

## 快速使用指南

### 产品简介

感谢您选购JBL VM200无线麦克风系统！

JBL VM200无线麦克风系统适用于小型KTV娱乐场所扩声应用，以及各类专业扩声应用，如小型流动演出，小型厅堂扩声。VM200具有语音清晰，细腻通透，性能稳定等优点，其具备以下主要功能：

- A/B通道组选择
- 自动扫频
- 红外对频
- 智能静音
- 智能休眠
- 智能唤醒

每个套装均提供一台SR200接收机与两支HT200手持发射器。

**特别提示：请勿在同一KTV场所使用本产品超过18套。（以每间房使用一套来计算）**

### 包装清单

- 1) 1 × SR200接收机
- 2) 2 × HT200手持发射器
- 3) 2 × 天线
- 4) 1 × 电源适配器（插头类型因地区而异）
- 5) 1 × 音频线（带6.35 mm插头）
- 6) 2 × 防滚圈
- 7) 4 × AA电池
- 8) 1 × 使用说明

### 用户界面



SR200 - 正面



SR200 - 背面

**1. 音量旋钮 (A/B)：**用于解锁/锁定SR200、调节通道音量、设置通道参数等。

**注意：**设置选项含：SEt Frq（设置通道的频率）、SEt rF（设置HT200的射频功率）、SEt AUd（设置通道输出增益的自动衰减量）、SEt UI（设置通道的显示模式）。

**2. 自动扫频按键：**仅在SR200解锁时有效，用于开启或退出自动扫频功能。

**3. 智能对频按键：**仅在SR200解锁时有效，用于开启或退出智能对频。

**4. 红外感应点：**用于与HT200的对频操作。

**5. LCD屏幕：**显示A通道与B通道的各项状态信息：音频信号强度、射频信号强度、频率/频道、静音状态、HT200手持发射器的电池信息等。

**6. 模组按键：**仅在SR200解锁时有效，用于选择AB通道的预设频率/频道模组。

**7. 天线：**可拆卸式天线。连接随附的超高频天线。

**!** 使用SR200时，严禁遮挡该区域！

**8. 电源开关：**用于开启或关闭SR200的电源。

**9. 电源输入接口：**电源要求：12V DC，1A。连接随附的电源适配器。

**10. 混音输出接口：**采用6.35 mm TS非平衡式接口。使用随附的6.35 mm音频线，可将该接口与下一级的音频设备（如处理器）连接。



HT200 - 正面



HT200 - 背面

**11. 拾音器：**用于拾取人声或乐器原音。

**!** 使用HT200时，严禁遮挡该区域！

**12. LCD显示屏：**显示HT200的状态信息：电量、频率/频道、静音状态等。

**13. 电源开关：**长按该开关，可开启或关闭HT200。该开关还可用于开启或关闭HT200的自动静音功能。

**14. 手柄/电池仓：**使用时HT200时，应握住该区域。旋开手柄，可安装或更换电池或进行红外对频操作。

**15. 天线：**用于传输射频信号。

**!** 使用HT200时，严禁遮挡该区域！

## 操作方法

### 锁定/解锁SR200

- ① 同时长按A通道与B通道的音量旋钮（1），可锁定或解锁SR200。
- ② 完成锁定后，LCD显示“LOC On”；完成解锁后，LCD显示“UnL Off”。

### 调节音量

- ① 解锁SR200。
- ② 左右旋转音量旋钮（1），可调节A通道或B通道的音量。

### 选择通道频率/频道模组

- ① 解锁SR200。
- ② 短按模组按键（6）按键可同时选择A通道与B通道的预设频率/频道。选择完毕后，系统会自动保存该参数设置。

### 设置参数

- ① 解锁SR200。
- ② 长按A通道或B通道的音量旋钮（1），进入该通道的参数设置页面。LCD显示“SEt Frq”。
- ③ 旋转音量旋钮（1），选择需设置的参数。
- ④ 短按音量旋钮（1），进入具体参数子页面。
- ⑤ 旋转音量旋钮（1），选择目标设定。
- ⑥ 选定目标设定后，短按音量旋钮（1）。LCD页面将显示“CANCEL”/“Store”。

### 自动扫频

- ① 短按自动扫频按键（2），预备自动扫频。LCD显示“Scan”。
- ② 短按相应通道的音量旋钮（1），开始自动扫频。
- ③ 扫频完成后，LCD将显示可用频率/频道。

### 红外对频

- ① 解锁SR200。
- ② 短按智能对频（3）按键，预备智能对频。LCD显示“Sync”。
- ③ 短按相应通道的音量旋钮（1），开始智能对频。LCD闪烁该通道的频率/频道。
- ④ 开启一只HT200的电源（13），并旋开其手柄（14）。
- ⑤ 将该HT200横放于SR200前，确保其正面朝向SR200的红外感应点（4）。
- ⑥ 对频完成后，该HT200的LCD显示屏（12）将显示SR200的LCD（5）中所选通道的频率/频道。

### 开启或关闭HT200智能静音功能

- ① 在HT200开机状态下，长按其电源开关（13）10秒，可开启/关闭智能静音功能。

## 菜单结构（SR200）

设置	参数	操作
设置频率（SEt Frq） (设置通道的频率)	CH-001 645.250 MHz ... 或 ... CH-040 684.250 MHz	保存（Store）
设置HT200功率（SEt rF） (设置该通道HT200的射频功率)	rF Hk (高射频功率) rF Lo (低射频功率)	保存（Store）
设置自动增益衰减（SEt AuD） (设置该通道输出增益的自动衰减量)	00 (自动衰减0 dB) 01 (自动衰减-2 dB) 02 (自动衰减-4 dB)	保存（Store）
设置显示模式（SEt UI） (设置该通道的显示模式)	UI-CHn (频道格式) UI-Frq (频率格式)	退出（CANCEL）

- \* 默认值。  
\*\* 仅在两只HT200同时使用时有效。

## 安全须知

1. 仔细阅读本用户手册。
2. 妥善保管本用户手册。
3. 注意所有警示信息。
4. 遵守所有操作规范。
5. 严禁在近水区域使用本设备。
6. 使用干布清洁本设备。
7. 严禁堵塞散热口。根据厂商相关说明安装本设备。
8. 严禁在热源如散热器、热调节器、热炉或其它制热设备（包括功放）等附近安装本设备。
9. 严禁违反极性插头或接地插头的正确使用规范。极性插头由两片宽度不一的金属片构成。接地插头则由两极插片与具有安全保护功能的接地插片构成。如所提供的插头与电源插座不兼容，请更换电源插座。有关电源插座的更换事宜，请咨询电气工程师。
10. 保护电源线，避免踩踏或碾压。特别注意保护插头、插座端与设备端线缆。
11. 必须使用厂商指定的附件与配件。
12. 雷雨天气或设备长时间闲置，请拔掉电源插头。
13. 如需维护检修，请咨询相关有资质的维修人员。如有以下情形出现，必须对设备进行检修：线缆或插头损坏、液体渗入、异物掉入、淋雨受潮、无法正常运行或设备跌落等。
14. 设备电源耦合器用于彻底切断设备与市电间的连接。请将耦合器放置在易于操作的位置。
15. 设备所连接的市电供电端必须接地良好。
16. 未经设备责任方明确批准，不得变更或修改设备，否则可导致用户使用期限失效。

#### 警告：

- 为避免火灾或触电危险，本设备严禁淋雨受潮。

- 严禁在设备周围喷洒液体。严禁在设备上方摆放盛有液体的容器，如花瓶等。严禁在设备上方放置明火，如点燃的蜡烛、香烟等。

**10** 此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb及其化合物	汞 Hg及其化合物	镉 Cd及其化合物	六价铬 Cr <sup>6+</sup> 及其化合物	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
印制电路板	X	0	0	0	0	0
显示屏	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物部件	0	0	0	0	0	0
金属件	0	0	0	0	0	0

“O”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。“X”表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011规定的限量要求。根据中国电子行业标准SJ/T 11364-2014和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商。产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。

**警告：**为避免触电危险，严禁开启设备机箱。设备内部不含用户可自行维修的元件。如需维护检修，请咨询相关有资质的维修人员。本设备严禁淋雨受潮。

## 技术参数

系统	频率范围：	640 MHz - 690 MHz
	频道总数：	40
	有效使用距离：	约40米
	频率间隔：	1 MHz
	频率宽度：	50 MHz
	信号信噪比：	≥ 50 dB (加音头，按国标测试)
	运输重量：	2.5 kg
	包装尺寸：	480×340×70 mm (L×W×D)
SR200	显示方式：	LCD
	电源供应：	12V DC, 1A
	音频输出：	1 × TS 6.35mm (非平衡式)
HT200	发射功率：	< 30 mW
	频率误差：	± 10 kHz
	显示方式：	LCD
	拾音器类型：	动圈式
	两级功率：	高、低
	电池：	2 x AA

## 联系方式

#### 联系方式

请联系您所在国家或地区的JBL Professional经销商。有关JBL Professional全球经销商的信息与联系方式，请登录网站：[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)。

#### 产品注册

在线注册产品，请登录[www.jblpro.com/registration](http://www.jblpro.com/registration)。

#### 客户服务热线

400 166 7806  
周一 ~ 周五  
9:00am ~ 6:00pm

#### 网址

[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

## 质保信息

自用户首次购买之日起，JBL对VM200无线麦克风系统提供有限质保（见保修卡）。

#### 哪些人可以享受质保服务？

JBL产品的初始购买者以及相关所有人如享受JBL质保服务，应满足以下两项条件：A.) 您的JBL产品是在中国大陆地区购买。（本质保不适用于在其他地区购买的JBL产品。在其他地区购买JBL产品的用户，请联系当地JBL经销商，了解质保相关信息。B.) 享受质保服务前，必须出示有购买日期的购买单据原件。

#### JBL质保覆盖范围

JBL质保服务覆盖所有材料与工艺缺陷，但不包含以下情况：因事故、误用、滥用、擅自修改产品或疏忽而造成的损坏；运送过程中造成的损坏；未遵守指引手册规定而造成的损坏；由非JBL授权人员维修而造成的损坏；基于销售方失实陈述而提出的索赔；以及存在序列号污损、被修改或擦除等情况的JBL产品。

#### 费用承担

质保范围内因维修所产生的所有人工与材料费用，均由JBL承担。请妥善保管产品的原始包装，否则，因更换包装而产生费用将由购买者承担。有关运费问题，请参阅下一节内容。

#### 如何获取质保服务

如果您所购买的JBL产品需要质保服务，请联系您购买产品的经销商、哈曼授权服务中心或哈曼中国专业产品客户服务热线（热线：400 166 7806）。获取JBL质保服务前，您必须出示购买单据原件，以便确定产品购买日期。未获得JBL明确许可，请勿将您的JBL产品送返哈曼授权服务中心。您需要承担产品送返哈曼授权服务中心的运输费用。如产品维修属于质保覆盖范围，我们将承担产品的回程运费。

#### 默示担保

所有默示担保，包括商销性担保与适合特定用途的默示担保，其有效期仅限于本有限担保的有效期内。

#### 免责声明

JBL有限担保范围内的维修或更换（由我方决定）仅限于任何存在缺陷的产品本身，不包含任何附带或间接损坏。部分国家不允许限制默示担保有效期，并且/或者不允许出现免责声明条款，因此，上述默示担保或免责声明可能不适用于您的产品。本有限担保书授予您指定的法律权利，您也可能享有其它权利，具体视所在国家而定。



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2019 HARMAN International Industries, Inc. 保留所有权利。

如特征、规格及外观等有更改，恕不另行通知。