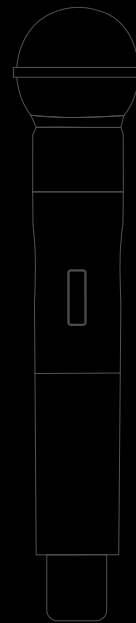


AMS audio

TC21

TC21 pro



TACTICAL



TC2100

无线麦克风系统 | 使用说明
WIRELESS MICROPHONE SYSTEM | MANUAL

感谢

感谢您选择了AMSaudio无线音频产品。请认真阅读本手册这将有助于您更好的使用本机。

我们公司所代理或经销的产品都具有优良的性能和可靠性,如果您需要本机或者任何其他产品的详细资料,请与我们联系.

请在阅读本手册后开始使用本机,或者您也可以现在就使用本产品,遇到问题时再到本手册中寻找答案.

如果遇到手册中没有解答的问题请联系我们,我们竭诚为您提供最全面的技术支持.

服务信息



目录

重要安全提示	
设备系统	2
接收机、背包式发射机和手持式发射机	2
频道库系统	3
接收机	
接收机总览	4
显示总览	5
开启和关闭设备	6
同步调整发射机和接收机(红外匹配)	7
更改主机、发射机编号	8
设置主机音频电平输出	9
选择标准显示模式	9
一键频率规划	10
迅速搭建同时使用的多通道系统	10
手持发射机\腰包发射机一键切换	11
接收机集控切换	12
联机频率规划	12
技术参数	13
手持式发射机	
手持式发射机总览	14
显示总览	14
开启关闭发射机	15
同步调整手持式发射机和接收机(红外匹配)	16
手持式发射机静音操作	17
手动设置发射机工作频率	18
设置发射机音频输入调制度	18
技术参数	19
背包式发射机	
背包式发射机总览	20
显示总览	21
开启关闭发射机	21
同步调整手持式发射机和接收机(红外匹配)	22
背包式发射机静音操作	23
手动设置发射机工作频率	24
设置发射机音频输入调制度	24
电容式麦克风、乐器与线路音频的连接	25
技术参数	26

请仔细阅读本说明书,以便您获得最佳的操作知识

重要安全提示

- 请认真阅读本使用说明
- 请妥善保管使用说明. 请始终将本设备和外接电源适配器连同使用说明书一起交给第三方使用者
- 请理解所有警告提示并遵守使用说明内的所有指令.
- 只有在断开设备电源后方可对设备进行清洁操作. 请使用一块干净的软布清洁设备.
- 请您只使用由AMSAudio公司推荐的附加设备和附属部件.
- 所有保养工作必须交由经过专门训练的保养人员进行.
当本设备或者外接电源适配器受到任何形式的损害, 当液体和异物渗入到设备、外接电源适配器内或设备受到雨淋, 当设备不能正常工作或者关闭时, 必须执行保养工作.
- 警告: 请不要在近水的区域内使用设备和外接电源适配器. 不要再雨中或潮湿的环境中使用设备和外接电源适配器. 存在火灾和电击的危险.

- 请您只使用配套提供的外接电源适配器.
- 如果出现以下情况, 应将外接电源适配器从插座中拔出使设备与电源断开. .
 - 较长时间不使用设备. • 当出现暴风雨天气.
- 您只能将外接电源适配器连接到和"技术参数" 章节(见 第13页)中指定数据相符一致的电源类型上. 注意保证外接电源适配器;
 - 状态完好并存放在容易找到的地方. • 插紧在插座内. • 只在允许的温度范围内使用.
 - 不被其它物件覆盖或长时间受阳光照射。

- 请不要遮盖住通风口. 请按照使用说明安放设备.
- 勿将设备和外接电源适配器安放在热源附近, 如散热器、热排管、烤箱或其他装置.

TACTICAL TC系列无线音频设备的规范使用包括:

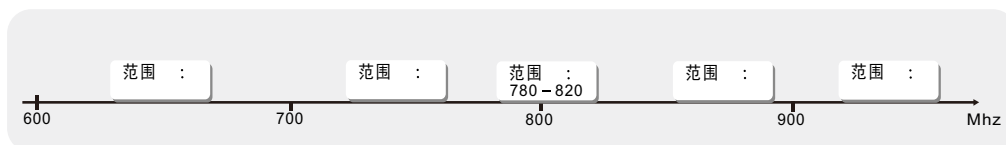
已认真阅读本使用说明, 特别是章节"重要安全提示"

只按照本使用说明中的工作条件使用本设备.

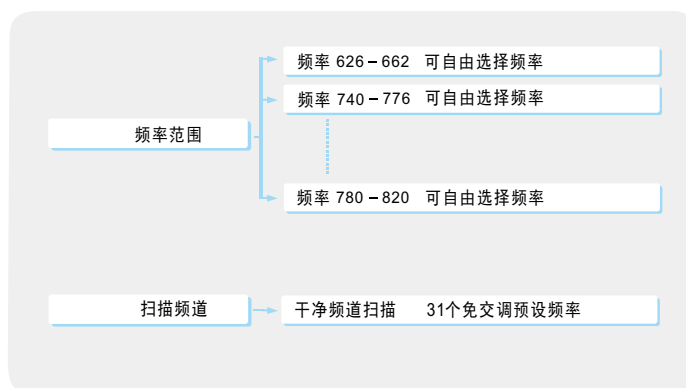
如果您不按照本使用说明使用本设备或者不遵守本说明书中的工作条件, 将被视为违规使用

频率库系统

TC21系列UHF频带有3个不同的频率范围用于音频传输，每个范围内有1600个频率。本设备可以在以下频率范围内进行选择。



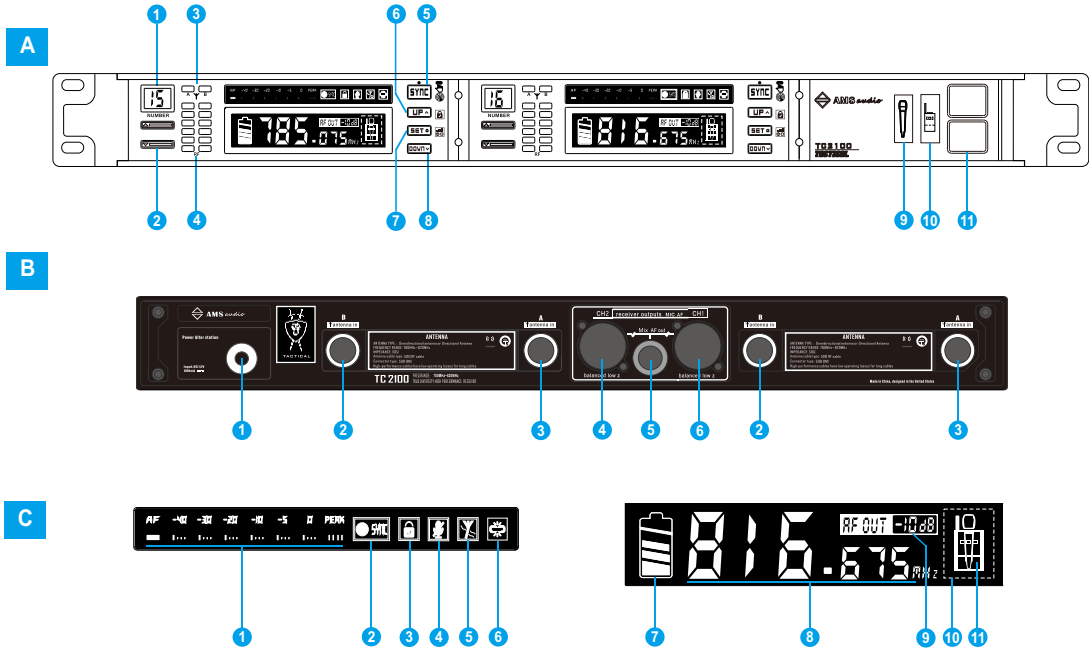
- ▶ 每个频率范围有1600个步进频率，这些均为可调频率。
- ▶ 扫描频道配置了31个免交调预设频率，在启动后根据检测自动选择。



- ▶ 在频率范围，按步进顺序选择频率。
- ▶ 频率范围内所使用的某些频率之间会存在互调干扰。
- ▶ 扫描频道内的预设频率已经尽可能避免了互调干扰。
- ▶ 请根据当地法规选择适合的频率作为无线系统的使用标准，具体请咨询当地管理部门。

接收机总览

TC2100无线话筒接收机



A 正面操作元件

- ① 主机编号显示窗口
- ② 主机编号设置键
- ③ AB天线切换指示灯
- ④ 分集天线AB信号强度
- ⑤ 红外匹配(点按)/频道扫描(长按)
- ⑥ 上键(点按)/加解锁键(长按)
- ⑦ 频率设置(点按)/电平设置(长按)
- ⑧ 下键(点按)
- ⑨ 手持发射机切换
- ⑩ 背包式发射机切换
- ⑪ RJ45数据连接插座

B 背面操作元件

- ① 电源输入插孔 (DC12V-in)
- ② 天线B输入接口 (Rf-in)
- ③ 天线A输入接口 (Rf-in)

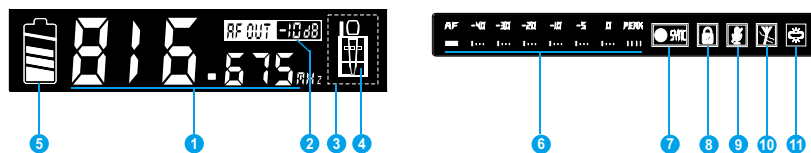
- ④ CH2音频输出XLR-3插孔平衡(AFOUT BAL)
- ⑤ 非平衡(AFOUT UNBAL) L+R混合输出
- ⑥ CH1音频输出XLR-3插孔平衡(AFOUT BAL)

C

- ① 麦克风电平信号强度指示
- ② 红外线匹配窗口/指示灯
- ③ 操作加锁指示灯
- ④ 发射机静音指示灯
- ⑤ 断频预警指示灯
- ⑥ 干扰报警指示灯
- ⑦ 发射机电量显示
- ⑧ 频率显示/主机编号显示 (上下键切换)
- ⑨ 主机电平输出设置数值显示
- ⑩ 频率扫描工作指示
- ⑪ 手持发射机/腰包发射机切换状态显示

显示总览

开机后接收机显示标准显示内容“接收机参数”.有关标准显示内容说明接收机运行状态.



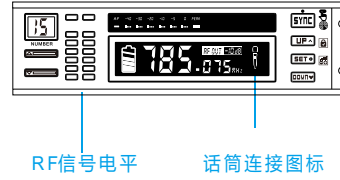
显示	含义
① 参数值显示区域	显示工作频率、主机编号。
② 输出电平值显示	主机输出电平数值显示
③ 频率扫描状态	扫描干净频率时的工作状态
④ 发射机切换指示	显示当前工作的发射机类型
⑤ 发射机电池状态	用来显示发射机目前的电池电量
⑥ 发射机电平指示	显示发射机音频电平调制度强度
⑦ 红外匹配窗口指示	红外线数据传输匹配与指示,用来同步发射机数据
⑧ 主机操作锁	指示主机按键是否加锁
⑨ 发射机静音	发射机启用静音状态显示
⑩ 干扰分析	主机遇到干扰信号时,报警闪烁
⑪ 断频预警	主机判断有断频风险时,预警灯闪烁

开启/关闭设备

请您按照下列步骤建立发射机与接收机的连接

1. 打开接收机
2. 打开发射机

发射机与接收机连接,接收机显示射频信号电平RF.同时接收机显示屏变为白色,并出现话筒连接图标



如果您不能在发射机和接收机之间建立连接:

- ▶ 请检查发射机和接收机是否进行过红外匹配,并保持频率相同 (第7页)

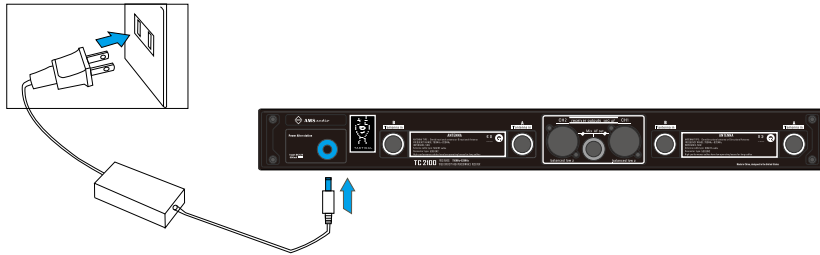


务必遵守下列提示:

- ▶ 请确保需要的频率包含在附带的频率数据单中
- ▶ 请确保需要的频率在当地使用国被允许,如有必要请申请一个使用许可证

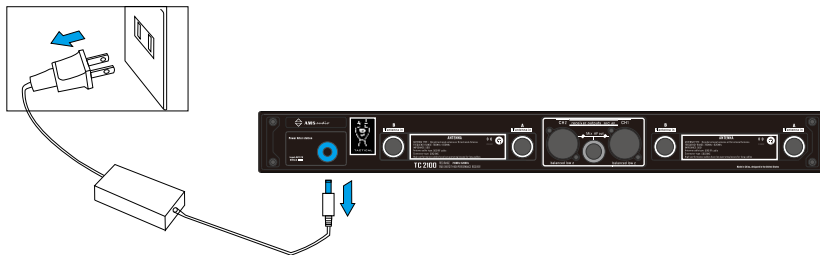
打开接收机

- ▶ 为接收机接通所需电力,接收机开启,屏幕显示标准显示内容"接收机主界面"



关闭接收机

- ▶ 将电源从插座中拔出,以断开接收机电源

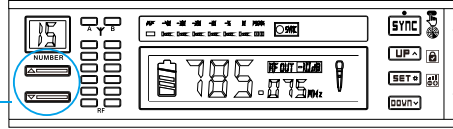


更改主机/发射机编号

Tc2100接收机配置了主机编号功能，可通过设置，在编号显示屏上显示设备编号。

设置主机编号方法如下：

- 1 开启发射机与接收机
- 2 向上或向下按动编号按键
- 3 设置该机所需要的编号
- 4 设置结束
- 5 通过红外匹配的方式将发射机的编号同步



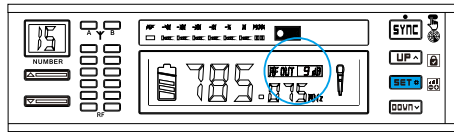
- ▶ 改变主机编号不会影响设备的使用，每次修改主机编号后，都可以通过红外匹配的方式与发射机同步。

设置主机音频电平输出

TC2100接收机音频输出电平可以在-24dB至+9dB之间设置，以便配合不同的音频设备输入。

主机音频输出电平设置方法如下：

- 1 长按 **SET*** 按键
- 2 电平显示框 RF OUT **9.00** 开始闪烁
- 3 使用上 **UP^** 下 **DOWN^** 按键设置主机输出电平
- 4 设置到所需电平，按 **SET*** 保存。



务必遵守下列提示：

- ▶ 请设置合适的电平以匹配音频输入设备。
- ▶ 过小或者过大的电平设置将造成声音失真，具体请参考输入设备需求。

◀ Sync 同步调整发射机和接收机(红外匹配)

您可以通过红外线同步您的接收机和TC系列的发射机,以便在他们之间建立连接.
为此需要向发射机传送下列参数

设置	传输的参数
① 频率	当前主机设定的工作频率
② 工作模式	当前主机使用的工作模式,如:频道模式、频率模式
③ 导频信号	主机导频用来判断发射机的工作状态
④ 设备编号	当前主机设定的设备编号
⑤ 加密码	当前主机所使用的通讯码,用来识别发射机

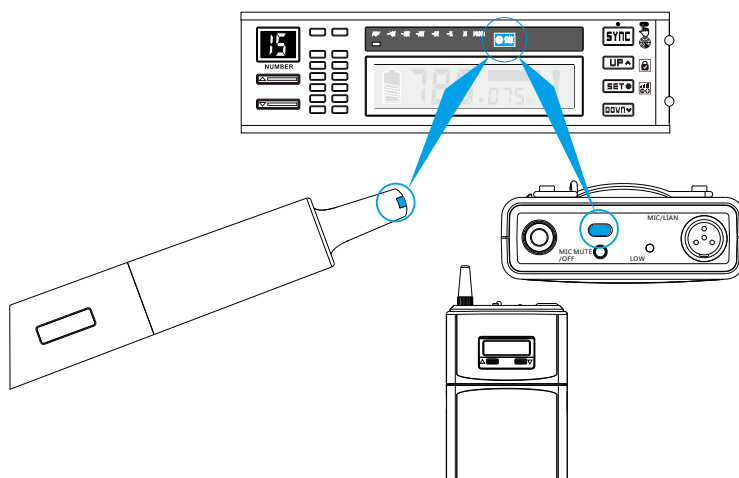
传输参数(红外匹配)的方法如下:

- ▶ 开启发射机与接收机, 在接收机上短按 **SYNC** 按键



- ▶ 接收机屏幕上 **SYNC** 图标开始闪烁

- ▶ 将发射机的红外窗口放置到接收机红外窗口前,此时接收机与发射机开始同步,完毕后,接收机屏幕变为白色,并返回到主界面.

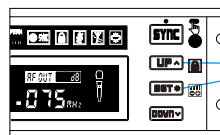


务必遵守下列提示:



- ▶ 由于收发连接采用了加密方式,请务必采用红外线同步.
- ▶ 采用手动调整频率的方式同步,将有可能造成无法连接

选择标准显示模式

接收机配备了两种的标准显示模式以方便用户使用,具体如下:



在接收机上使用上下键选择需要的显示模式

显示模式	显示内容
1 频率显示模式 	当前主机设定的工作频率
2 编号显示模式 	当前主机使用的工作编号

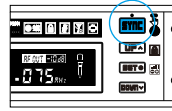


- 必要的情况下,使用主机编号模式显示可以方便观察编号并且有效避免频率信息外泄。

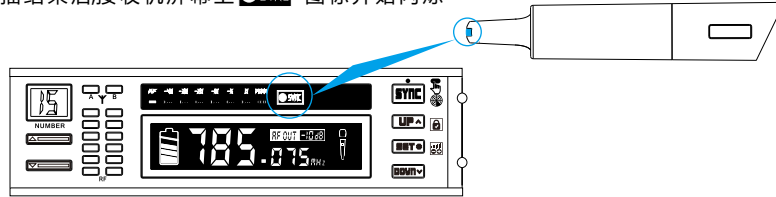
一键频率规划

TC2100无线接收机配置了一键频率规划功能,使用该功能可迅速设定接收机在相对干扰最小的信道上工作. 启动一键频率规划方法如下:

- ▶ 开启发射机与接收机
- ▶ 在接收机上长按 **SYNC** 按键



- ▶ 接收机屏幕上频率数字开始扫描变化
- ▶ 扫描结束后,接收机屏幕上 **SYNC** 图标开始闪烁



- ▶ 将发射机的红外窗口放置到接收机红外窗口前,此时接收机与发射机开始同步,完毕后,接收机屏幕变为白色,并返回到主界面.



- ▶ 频率规划不代表可以完全避免干扰对于接收机的影响

迅速搭建同时使用的多通道系统

TC系列接收机应用叠加分集技术,同一频段内可以容纳36只发射机同时工作. 可以使用频率规划或手动设置功能快速设定多通道麦克风系统.

搭建系统方法如下:

- 1 打开所有需要使用的发射机与接收机
- 2 如有其它非TC系列的无线话筒,请先调试其它无线麦克风系统
(请确保调试后的无线麦克风发射机处于正常工作状态)
- 3 使用一键扫描设定第一只TC系列的无线麦克风使之开始工作
(设定后请保持无线麦克风发射机处于正常工作状态)
- 4 使用一键扫描设定第二只TC系列的无线麦克风使之开始工作
(设定后请保持无线麦克风发射机处于正常工作状态)
- 5 重复以上步骤 3 ,直至所有TC系列的麦克风系统全部设置完毕



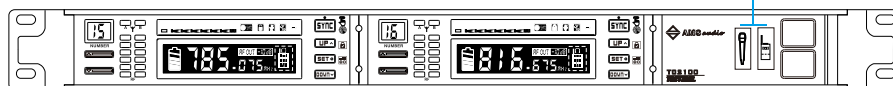
务必遵守下列提示:

- ▶ 请确保在调试过程中,所有无线发射机处于开机发射状态.
- ▶ 所有发射机在调试过程中应距离接收天线2米以上间距.

手持发射机\腰包发射机一键切换

TC2100无线麦克风接收机配备了一键切换功能,使您可以控制主机切换接收四个不同频率的发射机信号.

当您需要切换时,长按**切换功能键**即可在不同发射机之间切换接收信号;

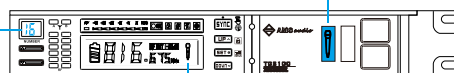


为一台2通道TC2100接收机配置4只发射机用于切换接收.

配置方法如下:

- 1 打开所有需要使用的发射机与接收机
- 2 长按手持切换键,将主机设置到手持接收模式下

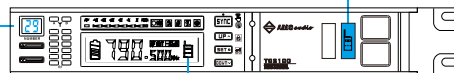
(设置该发射机在主机上的编号)



(此时主机屏幕手持图标点亮,手持切换键图标点亮)

- 3 按照频率扫描同步或者红外同步方法设置好手持发射机.
(设定后手持发射机与接收机连接正常)
- 4 设定手持接收模式的主机输出电平
(设定后请保持无线麦克风发射机处于正常工作状态)
- 5 长按腰包切换键将主机设置到腰包接收模式下

(设置该发射机在主机上的编号)



(此时主机屏幕腰包图标点亮,腰包切换键图标点亮)

- 6 按照频率扫描同步或者红外同步方法设置好腰包发射机.
(设定后腰包发射机与接收机连接正常)
- 7 设定腰包接收模式的主机输出电平
(设定后请保持无线麦克风发射机处于正常工作状态)
- 8 设置完成



注意:

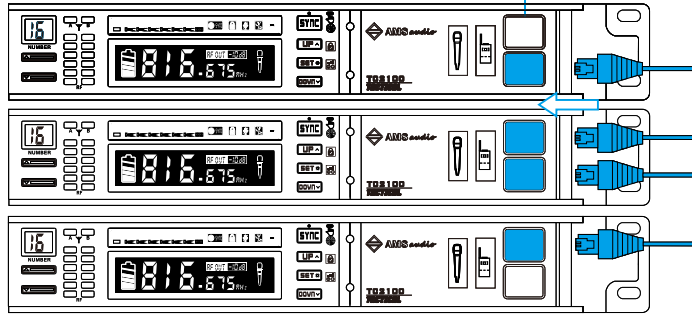
- ▶ 操作切换功能,2个接收通道将同时切换.

接收机集控切换

使用集控切换功能可以将多台接收机编组,通过按动一个切换键实现多台接收机同时切换.

配置方法如下:

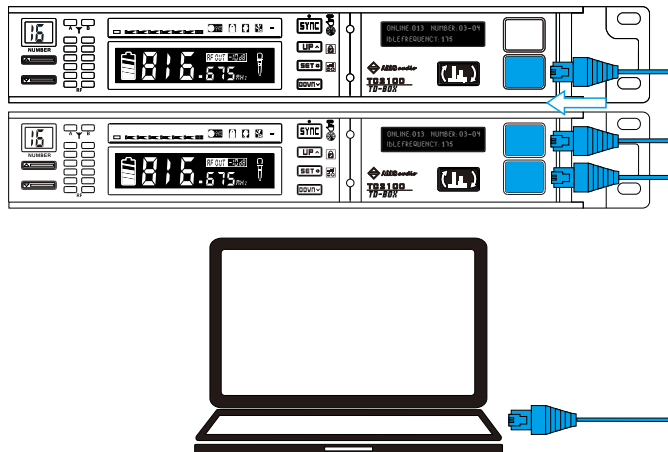
- 1 将需要编组控制的接收机数据插座通过网线连接



- 2 长按组内接收机上任意切换键,即可将所有组内主机设置到该接收模式下
(此时主机屏幕对应图标点亮,该功能键图标点亮)
- 3 切换完成
(该模式下接收机与对应的发射机连接)

联机频率规划- (该功能仅适用于已安装TD-BOX通讯卡机型)

通过额外配置TDBOX通讯卡,TC2100主机可实现联机频率统筹规划的功能 ;



技术参数

系统技术规格

每个频段可兼容的系统数量	36
可选频率	1598个接收频率,可采用25KHz步长进行调谐
自动设置功能	预设频率、频率扫描
一键切换更换发射机功能	是
干扰预警功能	是
断频分析功能	是
Pc控制	是
接收机网络功能	是
接收机显示屏	LCD + LED
环境	演出和专业巡演
有效范围	130米 (最优条件下)
音频响应范围	实际工作范围取决于射频信号吸收、反射和干扰 80-18000HZ 25-18000HZ

接收机射频特性

调制方式	宽带调频
频率范围	626--662 740--776 780--820 MHz
频率调节	1598个接收频率,可采用25KHz步长进行调谐
工作带宽	40MHz
接收机工作原理	自动选讯
接收机接收方式	信号叠加分集
控制音静噪	导频控制音
通讯加密	128位编码加密
扫描模式	预设频率、频率扫描
射频灵敏度	(2.0 μ V, 12)
镜频抑制	75 dB (典型值)
杂散抑制	75 dB(典型值)
最大静噪 (参考值 \pm 38 kHz偏差)	>102 dB, (A加权)
天线输入端	4 BNC 接口
天线	可拆卸、1/2波长

音频特性

系统失真 (参考值 \pm 38 kHz偏差, 1 kHz调制方式)	0.3% 总谐波失真 总谐波失真用于测量装置产生多少电流噪音
压扩系统	SDX
接收机音频输出电平 (\pm 38 kHz偏差, 1 kHz音调)	XLR接口 (连接至600 Ω 负载) : -24至+9 dBV(线路)
输出阻抗	线路电平小于30 Ω

电源适配器

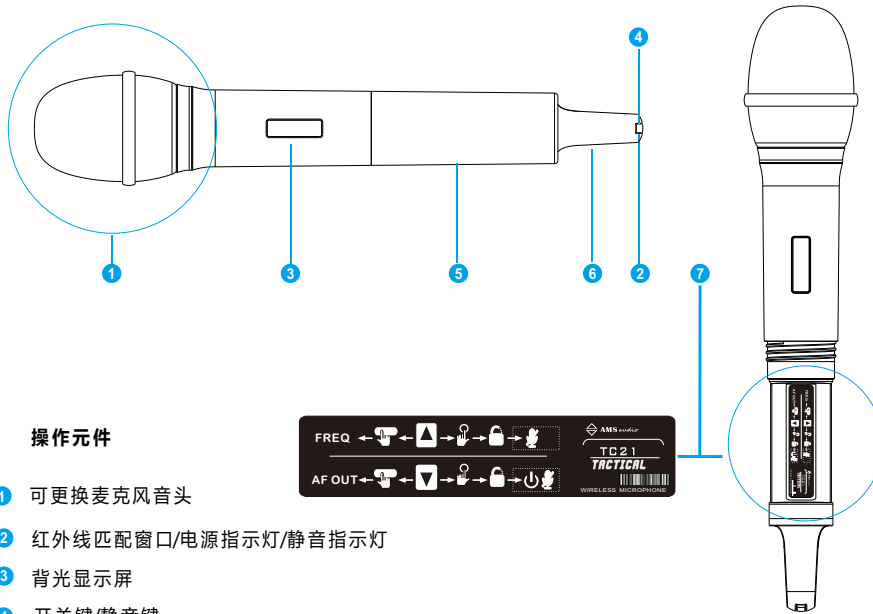
交流电源输入	110-220V 交流
直流电源输出	12V 直流 1000MA

设备整体

总尺寸	宽480 x 高44.4 x 深205 毫米
重量	约2760g

无线手持式发射机总览

TC21型无线手持式发射机



操作元件

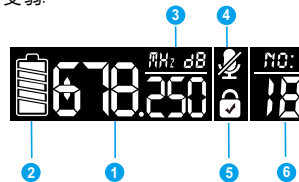
- ① 可更换麦克风音头
- ② 红外线匹配窗口/电源指示灯/静音指示灯
- ③ 背光显示屏
- ④ 开关键/静音键
- ⑤ 手柄/电池仓尾盖
- ⑥ 天线
- ⑦ 电池仓/隐藏功能设置键

显示总览

发射机显示

开机后发射机显示屏显示标准内容,有关可以选择的内容描述参见第24页.

屏幕背光在大约20秒后自动变弱.

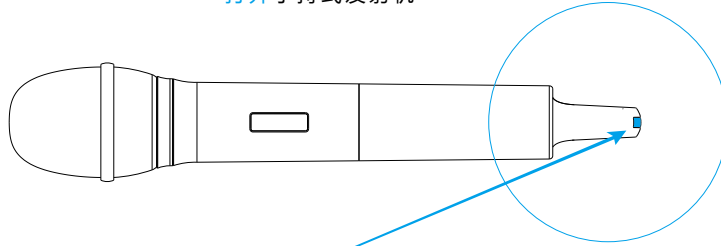



TC21型发射机

- | | | |
|--------|--------|----------|
| ① 频率显示 | ④ 静音状态 | ② 电池电量显示 |
| ③ 电平设置 | ⑤ 加锁状态 | ⑥ 发射机编号 |


开启关闭发射机


打开手持式发射机



- ON/OFF
- ▶ 请短暂按下开关键ON/OFF
-  手持发射机显示屏点亮
手持发射机屏幕显示标准内容“频率/频道”
手持发射机尾部电源指示灯点亮20秒

关闭无线麦克风

- ON/OFF
- ▶ 请按住开关键ON/OFF 不松开,直至屏幕显示键“OFF”
-  手持发射机屏幕显示关闭
手持发射机尾部电源指示灯点亮20秒后熄灭

 ▶ 开机后屏幕显示闪烁或显示“LOW”时,请更换电池后使用

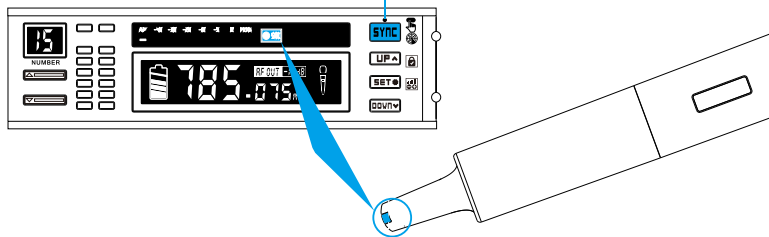
◀ Sync 同步调整手持式发射机和接收机(红外匹配)

您可以通过红外线同步您的接收机和 TC2100 的发射机,以便在他们之间建立连接. 为此需要向发射机传送下列参数

设置	传输的参数
① 频率	当前主机设定的工作频率
② 工作模式	当前主机使用的工作模式,如:频道模式、频率模式
③ 导频信号	主机导频用来判断发射机的工作状态
④ 设备编号	当前主机设定的设备编号
⑤ 加密码	当前主机所使用的通讯码,用来识别发射机

传输参数(红外匹配)的方法如下:

- ▶ 开启发射机与接收机
- ▶ 在接收机上短按 **SYNC** 按键



- ▶ 接收机屏幕上 **SYNC** 图标开始闪烁
- ▶ 将发射机的红外窗口放置到接收机红外窗口前.此时接收机与发射机开始同步,完毕后,接收机屏幕变为白色,并返回到主界面.




务必遵守下列提示:

- ▶ 由于收发连接采用了加密方式,请务必采用红外线同步.
- ▶ 采用手动调整频率的方式同步,将有可能造成无法连接

手持发射机静音操作

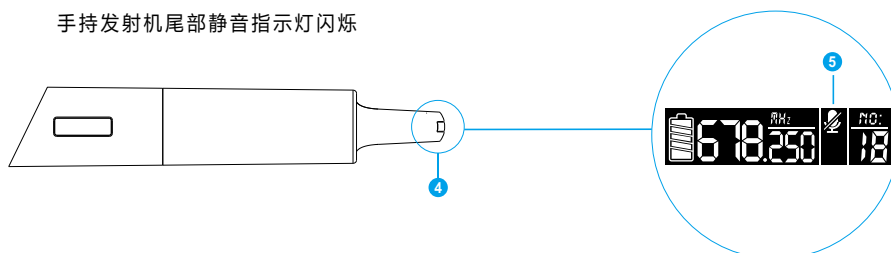
手持发射机静音

- ▶ 手持发射机在开机状态下请短暂按下开关键ON/OFF ④

手持发射机显示屏出现  图标闪烁 ⑤


接收机屏幕“话筒连接图标”闪烁

手持发射机尾部静音指示灯闪烁



手持发射机解除静音

- ▶ 手持发射机在静音状态下请短暂按下开关键ON/OFF ④

手持发射机显示屏  图标消失 ⑤

接收机屏幕“话筒连接图标”长亮




- ▶ 发射机的关机与静音操作受到加锁功能影响



手持发射机“按键加锁”

- ▶ 手持发射机在开机状态下请短暂按“▼”或“▲”键

手持发射机显示屏出现“”符号


按▼键将禁止发射机关机与静音操作

按▲键将禁止发射机静音操作。



手持发射机“解除按键加锁”

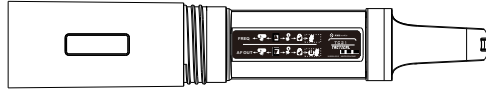
- ▶ 手持发射机在加锁状态下短暂按“▼”或“▲”键

手持发射机显示屏“”符号消失

此时手持发射机所有按键功能将被启用



手动设置发射机工作频率



手动设置发射机"工作频率"

- ▶ 手持发射机在开机状态下长按"▼"键

手持发射机显示屏频率数字闪烁

使用"▼▲"键设置频率

同时按住"▼▲"键保存设置.



- ▶ 手持发射机的关机与静音操作受到加锁功能影响

设置发射机音频输入调制度

设置发射机"音频输入调制度"

- ▶ 手持发射机在开机状态下长按"▲"键

手持发射机显示屏"dB"符号闪烁

使用"▼▲"键设置输入调制度电平

同时按住"▼▲"键保存设置.



技术参数

系统技术规格

可选频率	1598个接收频率,可采用25KHz步长进行调谐
音频参考压缩扩展	是
发射机显示屏	OLED
	演出和专业巡演
有效范围	130米 (最优条件下搭配TC2100无线接收机)
音频响应范围	实际工作范围取决于射频信号吸收、反射和干扰 80-18000HZ

发射机射频特性

射频调制方式	宽带调频
频率范围	626--662 740--776 780--820 MHz
频率调节	1600个接收频率,可采用25KHz步长进行调谐
工作带宽	40MHz
控制音静噪	导频控制音
通讯加密	128位编码加密
扫描模式	
射频功率输出	30mW (最大值)

音频特性

系统失真 (参考值±38 kHz偏差, 1 kHz调制方式)	0.3% 总谐波失真 总谐波失真用于测量装置产生多少电流噪音
压扩系统	SDX
输入阻抗	>40kΩ
动态范围	>110 dB, A权重
输入信号电平调节范围	0至-48dB

电池

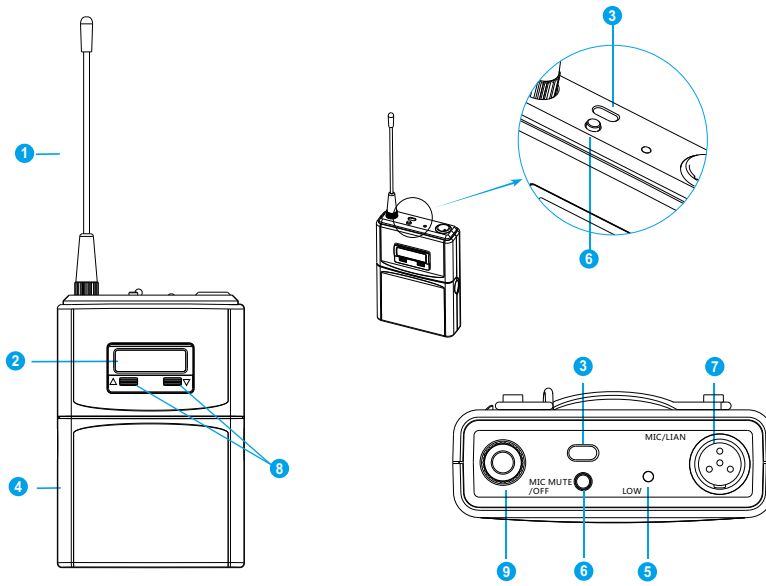
电池要求	3V AA电池2节
电池寿命	10-13小时 (建议使用蝴蝶电池)

设备整体

总尺寸	长218 x直径33毫米 - 拾音头不包含
重量	约300g

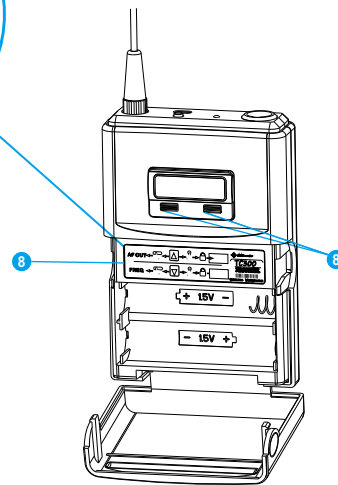
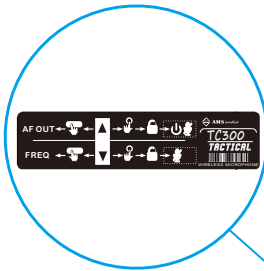
背包式发射机总览

TC300型无线背包式发射机



操作元件

- ① 天线
- ② 显示屏
- ③ 红外线窗口
- ④ 电池仓
- ⑤ 电源指示灯/静音指示灯/低电位指示灯
- ⑥ 开关键/静音开关
- ⑦ 用于麦克风和乐器音频输入的微型卡农输入插座(mic/line)
- ⑧ 功能设置键
- ⑨ 天线接口-SMA型号

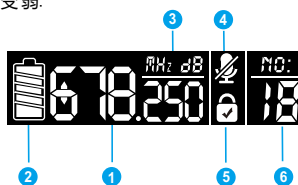


显示总览

发射机显示

开机后发射机显示屏显示标准内容,有关可以选择的内容描述参见第24页.

屏幕背光在大约20秒后自动变弱.

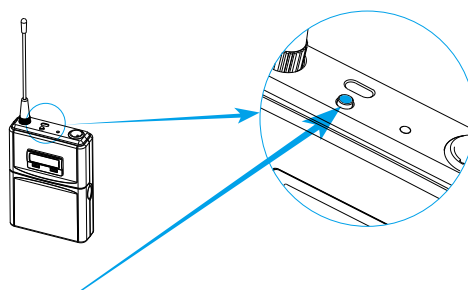


TC21型发射机

- | | | |
|--------|--------|----------|
| ① 频率显示 | ④ 静音状态 | ② 电池电量显示 |
| ③ 电平设置 | ⑤ 加锁状态 | ⑥ 发射机编号 |

开启和关闭发射机

打开背包式发射机



ON/OFF



- ▶ 请短暂按下开关键ON/OFF

背包式发射机显示屏点亮

发射机屏幕显示标准内容"频率/频道"

发射机电源指示灯绿灯点亮20秒

关闭背包式发射机

ON/OFF



- ▶ 请按住开关键ON/OFF 不松开,直至屏幕显示"OFF"

背包式发射机屏幕显示关闭

发射机电源指示灯绿灯点亮20秒



- ▶ 开机后屏幕显示闪烁或显示"LOW"时,请更换电池后使用

◀ Sync 同步调整背包式发射机和接收机(红外匹配)

您可以通过红外线同步您的接收机和 TC300背包式发射机,以便在他们之间建立连接. 为此需要向发射机传送下列参数

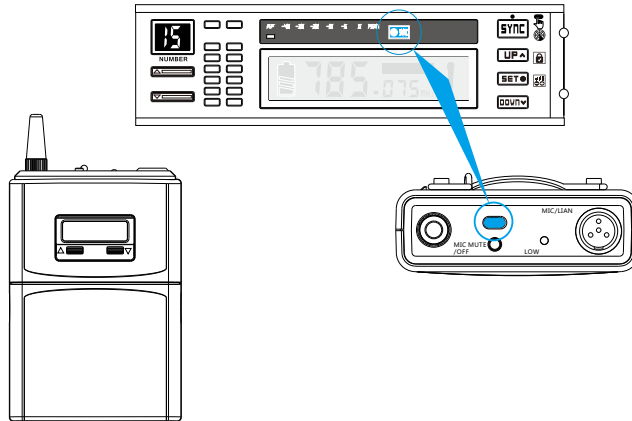
设置	传输的参数
① 频率	当前主机设定的工作频率
② 工作模式	当前主机使用的工作模式,如:频道模式、频率模式
③ 导频信号	主机导频用来判断发射机的工作状态
④ 设备编号	当前主机设定的设备编号
⑤ 加密码	当前主机所使用的通讯码,用来识别发射机

传输参数(红外匹配)的方法如下:

- ▶ 开启发射机与接收机, 在接收机上短按 **SYNC** 按键



- ▶ 接收机屏幕上 **SYNC** 图标开始闪烁
- ▶ 将发射机的红外窗口放置到接收机红外窗口前.此时接收机与发射机开始同步,完毕后,接收机屏幕变为白色,并返回到主界面.





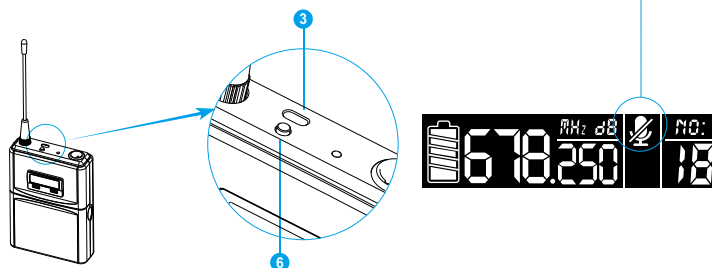
务必遵守下列提示:

- ▶ 由于收发连接采用了加密方式,请务必采用红外线同步.
- ▶ 采用手动调整频率的方式同步,将有可能造成无法连接



背包发射机静音操作

背包式发射机静音

- ▶ 背包发射机在开机状态下将静音开关  短暂点按
- ▶ 背包发射机显示屏出现  图标
- ▶ 接收机屏幕“无线话筒连接图标”持续闪烁




背包式发射机解除静音

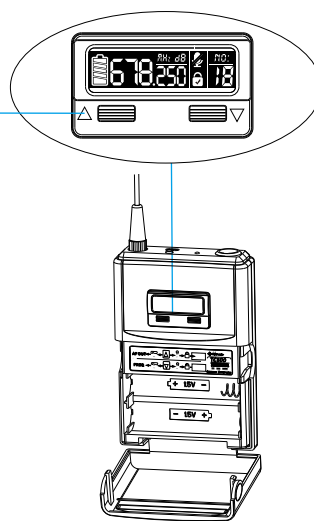
- ▶ 背包发射机在开机状态下将静音开关  短暂点按
- ▶ 背包发射机显示屏  图标消失
- ▶ 接收机屏幕“无线话筒连接图标”长亮




▶ 无线发射机的关机与静音操作受到加锁功能影响

背包发射机“按键加锁”

- ▶ 背包发射机在开机状态下请短暂按功能键“▼”或“▲”键
- ▶ 背包发射机屏幕显示“ ”符号
- ▶ 按 ▼ 键将禁止发射机关机与静音操作
- ▶ 按 ▲ 键将禁止发射机静音操作



背包发射机“解除按键加锁”

- ▶ 背包发射机在加锁状态下短暂按“▼”或“▲”键
- ▶ 背包发射机显示屏“ ”符号消失
- ▶ 此时背包发射机所有按键功能将被启用

手动设置发射机工作频率

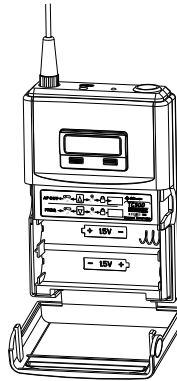
手动设置发射机"工作频率"

- ▶ 背包式发射机在开机状态下长按"▼"键

背包发射机显示屏频率数字闪烁

使用"▼▲"键设置频率

同时按住"▼▲"键保存设置.



- ▶ 手动更改发射机频率，将有可能无法与接收机连接。

设置发射机音频输入调制度

设置发射机"音频输入调制度"

- ▶ 背包发射机在开机状态下长按"▲"键

背包式发射机显示屏"dB"符号闪烁

使用"▼▲"键设置输入调制度电平

同时按住"▼▲"键保存设置.

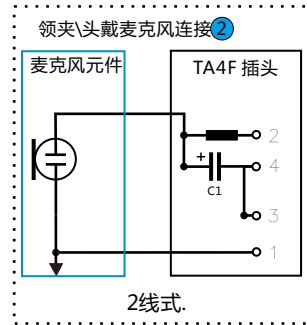
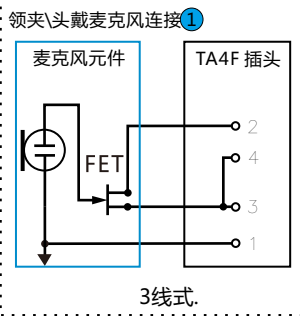


电容式麦克风、乐器与线路音频输入的连接

Tc系列的腰包发射机配备了可供用户连接乐器、麦克风或线路音频的模式:

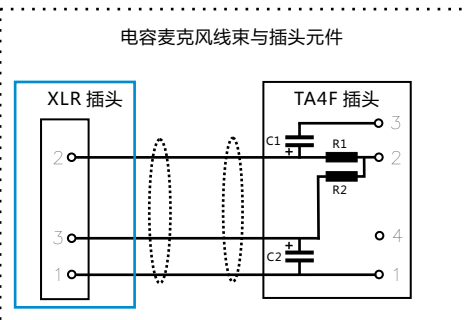
当您需要传输这些信号时,可按照以下方式制作您的连接线;

领夹、头戴麦克风的连接



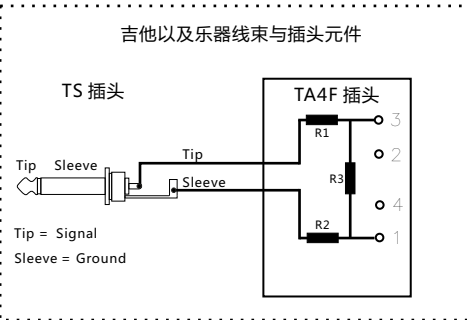
备注: C1-106A

电容麦克风的连接



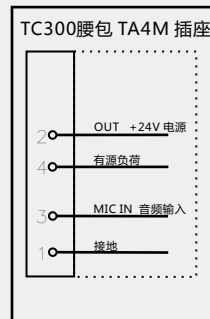
备注: C1-106A/C2-106A/R1-1K/R2-1K

吉他、乐器与音频的连接



备注: R1-2.5K/R2-2.5K/R3-150Ω

Tc300腰包 TA4M 插座



技术参数

系统技术规格

可选频率	1598个接收频率可采用25KHz步长进行调谐
音频参考压缩扩展	是
幻象电源	10V
环境	演出和专业巡演
有效范围	130米 (最优条件下搭配TC2100无线接收机)
音频响应范围	实际工作范围取决于射频信号吸收、反射和干扰 80-18000Hz

收发机射频特性

射频调制方式	宽带调频
频率范围	626--662 740--776 780--820 MHz
频率调节	1598个接收频率可采用25KHz步长进行调谐
工作带宽	40MHz
控制音静噪	导频控制音
通讯加密	128位编码加密
扫描模式	
射频功率输出	30mW (最大值)

音频特性

系统失真 (参考值±38 kHz偏差, 1 kHz调制方式)	0.3% 总谐波失真 总谐波失真用于测量装置产生多少电流噪音
压扩系统	SDX
输入阻抗	>70kΩ
动态范围	>110 dB, A权重
输入信号电平调节范围	0至-48dB

电池

电池要求	3V AA电池2节
电池寿命	10-13小时 (建议使用蝴蝶电池)

设备整体

总尺寸	高94.5 x 宽67 x 厚28 毫米
重量	约105g

- ▶ 每件产品包装内都贴有条码
- ▶ 每件产品内都有中国总代理提供的中文保修卡与使用说明
- ▶ 用户购买产品后请即填写保修卡,并在30个工作日内提交.
- ▶ 对假货或者其他非正规渠道产品不提供任何保修保养服务,购买走私、假货对用户无任何保障

请联系当地经销商



服务信息



www.amsaudio.cn