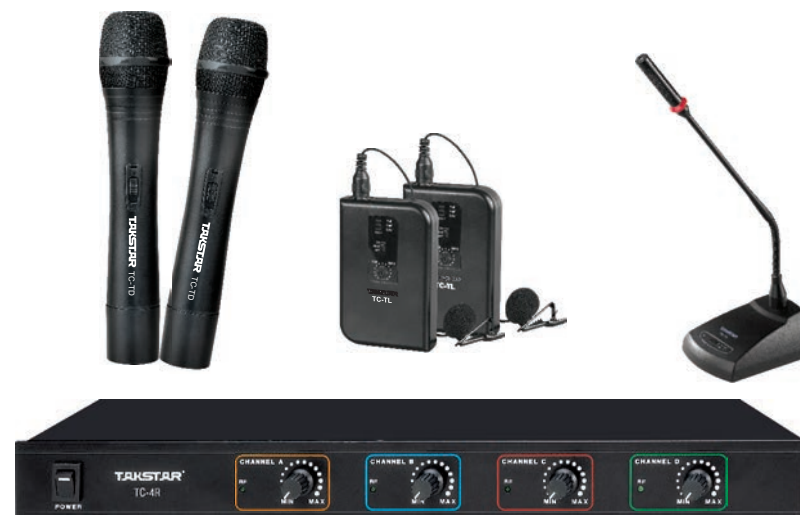


TAKSTAR®

TC-4R 无线麦克风 用户手册



TAKSTAR®

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

热线电话: 400 6828 333 传真: 0752-6383950

邮箱: xs@takstar.com

邮编: 516121

网址: www.takstar.com

广东得胜电子有限公司
GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD.

注意事项：

尊敬的客户您好，感谢您购买了TAKSTAR TC-4R无线麦克风。为了确保您更好的使用本产品，请在使用前，详阅本说明书了解正确操作方法，以获得满意的使用效果，并请妥善保存好本说明书，以备将来需要。

» 产品介绍：

本TC系列的无线麦克风系统适用于卡拉OK演唱、节目主持、节目访谈、广播应用、会议主持、户外活动等场合。这套系统有着长距离（50-80米）、高保真音色和极低失真，可以让您随时随地放心地使用。

» 产品特性：

- 一台接收机可支持四只发射器同时工作，有效距离达50-80米。
 - VHF频段，挑选的抗干扰频点组合。发射器同时使用互不干扰。
 - 具有防声反馈啸叫功能，能有效降低啸叫的产生。
 - 具有混合式 $\phi 6.3\text{mm}$ 音频输出插座，可接调音台和卡拉OK放大器。
- 采用独立包装方式，可任意搭配手持麦克风TC-TD, 腰挂式发射器
- TC-TL, 台式会议无线麦克风TC-TH使用，满足不同场合的需求。
- 发射器和对应接收机的频率使用不同的颜色区分，一目了然，操作简便。

» 注意事项：

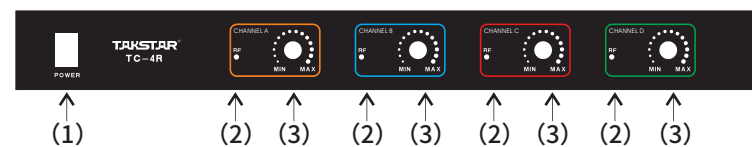
- 接收机的安装离地面要高于一米,距墙面要大于一米。
- 主机使用时应避免放置到死角的地方以确保信号接收状况良好。
- 使用手持麦克风时，请勿抛、摔、扔、丢，以免造成严重损坏。
- 机体应避免直接日晒雨淋，尽量远离电磁场。
- 没有经过厂家授权同意，用户不得擅自对机体内部做修改和变动，修改或擅改系统内部配件可能导致机器不能正常工作，并可能使保修承诺作废。
- 请勿自行拆卸，内有可能伤及身体的高压。

» 故障现象/故障原因:

故障现象	故障原因
打开接收机电源开关, 指示灯不亮	检查电源转换器是否插好, 插座是否有电
讲话时“RF”灯亮但系统完全无线输出	麦克风电源开关是否拨至中间档, 音量旋钮是否调小
使用距离变短, 信号不稳定	接收机天线没拉出, 麦克风电池即将用完, 请更换。接收机放置位置不对, 例如放在地上或墙角, 周围有强烈的电磁场干扰, 应远离电磁场
音质变差	发射器电池已经用完, 请更换。周围有同频率之高频信号, 切勿将两台同频率的机器同时同地使用

» 使用说明:

接收机的操作 正面板



- (1) 电源开关: 打开电源开关, 电源指示灯亮。
- (2) 接收机对应信号灯: 当手持麦克风、领夹麦克风或底座麦克风开机后, 接收机对应的“RF”信号灯亮。
- (3) 接收机对应频道音量调节旋钮: 接收机输出音量大小, 可由对应音量控制旋钮调整。

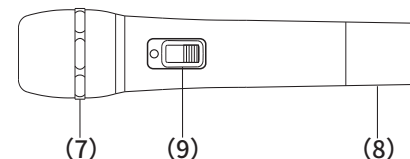
接收机的操作 后面板



- (4) 天线: 使用时, 拉出天线A和B, 使之与机体成90度的角。
- (5) 电源插座: 连接12V DC电源; 插座的中心电极连接正电压。
- (6) 音频输出: 将音频信号线插入CH A/B, 另一条音频信号线插入CH C/D。

注: 若长期不使用请拔出电源转换器。

麦克风的操作 手持麦克风

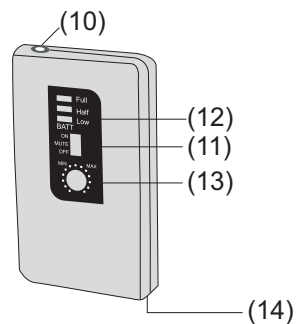


- (7) 网头及音头模组: 网头用以保护将声音转换成音频信号的音头模组, 消除“POP”风杂音, 并能防止麦克风放置在台面时滚动。

(8). 电池仓：按逆时针方向旋开发射器尾管，装入9V层叠电池，然后顺时针方向旋紧尾管。

(9). 电源开关：将电源开关推至"ON"，电源指示灯亮。

麦克风的操作 腰挂麦克风



(10). 麦克风输入连接座：将领夹麦克风或头戴麦克风的插头插入发射器的“MIC”插孔内。

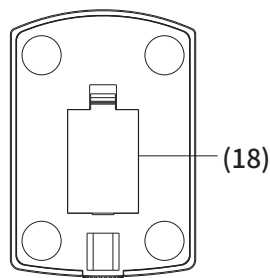
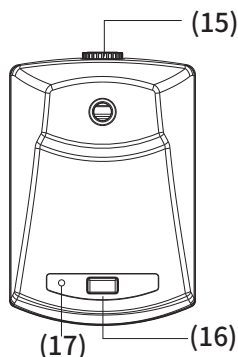
(11). 电源开关：使用时将开关置于“ON”的位置；静音时置于“MUTE”；不使用时则置于“OFF”。

(12). 电源状态指示灯：当电源开关置于“ON”时；指示灯亮，表示电池电量饱和程度。当灯亮“LOW”时，则表示电量即将用完，请备好电池以便更换。

(13) 音量调节旋钮：将旋钮向“MAX”方向调节，则提升音量，反之则降低。

(14) 电池仓：装入2节AA电池后，盖住电池。

麦克风的操作 会议麦克风



(15) 音频输出连接座：卡侬线插入此插座，将作为有线会议麦克风模式使用。

(16) 电源开关

(17) 电源状态指示灯：当电源开关置于卡开时，指示灯会亮。

(18) 电池仓：装入2节AAA电池后，盖住电池。

注：若长期不使用，请取出电池，以免电池漏液而损坏麦克风。

» 技术参数：

静音控制：锁杂讯

频偏：±18kHz

频率响应：80Hz-15kHz

频率稳定度：±0.005%

信噪比：>70dB

失真度：<0.5% (1kHz)

频道数：四通道

接收灵敏度：-80dBm

使用距离：空旷地带50米

假象干扰比：≥80dB

谐波干扰比：≥50dB

发射功率：<10mW

接收机供电：DC 12V/500mA

发射器供电：9V 电池 (TC-TD)

AA 1.5V×2 (TC-TL)

AAA 1.5V×2 (TC-TH)

频率范围：橙色：268.9MHz 灰色：266.6MHz

蓝色：240.9MHz 黄色：238.8MHz

红色：250.3MHz 紫色：188.6MHz

绿色：221.3MHz 卡其色：220.6MHz

输出方式：非平衡混合输出

» 配置：

接收机 一台

音频连接线 一条

电源适配器 一个

说明书 一本

专业机架 两个