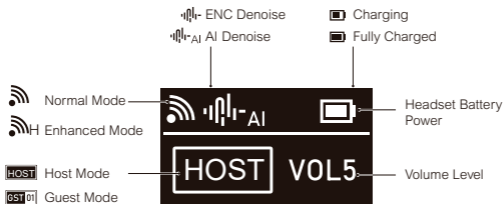
State	Indicator Light
Unpair	Host blinks blue slowly; guest blinks green slowly
Pairing	Host blinks blue quickly; guest blinks green quickly
Paired	Host keeps on blue; guest keeps on green
Talking	Host keeps on blue; guest keeps on green
Mute	Red light keeps on
Low Power	Red light blinks slowly

16. Speaker

17. Voice Prompt

State	Prompt
Muting on/off	Muting on/Muting off
Volume Adjustment	Dong
Host and guest disconnect	Disconnected
Host and guest connect	Connected
Host and guest have low power	Low Power
Denoise Mode Switch	AI Denoise/ENC Denoise
Broadcasting On	Broadcasting
Overall PTT (turn on via APP)	PTT On/PTT Off
Ducking On	Ducking
Enhanced Mode	Ding

Screen Display :



Bluetooth resetting...
Bluetooth has been reset.
Bluetooth reset failed!

**Bluetooth
resetting**
.....

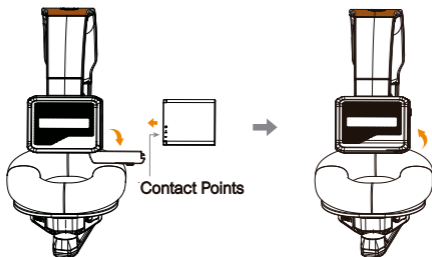
Pairing...

Pairing
Paired devices 1
Pairing failed!
Pairing succeed

Operation Guide

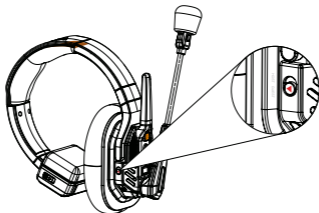
Battery Installation

Open the battery compartment cover, insert the battery into compartment and lock the cover. Please ensure that the battery is installed correctly (As shown in the figure).



Host and Guest Settings

Move the host/guest switch button up or down to set the device as host or guest.



1. Please set the device as host/guest before powering on. If you switch while the device is powered on, you need to restart the device.
2. Only one device can be set as the host and other devices should be set as guests in an intercom system group. If not, the device will not work properly

Power On/Off

Long press  the power button to turn the headset on/off.

Host and Guest Pairing

The device is paired by default. If the device is reset as host/guest, or there is a pairing abnormality, please follow the steps to pair again:

1. Long press the volume + and - buttons in sync to enter pairing mode;
2. After successful pairing, the host indicator light keeps on blue and the guest indicator light keeps on green.

PTT

Press and hold the PTT button to enter PTT talk mode; release the button to enter mute mode; short press to turn off mute and back to the normal talk mode.


Mute

Short press the mute/PTT button, or flip the mic stick up to activate mute function. Voice prompt: muting.

Volume Adjustment

The volume level ranges from 1-6. Press the volume + or volume - button to adjust the volume. Voice prompt: Dong

Noise Reduction Mode Switch

Short press  the denoise button to switch between ENC denoise/AI denoise.

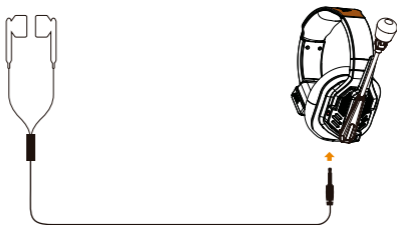
Communication Mode Switch

Switch normal/enhanced mode via the communication mode button. When the signal is bad, switch on enhanced mode to amplify the signal and improve communication clarity and stability, avoiding signal drops and talking disconnections.

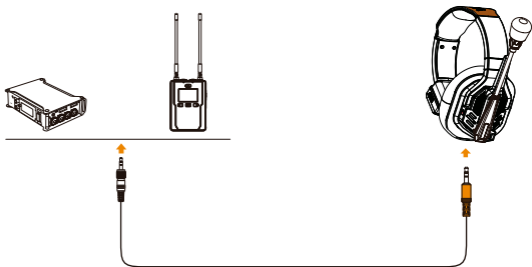
Working Mode Switch

The device is set to normal mode by default. It can be changed to recorder mode via the APP.

Normal mode: Users can plug an external headphone with a mic into the 3.5mm port to communicate, or connect with another set of Seekcom S1 intercom headset system (host or guest) for cascade extension.



Recorder mode: Users can connect a recording device to the 3.5mm port to monitor the recording status.



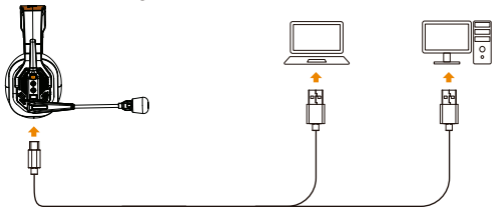
Broadcast Button Function Customize

In host mode, device is set as broadcasting function by default. The ducking function is switchable after turning on recorder mode via APP. In guest mode, device does not support broadcasting function. The ducking function is switchable after turning on recorder mode via APP.

1. Only the host supports broadcasting function
2. The ducking function is only available in recorder mode (It can be set via the APP). After the ducking function is enabled, pressing the ducking button while the "talk sound" and "recorder monitoring sound" are playing in sync can suppress the "recorder monitoring sound" and make the "talk sound" clearer

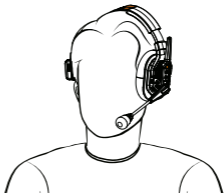
USB Audio Transmission

Connect to the computer via the audio cable for real-time communication, such as online meeting, etc



How to Wear

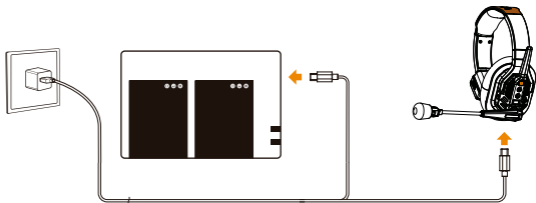
Adjust the extendable headband to an appropriate length, put on the headset and point the microphone capsule toward your mouth.



Charging

Method 1. Take out the battery and place it in the charging base, then connect the power supply to charge.

Method 2. Plug the charging cable to the USB port of the headset, then connect the power supply to charge.



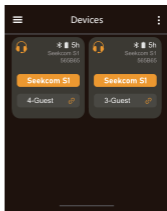
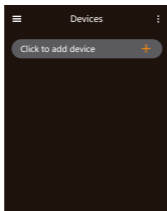
APP Connection and Operation (Connected with the host)

1. Search and download the "Comica Audio" APP in your mobile phone's APP store;

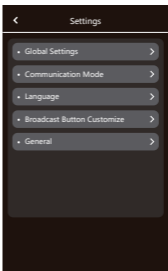


Comica Audio

2. Turn on the Bluetooth of your mobile phone and get close to the host;
3. Open the APP to search and add the device: Seekcom S1;



4. After successful pairing, you can check the device state and operate all functions via the APP.



1. If the Bluetooth pairing fails or the device needs to be connected to a new mobile phone, please long press the Bluetooth reset button for 5 seconds to reset it.
2. One-key ducking, recorder mode, one-to-one talk, overall PTT, voice prompt language switch, ect., can be set or switched via the APP.

Upgrade

Firmware Upgrade

1. Download the Seekcom S1 firmware upgrade package to the computer from the Comica official website.
2. After turning off the device, press and hold the volume + and power button in sync to enter copy mode. Copy the firmware upgrade package to the Seekcom S1—UPDATE folder.
3. Disconnect the USB audio cable and restart the device to upgrade automatically.

Bluetooth Connection Upgrade

Open the "Comica Audio" APP and connect with Seekcom S1. Then go to the device homepage and select settings icon in the upper right corner—Universal—Firmware Upgrade.

Specification

Wireless Frequency	2402~2480MHz
Wireless Transmitting Power	21dBm
Wireless Receiving Sensitivity	-97dBm
Modulation Method	GFSK
Working Range	About 500m (Visual Distance)
Microphone Sensitivity	-37dB±1dB @94dB SPL, 1kHz
Microphone SPL	115dB SPL @1kHz, 3% THD
Frequency Response	150Hz ~ 7kHz
S/N	70dB @94dB SPL, 1kHz
System Distortion	1% @94dB SPL, 150Hz ~ 7kHz
Output SPL	98dB SPL (Typical Values) @94dB SPL, 1kHz
Ambient Noise Attenuation	ENC Denoise: >20dB AI Denoise: >40dB
USB Audio Specification	48kHz/16bit
USB Charging Specification	5V/1A
3.5mm Port	TRRS Headphone With Microphone/ TRS LINE IN
Battery Type	Li-polymer S005E 1000mAh 3.7V (Changeable)
Charging Time	About 2 Hours
Duration	About 12 Hours
Net Weight	190g (Without Battery) / 212.5g (With Battery)
Dimension	167 x 93 x 197mm (Storage Dimension)
Working Temperature	0°C ~ 50°C
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C



Website: comica-audio.com

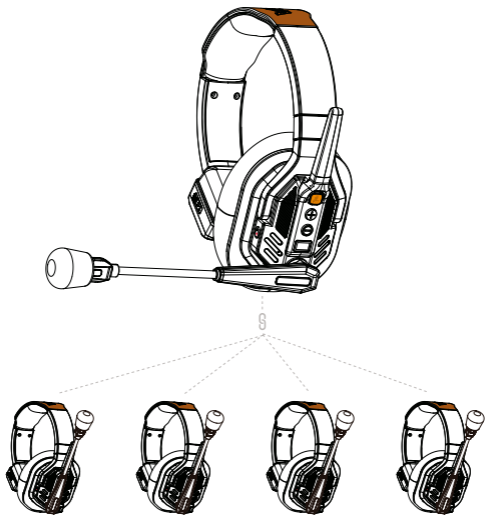
Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

COMICA is a registered trademark owned by Commlite Tech Co.,Ltd

Email: support@comica-audio.com



寻域S1

无线内部通话系统(2.4G版本)

使用说明书

目录

前言	1
主要功能	1
产品使用注意事项	1
设备保存注意事项	1
包装清单	2
• 五路	2
• 四路	2
• 二路	3
• 一路	3
部件介绍及说明	4
• 耳机	4
操作指南	8
• 电池安装	8
• 主从设置	8
• 开/关机	9
• 主从配对	9
• PTT	9
• 静音	9
• 音量调节	9
• 降噪模式切换	9
• 通讯模式切换	9
• 工作模式切换	10
• 广播按键功能定义	11
• USB音频传输	11
• 佩戴	11
• 充电	12
• App连接与操控	12
升级	13
• 固件升级	13
• 蓝牙连接升级	13
规格参数	14

前言

感谢您购买科唛寻域S1无线内部通话系统。

主要功能

- 全双工数字无线通话、便捷高效
- 主/从机任意切换、可灵活组合搭配
- CalMix® AI/ENC双模降噪
- 高清OLED，一目了然
- 双天线、可选多频段模式，超强抗干扰能力高达500米使用距离（空旷距离）
- 续航高达12小时，全天工作无忧
- TALK/PTT/MUTE通话模式，高效节能
- 24kHz/16bit音频，高清还原声音细节
- 支持录音师闪避模式，一对一通话/全局广播
- 支持3.5mm外置音频输入/级连扩展
- USB-C数字传输，多功能集成
- 150Hz-7KHz超宽频响，如临其畔
- 强大科唛官方APP，一站式便捷操控
- IPX3防水等级，防雨防风噪
- 人体工程学设计，佩戴轻盈更舒适

产品使用注意事项

- ⚠ 此产品支持主/从机自主切换，一组通话系统仅支持1台设备作为主机为网络主节点，其他设备均须设置为从机（出厂默认设置）；如因需要重置主/从机，则需重新配对；
- ⚠ 请务必使用原装配套型号的充电仓，数据线和电池。若使用未经厂商认证的，或者非配套型号的配件，可能引发触电，火灾，爆炸等危险。
- ⚠ 请避免使用时掉落、碰撞或重击，否则可能造成产品故障。
- ⚠ 请勿自行拆卸本产品，避免机械损坏。

设备保存注意事项

- ⚠ 请勿将本产品放置在加热设备，烹饪设备，高压容器等附近或其内部，以防止电池过热发生爆炸，如微波炉，电磁炉，电烤箱，电暖器，高压锅，热水器，燃气灶等。
- ⚠ 请在干燥、阴凉、清洁的环境中保存本产品。
- ⚠ 避免热源、阳光直射或其他腐蚀性液体。

包装清单

五路:



耳机*5



电池*5



2座充电仓*3



USB C-USB A
充电/数据线*3



单机收纳袋*5



防风棉*5



全套收纳包*1



标签贴纸*1



说明书*1



保修卡*1

四路:



耳机*4



电池*4



2座充电仓*2



USB C-USB A
充电/数据线*2



单机收纳袋*4



防风棉*4



全套收纳包*1



标签贴纸*1



说明书*1



保修卡*1

二路:



耳机*2



电池*2



2座充电仓*1



USB C-USB A
充电/数据线*1



单机收纳袋*2



防风棉*2



全套收纳包*1



标签贴纸*1



说明书*1



保修卡*1

一路:



耳机*1



电池*1



USB C-USB A
充电/数据线*1



单机收纳袋*1



防风棉*1



标签贴纸*1



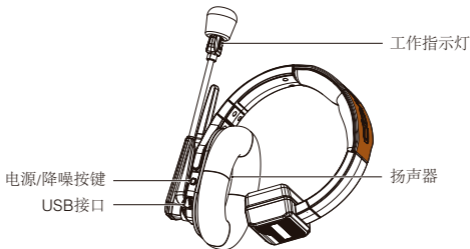
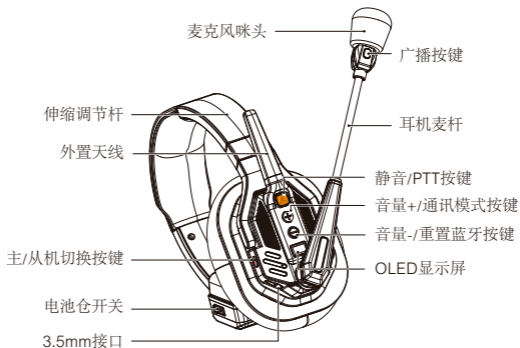
说明书*1



保修卡*1

■ 部件介绍及说明

耳机:



1. 麦克风味头

2. 伸缩调节杆

可调整耳机佩戴长度

3. 外置天线

4. 主/从机切换按键

向上拨动设为主机；向下拨动设为从机

5. 电池仓开关

下拨开启电池仓盖

6. 3.5mm接口

1. 插入外置耳麦
2. 输入外部音频
3. 级连

7. 广播按键

连接两次开启/关闭广播或闪避功能（需通过APP切换两种功能）



1. 仅主机支持广播功能
2. 闪避功能仅限录音师模式下使用（APP中设置），闪避功能开启后，录音师可在“通话音量”和“录音师监听音量”同时播放时，按下闪避按键，抑制录音师监听音量，以便更清晰地聚焦于通话音量

8. 耳机麦杆

270度可调，向上拨动至顶进入静音状态，向下拨动取消静音

9. 静音/PTT按键

短按开启/关闭静音；长按触发PTT

10. 音量+/通讯模式按键

短按增加音量(6档)；长按关闭/开启增强模式



1. 仅主机支持通讯模式选择，开启后从机信号同步变化
2. 通讯模式分为增强模式和普通模式：产品默认设置于增强模式下，如因射频或通讯特殊需求，可根据实际情况需求调整通讯模式

11. 音量-/重置蓝牙按键

短按降低音量（6档）；长按5秒重置蓝牙



1. 同时长按音量+进入配对状态
2. 蓝牙功能主要用于主机和手机的连接以进行APP应用，如更换手机设备需重置蓝牙

12. OLED显示屏

13. 电源/降噪按键

长按开机/关机，短按切换ENC降噪/AI降噪

14. USB接口

连接电源充电/固件升级/传输音频

15. 工作指示灯

状态	提示灯
主从未配对	主机蓝灯慢闪；从机绿灯慢闪
主从配对中	主机蓝灯快闪；从机绿灯快闪
主从已配对	主机蓝灯长亮；从机绿灯长亮
通话中	主机蓝灯长亮；从机绿灯长亮
静音	红灯长亮
电量不足	红灯慢闪

16. 扬声器

17. 语音提示

状态	提示音
静音开启/关闭	闭麦/开麦
音量调节	Dong
主从机断连	已断开
主从机连接	已连接
主从机电量低	设备电量低
降噪切换	AI降噪/ENC降噪
广播开启	广播
全局PTT (APP开启)	PTT开启/PTT关闭
闪避开启	闪避
增强模式	Ding

屏幕显示:



蓝牙重置中...
蓝牙重置成功
蓝牙重置失败

蓝牙重置
中...

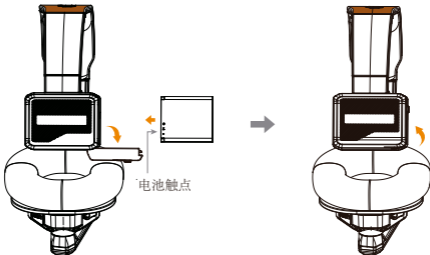
配对中
...

配对中...
已配对1
配对失败
配对成功

操作指南

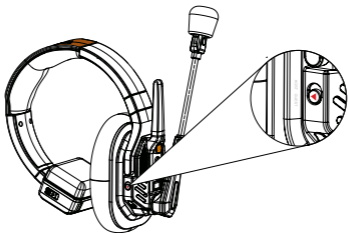
电池安装

向下拨动开启电池仓，将电池放入电池仓，锁上电池仓盖。请注意正确放置电池（如图所示）。



主从设置

向上或向下拨动主/从机切换按键设置为主机或从机。



1. 请于开机前设定主机/从机，如开机状态下切换，需重启设备
2. 一组通话系统仅支持一主多从，如主从设置混乱将导致设备无法正常工作

开/关机

长按  电源按键开启/关闭耳机。

主从配对

设备出厂时已默认配对，如配对出现异常，请按以下步骤重新进行配对：

- 1.同时长按耳机的音量+ - 按键进入配对状态。
- 2.配对成功后，主机指示灯蓝灯长亮，从机指示灯绿灯长亮。

PTT

长按耳机PTT按键进入PTT通话模式；松开按键进入静音状态；短按关闭静音回到正常通话模式。

静音

短按耳机静音/PTT按键，或将耳机麦杆上拨至顶，即进入静音状态，语音提示闭麦。

音量调节

音量等级范围为1-6，按音量+或音量-按键进行调节，语音提示Dong。

降噪模式切换

短按  降噪按键切换ENC降噪/AI降噪。

通讯模式切换

通过通讯模式按键切换普通/增强模式。信号差时可切换为增强模式放大信号，提高通话的清晰度和稳定性，避免通话中断和掉线。

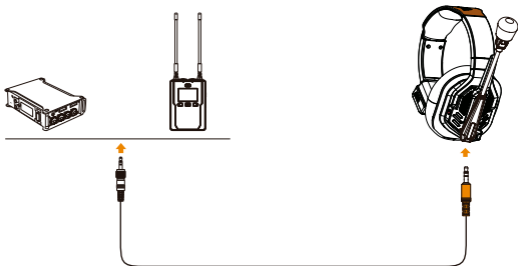
工作模式切换

设备默认常规模式，可通过APP切换为录音师模式。

常规模式：可在3.5mm接口插入外置耳麦进行通话；或连接另一套寻域S1内通系统的主从机进行级连扩展。



录音师模式：可在3.5mm接口外接录音设备，监听收音状态。



广播按键功能定义

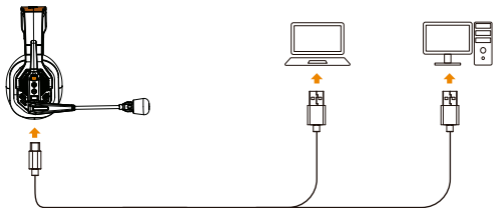
主机：设备出厂默认为广播功能，通过APP开启录音师模式后可切换为闪避功能。从机：无广播功能，通过APP开启录音师模式后方可开启闪避功能。



1. 仅主机支持广播功能
2. 闪避功能仅限录音师模式下使用（APP中设置），闪避功能开启后，录音师可在“通话音量”和“录音师监听音量”同时播放时，按下闪避按键，抑制录音师监听音量，以便更清晰地聚焦于通话音量

USB音频传输

通过数据线连接电脑，进行实时通讯，如线上会议等。



佩戴

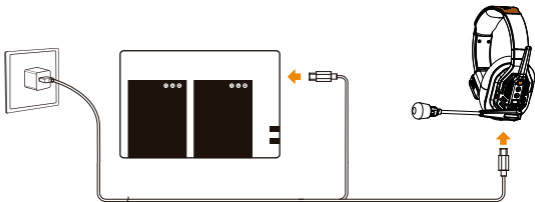
调整耳机伸缩杆至合适的长度，佩戴后将麦克风咪头朝向嘴巴方向。



充电

方法1. 将电池取出后放置于充电仓，连接电源进行充电。

方法2. 将充电线插入耳机USB接口，连接电源进行充电。



App连接与操控(需与主机连接)

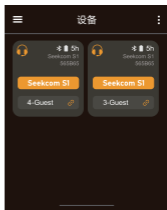
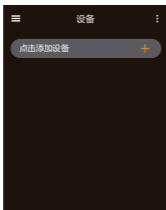
1. 在手机应用商店搜索下载“Comica Audio” App;



Comica Audio

2. 开启手机蓝牙，与主机靠近；

3. 打开App，搜索并添加设备：Seekcom S1；



4. 连接成功后可通过App查看设备状态和操控各项功能。



1. 如蓝牙配对异常，或设备需要连接新的手机，请长按5秒重置蓝牙按键。
2. 闪避模式切换、录音师模式、一对一通话、全局PTT、提示音语言切换等功能须通过APP进行设置或切换。

升级

固件升级

1. 在科唛官网下载Seekcom S1固件升级包至电脑；
2. 关机后同时长按音量+和电源按键进入拷贝模式，将固件升级包拷贝至 Seekcom S1-UPDATE文件夹中；
3. 断开USB连接后重启设备即可自动升级。

蓝牙连接升级

打开“Comica Audio” App连接设备后，进入设备主页，点击右上角设置图标—通用—固件升级。

规格参数

无线频段	2402~2480MHz
无线发射功率	21dBm
无线接收灵敏度	-97dBm
调制方式	GFSK
工作距离	约500米（视距）
麦克风灵敏度	-37dB±1dB @94dB SPL, 1kHz
麦克风声压级	115dB SPL @1kHz, 3% THD
频率响应	150Hz ~ 7kHz
信噪比	70dB @94dB SPL, 1kHz
系统失真	1% @94dB SPL, 150Hz ~ 7kHz
输出声压级	98dB SPL（典型值）@94dB SPL, 1kHz
环境噪音衰减	ENC降噪: >20dB AI降噪: >40dB
USB音频规格	48kHz/16bit
USB充电规格	5V/1A
3.5mm接口	TRRS带麦耳机 / TRS LINE IN
电池类型	锂聚合物 S005E 1000mAh 3.7V（可更换）
充电时间	约2小时
续航时间	约12小时
净重	190g（无电池） / 212.5g（带电池）
尺寸	167 x 93 x 197mm（收纳外形尺寸）
工作温度	0℃ ~ 50℃
存储温度	-20℃ ~ 60℃



扫二维码关注
科唛官方公众号



COMICA科唛



COMICA科唛



COMICA科唛



COMICA科唛

邮箱: support@comica-audio.com

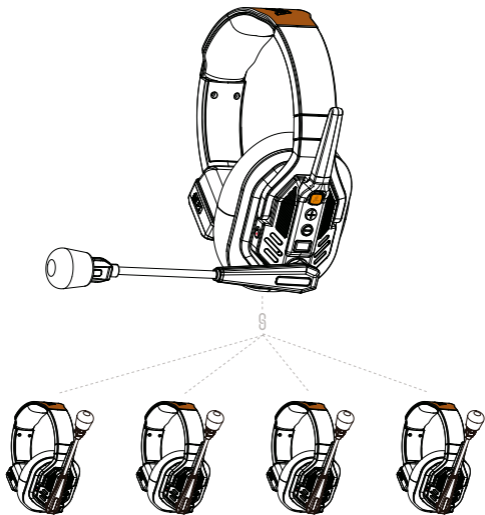
电话: 400-8303-981

网址: comica-audio.com

版权及科唛商标归咋莱科技有限公司所有

COMICA

プロフェッショナルワイヤレスオーディオブランド



Seekcom S1

ワイヤレスインターカムシステム (2.4G バージョン)

ユーザーマニュアル

目次

はじめに	1
主要機能	1
製品使用上の注意事項	1
製品保管上の注意事項	1
パッケージ内容	2
• 5ch セット	2
• 4ch セット	2
• 2ch セット	3
• 1ch セット	3
各部の名称と説明	4
• ヘッドセット	4
操作ガイド	8
• バッテリー取り付け	8
• マスター / スレーブ設定	8
• 電源オン / オフ	9
• マスターとスレーブのペアリング	9
• PTT	9
• ミュート	9
• 音量調節	9
• ノイズ除去モード切替	9
• 通信モード切替	9
• 作業モード切替	10
• 放送ボタン機能の定義	11
• USB オーディオ伝送	11
• 装着	11
• 充電	12
• アプリ接続と操作	12
アップデート	13
• ファームウェアアップデート	13
• Bluetooth 接続のアップデート	13
仕様	14

はじめに

コミカの Seekcom S1 ワイヤレスインターカムシステムをご購入いただきありがとうございます

主要機能

- ・全二重デジタルワイヤレス通話、便利で効率的
- ・マスター / スレーブの自由切り替え、柔軟な組み合わせ
- ・CalMix® AI/ENC デュアルモードノイズ除去
- ・高解像度 OLED、直感的明瞭
- ・デュアルアンテナと周波数帯切替モード設計により、最大 500m (オープンエリア) までの強力な耐干渉性
- ・最大 12 時間の連続使用時間で、一日中安心して仕事ができます
- ・TALK/PTT/MUTE 通話モード、高効率と省エネ
- ・24kHz/16bit オーディオ、音の細部まで高精細に再生
- ・レコーダーダッキングモード、1 対 1 通話 / グローバル放送をサポート
- ・3.5mm 外部オーディオ入力 / カスケード拡張をサポート
- ・USB-C デジタル転送、多機能統合をサポート
- ・150Hz-7KHz の超広帯域周波数応答で、まるで耳のすぐそばにあるように聞こえます
- ・強力なコミカ公式アプリで、ワンストップの便利なコントロール
- ・IPX3 防水クラス、雨や風ノイズに強い耐久性
- ・人間工学に基づいたデザインで軽くて快適な着け心地

製品使用上の注意事項

- △ 本製品はマスター / スレーブの自動切り替えをサポートしていますが、インターカムシステムグループ内でマスターをネットワークマスターノードとして設定できるデバイスは 1 台のみです。その他のデバイスはすべてスレーブとして設定する必要があります (工場出荷時の設定)。マスター / スレーブ設定をリセットする必要がある場合は、デバイスを再度ペアリングする必要があります。
- △ 充電ケース、データケーブル、バッテリーは純正品をご使用ください。メーカー認定されていないアクセサリや純正品以外のアクセサリを使用すると、感電、火災、爆発などの危険が生じる可能性があります。
- △ 使用中に落下、衝突、衝撃を与えないでください。製品の故障の原因となります。
- △ 機械的な損傷を避けるため、この製品を自分で分解しないでください。

製品保管上の注意事項

- △ 電池の過熱や爆発を防ぐため、電子レンジ、電磁調理器、電気オープン、電気ヒーター、圧力鍋、給湯器、ガスコンロなどの加熱機器、調理機器、高压容器などの近くや中に置かないでください。
- △ 本製品は乾燥した涼しい清潔な場所に保管してください。
- △ 本製品を熱、直射日光、その他の腐食性液体から遠ざけてください。

■ パッケージ内容

5ch セット :



ヘッドセット *5



バッテリー *5



2 スロット充電
ケース *3



USB C-USB A
充電 / データ
ケーブル *3



巾着ポーチ *5



ウインドマフ *5



キャリングケース *1



ラベルス
テッカー *1



ユーザーマ
ニュアル *1



保証書 *1

4ch セット :



ヘッドセット *4



バッテリー *4



2 スロット充電
ケース *2



USB C-USB A
充電 / データ
ケーブル *2



巾着ポーチ *4



ウインドマフ *4



キャリングケース *1



ラベルス
テッカー *1



ユーザーマ
ニュアル *1



保証書 *1

2ch セット :



ヘッドセット *2



バッテリー *2



2 スロット充電
ケース *1



USB C-USB A
充電 / データ
ケーブル *1



巾着ポーチ *2



ウインドマフ *2



キャリングケース *1



ラベルステッ
カー *1



ユーザーマ
ニュアル *1



保証書 *1

1ch セット :



ヘッドセット *1



バッテリー *1



USB C-USB A
充電 / データ
ケーブル *1



巾着ポーチ *1



ウインドマフ *1



ラベルステッカー *1



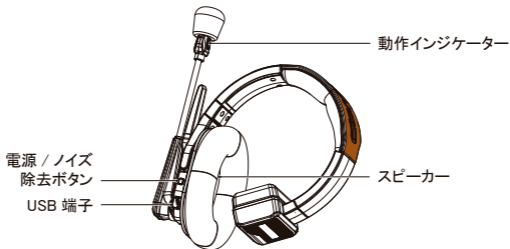
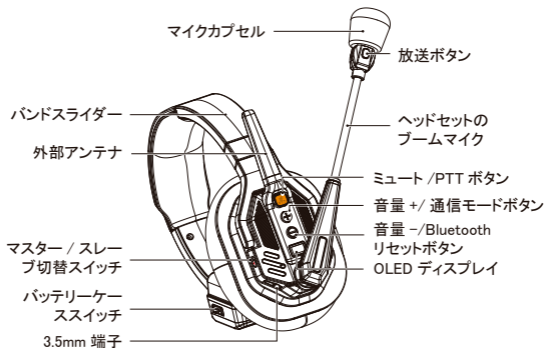
ユーザーマ
ニュアル *1



保証書 *1

■ 各部の名称と説明

ヘッドセット :



1. マイクカプセル

2. バンドスライダー

ヘッドセットの装着長さを調整できます

3. 外部アンテナ

4. マスター / スレープ切替スイッチ

上に動かして、マスターとして設定します。下に動かして、スレープとして設定します

5. バッテリーケーススイッチ

下に動かして、バッテリーケースカバーを開きます

6. 3.5mm 端子

1. 外部マイクを差し込みます
2. 外部オーディオを入力します
3. カスケード接続

7. 放送ボタン

2 回連続して押すと、ブロードキャストまたはダッキング機能のオン / オフが切り替わります (この 2 つの機能はアプリ経由で切り替えます)



1. マスターのみがブロードキャスト機能をサポート
2. ダッキング機能はレコーダーモードでのみ利用可能です (アプリから設定できます)。ダッキング機能を有効にした後、レコーダーは「通話音量」と「レコーダー監視音量」が同時に再生されているときに、ダッキングボタンを押すと、レコーダー監視音量が抑えられ、通話音量にフォーカスしやすくなります

8. ヘッドセットのブームマイク

フリップ角度は 270 度で、上にフリップするとミュートになり、下にフリップするとミュートが解除されます

9. ミュート / PTT ボタン

短く押すとミュートのオン / オフが切り替わり、長く押すと PTT モードになります

10. 音量 + / 通信モードボタン

短く押すと音量が上がります (6 段階)。長く押すと強化モードのオン / オフが切り替わります



1. 通信モードはマスターのみサポートされます。有効にすると、スレープの信号も同期して変更されます
2. 通信モードは強化モードと通常モードに分かれています。本製品はデフォルトで強化モードに設定されていますが、無線周波数や通信に特別な要件がある場合は、実際のニーズに合わせて調整できます

11. 音量 - / Bluetooth リセットボタン

短く押すと音量が下がります (6 段階)。5 秒間長押しすると Bluetooth がリセットされます



1. 音量 + と - ボタンを同時に長押しすると、ペアリング状態に入ります
2. Bluetooth 機能は主に、マスターとスマホを接続してアプリを使用するためのものです。スマホを交換する場合は Bluetooth をリセットする必要があります

12. OLED ディスプレイ

13. 電源 / ノイズ除去ボタン

長押しで電源オン / オフ、短押しで ENC ノイズ除去 / AI ノイズ除去を切り替え

14. USB 端子

電源接続による充電 / ファームウェアのアップデート / オーディオ伝送

15. 動作インジケータ

状態	インジケータ
マスター / スレープ未ペアリング	マスターは青色低速点滅 ; スレープは緑色低速点滅
マスター / スレープペアリング中	マスターは青色高速点滅 ; スレープは緑色高速点滅
マスター / スレープペアリング済み	マスターは青色常時点灯 ; スレープは緑色常時点灯
通話中	マスターは青色常時点灯 ; スレープは緑色常時点灯
ミュート	赤色常時点灯
バッテリー残量低下	赤色低速点滅

16. スピーカー

17. 音声プロンプト

状態	音声プロンプト
ミュートオン / オフ	Muting on/Muting off
音量調節	Dong
マスター / スレープ切断	Disconnected
マスター / スレープ接続	Connected
マスター / スレープバッテリー残量低下	Low Power
ノイズ除去切替	AI Denoise/ENC Denoise
放送オン	Broadcasting
グローバル PTT (アプリ経由でオン)	PTT On/PTT Off
ダッキングオン	Ducking
強化モード	Ding

画面表示：



Bluetooth リセット中 ...
Bluetooth リセット成功
Bluetooth リセット失敗

Bluetooth
resetting
.....

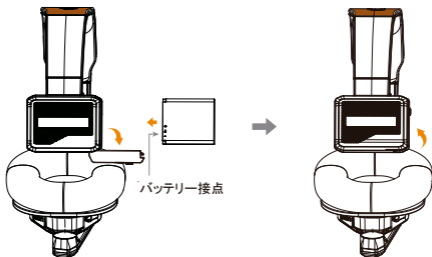
Pairing...

ペアリング中 ...
ペアリング済み 1
ペアリング失敗
ペアリング成功

■ 操作ガイド

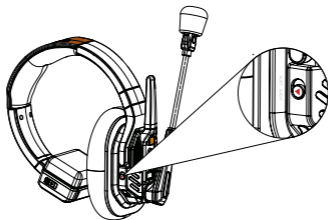
バッテリー取り付け

電池ケースのカバーを下の方に開け、電池をケースに挿入してカバーをロックします。電池が正しく取り付けられていることを確認してください（図を参照）。



マスター / スレーブ設定

マスター / スレーブ切替スイッチを上または下に動かして、マスターデバイスまたはスレーブデバイスに設定します。



1. 電源オン前に、デバイスをマスターまたはスレーブに設定してください。電源が入っている状態で切り替えた場合は、デバイスを再起動する必要があります。
2. 一つの通信システムグループでは、マスターとして設定できるデバイスは1台のみで、他のデバイスはスレーブとして設定する必要があります。そうしないと、デバイスは正常に動作しません。

電源オン / オフ

電源ボタン  を長押ししてヘッドセットの電源をオン / オフにします。

マスターとスレーブのペアリング

デバイスは出荷時に既にペアリング済みです。ペアリングに異常が生じた場合は、次の手順で再ペアリングを行ってください。

1. ヘッドセットの音量 +/- ボタンを同時長押ししてペアリング状態に入ります。
2. ペアリング成功後、マスターインジケータは青色常時点灯、スレーブインジケータは緑色常時点灯になります。

PTT

ヘッドセットの PTT ボタンを長押しすると PTT 通話モードに入ります。ボタンを放すとミュート状態になり、短く押すとミュートが解除され、通常の通話モードに戻ります。

ミュート

ヘッドセットのミュート / PTT ボタンを短く押すか、ヘッドセットのブームマイクを一番上に倒すとミュート状態に入ります。音声プロンプト：ミュート。

音量調節

音量レベルは 1 ~ 6 の範囲で、音量 + または音量 - ボタンを押して音量を調整してください。音声プロンプト：ドン。

ノイズ除去モード切替

ノイズ除去ボタン  を短押しで ENC ノイズ除去と AI ノイズ除去を切り替えます。

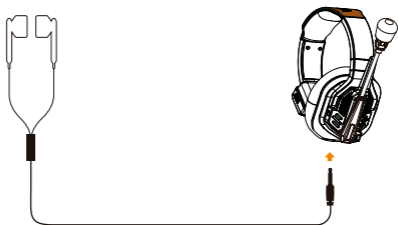
通信モード切替

通信モードボタンで通常モードと強化モードを切り替えます。電波状態が悪い場合は強化モードに切り替えて信号を増幅し、通話の明瞭性と安定性を向上させ、通話の中断や切断を回避します。

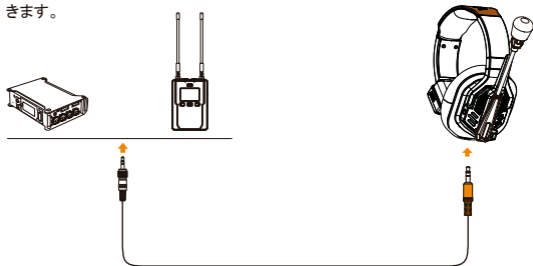
作業モード切替

デバイスはデフォルトで通常モードです。アプリでレコーダーモードに切り替えます。

通常モード：3.5mm 端子に外部ヘッドセットを接続して通話できます。または別の Seekcom S1 インターカムシステムのマスター / スレーブデバイスと接続することで、システムのカスケード拡張も可能です。



レコーダーモード：3.5mm 端子に録音機器を接続して、録音状態を監視できます。



放送ボタン機能の定義

マスターモード：出荷時デフォルトでブロードキャスト機能に設定されています。アプリでレコーダーモードをオンにすると、ダッキング機能に切り替えられます。

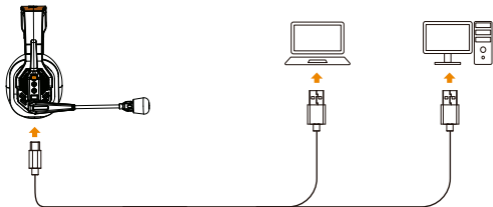
スレーブモード：ブロードキャスト機能をサポートしません。アプリでダッキング機能をオンにするには、レコーダーモードをオンにする必要があります。



1. マスターのみがブロードキャスト機能をサポート
2. ダッキング機能はレコーダーモードでのみ利用可能です（アプリから設定できます）。ダッキング機能を有効にした後、レコーダーは「通話音量」と「レコーダー監視音量」が同時に再生されているときに、ダッキングボタンを押すと、レコーダー監視音量が抑えられ、通話音量にフォーカスしやすくなります

USB オーディオ伝送

データケーブルでパソコンに接続して、オンライン会議などでリアルタイム通信を行います。



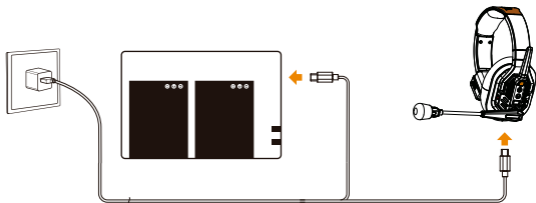
装着

ヘッドセットのヘッドバンドスライダーを適切な長さに調整し、ヘッドセットを装着してマイクを口に向けます。



充電

- 方法 1. バッテリーを取り出して充電ケースに置き、電源を接続して充電します。
方法 2. 充電ケーブルをヘッドセットの USB 端子に差し込み、電源に接続して充電します。



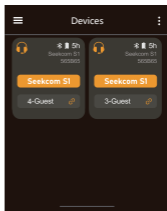
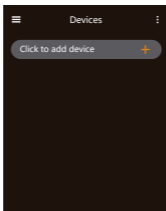
アプリの接続と操作（マスターに接続必要）

1. スマホのアプリストアで「Comica Audio」アプリを検索してダウンロードします。

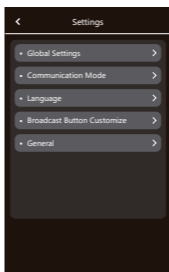


Comica Audio

2. スマホの Bluetooth をオンにし、マスターに近づきます。
3. アプリを開いて、デバイスを検索して追加します：Seekcom S1。



4. 接続成功後、アプリでデバイスの状態を確認し、各種機能进行操作できます。



1. Bluetooth のペアリングに失敗した場合、またはデバイスを新しい携帯電話に接続する必要がある場合は、Bluetooth リセットボタンを 5 秒間長押ししてください。
2. ダッキングモード切り替え、レコーダーモード、1 対 1 通話、グローバル PTT、通知音言語切替などの機能は、アプリで設定または切り替える必要があります。

■ アップデート

ファームウェアアップデート

1. コミカ公式サイトから Seekcom S1 ファームウェアアップデートパッケージをパソコンにダウンロードします。
2. 電源オフの状態、音量 + と電源ボタンを同時長押ししてコピーモードに入ってから、ファームウェアアップデートパッケージを Seekcom S1-UPDATE フォルダーにコピーします。
3. USB 接続を切断してから、デバイスを再起動すると自動的にアップデートされます。

Bluetooth 接続のアップデート

「Comica Audio」アプリを開き、デバイスに接続した後、デバイスのホームページに移動し、右上の設定アイコン→一般→ファームウェアアップデートをタップします。

仕様

無線周波数帯	2402 ~ 2480MHz
無線送信出力	21dBm
無線受信感度	-97dBm
変調方式	GFSK
作業範囲	約 500m (視程)
マイク感度	-37dB±1dB @94dB SPL、1kHz
マイク音圧レベル	115dB SPL @1kHz、3% THD
周波数特性	150Hz ~ 7kHz
S/N 比	70dB @94dB SPL、1kHz
システムの歪み	1% @94dB SPL、150Hz ~ 7kHz
出力音圧レベル	98dB SPL (標準値) @94dB SPL、1kHz
周囲騒音の減衰	ENC ノイズ除去 : >20dB AI ノイズ除去 : >40dB
USB オーディオ仕様	48kHz/16bit
USB 充電仕様	5V/1A
3.5mm 端子	TRRS マイク付きヘッドセット / TRS LINE IN
バッテリー種類	リチウムポリマー S005E 1000mAh 3.7V (交換可能)
充電時間	約 2 時間
連続使用時間	約 12 時間
正味重量	190g (バッテリーなし) / 212.5g (バッテリーあり)
寸法	167 x 93 x 197mm (収納外形寸法)
動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 60°C



Website: comica-audio.com

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

メール : support@comica-audio.com

URL : comica-audio.com

著作権およびコミカ商標は Commlite Tech Co.,Ltd に帰属します