



VM300是首款为JBL娱乐定制的超高频无线麦克风系统。该系统包含一台SR300接收机与两只HT300手持发射器，提供KTV娱乐或专业级扩声应用所需的纯净自然音质、饱满厚实人声与无惧干扰等特质。

JBL娱乐定制音色

VM300根据JBL的经典音质要求精心调校，匹配JBL音箱产品进行调试，以营造非凡愉悦的歌唱体验。VM300特别强调了易唱性与入喉感，人声清晰饱满厚实、中频圆润通透、高频细腻柔美，无论低吟浅唱或引吭高歌，皆有不俗表现。

卓越性能值得信赖

当需要使用多套无线麦克风系统时，抗干扰性几乎是必须考察的性能指标。VM300工作在640 MHz – 690 MHz超高频段，提供200个频道/频率选择，即使多套VM300系统同时使用，也无需担心干扰问题。

简捷灵活

VM300系统提供完善的功能，可有效提升系统设置与使用的快捷度与灵活性。预设模组可同时为通道A与通道B选取预设的频率或频道。自动扫频可实现一键搜索环境中的干净频点。Shake to Sync采用2400 MHz – 2483.5 MHz的工作频段，可同时为两只HT300进行对频操作。智能静音、智能唤醒、智能休眠等功能可节能省电，有效减少环境中的噪声对系统的不利影响。

特点

- 预设模组可同时为通道A与通道B选取预设的频率或频道
- 自动扫频可一键搜索环境中的干净频点
- Shake to Sync可同时为两只HT300进行对频操作
- 智能静音可在HT300静置约3秒后自动静音
- 智能唤醒可在HT300使用时自动唤醒
- 智能休眠可在HT300静置约8分钟后自动关机



JBL VM300 无线麦克风系统

- 1 自动扫频技术**
轻轻一按就能搜索环境中的干净频点。
- 2 提供多组预设的频道/频率模组**
结合自动扫频功能，大大降低了大型娱乐场所的频率设置难度与工作量。
- 3 系统搭载 SHAKE TO SYNC (无线智配) 技术**
实现畅快的对频操作。
- 4 红外对频技术**
成熟的红外对频技术，使设置更为便捷，操作更加轻松。

技术参数

系统	频率范围:	640 MHz - 690 MHz
	频道总数:	200
	有效使用距离:	约50米
	频率间隔:	250 kHz
	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)
SR300	频率误差:	±10 kHz
	频率震荡模式:	PLL相位锁定频率合成
	接收方式:	CPU控制选讯+导频识别接收
	静音方式:	Mute & Lock Loop Circuit
	显示方式:	LCD
	电源供应:	12 VDC, 1.25 A
	音频输出:	2 × XLR (平衡式) 1 × TS 6.35mm (非平衡式)
HT300	频率震荡模式:	PLL相位锁定频率合成
	发射功率:	≤ 30 mW
	发射方式:	CPU控制选讯+导频识别码生成
	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



JBL Professional
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200
Northridge, California 91329 U.S.A.
© Copyright 2019 JBL Professional
www.jblpro.com

JBL一直致力于产品的不断更新。JBL会将新材料、新生产工艺或改良设计应用于现有产品，但不另行通知。
因此，部分JBL现有产品可能与产品资料描述存在差异。如无特别说明，此类更新后产品在性能或规格等方面等同于或优于原始设计。



SR300 - 正面

1. 音量旋钮 (A/B)：用于解锁/锁定SR300、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HT300的射频功率)、*SET AUD* (设置通道输出增益的自动衰减量)、*SET DIS* (设置通道的显示模式)。
2. 自动扫频按键：仅在SR300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SR300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HT300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、静音状态等。
6. 模组按键：仅在SR300解锁时有效，用于选择AB通道的预设频率/频道模组。



SR300 - 背面

7. 天线：可拆卸式天线。连接随附的超高频天线。
⚠ 使用SR300时，严禁遮挡该区域！
8. 电源开关：用于开启或关闭SR300 电源。
9. 平衡输出接口 (A/B)：采用3针式XLR平衡式接口，用于连接专业音频设备的话筒输入。
10. 电源输入接口：电源要求：12 VDC，1.25A。连接随附的电源适配器。
11. 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。



HT300 - 正面

12. 拾音器：用于拾取人声或乐器原音。
⚠ 使用HT300时，严禁遮挡该区域！
13. LCD 显示屏：显示HT300的状态信息：电量、频率/频道、静音状态等。
14. 电源开关：长按该开关，可开启或关闭HT300。该开关还可用于开启或关闭HT300的自动静音功能。



HT300 - 背面

15. 手柄/电池仓：使用时HT300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。
16. 天线：用于传输射频信号。
⚠ 使用HT300时，严禁遮挡该区域！

产品采用JBL专用防伪标签3重防伪技术,可以通过拨打电话或上网查询防伪码就可以查知所购买的产品真伪。