

知NOUS

无线电竞头戴耳机

Wireless gaming headset



自由玩家
LIBERTY GAMER

使用手册
User Manual

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 前言

耳听八方，方能占“器”位场！——TAKSTAR得胜是中国电声行业广为人知的品牌，“自由玩家”是得胜公司自主研发、生产的专业电竞级耳机，产品基于得胜多年来在音频领域技术积累而开发，拥有强劲的性能和舒适的佩戴体验，强调为玩家提供电竞优势的同时，也赋予玩家不一样的生活体验！

人生正如电竞，处处充满游戏规则，在游戏里尽情享受自由的电竞玩家，在游戏外也能做到认真生活，享受人生。遵守规则但从不拘泥于方寸之间，为热爱之事去拼尽全力你即是自由玩家。好游戏，好生活，更有好耳机。

若存在有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 或使用微信扫描二维码关注得胜官方公众号与我们联系。

■ 产品特点

- 采用2.4GHz无线传输技术，可达15米超低延迟高保真音频传输；
- 支持虚拟7.1环绕声，提供精准定位声，带来身临其境的电竞体验；
- Ø50mm的钕铁硼驱动单元，具有灵敏度高、响应宽和动态大等出色表现；
- 可拆卸麦克风，高品质拾音效果，提供出色的游戏对话体验；
- 低功耗电源管理技术，可提供30小时游戏续航时间；
- 多系统兼容性，满足移动设备、PC等更多场合。

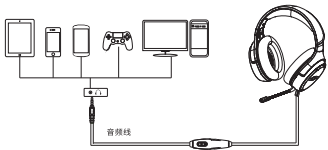
■ 标准配置

- 无线电竞头戴耳机.....1个
- 分离式麦克风.....1个
- USB无线适配器.....1个
- 音频线.....1条
- 用户手册.....1份

■ 适用范围

适用于PC、MAC、PS4™、Xbox One和移动设备

知NOUS 无线电竞头戴耳机



注：有线连接时，自动关机断开无线连接；
兼容CTIA标准接口设备；
Xbox One控制器带有3.5mm接口，需搭配Xbox One耳机适配器。

三、麦克风静音控制



灯亮长亮：静音状态 灯灭/短闪：拾音状态

四、注意事项

自动关机：耳机超时无连接，将自动关机。
复位操作：当耳机无法正常无线连接时，关机状态下长按电源开关5秒，待工作指示灯快闪红绿色进入配对模式，USB无线适配器直接接设备情况下插入复位孔长按2秒，完成配对连接。

9TG026551C

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 技术参数

- 耳机参数：
 - 单元类型：动圈式
 - 单元直径：Ø50mm
 - 单元阻抗：32 ±15%
 - 耳机频率响应：20Hz-20KHz
 - 耳机灵敏度：97±3dB
 - 总谐波失真：THD<0.5% 1KHz
 - 耳机输出功率：15mW/32Ω
 - 耳机阻抗比：90dB (A-Weighted)
 - 虚拟7.1：DSP硬解码
 - 续航时间：30小时以上
 - 充电时间：约2.5小时
 - 耳机净重：耳机约330g
- 麦克风参数：
 - 指向性：单指向
 - 灵敏度（单体）：-36dB±3dBV (0dB=1V/Pa at 1KHz)
 - 输出阻抗：2.2KΩ at 1KHz
- 无线参数：
 - 工作频率：2402-2480MHz
 - 发射功率：≤248m
 - 接收灵敏度：-85dBm
 - 延时：≤16ms
 - 数据传输：USB2.0，支持HID协议
 - 有效距离：15米以上

注：

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

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 安全使用方法

1. 为了有一个安全与舒适的使用体验，请仔细阅读并遵守以下事项。
2. 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！在将耳机插入耳内/耳上之后，再逐步调大至您聆听舒适的音量。噪音量以分贝(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。
3. 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，您聆听的时间越短；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危害。此分贝(dB)表对某些常见声音进行比较，并列出了他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
低声细语	30dB	非常安静
安静的办公室	50-60dB	舒适的听力级别在60dB以下
吸尘器和吹风机	70dB	有一定入侵性，造成干扰加重电话交谈
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 吸尘器料理机	100dB	建议无防护措施而暴露在90-100dB声音之下的时间不要超过15分钟
电视/电话	110dB	经常暴露于超过100dB的声音1小时以上会有听力受损的风险
摇滚音乐会 (近距离近距离)	110-140dB	感觉疼痛的阈值在120dB左右开始

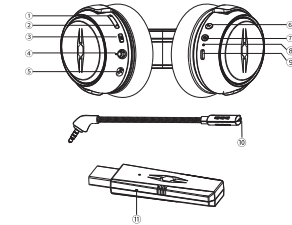
*普通人能够以70%的音量每天安全地聆听音乐4.6小时，了解聆听音乐的音量和时长为重要，*在安全的音量聆听下，充分利用您的设备，享受出色的声音表现。

9TG

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 使用说明

一、功能示意



- ①音量增大
- ②音量减小
- ③麦克风静音开关
- ④音频输入接口
- ⑤麦克风接口
- ⑥虚拟7.1环绕开关
- ⑦电源开关（长按2秒开/关机）
- ⑧耳机工作指示灯
- ⑨Type-C充电口
- ⑩麦克风工作指示灯
- ⑪复位孔

03

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 维护及保养

1. 耳机的额定功率为10mW，请不要超负荷使用，以免造成耳机损坏；
2. 请储存在干燥洁净环境，使用中避免液体进入机身内部、跌落或碰撞，以免损坏；
3. 您在高温潮湿的场所长时间使用耳机，容易造成耳机损坏降低使用寿命；
4. 耳机在放置时要避免和强磁体接触，以免使耳机的磁体去磁，使耳机的灵敏度降低而影响耳机音色；
5. 勿使用腐蚀性化学制品、清洁剂，清洁耳机；
6. 不要使用尖锐物品在产品表面刮擦，以免损坏外壳、影响外观；
7. 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经销商处理处置；

■ 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、剧烈碰撞附近的位置（小于 10cm）。	❌ 禁止
• 请勿将线材插头插入电源插座。	❌ 禁止
• 为了您与其他交通参与者的安全，驾驶车辆、骑自行车或马路上行走时，请勿使用耳机。	⚠ 执行
• 请勿将耳机靠近明火或置于火中，以免发生爆炸。	❌ 禁止

⚠ 警告

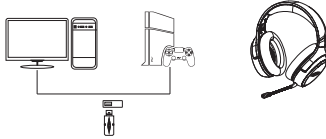
• 儿童应在成人监督下使用本产品,本产品并非玩具。	⚠ 执行
• 使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故。	⚠ 执行

05

知NOUS 无线电竞头戴耳机

二、设备连接

无线连接



将耳机连至电脑、游戏主机USB接口

注意：USB接口需使用高功率端口（USB2.0及以上），旧式键盘和显示器上的USB接口可能不支持高功率设备。

设置

Windows:

从“控制面板”/“硬件和声音”/“声音”，将“播放”和“录制”选项卡选择“LIBERTY GAMER NOUS”

Mac:

从“系统偏好设置”/“声音”，将“输出”和“输入”设备选项卡选择“LIBERTY GAMER NOUS”

PS4:

从“设置”/“周边设备”/“音频设备”/“输出至耳机”/选择“所有音频”。

04

知NOUS 无线电竞头戴耳机

有线连接



音频线连接示意图



音频线连接示意图

05

知NOUS 无线电竞头戴耳机

■ 环保说明

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量标识表						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	铜 (Cu)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有物质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质在该部件的某一物质材料中的含量超过 GB/T 26572规定的限量要求。
此标志为产品的环保使用指南。
且此环保使用指南只适用于产品正常工作的温度和湿度等条件。



10



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开发中心

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

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.

Address: No. 2 Fu Kang Yid, Longji Boluo

Huizhou, Guangdong 516121 China

Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952

Email: sales@takstar.com

Website: www.takstar.com

[illegible]