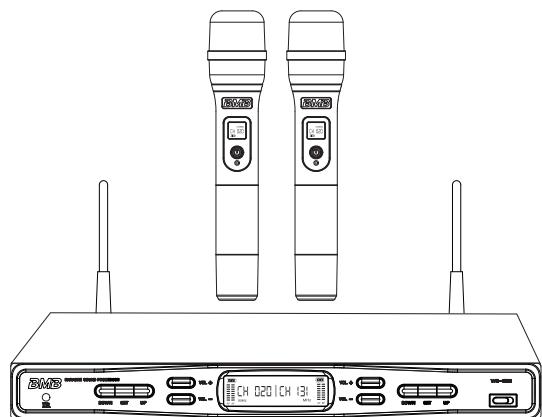


BMB

用户使用指南

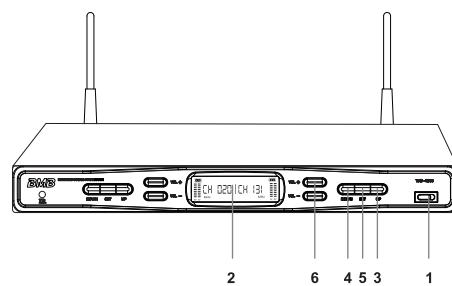
USER MANUAL



- 流线型外观设计，人性化操作界面，美观大方；
- 高清TBM液晶显示屏，直观明了；
- 声音曲线经过精心调教，声音温暖通透；
- 采用高性能音频处理芯片，低失真声音处理电路设计；
- 高频动态压缩分流技术，将高低频自动分流加载，展现动态性能；
- 智能静音，智能休眠，智能掉地静音保护；
- 新的动态数字导频技术，永不串频；
- 全新的功率调节，拥有2级功率调节。

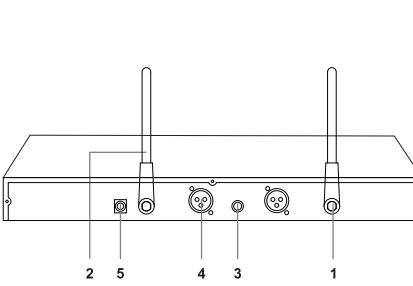
系统规格	接收机	发射机	
频率范围	740~790MHz / 640~690MHz		
频道总数	200CH		
有效使用距离	≈50m		
频率间隔	250KHz		
频率宽度	50MHz		
频率振荡模式	PLL相位锁定频率合成		
	信号信噪比 频率稳定度 接收方式 静音方式 显示方式 电源供应 音频输出接口	≥50dB ±5KHz CPU控制选讯+导频识别接收 Mute & Lock Loop Circuit LCD 12V DC ≥1000mA 2 XLR Balanced Socket + Unbalance TRS 6.3mm Socket	
		频率振荡模式 发射方式 频率稳定度 显示方式 音头 2级功率	PLL相位锁定频率合成 CPU控制载波生成+导频识别码生成 ±5KHz LCD + 多色彩背光屏 动圈式 高，低

接收机（正面）



- 1 电源开关键 —— 按下此键后，信息显示屏将亮起，然后可进行使用和操作。
- 2 LCD显示屏 —— 信息显示屏，显示频点、电池用量等信息内容。
- 3 向上键 —— 选择通道，用于增加相应通道值。
- 4 向下键 —— 选择通道，用于减小相应通道值。
- 5 SET确认键 —— 用于接收机调节后的确认保存。
- 6 音量加/减键 —— 调整接收机输出音量的大小。

接收机（背面）



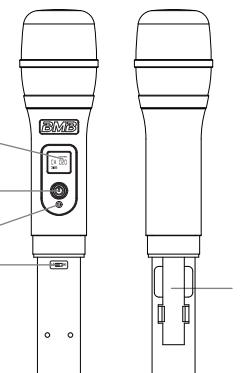
- 1 天线输入接口 —— 将随机配备的两根天线分别插入此接口。
- 2 天线 —— 连接接收机天线接口，呈V字形树立起来接收信号最佳。
- 3 6.3mm混合输出接口 —— 混合了A和B信道的音频输出接口。
- 4 XLR平衡输出接口 —— 用以连接平衡式音频设备。
- 5 直流电插口 —— 电源插口，连接随机配备的电源适配器。

BMB

用户使用指南

USER MANUAL

发射机



- 1 电池盒 —— 拧开下段，将两枚电池装入该电池卡槽。
- 2 电源开关 —— 装入电池后，按下此键，信息显示屏将亮起，之后可进行操作和使用。
- 3 LCD显示屏 —— 信息显示屏，显示频点、电池用量等信息内容。
- 4 红外对频接收窗口 —— 用于对接接收与发射的频点。
- 5 高低功率开关 —— 拨到“Hi”为高功率，拨到“Lo”为低功率。

接收机使用操作详解

- 1、主机通道调整
本主机单通道有5个按键，SET确认键，UP向上键，DOWN向下键，按上下键就可以改变通道值了，调整好之后按SET键确认保存。
 - 2、主机音量大小调节
在接收机解锁状态下，按“VOL+”键音量增加，按“VOL-”音量减小，常用推荐值为22到25。锁定状态下，按此键无作用。
 - 3、自动搜索空闲信道功能
在复杂环境下，人工去选择没有干扰的通道很费时间，该系统配置了自动搜索无干扰信道功能，操作方式如下：长按“SET”键2秒以上再松开，主机进入自动搜索无干扰信道功能，当主机搜索到无干扰信道之后，会停留在当前搜索的无干扰信道，此时打开手咪，把手咪显示屏位置对准主机的“IR”发射窗口，再按一次“SET”键进行红外对频操作即可。
 - 4、主机按键加锁和解锁
先关闭主机，然后按住主机左边“UP”键开机，主机即可实现加/减锁，加锁后显示Lock，解锁后显示unLock。加锁之后除了电源开关起作用之外，其余按键全部锁住。
 - 5、内置隐藏调试模式
主机在关机状态下按住两边DOWN键不放再开机，进入数字导频功能菜单，该菜单是选择数字导频开或关以及数字导频算法。进入菜单后会显示“ID ON或者ID OFF”，按右边DOWN键来调节导频开或关，Id ON是打开数字导频，Id OFF是关闭数字导频。然后再按右边SET键进入数字导频算法，1~200是默认的导频算法，200~1是备用的导频算法，算法功能一般不会用到，直接默认设置即可。
- 功能备注说明：ID OFF是测试模式，在这种模式下，主机可以接收任何一支只要与其频点相同的手咪，在应急情况下，主机可以作为通用接收机使用。正常使用时此项菜单建议不要去做更改，以防串频。特别说明的是ID ON状态下，主机可以实时显示手咪的电池电量，ID OFF状态下主机不会显示手咪电池电量，同时在ID OFF状态下，智能静音功能不会启用。
- 特别声明：由于本套系统采用是每个频点都有各自独立的加密算法，因此，主机只能和最后一次对频成功的手咪才能使用，如果出现，手咪和主机显示的频点都一样，但是主机有信号没有声音，此时只需要重新红外对频一次即可正常使用。

接收机使用操作详解

- 5、最大输出音量限制功能
为了适应不同增益的系统，本款主机设置了最大输出音量限制功能。首先按主机电源键关闭主机电源，然后同时按住主机左右两边的音量“+”键开机（在开机的时候同时按住左右两边的音量加按键，需要同时按3个键），主机会显示“VOL 79”，按音量加减按键可以改变数字，按“SET”键2次后保存退出。出厂默认设置为“79”，数字越大，输出最大音量越大，数字越小，输出最大音量越小。用户可以根据具体情况选择设置。
 - 6、自动啸叫抑制功能
菜单进入方式和上述1相同，同时按住主机左右两边的音量加键开机，进入第一项的菜单是最大输出音量设置，此时按1次“SET”键，进入自动啸叫抑制级别调整菜单，主机会显示“db 2”，0表示关闭自动啸叫抑制，最大级别是5，建议使用默认设置，用户可根据实际情况调整。
- 备注：该项功能只有在两只手咪同时使用的时候才会起作用。

发射机使用操作详解

- 1、智能静音功能开与关闭
打开手咪，在背光熄灭之后，按住电源按键不放（注意：要一直按着不放开），2秒后手咪会正常关机（此时电源按键还是不放），等待10秒钟之后手咪会自动开机，并显示try on（表示感应功能打开）或者try off（表示感应功能关闭），此时松开电源按键，手咪进入正常工作模式。打开和关闭感应功能都是一样的操作，只需重复一下操作即可。要注意的是，整个过程中手咪的电源按键都是按着不松开的。
- 2、红外对频
按主机SET键即可进入红外对频模式。具体操作方式为，把手咪打开，手咪的显示屏对准主机IR发射窗口，按一下主机SET键，手咪会自动同步到主机设定的频点。
- 3、高低功率开关
为了适应不同的应用环境，高低功率功能可以调整，把开关5拨到“Hi”即为高功率状态，拨到“Lo”即为低功率状态。