尺寸：60X80mm;175g铜版纸。

TRN

BT20S pro双耳无线蓝牙模块

说明书

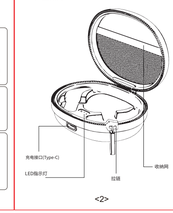
感谢您选择BT20S pro双耳无线蓝牙模块，请仔细阅读说明书并妥善保存以便查阅。

包装内容

BT20S pro

双耳真无线蓝牙模块

产品概览



操作说明

开机
上长按色多配耳机约3秒。
2.长按多功能键1秒开机

左右耳机配对
左右耳机开机自动进入对等连接模式状态，搜索对对耳对方。

左右耳机连接
对耳连上之后，主耳进入配对状态，闪烁对方耳机状态。

和手机配对
在关机状态下，长按多功能键约进入配对搜索状态，搜索到耳机名称，配对完成后对外设体现名称

下一曲
连续多功能键下一曲

接听电话
在来电状态下，短按一下多功能键，三体声通话

拒接电话
在来电状态下，长按一下多功能键，三体声通话

语音助手
连续两次多功能键语音助手，长按多功能键关闭语音助手
(激活手机语音助手)

关机
1.把耳机放进充电仓自动关机
2.在开机状态下长按多功能键2秒，关闭
充电仓或者长按耳机多功能键约关机
3.在开机状态下长按多功能键2秒，关闭
左耳或者长按耳机或者长按红色一台机
子的多功能键3秒关机，另外一台耳机会
跟手机断连

和手机连接
在手机上点击搜索到的耳机配对名
耳机和手机配对

通话配对
开机状态长按2秒,直接手机蓝牙机，耳
机蓝耳机之间的配对信息

下一曲
连续两次多功能上一曲

接听电话
在来电状态长按一下多功能键

语音助手
连续两次多功能语音助手，长按
多功能键关闭语音助手
(激活手机语音助手)

暂停/播放
连续两次多功能键
在连接状态下双击，耳机与手机通话
暂停/播放
回拨
1.在连接状态下，开机后主耳自动
连接已配对过的蓝牙设备-最后不
能回拨电话
2.通话，去电，来电，待机，将音乐播
放完毕，通话1分钟时间内(回拨可
连接范围
低电报警
在电池电压低于3.4V时在电提示，低
电报警每隔一分钟提示一次

自动关机
1.开机状态无连接，30分钟后显示耳机
关机
2.在电池电量低于3.0V时蓝牙耳机关机

充满电
大约1-2小时，充满电后蓝灯长亮

通话切换
在通话状态下双击，耳机与手机通话
相互切换
手机蓝牙断开连接
手机蓝牙关闭开蓝牙

IOS唤醒蓝牙
在等待手机上可以显示蓝牙耳机唤醒

连接模式/语音唤醒/录入
连接模式下，点击插拔/语音唤醒语
/录入模语音唤醒

视频/游戏声音输出
连接模式下，播放视频/游戏
通话模式下
连接模式下，播放视频/打开游戏

自动关机
1.开机状态无连接，30分钟后显示耳机
关机
2.在电池电量低于3.0V时蓝牙耳机关机

充满电
大约2-2小时，充满电后蓝灯长亮

音调提示音

开机
"Power On"

和手机配对
"pairing"

语音助手
"ai"

回拨
"connected"

低电报警
"battery low please charge"

关机
"Power Off"

和手机连接
"connected"

通话配对
"disconnected, pairing"

左右耳对
"Pairing"

通话切换
"切换耳机"

语音切换
"ai"

回拨电话
"connected"

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机
蓝灯闪烁

左右耳机配对
红蓝灯交替闪烁-0.3s间一次

和手机配对
红蓝灯交替闪烁-1s间一次

通话配对
红蓝灯同时闪烁

关机
关机-红灯长亮1秒

和手机断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

低电报警
红灯闪烁5次

充电
红灯亮

充满电
灯灭

参数

芯片:Qualcomm QCC3020
版本:BT 5.0
射频频率:2402MHz-2480MHz
传输距离:最大20米
蓝牙Profile:HFP V1.7,SBC,APTX,HSP V1.2,A2DP V1.3,AVRCP V1.6;SPP1.2
音乐/通话时间:约5小时(最小容量30%)
充电时间:耳机充电约1.5小时 输入电压:DC 5V (充电器输出电压最大为5.5A)
电池容量:30 mAh/电芯 充电仓电量:700mAh
待机时间:最大180小时
自动关机时间:未连接状态30分钟
MIC 信噪 3722 灵敏度:-43db ± 3db
工作温度:-40℃ (冷凝温度：10~50℃

注意事项:
Taiwan regulatory information(NCC)
低功率射频电子管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率，或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時，應立即停機，並改善至無干擾時方得繼續運用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾

地址:广东省东莞市厚街镇四方大道89号3楼
邮箱:trinearphone@foxmail.com
服务热线: 400-8080-302
http://www.trn-hifi.com

基本操作

电源开关/关机
1.长按多功能键1秒，左耳先关机，右耳关机，两个耳机关机。
2.长按多功能键1秒，左耳先关机，右耳关机。

电源开关/开机
1.长按多功能键1秒，左耳先开机，右耳开机。
2.长按多功能键1秒，左耳先开机，右耳开机。

左耳单机使用
1.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。
2.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。

右耳单机使用
1.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。
2.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。

和手机配对
1.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。
2.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。

和手机连接
手机蓝牙开启，左耳先开机，右耳关机。

和手机断开连接
手机蓝牙关闭，左耳先开机，右耳关机。

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

通话切换
在通话状态下双击，左耳先开机，右耳关机。

音乐/视频播放/暂停
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

音量调节
在播放音乐/视频/游戏/通话状态下，左耳先开机，右耳关机。

接听电话
在来电状态下双击，左耳先开机，右耳关机。

拒接电话
在来电状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机。

挂断电话
在通话状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机。

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

关闭语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

常见问题:

1.Bluetooth连接时不可见:
Bluetooth设置中，关闭蓝牙，等待几秒钟，重新打开蓝牙，以确保设备可被发现。

2.Bluetooth连接不稳定/频繁断开:
将设备靠近手机，减少干扰。

3.音质不佳/有杂音:
检查电量是否低于30%，建议充电。
尝试将设备与其他蓝牙设备配对，以排除手机问题。

4.一侧耳机无声/无法配对:
将两个耳机同时放入充电仓，确保电量充足。
尝试单独使用一个耳机，检查是否能正常配对。

5.耳机无法充电/充电时间过长:
检查充电仓是否有电，确保充电线连接正常。
清洁耳机与充电仓的接触点，确保良好接触。

6.耳机佩戴不舒适/容易掉落:
调整耳塞大小，选择合适的耳塞尺寸。
尝试佩戴时将耳机稍微旋转，以适应耳道。

7.Bluetooth连接后无声音:
检查手机音量设置，确保未静音。
在手机蓝牙设置中，确保设备未被设为"仅限通话"模式。

8.语音助手无法唤醒:
检查语音助手是否已在手机设置中开启。
尝试重新配对耳机，以重新激活语音助手功能。

9.耳机频繁断开连接:
检查蓝牙信号是否稳定，减少与其他设备的干扰。
将耳机靠近手机，以增强信号强度。

10.耳机发热:
长时间使用后，耳机会发热，属正常现象。
如发热过多，请暂停使用，检查是否有异物或短路。

11.耳机无法开机:
检查电池是否耗尽，尝试充电。
长按电源键10秒，尝试强制关机后重新开机。

12.耳机与手机连接后，但无声音:
检查手机音频设置，确保蓝牙耳机为默认音频输出设备。
尝试在手机设置中重新配对耳机，以确保连接正常。

13.耳机在运动时容易掉落:
选择合适的耳塞尺寸，以确保佩戴稳固。
尝试使用耳挂或运动专用耳塞，以增加固定效果。

14.耳机在雨天或潮湿环境下使用:
虽然耳机具有防水功能，但应避免长时间浸泡在水中。
在潮湿环境下使用后，请及时擦干设备，以防止内部受潮。

15.耳机固件更新:
定期检查固件更新，以获得最新的功能和性能改进。
通过手机应用程序或官方网站下载并安装固件更新。

16.耳机与其他蓝牙设备冲突:
尝试将耳机与其他蓝牙设备配对，以确保兼容性。
检查是否有其他设备在同时连接，并尝试断开其他连接。

17.耳机外观损坏:
如发现耳机外观有损坏，请联系客服进行维修或更换。
保持耳机清洁，定期使用干布擦拭，以延长使用寿命。

18.耳机丢失:
如不幸丢失耳机，请立即通过蓝牙设置中的"查找我的耳机"功能进行定位。
如无法找回，请联系客服申请更换耳机，并建议设置密码保护耳机。

19.耳机与手机连接后，但无法接听电话:
检查手机设置，确保蓝牙耳机已设为默认通话设备。
尝试在手机设置中重新配对耳机，以确保通话功能正常。

20.耳机与手机连接后，但无法发送语音指令:
检查手机设置，确保语音助手功能已开启。
尝试在手机设置中重新配对耳机，以确保语音指令功能正常。

主控芯片

Bluetooth芯片:Qualcomm QCC3020
通信方式:Bluetooth 蓝牙模块版 ver 5.0
射频频率:2402MHz-2480MHz
最大通信距离:40m
支持Bluetooth协议:Bluetooth协议栈HFP,HSP,A2DP,AVRCP,HID,SPP
HID工作方式:Qualcomm Aptx/AAC/SBC
蓝牙时间间隔:最大10MS
充电时间:约1.5小时
电源输出:DC 5V(1.5A)(上小白灯)
小牛仔小电池容量:30mAh (单 颗)
充电盒一次充电容量:700mAh
待机时间:约120小时
耳机使用时间:约5小时
耳机充电时间:约1.5小时
充电盒充电时间:约1.5小时
保留时间:保留时间(温度)：15°C~35 °C

注:
Taiwan regulatory information(NCC)
小電力電波輻射性一般管理方法
第12條 型式認證合格之低頻率電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。
第14條 低頻率電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時，應立即停機，並改善至無干擾時方得繼續運用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低頻率電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
在無線電通信頻率上的干擾問題，請聯絡本產品的經銷商。
工廠地址:東莞市厚街镇四方大道89号3楼
服务热线: 400-8080-302
http://www.trn-hifi.com

TRN

BT20S pro Binaural wireless Bluetooth module

INSTRUCTIONS

Thank you for choosing BT20S pro binaural wireless Bluetooth module.Please read the instructions carefully and keep them for inspection.

Packaging content

BT20S pro

True wireless Bluetooth upgrade module

Product overview

INSTRUCTIONS

TURN ON
2.Move both Bluetooth modules out of the charging case. Long press 3 seconds to turn on Bluetooth modules for 3 seconds to turn off.
3.When both Bluetooth modules are turned on, return to the charging case. Long press button of one of the modules for 5 seconds to turn off the Bluetooth module, the other remain on and remain connected to the phone.
4.Long press both Bluetooth modules to charging case to turn off.

Connecting to phone
Open the Bluetooth function of the Bluetooth device on the phone. Once found, press dated device "Trinity".

Unpair from phone
Press and hold button for 10 seconds unpair from phone

Answer call
To answer call, press button ONCE to answer call.

Reject call
Press button TWICE to reject call.

Play and pause
Press again to resume.

Reconnect to last paired device
1.Both earbuds will reconnect to the last paired device once turned on.
2.If the phone is turned off or turned off, earbuds will resume once reconnected to the last paired device or present within transmittable range.

Low battery warning
Earpieces will emit a beep every minute when battery power drops below 3.4V.

Auto shut-off
1.When not connect to a Bluetooth device for longer than 3 minutes. 2.When power drops below 3.0V

Full-charge
Approximately 1.5 hours to full-charge. LED indicates blue

Call toggling
Press button TWICE to toggle between earpiece and phone

Unpair modules from phone
Unpair modules from the phone menu under connected Bluetooth devices.

Power Indicator with IOS devices
Displaying power of Bluetooth modules can be viewed on devices with the latest IOS

Listen to VoiceChat or QQ voice message
Within WeChat or QQ app, click on the voice message you wish to hear.

Watching video or gaming
Watch video or play game within the video or gaming app. Audio will transmit to both Bluetooth modules.

Charging
Battery capacity is 70mAh. Recommended charging current is 60mA. 0 - 50%, LED indicates red until full-charge.

FUNCTION SOUND

TURN ON
"Power On"

Left and right pairing
"pairing"

Voice assist dialing
"Beep"

Reconnect to last paired device
"connected"

Low battery warning
"battery low please charge"

TURN OFF
"Power Off"

Left and right connected
"connected"

Reject call
"Beep"

Unpair from phone
"boom boom boom"

Unpair modules from phone
"disconnected, pairing"

PAIRING
"Pairing"

Pairing to device
"boom boom boom"

Call toggling
"Beep"

End call
"Beep"

Auto shut-off
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED STATUS

TURN ON
Flashes BLUE 3 times

Pairing to device
LED flashes red and blue simultaneously every 1 second interval

Unpair from phone
LED flashes red and blue

Charging
LED indicates red

TURN OFF
Turn off – LED flashes red for 1 second

Left and right pairing
LED flashes red and blue simultaneously every 0.3 second interval

Unpair modules from phone
LED flashes red and blue simultaneously every 1 second interval

Full-charge
LED turns off

Low battery warning
Flashes BLUE 5 times

Specifications

Bluetooth chipset: Qualcomm QCC3020
Version: 5.0
Frequency band: 2.4 – 2.48 GHz
Effective range: Approximately 10 meters
Bluetooth protocol: HFP V1.7,SBC,APTX,HSP V1.2,A2DP V1.3; AVRCP V1.6;SPP1.2
Bluetooth transmission distance: Approximately 40 meters
Battery capacity: 30 mAh (earbuds)
Standby time: Approximately 180 hours
Operation temperature: 0°C – 40°C
Charging voltage: DC 5V (use charger rated 500mA or higher)
Charging time: Approximately 1.5 hours
Auto shut-off: 3 minutes when not connected to a Bluetooth device
Microphone type: 3722 (sensitivity: -42dB ± 3dB)
Operating temperature: -10 - 50℃

Note: Taiwan Regulatory Information (NCC)

Low-powered radio frequency (RF) device requirements.

Article 12: The certified low-powered RF device qualifies that the company may changefrequency, increase power, features and functions, or make amendments to the original design without notification.

Article 14: Use of low-powered RF device shall not affect flight safety or interfere with legal communications. It shall be deactivated immediately and improved upon until no interference is detected.

Low-powered RF device must withstand interference from legitimate communications,industrial, scientific and medical equipment.

Address: 5th Floor, No. 67, Baisha Road, Humen Town, Dongguan, Guangdong, China
Email: trinearphone@foxmail.com
Telephone: 400-8080-302
http://www.trn-hifi.com

充电方法

佩戴充电
将耳机放入充电仓，耳机会自动开始充电。

手动充电
1.取出耳机，将其放入充电仓。
2.确保耳机与充电仓接触良好，以确保充电效果。

充电时间
1.通常需要1.5小时左右来完全充电。
2.充电时间可能因电池容量和使用情况而有所差异。

充电指示
1.充电过程中，耳机会显示红灯亮起，表示正在充电。
2.当耳机完全充电后，红灯将熄灭，表示充电已完成。

注意事项
1.使用原厂或认证的充电设备以确保安全和最佳性能。
2.避免在极端温度下充电，以保持电池的健康状态。
3.定期检查充电设备和耳机的连接，以确保稳定性。

基本操作

电源开关/关机
1.长按多功能键1秒，左耳先关机，右耳关机，两个耳机关机。
2.长按多功能键1秒，左耳先关机，右耳关机。

电源开关/开机
1.长按多功能键1秒，左耳先开机，右耳关机。
2.长按多功能键1秒，左耳先开机，右耳关机。

左耳单机使用
1.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。
2.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。

右耳单机使用
1.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。
2.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。

和手机配对
1.长按左耳多功能键1秒，左耳开机，右耳关机。
2.长按右耳多功能键1秒，右耳开机，左耳关机。

和手机连接
手机蓝牙开启，左耳先开机，右耳关机。

和手机断开连接
手机蓝牙关闭，左耳先开机，右耳关机。

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

通话切换
在通话状态下双击，左耳先开机，右耳关机。

音乐/视频播放/暂停
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

音量调节
在播放音乐/视频/游戏/通话状态下，左耳先开机，右耳关机。

接听电话
在来电状态下双击，左耳先开机，右耳关机。

拒接电话
在来电状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机。

挂断电话
在通话状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机。

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

关闭语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机。

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

佩戴方法

佩戴前准备
1.确保耳塞干净无尘，以确保最佳佩戴效果。
2.选择合适的耳塞尺寸，以确保佩戴舒适和稳固。

佩戴步骤
1.将耳机放入耳道，轻轻旋转以确保耳机与耳道紧密贴合。
2.调整耳塞位置，以确保耳机稳定且舒适。

佩戴注意事项
1.避免过度用力按压耳机，以防止耳机损坏。
2.如佩戴时感到不适，请调整耳塞尺寸或佩戴方式。

佩戴后检查
1.确保耳机佩戴稳固，无松动或脱落。
2.检查耳机是否能正常工作，如有问题请调整佩戴方式。

常见问题

1.耳机无法开机:
检查电池是否耗尽，尝试充电。
长按电源键10秒，尝试强制关机后重新开机。

2.耳机与手机连接不稳定:
检查蓝牙信号是否稳定，减少与其他设备的干扰。
将耳机靠近手机，以增强信号强度。

3.耳机发热:
长时间使用后，耳机会发热，属正常现象。
如发热过多，请暂停使用，检查是否有异物或短路。

4.耳机佩戴不舒适/容易掉落:
调整耳塞大小，选择合适的耳塞尺寸。
尝试佩戴时将耳机稍微旋转，以适应耳道。

5.耳机与其他蓝牙设备冲突:
尝试将耳机与其他蓝牙设备配对，以确保兼容性。
检查是否有其他设备在同时连接，并尝试断开其他连接。

6.耳机外观损坏:
如发现耳机外观有损坏，请联系客服进行维修或更换。
保持耳机清洁，定期使用干布擦拭，以延长使用寿命。

7.耳机丢失:
如不幸丢失耳机，请立即通过蓝牙设置中的"查找我的耳机"功能进行定位。
如无法找回，请联系客服申请更换耳机，并建议设置密码保护耳机。

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"pairing"

连接成功
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

电量低提示音
"battery low please charge"

关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机/关机
红灯亮3秒

配对
红蓝灯交替闪烁

连接
红蓝灯交替闪烁一次

挂断
红蓝灯交替闪烁一次

断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

电量低提示
红灯闪烁5次

关机
红灯亮1秒

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"pairing"

连接成功
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

电量低提示音
"battery low please charge"

关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机/关机
红灯亮3秒

配对
红蓝灯交替闪烁

连接
红蓝灯交替闪烁一次

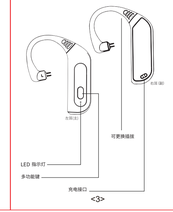
挂断
红蓝灯交替闪烁一次

断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

电量低提示
红灯闪烁5次

关机
红灯亮1秒

产品概览



操作说明

开机
1.长按色多配耳机约3秒。
2.长按多功能键1秒开机

左右耳机配对
左右耳机开机自动进入对等连接模式状态，搜索对对耳对方。

左右耳机连接
对耳连上之后，主耳进入配对状态，闪烁对方耳机状态。

和手机配对
在关机状态下，长按多功能键约进入配对搜索状态，搜索到耳机名称，配对完成后对外设体现名称

下一曲
连续多功能键下一曲

接听电话
在来电状态下，短按一下多功能键，三体声通话

拒接电话
在来电状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机

挂断电话
在通话状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机

关闭语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

关机
"Power Off"

和手机配对
"pairing"

语音助手
"ai"

回拨
"connected"

低电报警
"battery low please charge"

关机
"Power Off"

和手机连接
"connected"

通话配对
"disconnected, pairing"

左右耳对
"Pairing"

通话切换
"切换耳机"

语音切换
"ai"

回拨电话
"connected"

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机
蓝灯闪烁

左右耳机配对
红蓝灯交替闪烁-0.3s间一次

和手机配对
红蓝灯交替闪烁-1s间一次

通话配对
红蓝灯同时闪烁

关机
关机-红灯长亮1秒

和手机断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

低电报警
红灯闪烁5次

充电
红灯亮

充满电
灯灭

参数

芯片:Qualcomm QCC3020
版本:BT 5.0
射频频率:2402MHz-2480MHz
传输距离:最大20米
蓝牙Profile:HFP V1.7,SBC,APTX,HSP V1.2,A2DP V1.3;AVRCP V1.6;SPP1.2
音乐/通话时间:约5小时(最小容量30%)
充电时间:耳机充电约1.5小时 输入电压:DC 5V (充电器输出电压最大为5.5A)
电池容量:30 mAh/电芯 充电仓电量:700mAh
待机时间:最大180小时
自动关机时间:未连接状态30分钟
MIC 信噪 3722 灵敏度:-43db ± 3db
工作温度:-40℃ (冷凝温度：10~50℃

注意事项:
Taiwan regulatory information(NCC)
低功率射频电子管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率，或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時，應立即停機，並改善至無干擾時方得繼續運用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾

地址:广东省东莞市厚街镇四方大道89号3楼
邮箱:trinearphone@foxmail.com
服务热线: 400-8080-302
http://www.trn-hifi.com

充电方法

佩戴充电
将耳机放入充电仓，耳机会自动开始充电。

手动充电
1.取出耳机，将其放入充电仓。
2.确保耳机与充电仓接触良好，以确保充电效果。

充电时间
1.通常需要1.5小时左右来完全充电。
2.充电时间可能因电池容量和使用情况而有所差异。

充电指示
1.充电过程中，耳机会显示红灯亮起，表示正在充电。
2.当耳机完全充电后，红灯将熄灭，表示充电已完成。

注意事项
1.使用原厂或认证的充电设备以确保安全和最佳性能。
2.避免在极端温度下充电，以保持电池的健康状态。
3.定期检查充电设备和耳机的连接，以确保稳定性。

佩戴方法

佩戴前准备
1.确保耳塞干净无尘，以确保最佳佩戴效果。
2.选择合适的耳塞尺寸，以确保佩戴舒适和稳固。

佩戴步骤
1.将耳机放入耳道，轻轻旋转以确保耳机与耳道紧密贴合。
2.调整耳塞位置，以确保耳机稳定且舒适。

佩戴注意事项
1.避免过度用力按压耳机，以防止耳机损坏。
2.如佩戴时感到不适，请调整耳塞尺寸或佩戴方式。

佩戴后检查
1.确保耳机佩戴稳固，无松动或脱落。
2.检查耳机是否能正常工作，如有问题请调整佩戴方式。

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"pairing"

连接成功
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

电量低提示音
"battery low please charge"

关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机/关机
红灯亮3秒

配对
红蓝灯交替闪烁

连接
红蓝灯交替闪烁一次

挂断
红蓝灯交替闪烁一次

断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

电量低提示
红灯闪烁5次

关机
红灯亮1秒

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"pairing"

连接成功
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

电量低提示音
"battery low please charge"

关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机/关机
红灯亮3秒

配对
红蓝灯交替闪烁

连接
红蓝灯交替闪烁一次

挂断
红蓝灯交替闪烁一次

断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

电量低提示
红灯闪烁5次

关机
红灯亮1秒

产品概览

操作说明

开机
1.长按色多配耳机约3秒。
2.长按多功能键1秒开机

左右耳机配对
左右耳机开机自动进入对等连接模式状态，搜索对对耳对方。

左右耳机连接
对耳连上之后，主耳进入配对状态，闪烁对方耳机状态。

和手机配对
在关机状态下，长按多功能键约进入配对搜索状态，搜索到耳机名称，配对完成后对外设体现名称

下一曲
连续多功能键下一曲

接听电话
在来电状态下，短按一下多功能键，三体声通话

拒接电话
在来电状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机

挂断电话
在通话状态下长按多功能键，左耳先开机，右耳关机

语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机

关闭语音助手
连续两次多功能键，左耳先开机，右耳关机

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

关机
"Power Off"

和手机配对
"pairing"

语音助手
"ai"

回拨
"connected"

低电报警
"battery low please charge"

关机
"Power Off"

和手机连接
"connected"

通话配对
"disconnected, pairing"

左右耳对
"Pairing"

通话切换
"切换耳机"

语音切换
"ai"

回拨电话
"connected"

自动关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机
蓝灯闪烁

左右耳机配对
红蓝灯交替闪烁-0.3s间一次

和手机配对
红蓝灯交替闪烁-1s间一次

通话配对
红蓝灯同时闪烁

关机
关机-红灯长亮1秒

和手机断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

低电报警
红灯闪烁5次

充电
红灯亮

充满电
灯灭

参数

芯片:Qualcomm QCC3020
版本:BT 5.0
射频频率:2402MHz-2480MHz
传输距离:最大20米
蓝牙Profile:HFP V1.7,SBC,APTX,HSP V1.2,A2DP V1.3;AVRCP V1.6;SPP1.2
音乐/通话时间:约5小时(最小容量30%)
充电时间:耳机充电约1.5小时 输入电压:DC 5V (充电器输出电压最大为5.5A)
电池容量:30 mAh/电芯 充电仓电量:700mAh
待机时间:最大180小时
自动关机时间:未连接状态30分钟
MIC 信噪 3722 灵敏度:-43db ± 3db
工作温度:-40℃ (冷凝温度：10~50℃

注意事项:
Taiwan regulatory information(NCC)
低功率射频电子管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率，或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時，應立即停機，並改善至無干擾時方得繼續運用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾

地址:广东省东莞市厚街镇四方大道89号3楼
邮箱:trinearphone@foxmail.com
服务热线: 400-8080-302
http://www.trn-hifi.com

充电方法

佩戴充电
将耳机放入充电仓，耳机会自动开始充电。

手动充电
1.取出耳机，将其放入充电仓。
2.确保耳机与充电仓接触良好，以确保充电效果。

充电时间
1.通常需要1.5小时左右来完全充电。
2.充电时间可能因电池容量和使用情况而有所差异。

充电指示
1.充电过程中，耳机会显示红灯亮起，表示正在充电。
2.当耳机完全充电后，红灯将熄灭，表示充电已完成。

注意事项
1.使用原厂或认证的充电设备以确保安全和最佳性能。
2.避免在极端温度下充电，以保持电池的健康状态。
3.定期检查充电设备和耳机的连接，以确保稳定性。

佩戴方法

佩戴前准备
1.确保耳塞干净无尘，以确保最佳佩戴效果。
2.选择合适的耳塞尺寸，以确保佩戴舒适和稳固。

佩戴步骤
1.将耳机放入耳道，轻轻旋转以确保耳机与耳道紧密贴合。
2.调整耳塞位置，以确保耳机稳定且舒适。

佩戴注意事项
1.避免过度用力按压耳机，以防止耳机损坏。
2.如佩戴时感到不适，请调整耳塞尺寸或佩戴方式。

佩戴后检查
1.确保耳机佩戴稳固，无松动或脱落。
2.检查耳机是否能正常工作，如有问题请调整佩戴方式。

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"pairing"

连接成功
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

电量低提示音
"battery low please charge"

关机
"Power Off"
disconnected,PowerOff

LED状态

开机/关机
红灯亮3秒

配对
红蓝灯交替闪烁

连接
红蓝灯交替闪烁一次

挂断
红蓝灯交替闪烁一次

断开连接
红蓝灯交替闪烁一次

电量低提示
红灯闪烁5次

关机
红灯亮1秒

音频/视频播放

开机/关机
"Power On"

配对
"pairing"

连接
"connected"

挂断
"ai"

断开连接
"disconnected, pairing"

开机
"Power Off"

配对
"