

# TAKSTAR® 得勝

# TAKSTAR®



用户手册

广东得胜电子有限公司

生产基地：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号

电话：0752-6383951

传真：0752-6383950

邮箱：XS@takstar.com

邮编：516121

网址：www.takstar.com

## X3 UHF 无线麦克风

UHF Wireless Microphone

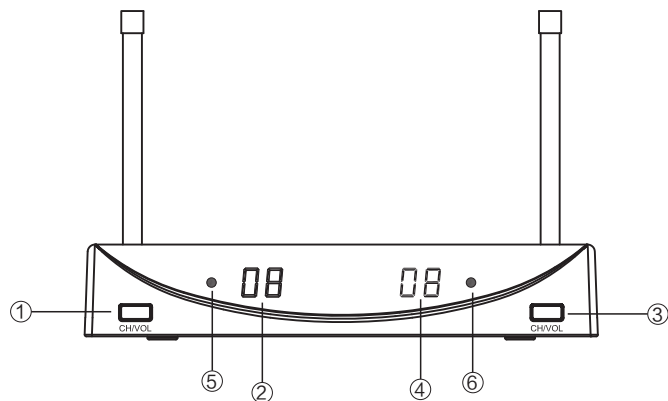
尊敬的客户:

欢迎选购X3 UHF无线麦克风, 为了保证您更好地使用本产品, 请在使用前, 详阅本说明书, 了解正确操作方法, 以获得理想的使用效果; 并请妥善保存好本说明书, 以备将来需要。

## 产品特性

- 采用UHF无线麦克风专用频段设计, 不受其它工业频率的干扰
- 采用D-PLL射频频率锁定技术, 频率准、工作稳定可靠
- 采用专业音频压缩-扩展技术, 噪音小, 尾音小, 动态范围大
- 使用距离远, 空旷地带可达50米以上
- 发射机采用两节1.5V电池供电, 电池使用时间长, 维护、更换方便
- 音码调制锁定功能, 能够更好地避开干扰和消除开关机冲击噪声
- 具有混合(6.3mm)输出, 方便连接音频处理、功放设备
- 接收机采用USB接口供电, 可方便的由各类带USB功能的设备直接提供电源

## 接收机正面板



## 特别声明

TAKSTAR 得胜 商标, 均已注册登记, 未经广东电子有限公司正式授权许可, 其他单位和个人均不得私自使用。

- ※ 本说明书内容未经广东得胜电子有限公司授权, 禁止复制、传播、发行、转载。
- ※ 得胜公司保留对本说明书中描述的产品及说明书内容更新和改进的权利, 如有更改, 恕不另行通知。
- ※ 如有功能上的问题, 请留意本公司的文宣咨询或网上查询 [www.takstar.com](http://www.takstar.com)
- ※ 对其中涉及的描述和图像, 以包装箱内内容和实物为准。

## 技术参数

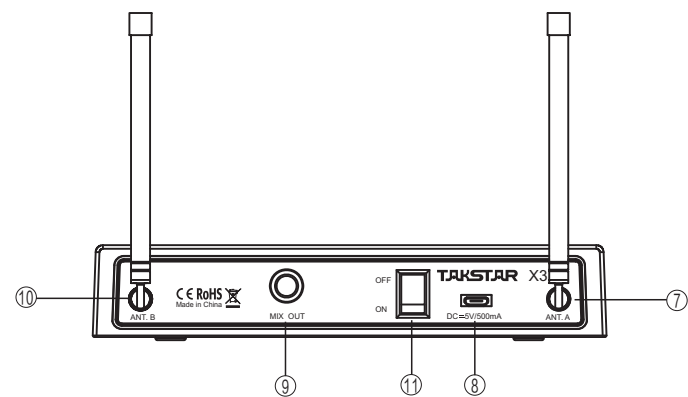
- 频率范围: 540MHz-950MHz(分段)
- 调制方式: FM
- 频道数目: 16+16
- 频率稳定度:  $\pm 0.005\%$
- 灵敏度:  $-85\text{dBm}$
- 发射功率:  $< 10\text{mW}$
- 频偏:  $\pm 45\text{kHz}$
- 音频响应:  $60\text{Hz}-15\text{kHz}$
- 综合信噪比:  $> 85\text{dB (A+)}$
- 综合失真度:  $< 1\%$
- 使用距离: 有效距离50米 (空旷)
- 发射器供电: 3V(2节5号电池)
- 发射器电池使用时间: 约10小时 (和电池有关)
- 接收机供电: DC  $\equiv$  5V/500mA (USB)
- 输出方式: 非平衡混合输出

## 标准配置

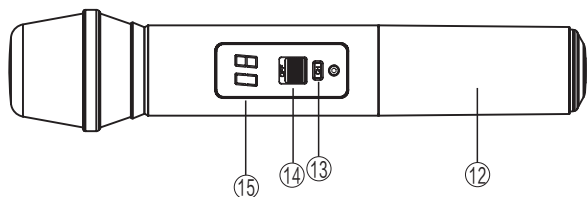
X3接收机	一台
X3发射机	两支
USB电源适配器	一个
USB电源连接线	一条
5号电池	两对
音频连接线	一条
说明书	一本

- ① A通道功能键: 可切换频道或调节音量 (短按为音量调节, 长按为频率切换)
- ② A通道数码显示屏: 可显示当前频道或音量
- ③ B通道功能键: 可切换频道或调节音量
- ④ B通道数码显示屏: 可显示当前频道或音量
- ⑤ A通道信号指示灯
- ⑥ B通道信号指示灯

## 接收机背面板



- ⑦ A通道天线
- ⑧ Micro USB 5PIN电源接口: DC  $\equiv$  5V/500mA
- ⑨ 非平衡输出接口: 可连接后级音频设备
- ⑩ B通道天线
- ⑪ 电源开关



- ⑫ 尾管
- ⑬ 频道切换键
- ⑭ 电源开关推钮
- ⑮ 数码显示屏：可显示当前频道及低电显示（显示屏由亮至暗过度显示并闪烁时为电池低电，需更换电池）

## 使用提示

1. 为防止声反馈（啸叫）：请将音量调低；请勿将麦克风指向扬声器，务必保持扬声器和麦克风之间有足够的距离。请勿用手罩住麦克风头部。
2. 若麦克风靠近音源会产生所谓的近场效应（即低音响应增强）。这种效应若适当用可使低频音效更为饱满、柔和。
3. 接收机装设时，应与金属面、墙面以及其它射频设备保持0.5米以上的距离。
4. 系统设置时，请检查并选用信号传输稳定的频道。
5. 使用时，可点按接收机前面板的功能键调节输出音量大小，来获得您满意的音质。

## 使用方法

1. 将本机所配的USB连接线的一端连接到所配电源适配器的USB插口,另一端连接接收机电源接口，电源适配器插到交流电源插座上
2. 连接接收机非平衡输出端口与后级音频设备的输入口，连接前请确保先将后级音频设备的音量调低。
3. 打开接收机背面的电源开关。
4. 以顺时针方向，打开发射机尾管，按电池极性标示，正确装入两节5号电池。
5. 发射机电源开关推钮推到“ON”位置，确保其频道与接收机上的频道相匹配。

## 操作方法

### 1. 接收机频道调整方法:

长按“CH/VOL”功能键，直到显示闪烁进入频道切换模式，松开按键，此时再点按该键，即可向上递增改变频道（01-16循环）选到想要的频道后，等待两秒后显示不闪动即保存频道并退出频道切换模式（A通道功能键对应调A通道，B通道功能键对应B通道）

### 2. 接收机输出音量调整方法:

点按前面板A通道或B通道“CH/VOL”功能键，向上递增调节音量（显示屏闪动显示“0-9”循环）调到所要音量级别后，等待两秒自动保存并退出音量调节，显示屏显示当前频道

### 3. 手持发射机频道调整方法:

长按发射器上的“CH”键，直到显示屏“闪”进入频道切换模式，松开按键，此时，再点按“频道切换”键即可向上递增改变频道（01-16循环）选到所需频道后，等待两秒，显示不闪即保存并退出频道切换模式