

Opro9

User Guide

FWS222

BBE PLUS

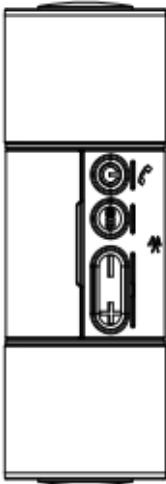
隨身3D防水藍牙喇叭

Portable 3D
waterproof Bluetooth speaker

Product included



BBE PLUS

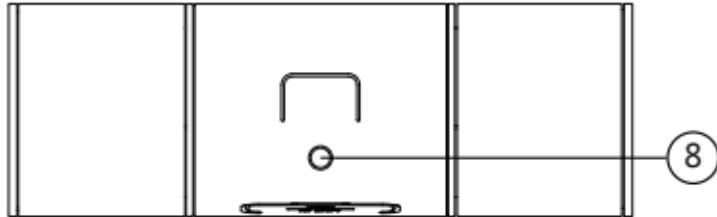
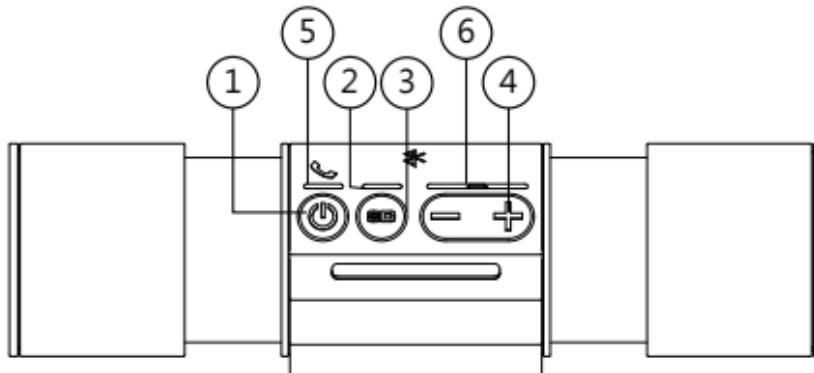


USB Cable

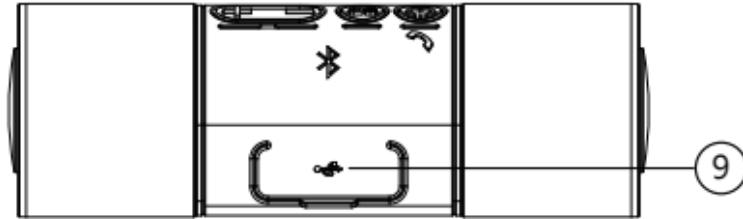




General features

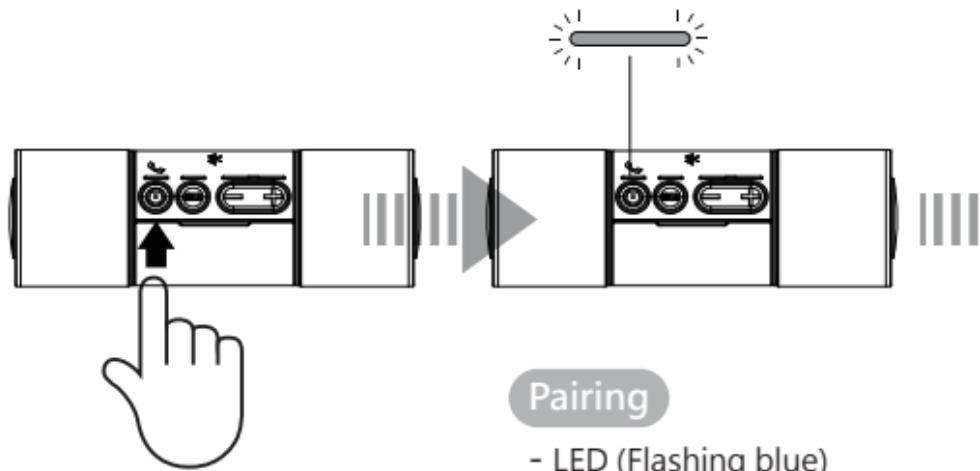


- | | |
|---|--|
| (1) Power on/off
電源鍵
电源键 | (5) Bluetooth indicator
藍牙指示燈
蓝牙指示灯 |
| Hand-free call
通話鍵
通话键 | (6) Microphone
通話麥克風
通话麦克风 |
| (2) 3D mode indicator
3D狀態指示燈
3D状态指示灯 | (7) Smart phone stand
手機座
手机座 |
| (3) 3D mode on/off
3D模式開關
3D模式开关 | (8) M4 Mounting thread
M4螺絲座
M4螺丝座 |
| (4) Volume UP/DOWN
Music UP/DOWN
長按-音量加減 长按-音量加减
短按-曲目加減 短按-曲目加减 | (9) DC5V Charging port
DC5V充電座
DC5V充电座 |





Power & Pairing

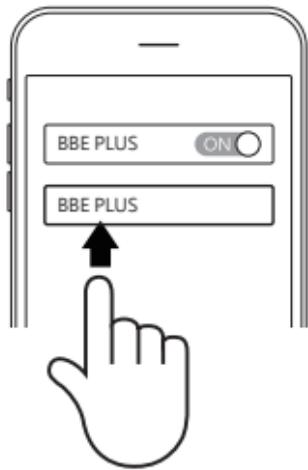


Power on

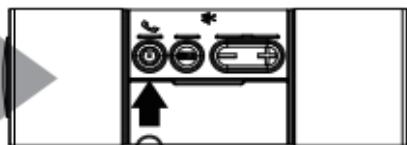
-Press 2 sec

Unpairing

-Double click



Choose device

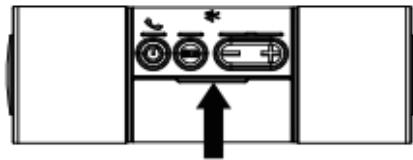


Power off

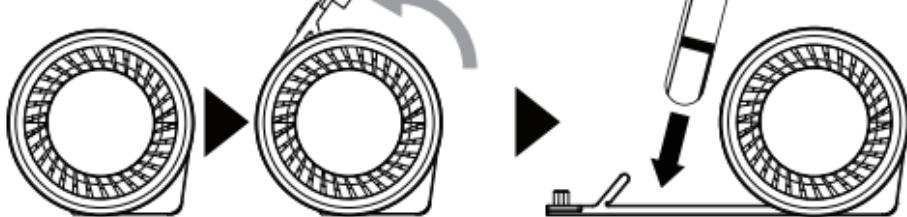
-Press (2 sec)



Smart stand for phone



Opening groove



Flip open

Power charging

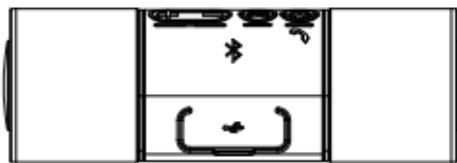


<10% Red LED (10% Low power)

Charge



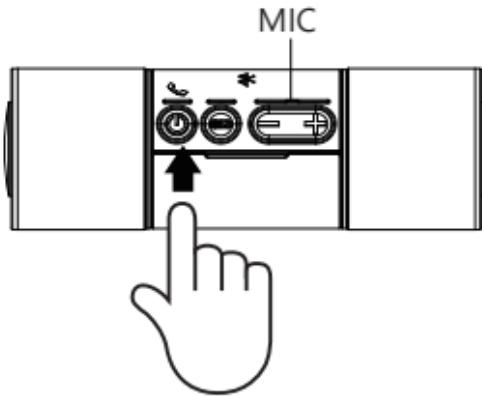
USB DC5V



100% 8 hours of average usage (50% Vol.)



Hands-free

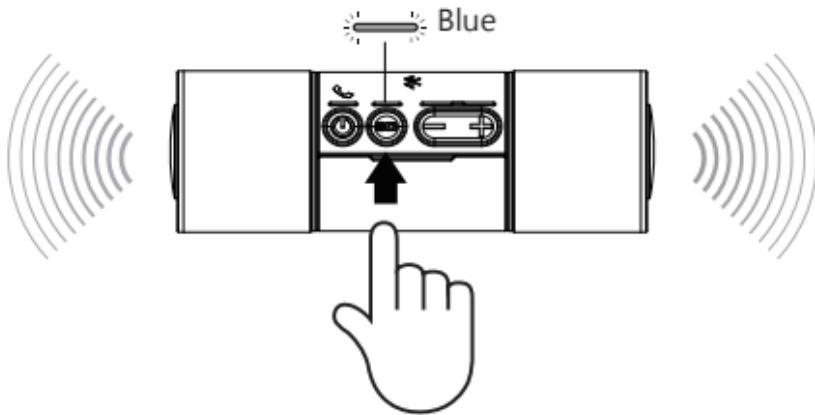


Extendable tubes

Quick click

3D Virtual Surround

3D



ON

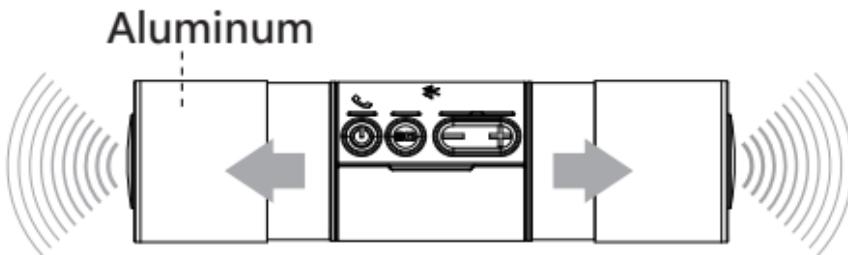
Quick click 3D to turn on

-Press 3D for multi-wider sound field

OFF

Press 3D 3 sec to turn off

-Turn off 3D for normal audio listening



Manually extend tubes out
for
best sound performance

Product Information

English 英文

Dos and Don'ts

1. Please read the leaflet carefully.
2. Please pay attention to all the warnings.
3. Please follow the illustrations provided by the manufacturer for proper usage.
4. Please only use the correct accessory or part appointed by the manufacturer.
5. Please do not expose the device to excessive water or humid environments
6. Please do not place the device near an open fire source.
7. Please do not throw or physically abuse the device.
8. Please do not allow a child to use the device alone.

Warning

It is hazardous to execute some functions and/or operations not stated in this manual. Avoid exposing the speaker to overheated conditions. To prevent any damage, avoid putting the speaker near the cooler, around heaters, under direct sunshine or near water and humid environments.

Advice

Remove the device from the packaging carefully and preserve the

packaging in good condition for limited warranty purposes and product RMA.

Please avoid using the hand-free calling function in the state of charging.

For your safety

- When moving the device after charging make sure the plug/s (micro-usb or mains)has been properly unplugged.
- It is prohibited to unplug the plug by dragging the power cable.
- It is prohibited to operate the plug with the wet hands since this may lead to fire or electric shock.
- It is prohibited to disassemble the outer casing.
- If repairs are required, make sure it is serviced by certified technicians recommended by the manufacturer and/or certified agent. If not, your limited warranty could be null and void.
- It is prohibited to wring or squeeze the power cable. It is necessary to make sure the plug or the power cable to be replaced and/or maintained meet the requirements requested by the manufacturer.
- Unplug the device from the mains power during thunder and lighting conditions or when not in use for long periods .
- Different regions may require different power plugs and adapters due to varying regional voltage and safty requirements.
- Please remove the plug from the socket if the power is to be turned off completely.

Warning: Just a reminder. Any alteration or revision without manufacturer's approval may lead to malfunction.

Notice: It is hazardous to replace the battery cell in the speaker since this may cause explosion. Please dispose of the used battery cell and device properly according to the legal terms of the your regional requirements.

FCC Interference Statement

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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject 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.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

The product comply with the US portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference, and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada

établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

The Regulations on Low-power Radio-frequency Electronic Devices (NCC)

Article 12: Regarding the low-power radio-frequency electronic devices with the model qualification, any company, store or user may not do the followings willfully without permit: frequency altered, power amplified, or qualities and capacities designed originally changed.

Article 14: The low-power radio-frequency electronic device (s) in use may not affect the flight safety and interfere with legal communications. The user shall stop using the device(s) immediately once the interference is identified and may not use it (them) unless the interference is unidentified due to improvement. The said legal communications refer to radio communications operated under the provisions prescribed by the Telecommunication Act. The low-power radio-frequency electronic devices are required to bear the interferences from legal communications, or from industrial, scientific and medical radio- frequency electronic devices.

CAUTION

Danger of Explosion if battery is incorrectly replaced.
Replace only with the same or equivalent type.

Recycling / Disposal



The device may not be disposed as the waste unclassified. It is necessary to meet the domestic stipulations for recycling that require separate collection and treatment.

Traditional Chinese 繁體中文

安全說明

1. 請仔細閱讀說明。
2. 請注意所有的警告。
3. 請按照製造商的說明進行使用。
4. 只使用製造商指定的配件。
5. 請勿將設備暴露在雨中或是潮濕的環境下。
6. 請勿將設備放置在火源附近。
7. 請勿重摔。
8. 請勿讓兒童單獨使用。

警告

執行未在說明書裡提及的性能控制及操作可能會使你暴露在危險之下，切勿暴露在過熱的環境之下，為避免損壞請不要將設備放置在散熱器附近、加熱器出風口週邊、陽光直射區域、附近有水的位置。

建議

小心地拆開設備包裝，我們建議保留包裝材料，以備需要保存設備時使用。

請勿在充電狀態下使用通話功能

為了您的安全

- 在移除電源部件時，應先拔開插頭。

- 勿用拉動電源線的方式將插頭拔出

- 勿用濕手操作插頭，這樣會導致失火或觸電可能。
- 勿拆開本設備外殼。
- 請讓有製造商認證資格之廠商或人員進行維修。
- 禁止扭斷或擠壓電源線。如需更換與維修插頭或電源線應確保符合製造商之要求。
- 在雷電的天氣下或在長時間不使用之情況下，應拔下設備的電源插頭。
- 在不同的區域需要不同的工作電壓和電源插座變壓器與插頭。
- 若要完全關閉產品電源，請拔下電源插頭。

警告：提醒您，未經許可的變更或修改可能會使本產品無法運作。

注意：替換錯誤類型的電池有爆炸的危險。請根據指示處理廢舊電池。

聯邦通信委員會 (FCC) 聲明

此產品已通過測試並符合 B 類電子設備的限制。根據 FCC 規則的第 15 部分。這些限制旨在在家環境使用時提供合理的保護，並防止有害干擾。使用本產品會產生輻射調頻能量，如果不按照指示安裝和使用，可能對無線電通信造成干擾。然而，無法保證在特定的使用環境下不會發生干擾。如果本產品在非特定的使用環境下造成干擾，可以通過打開和關閉產品電源來確定。用戶可以嘗試下列一個或多個措施來修正干擾：

1. 重新調整或放置接收天線。
2. 增加產品和接收器之間的距離。
3. 產品和接收器連接不同的電源插座。
4. 咨詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員的幫助。本產品符合 FCC 規則。

第 15 部分・操作符合以下兩個狀況：

1. 本裝置可能不會造成干擾。
2. 本裝置必須接受任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

低功率電波輻射性電機管理辦法 (NCC)

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、商號或用戶均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

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，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機需承受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



歐盟廢棄電器電子設備指令 (WEEE) · 2002/96/EC ·

本產品不得作為未分類的廢棄物處理，必須符合該國國家規定單獨收集和處置。

Simplified Chinese 简体中文

安全说明

1. 请仔细阅读说明。
2. 请注意所有警告。
3. 请按照制造商的说明使用。
4. 仅限使用制造商指定的配件。
5. 请勿将本产品暴露在雨中或潮湿的环境下。
6. 请勿将本产品置于火源附近。
7. 请勿重摔本产品。
8. 请勿让儿童单独使用本产品。

警告

执行未在说明书里提及的性能控制及操作可能会使你暴露在危险之下，切勿暴露在过热的环境之中；请不要将设备置于散热器附近、加热器出风口外围、阳光直射区域、附近有水的位置，以避免损坏。

建议

小心拆开设备包装，我们建议保留包装材料，以备需要保存设备时使用。

请勿在充电状态下使用通话功能

为了您的安全

- 在移除电源部件时，应先拔出插头。
- 不得以拉扯电源线的方式拔出插头。
- 不得用湿手操作插头，否则可能会导致失火或触电。

- 请勿拆开本设备外壳。
- 请持有制造商认证资格的厂商或人员进行维修。
- 禁止扭断或挤压电源线。如需更换与维修插头或电源线应确保符合制造商的要求。
- 在雷雨天气或在长时间不使用的情况下，应拔下设备的电源插头。
- 在不同的区域需要不同的工作电压和电源插座变压器与插头。
- 如需完全关闭产品电源，请拔下电源插头。

警告：提醒您，未经许可的变更或修改可能会使本产品无法运转。

注意：更换电池时，如其类型不符，会有爆炸危险。请根据指示处理废旧电池。



欧盟废弃电器电子设备指令 (WEEE) · 2002/96/EC ·

本产品不得作为未分类的废弃物处理，必须符合国家规定单独收集和处置

規格 繁體中文

項目	規格參數
藍牙版本 Communication specifications	BLUETOOTH V4.2
支援協定 Support	A2DP/SBC/AVCTP/ AVRCP/AVDTP/HFP
無線傳輸範圍 Transmission distance	10m
傳輸頻率 Frequency	2.4Ghz~2.48Ghz
音效支援 Sound effect	EQ/3D surrounding
輸出功率 Output power	2*3W
信噪比SNR	90dB
IPX	IP54
電池容量 Battery capacity	1050mAh
使用環境溫度 Use ambient temperature	0°C~45°C

項目	規格參數
充電電壓/電流 Charge voltage / current	DC 5V~1A
使用時間 usage time	8hr(50%Vol.)
產品尺寸 Product dimensions	43.5*117mm
產品重量 Product weight	150g
認證 Certifications	CE、FCC、BSMI、NCC、 CCC、SRRC、RoHS

工作模式：

- 1) 長按電源鍵進行開機，成功開機後，藍燈快閃進入藍牙等待配對狀態
- 2) 開機後自動搜索上一次連接的設備，如搜索到則自動連接，連接上後藍色LED指示燈會常亮，播放音樂時，藍燈呼吸慢閃，如沒有連接，藍燈則保持快閃狀態
- 3) 如沒有連接上一次的設備則需要手動連接其它的設備，可以連接的設備為手機/電腦/PDA/MID等具有藍牙功能的設備，藍牙音響的名稱為BBE PLUS
- 4) 成功與藍牙設備連接後則可進行音樂播放，短按一下“+”“-”鍵進行上下曲切換，長按“+”“-”鍵進行音量加減動作。長按音量鍵，最大音量時會有“滴滴滴”提示音
- 5) 短按一下“3D”按鍵進入3D聲場模式，此時3D按鍵藍色指示燈會點亮，再次長按“3D”按鍵退出3D聲場模式，藍色指示燈熄滅
- 6) 藍牙連接狀態下，手機來電通過按一下電源鍵進行電話接聽，通話狀態下按一下電源鍵掛斷電話
- 7) 藍牙連線狀態下快速按兩下電源鍵，斷開藍牙連接，再快速按兩下電源鍵，藍牙重新連接
- 8) 電量低於10%時，紅燈慢閃提示低電
- 9) 音箱在5分鐘未連接無操作情況下，自動進入關機狀態
- 10) 插入5V充電口進行電池充電動作，此時紅燈會常亮，電池充滿後紅燈自動熄滅
- 11) 關於藍牙的使用環境：無線信號傳輸包括藍牙都受周圍環境的影響很大，如金屬，樹木，人體，牆等障礙物都會對信號有一定的吸收。從而在實際應用中傳輸的距離會有一定的影響

规格 简体中文

项目	规格参数
蓝牙版本 Communication specifications	BLUETOOTH V4.2
支持协议 Support	A2DP/SBC/AVCTP/ AVRCP/AVDTP/HFP
无线传输范围 Transmission distance	10m
传输频率 Frequency	2.4Ghz~2.48Ghz
音效支持 Sound effect	EQ/3D surrounding
输出功率 Output power	2*3W
信噪比SNR	90dB
IPX	IP54
电池容量 Battery capacity	1050mAh
使用环境温度 Use ambient temperature	0°C~45°C

项目	规格参数
充电电压/电流 Charge voltage / current	DC 5V~1A
使用时间 usage time	8hr(50% Vol.)
产品尺寸 Product dimensions	43.5*117mm
产品重量 Product weight	150g
认证 Certifications	CE、FCC、BSMI、NCC、CCC、SRRC、RoHS

工作模式：

- 1) 长按电源键进行开机，成功开机后，蓝灯快闪进入蓝牙等待配对状态
- 2) 开机后自动搜索上一次连接的设备，如搜索到则自动连接，连接上后蓝色LED指示灯会常亮，播放音乐时，蓝灯呼吸慢闪，如没有连接，蓝灯则保持快闪状态
- 3) 如没有连接上一次的设备则需要手动连接其它的设备，可以连接的设备为手机/计算机/PDA/MID等具有蓝牙功能的设备，蓝牙音响的名称为BBE PLUS
- 4) 成功与蓝牙设备连接后则可进行音乐播放，短单击“+”“-”键进行上下曲切换，长按“+”“-”键进行音量加减动作。长按音量键，最大音量时会有“滴滴滴”提示音
- 5) 短单击“3D”按键进入3D声场模式，此时3D按键蓝色指示灯会点亮，再次长按“3D”按键退出3D声场模式，蓝色指示灯熄灭
- 6) 蓝牙连接状态下，手机来电通过单击电源键进行电话接听，通话状态下按一下电源键挂断电话
- 7) 蓝牙联机状态下快速双击电源键，断开蓝牙连接，再快速双击电源键，蓝牙重新连接
- 8) 电量低于10%时，红灯慢闪提示低电
- 9) 音箱在5分钟未连接无操作情况下，自动进入关机状态
- 10) 插入5V充电口进行电池充电动作，此时红灯会常亮，电池充满后红灯自动熄灭
- 11) 关于蓝牙的使用环境：无线信号传输包括蓝牙都受周围环境的影响很大，如金属，树木，人体，墙等障碍物都会对信号有一定的吸收。从而在实际应用中传输的距离会有一定的影响

感謝您的選購
Thank you for your purchase

請使用 QR Code 立即登入註冊
以保障您商品售後服務的權益

Please Contact us
Email: service@opro9.com



產品註冊

O'pro9

Model NO:FWS222



RoHS
COMPLIANT



CCAF15LP1590TS



R39366

FCC ID:XXXXXX-XXXXXXX
CMIIT ID:XXXXXXXXXX