

扫一扫，了解更多产品
Scan for more product information

广东省电声工程技术研究中心 广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号
服务热线：400 6828 333 传真：0752 6383950
邮箱：xs@takstar.com
网址：www.takstar.com

Designed & Manufactured by:

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.
Address: No.2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo
Huizhou, Guangdong 516121 China
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952
Email: sales@takstar.com
Website: www.takstar.com

LR100W 骨传导耳机

■ 前言

尊敬的用户：

感谢您选择得胜LR100W骨传导耳机，为了您能够更好地了解使用本产品，建议您在使用前仔细阅读本产品说明书。

若您有任何疑问或者您有宝贵的建议，可通过拨打得胜官方服务热线400 6828 333或微信扫描二维码关注得胜官方公众号与我们联系。



■ 产品特性

- 全新Ø16.2mm骨传导振子，还原声音本质；
- 开放式聆听环境音，户外运动更安全；
- 符合人体工学的外观设计，佩戴稳固舒适，运动更自由；
- 采用V5.3版本无线连接，抗干扰力强，传输快速稳定；
- IPX6专业级防水，满足运动使用需求；
- 内置电池，持久续航，持续使用时间约8小时。

■ 适用范围

音乐鉴赏、户外运动等场合

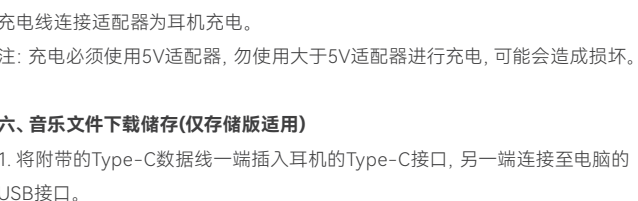
■ 标准配置

- 骨传导耳机 1副
- 充电线 1条
- 说明书 1份

①

LR100W 骨传导耳机

■ 功能示意



■ 使用说明

一、开机/关机

开机：长按电源键3秒开机，伴随提示音，指示灯红灯交替闪烁。
关机：开机状态下，长按电源键3秒关机，伴随提示音，指示灯红灯闪1次后熄灭。

二、无线连接

首次使用本机时，需要与手机或无线播放设备配对连接，步骤如下：
1. 长按耳机电源键3秒开机，耳机自动进入搜索配对状态，指示灯红灯交替闪烁。
2. 打开手机设备“设置”菜单，找到无线连接列表，搜索“TAKSTAR LR100W”进行连接。当指示灯由红灯交替闪烁变为蓝灯慢闪，同时伴有提示音，表示已成功连接，正常播放状态下蓝灯熄灭。

注：1. 已配对设备，耳机开机后，将自动回连最后一次成功连接过的智能设备，回连时间约3分钟。
2. 耳机超过回连时间3分钟后，将自动关机。

③

LR100W 骨传导耳机

■ 维护及保养

1. 储存于干燥洁净环境，使用中避免液体进入耳机内部，跌落或碰撞，以免损坏。

2. 勿在高温潮湿的场所长时间使用耳机，容易造成耳机损坏或降低使用寿命。

3. 耳机在放置时要避免与强磁体接触，以免耳机的磁体去磁，使其耳机的灵敏度降低而影响耳机音质。

4. 勿使用腐蚀性化学制品，清洁剂，清洁耳机。

⑦

LR100W 骨传导耳机

以下等级 (dB) 表某些常见声音进行比较，并列出了它们可能对听力的潜在危害等级。

声音来源	噪声等级	听力影响
轻声低语	30dB	非常安静
安静的办公室	50-60dB	舒适的听力级别在60dB以下
吸尘器/吹风机	70dB	有一定入侵性，造成干扰妨碍电话交谈
食物料理机	85-90dB	85dB是开始造成听力受损(连续8小时)的级别
垃圾清理机 混凝土搅拌机	100dB	建议无保护措施而在90-100dB声音之下的时间不要超过15分钟
电视/电台	110dB	经常暴露于超过100dB的声音1分钟以上会有听力受损的风险
摇滚音乐会 (因情况而异)	110-140dB	感觉疼痛的阈值在120dB左右开始

⑤

LR100W 骨传导耳机

■ 安全警示

为避免电气、高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品前，请仔细阅读并遵守以下事项：

1. 使用本产品时请确认所连接设备与本产品是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常。

2. 使用中若发现异常(如冒烟、异味等)，请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送售后服务网点检修。

3. 本产品及配件都应放置在室内干燥通风处，请勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近火源、雨淋、进水、过度碰撞、抛掷、震动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能。

4. 若产品需要固定于墙壁或天花板时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生坠落事故。

5. 使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本产品，以免导致意外事故。

6. 请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地售后服务网点跟进处理。

⑨

LR100W 骨传导耳机

■ 关于图标含义解释

CE 根据RL 2004/108/EG和European Low Voltage Directive (欧洲低电压指令) RL 2006/95/EG的测试结果表明，本产品符合欧共体关于电磁兼容性的成员国法律整合的指令中所规定的限值。

FC 未经官方明确批准的变更或修改可能会导致用户失去设备保修的权利。此设备符合FCC规则第15条部分的要求，操作须符合以下两个条件：
(1) 此设备可能不会造成有害干扰。
(2) 此设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致意外操作性的干扰。

此符号表示，根据WEEE指令(2012/19/EU)和国家法律，由于这种类型的废弃产品会有潜在的有害物质，可能对环境和人类健康产生负面影响，所以本产品不应与您的家庭垃圾一起处置，应将本产品交由接收的电气和电子设备回收站回收。同时，您在正确处理本产品的同时将有用于自然资源的有效利用。如了解更多有关您可以在何处放置废物回收设备的信息，请联系您当地的城市办事处、废物管理局或家庭废物处理服务部门。

■ 关于本说明书

本说明书内容符合截止印刷之日的技术规格。由于得胜公司会不断改进产品，本说明书可能不符合您的特定产品的技术规格。要获取最新发布说明书，请访问得胜官网，然后下载说明书文件。技术规格、设备或另售的附件在各个地区可能有所不同，如有问题请与当地得胜销售网点确认。如需更多支持和深入了解产品信息，请访问得胜官方网站：https://www.takstar.com

版权 ©2023 得胜。得胜、TAKSTAR及其各自标志是广东得胜电子有限公司在中国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。所有其它商标均是各自所有者的财产。

⑪

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Specifications

Headphone Specifications	Microphone Specifications
• Wireless Version: V5.3	• Mic Type: MEMS Mic
• Wireless Working Frequency: 2.402GHz-2.480GHz	• Polar Pattern: Omni-directional
• Speaker Type: Vibrator	• Output Impedance: 200Ω
• Diameter: Ø16.2mm	• Frequency Response: 100Hz-10kHz
• Conduction Transducer	• Sensitivity: -42±3dB
• Impedance: 8Ω±10%	• Peak Input: 130dB
• Frequency Response: 160Hz-16kHz	
• Sensitivity: 86±3dB	
• Max Output Power: 500mW	
• Rated Output Power: 300mW	
• Battery Life: Approx. 8 hours	
• Battery Capacity: 140mAh	
• Charging Specs: DC-5V 100mA	
• Charging Cable: Ø3mm*0.5m	
• Product Weight: 28g±1g	
• Transmission Range: >10 meters (unobstructed open space)	

Note: The above data are measured by Takstar laboratory, and Takstar has the final interpretation right.
Charging time and battery life may vary depending on usage conditions.
Transmission range may vary due to obstacle, magnetic field, static, receiving sensitivity, antenna performance, operating system, etc.

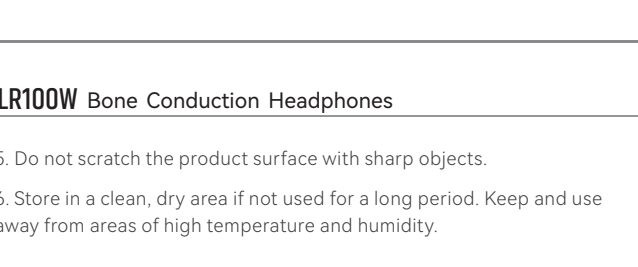
⑬

LR100W Bone Conduction Headphones

indicates that the connection is established successfully. The blue light will turn off during playback.

Note: 1. The headphones will automatically reconnect to the previously paired smart device within 3 minutes of powering on.
2. If there is no connection after the 3-minute reconnection time, the headphones will automatically power off.
3. If pairing is abnormal, you can simultaneously press and hold Volume + and Volume - buttons for a seconds, then release them to clear pairing history and restore factory settings. After restarting, it will begin pairing again.

C. Button Functions



Note: Voice assistant cannot be invoked in MP3 mode.

⑮

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Correct Operation

For safe and comfortable operation, please read carefully and abide by the following items:

1. To avoid hearing loss, set the volume of the player to minimum before connecting the headset. After putting the earphone on, increase the volume to a proper level. Noise is measured in decibels (dB). Any outside noise of 85 decibels or more will likely cause hearing loss.

2. Please pay attention to your operation habits! Volume and duration are proportional to hearing loss. The higher the volume, the shorter the time you should listen; the more comfortable the volume is, the longer you can listen. Listening at high volume for long will cause damage to your hearing.

⑰

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Label Meanings

CE This device is compliant with the limits of the European Council Directive on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility according to RL2004/108/EG and European Low Voltage Directive RL2006/95/EG.

FC Note: 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 the 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 to 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.

Changes or modifications not expressly approved by the complying party may cause the user to lose permission to operate the device. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

⑲

TAKSTAR 得胜



LR100W

骨传导耳机

Bone Conduction Headphones

使用手册 | User Manual

LR100W 骨传导耳机

■ 技术参数

耳机参数	麦克风参数
• 无线连接版本: V5.3	• MIC型号: 硅麦
• 无线连接工作频率: 2.402GHz-2.480GHz	• 指向性: 全指向
• 喇叭类型: 震动发生器	• 输出阻抗: 200Ω
• 直径: Ø16.2mm骨传导振子	• 灵敏度: -42±3dB
• 阻抗: 8Ω±10%	• 频率范围: 100Hz-10kHz
• 频率响应: 160Hz-16kHz	• 峰值输入: 130dB
• 灵敏度: 86±3dB	
• 最大输出功率: 500mW	
• 额定输出功率: 300mW	
• 续航时间: 约8H	
• 电池容量: 140mAh	
• 充电规格: DC-5V 100mA	
• 充电时间: 约2.5H	
• 充电线: Ø3mm*0.5m	
• 产品重量: 28g±1g	
• 传输范围: >10米 (无障碍空旷空间)	

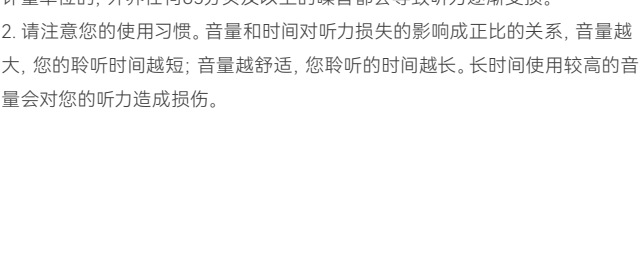
注：以上数据由得胜实验室测试得出，并拥有最终解释权！
充电时间和使用时间可能会因使用状况存在差异。
传输范围和视设备之间的障碍物，做波炉周围的磁场、静电、接收灵敏度、天线性能、操作系统等因素而变化。

②

LR100W 骨传导耳机

3. 若配对异常，可同时长按音量+键和音量-键4秒后释放，即可清除配对信息，恢复出厂设置，重新开机即可进入配对连接。

三、按键操作

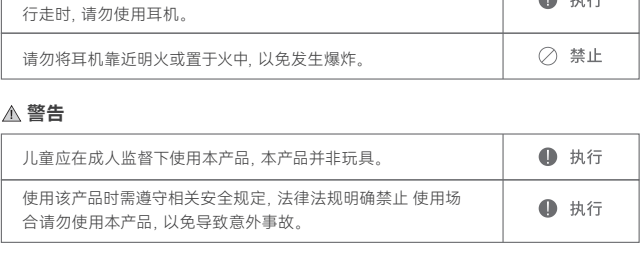


注：MP3模式下不支持激活智能语音功能。

④

LR100W 骨传导耳机

■ 佩戴示意图



⑥

■ 安全使用说明

为了您有一个安全与舒适的体验，请仔细阅读并遵守以下事项：

1. 为了避免听力受损，请务必在连接耳机前将播放设备音量调小，在将耳机佩戴入耳内/耳上之后，再逐步调大您聆听的音量，音量是以分贝 (dB) 为计量单位的，外界任何85分贝及以上的噪音都会导致听力逐渐受损。

2. 请注意您的使用习惯，音量和时间对听力损失的影响成正比的关系，音量越大，您的聆听时间越短，音量越舒适，您聆听的时间越长，长时间使用较高的音量会对您的听力造成损伤。

⑧

LR100W 骨传导耳机

5. 不要用尖锐物品在产品表面刮蹭，以免破坏外观、影响外观；
耳机长时间不使用时，应存放在干燥清洁的地方，避免在温度过高或过度潮湿的场所保管或使用。

■ 注意事项

▲ 危险
为确保您的人身安全，请勿将该耳机佩戴或放置在离心脏起搏器过近的位置 (小于10cm)。

请勿将材料插入电源插座。

为了您与其他交通参与者的安全，驾驶机动车、骑自行车或马路上行走时，请勿使用耳机。

请勿将耳机靠近明火或置于火中，以免发生爆炸。

▲ 警告
儿童应在成人监督下使用本产品，本产品并非玩具。

使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本产品，以免导致意外事故。

⑩

LR100W 骨传导耳机

■ 环保说明

本产品含有有害物质或元素的名称及含量标示表

部件名称	有害物质或元素名称					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多氯联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料零件	○	○	○	○	○	○
金属零件	×	○	○	○	○	○
电路板零件	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○

注：本表依据欧盟RoHS指令(2002/95/EC)的限值编制。
○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在RoHS(2002/95/EC)规定的限量要求以下。
× 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RoHS(2002/95/EC)规定的限量要求。

此标志为产品的环保使用期限标志。
自该标志生效之日起至该产品正常工作的温度和湿度等条件下，电池部分的环保使用期限为5年。

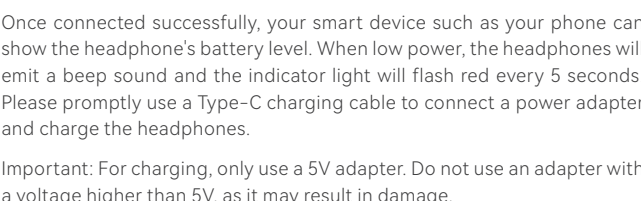
产品售后服务保证书

姓名: _____ 电话: _____ 地址: _____
商品: _____ 型号: _____ 购买日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

保修记录表 (由维修员填写)	维修员签名	日期

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Function Descriptions



■ Operating Instructions

A. Power On/Off
Power On: Press and hold the power button for 3 seconds until a startup sound is heard, and the indicator light flashes red and blue alternately.

Power Off: When powered on, press and hold the power button for 3 seconds until a shutdown sound is heard, and the indicator light flashes red once before turning off.

B. Wireless Connection

When using the device for the first time, it needs to be paired and connected with a mobile phone or wireless playback device. Follow these steps:

1. Power on the headphones by pressing and holding the power button for 3 seconds. The headphones will automatically enter pairing mode, and the indicator light will flash red and blue alternately.

2. Open the Settings menu on your smart device and navigate to the wireless connection list. Search for TAKSTAR LR100W and establish a connection. When the indicator light changes from flashing red and blue to slow blue flashing accompanied by a prompt sound, it

⑭

LR100W Bone Conduction Headphones

D. LED Indicator Description

Indicator Light Status	Description
Flashing red and blue alternately	Pairing mode
Slow blue flashing	Connection successful, awaiting playback
Solid red light	Charging in progress
Solid blue light	Battery fully charged
Fast blue flashing	In USB data transfer mode (Only applicable to storage version)

E. Low Battery Reminder

Once connected successfully, your smart device such as your phone can show the headset's battery level. When low power, the headphones will emit a beep sound and the indicator light will flash red every 5 seconds. Please promptly use a Type-C charging cable to connect a power adapter and charge the headphones.

Important: For charging, only use a 5V adapter. Do not use an adapter with a voltage higher than 5V, as it may result in damage.

F. Music File Download and Storage (Only applicable to storage version)

1. Insert one end of the included Type-C data cable into the Type-C port of the headphones and the other end into the USB port of the computer.

2. Once the computer recognizes the connection, a removable disk will automatically pop up. Copy the music files you downloaded to the storage disk of the headphones.

3. After completing the operation, right-click the safety eject icon in the bottom right corner of the desktop and left-click "Eject removable disk". Wait for the computer to prompt for safe removal, then remove the data cable.

⑯

LR100W Bone Conduction Headphones

This dB level chart compares some common noise sources and their potential danger to your hearing:

Sound Source	Noise Level	Consequence on Hearing
Whisper	30dB	Very quiet
Quiet office	50-60dB	Comfortable hearing level is below 60dB
Vacuum cleaner/ hair dryer	70dB	Somewhat invasive and will interfere with fluent hearing
Food processor	85-90dB	85dB (continuously 8 hours) will begin to hurt hearing
Garbage cleaning machine/ cement mixer	100dB	Exposure to sound of 90-100dB is suggested to be within 15 minutes if without protection
Electric saw/ electric drill	110dB	Frequent exposure to over 100dB for more than 1 minute can impair hearing
Rock concert (subjective)	110-140dB	Painful hearing starts at about 120dB

■ Maintenance

1. Please keep it in a dry and clean environment. During operation, prevent damage from water ingress, drop or collision.

2. Operating the headset in high temperature or high humidity for long can lead to device damage or shortened service life.

3. Keep the headset away from strong magnet to avoid demagnetizing and decreased sensitivity and performance.

4. Do not use strong chemical or detergent for cleaning.

⑰

LR100W Bone Conduction Headphones

1) This device may not cause harmful interference, and
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC ID: WRALR100W