



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:

感谢您选购得胜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说明书。

若您有任何疑问或者有宝贵的建议, 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微博号与我们联系。



■ 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;
- 符合人体工学的聆听设计, 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



- ① 音量-键
- ② 电源键
- ③ 音量+键
- ④ 麦克风
- ⑤ Type-C充电接口
- ⑥ 指示灯

■ 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:

- 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。
- 打开手机“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, 表示无线播放已连接成功, 正常播放状态下蓝灯熄灭。
- 已配对设备, 耳机开机后, 将自动回连最近一次成功连接过的智能设备, 回连时间约3分钟。
- 耳机超过回连时间3分钟后, 将自动关机。

3

LR100W 骨传导耳机

■ 指示灯说明

指示灯状态	现象说明
红灯交替闪烁	配对状态
蓝灯慢闪	连接成功等待播放
红灯长亮	正在充电
蓝灯长亮	电量充满
蓝灯长亮	处于USB数据传输状态 (仅存储版适用)

■ 低电提醒

耳机与智能设备无线连接成功后, 手机会显示耳机电量, 当耳机处于低电状态时, 耳机会发出嘟嘟提示音, 指示灯红灯每隔5秒闪一下, 请及时使用Type-C充电线连接适配器为耳机充电。

注: 充电时必须使用5V适配器, 勿使用大于5V适配器进行充电, 可能会导致损坏。

■ 音乐文件下载缓存(仅存储版适用)

- 将附赠的Type-C数据线一端插入耳机的Type-C接口, 另一端连接至电脑的USB接口。
- 电脑识别成功后自动弹出可移动磁盘窗口, 打开音乐软件下载歌曲, 将音乐文件拷贝至耳机的缓存盘中。
- 操作完成后, 鼠标右击桌面右下角安全弹出图标, 左键单击“弹出可移动磁盘”, 等待电脑提示安全移除后, 拔出数据线即可。

5

LR100W 骨传导耳机

以下分级 (dB) 对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	建议无保护措施暴露在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 (近距离聆听)	110-140dB	感觉疼痛的响度在120dB左右开始

■ 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, 清洁剂;

7

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:

- 使用本产品时请确认所连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;
- 使用中若发现有异常 (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;
- 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;
- 若产品需要固定于墙壁或天花板上, 请确保固定到位, 防止因固定强度不足导致产品发生坠落危险;
- 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该产品, 以免导致意外事故;
- 请不要自行拆卸改装或维修, 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

■ 环保说明

部件名称	含有有害物质或元素
整机材料	铅 (Pb) 汞 (Hg) 镉 (Cd) 六价铬 (Cr(VI)) 多氯联苯 (PCB) 多溴二苯并呋喃 (PBDF)
金属附件	X O O O O O O O
塑料附件	X O O O O O O O
橡胶	X O O O O O O O

注: 本产品符合RoHS 11364的限制要求。
O: 表示该有害物质在整机材料中的含量符合在GB/T 26575规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质在整机材料中的含量超出GB/T 26575规定的限量要求。

此标志为产品的环保使用期限标志。
O: 表示该有害物质在整机材料中的含量符合在GB/T 26575规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质在整机材料中的含量超出GB/T 26575规定的限量要求。
此标志为产品的环保使用期限标志。
O: 表示该有害物质在整机材料中的含量符合在GB/T 26575规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质在整机材料中的含量超出GB/T 26575规定的限量要求。

■ 注意事项:

- 本产品为消费电子产品, 请按照说明书正确使用, 使用过程中如有异常, 请及时联系售后服务。
- 本产品为消费电子产品, 请按照说明书正确使用, 使用过程中如有异常, 请及时联系售后服务。

产品名称	电话	地址
售后服务部		

维修日期	维修人员姓名	日期

10

LR100W 骨传导耳机

■ 关于图标含义解释

根据CE 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。

未经合同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物含有潜在的有害物质, 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, 应将本产品交由授权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电子自然资源的有效利用。如想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, 若要获取最新版说明书, 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点确认。如需更多支持和深入了解产品信息, 请浏览得胜官方网站: <https://www.takstar.com>

版权所有 ©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
• Speaker Type: Vibrator	• Mic Type: MEMS Mic
• Wireless Version: V5.3	• Polar Pattern: Omni-directional
• Diameter: Ø16.2mm Bone Conduction Transducer	• Frequency Response: 100Hz-10KHz
• Impedance: 8Ω±10%	• Sensitivity: -42±3dB
• Frequency Response: 160Hz-16kHz	• Current Consumption: 150-170uA
• Sensitivity: 86±3dB	• Signal-to-Noise Ratio: 50dB
• Max Output Power: 500mW	• Operating Voltage: 1.5-3.6V
• Rated Output Power: 300mW	• Peak Input: 130dB
• Battery Life: Approx. 8 hours	
• Battery Capacity: 140mAh	
• Charging Specs: DC-5V 100mA	
• Charging Time: Approx. 2.5 hours	
• 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 which has the final interpretation right!

13

LR100W Bone Conduction Headphones

connection. When the indicator light changes from flashing red and blue to slow blue flashing accompanied by a prompt sound, it indicates that the connection is established successfully. The blue light will turn off during playback.

3. The headphones will automatically reconnect to the previously paired smart device within 3 minutes of powering on.

4. If there is no connection after the 3-minute reconnection time, the headphones will automatically power off.

C. Button Functions



- Single Click: Play/Pause
- Power Button
- Single Click: Answer/End call
- Double Click: Wireless/MP3 mode switching (Only applicable to storage version)
- Volume Down + Button
- Single Click: Previous track
- Double Click: Previous volume
- Long Press: Low latency mode
- Volume Up + Button
- Single Click: Increase volume
- Double Click: Next track
- Long Press: Activate voice assistant

Note: Voice assistant cannot be invoked in MP3 mode.

15

LR100W Bone Conduction Headphones

G. Wearing Method



■ Correct Operation

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

- 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 cause gradual hearing loss.
- 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

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 headphone's battery level. When light flash, 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)

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

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 headphone's battery level. When light flash, 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)

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

15

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Label Meanings

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.

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.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that 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:

21

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	规格参数
喇叭类型: 震动发声器	MIC类型: 硅麦
无线连接版本: V5.3	MIC指向: 全指向
直径: Ø16.2mm骨传导振子	频率范围: 100Hz-10KHz
阻抗: 8Ω±10%	灵敏度: -42±3dB
频率响应: 160Hz-16kHz	输出阻抗: 200Ω
灵敏度: 86±3dB	电流消耗: 150-170uA
最大输出功率: 500mW	信噪比: 50dB
额定输出功率: 300mW	工作电压: 1.5-3.6V
续航时间: 约8H	峰值阻抗: 130dB
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到, 并拥有最终解释权!

2

LR100W 骨传导耳机

三、按键操作



- 电源键
- 单击: 播放/暂停
- 单击: 接听/挂断
- 双击: 无线模式/MP3模式切换 (仅存储版适用)
- 单击: 减小音量
- 单击: 上一曲
- 单击+键
- 单击: 增加音量
- 单击+键
- 单击: 下一曲
- 单击+键
- 单击: 语音助手

注: MP3模式下不支持激活语音助手功能。

4

LR100W 骨传导耳机

七、佩戴示意图



■ 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/耳上之后, 再逐步调大至您聆听设备的音量, 噪音是以分贝 (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, 音量越短, 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。

■ 注意事项

5. 不要用尖锐物品在产品表面刮蹭, 以免损坏外观、影响外观;

6. 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;

▲ 危险

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

请勿将材料插头插入电源插座。

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

儿童或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。

6

LR100W 骨传导耳机

■ 环保说明

部件名称	含有有害物质或元素
整机材料	铅 (Pb) 汞 (Hg) 镉 (Cd) 六价铬 (Cr(VI)) 多氯联苯 (PCB) 多溴二苯并呋喃 (PBDF)
金属附件	X O O O O O O O
塑料附件	X O O O O O O O
橡胶	X O O O O O O O

注: 本产品符合RoHS 11364的限制要求。
O: 表示该有害物质在整机材料中的含量符合在GB/T 26575规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质在整机材料中的含量超出GB/T 26575规定的限量要求。

此标志为产品的环保使用期限标志。
O: 表示该有害物质在整机材料中的含量符合在GB/T 26575规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质在整机材料中的含量超出GB/T 26575规定的限量要求。

■ 注意事项:

- 本产品为消费电子产品, 请按照说明书正确使用, 使用过程中如有异常, 请及时联系售后服务。
- 本产品为消费电子产品, 请按照说明书正确使用, 使用过程中如有异常, 请及时联系售后服务。

产品名称	电话	地址
售后服务部		

维修日期	维修人员姓名	日期

10

LR100W Bone Conduction Headphones

■ Preface

Thank you for purchasing Takstar LR100W Bone Conduction Headphones. To better understand and use the product, please read this manual thoroughly. If you have any questions or suggestions, please contact our local sales outlet.

■ Features

All-new Ø16.2mm bone conduction transducer, delivering true audio essence.

• Stay safely during outdoor activities with open-ear listening.

• Ergonomically designed for a secure and comfortable fit for freedom of movement during workouts.

• Enjoy reliable and fast wireless audio with V5.3 connection.

• IPX6-rated for professional-grade waterproof protection to withstand your active lifestyle.

• Experience extended playtime up to 8 hours with the built-in battery.

■ Applications

Music appreciation and outdoor activities.

■ Package Contents