

# 专业娱乐系统解决方案

**JBL**

ENTERTAINMENT

by **HARMAN**



**KP8000 | KPS | Pasión | VM300 | VM200 | KX200**

# 哈曼国际--音响及信息娱乐产品的全球领导者



哈曼国际是一家拥有JBL、CROWN、AKG、AMX、Martin、Digitech、Soundcraft、STUDER、dbx、BSS、Harman/Kardon、Infinity、Lexicon及Mark Levinson等众多知名品牌的母公司。作为领先的高级音响和信息娱乐解决方案的全球提供商，哈曼在音响研发和制造领域里处于领导地位，致力于各个领域的研发创新、专业音响产品的生产和信息娱乐系统的完善。哈曼已经将产品销售至汽车市场、大众消费市场以及专业音响市场。

无论您是一个普通的乐迷还是一名坚定的音响发烧友，您一定或多或少、直接或间接的受到过哈曼国际的影响。哈曼国际将艺术和科技完美结合，把优美的音响体验带给了全世界主要的体育、演出场馆、音乐巡演及无数个家庭和汽车中。

一些著名的音乐家，也在借助类似的技术创造着令人难忘的艺术表演。您可以在全球各地找到哈曼的定制音响系统的身影，在专业录音棚、广播电视机构，在迪斯尼乐园，在环球影城，在悉尼歌剧院，在皇家莎士比亚剧院、林肯中心、中国国家大剧院.....



## 荣获奖项



3项格莱美奖



2项奥斯卡奖



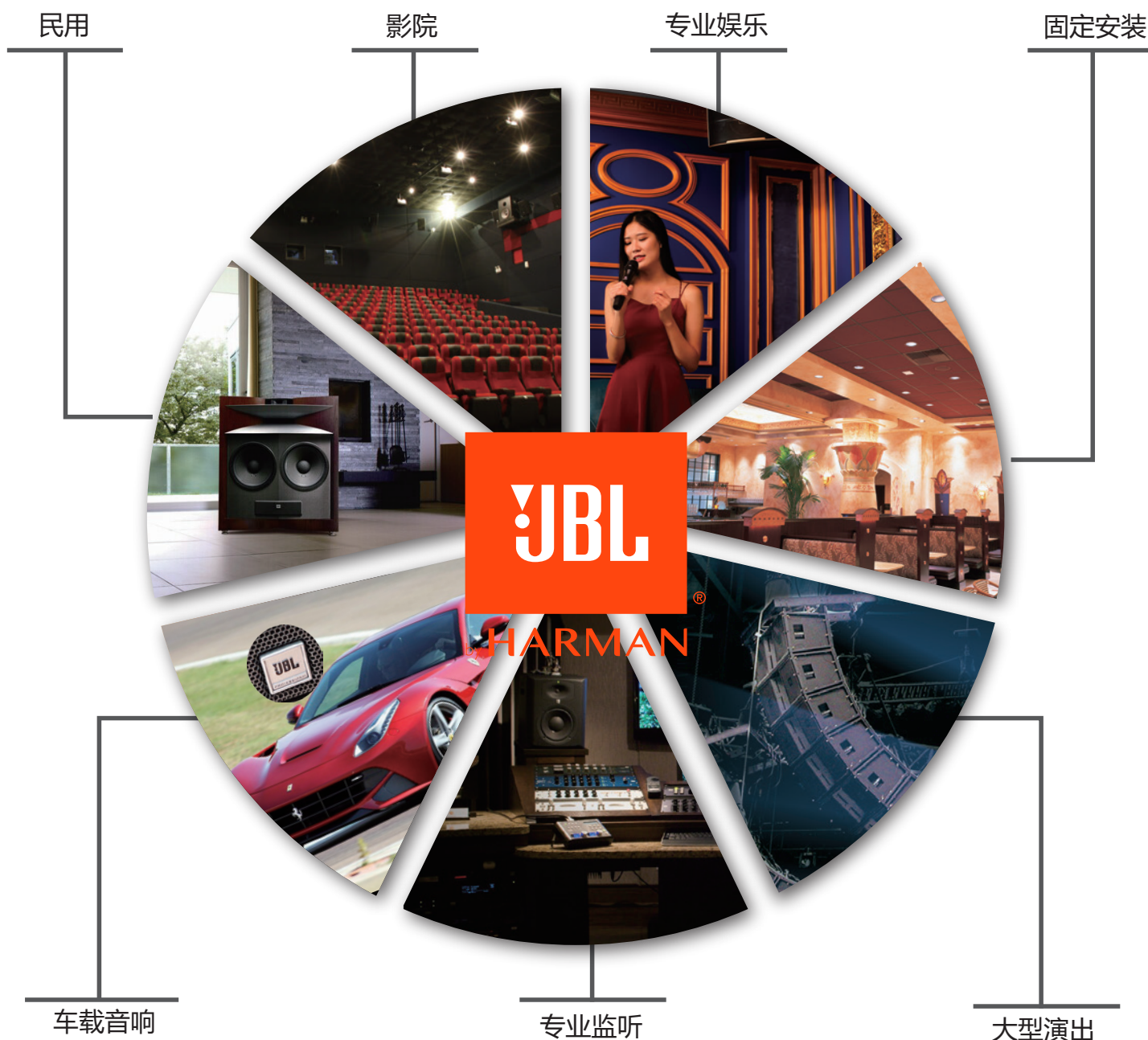
6200项技术专利

56个设计大奖



**JBL--高端音频领域的佼佼者，传承经典技艺，  
引领行业新标准，使真实再现的声音无所不在。**

### JBL扬声器产品覆盖领域



JBL于1946年由JAMES B LANSING (詹姆士.B.兰辛先生)创立于美国加州，是全球最大的专业扬声器生产商，从原材料开发、喇叭单元的设计和生产、音箱的设计和生产一切都能全盘控制在自己的手中。

JBL扬声器的服务范围非常广泛，在专业领域上包括了电影院、大型音响工程、大型流动演出、录音室监听、乐队用的音响，以及娱乐场所如迪士科、歌舞厅、卡拉OK、酒吧.....

民用方面，从最高级的发烧音响，以至目前最流行的家庭影院组合等，到处都可以看到JBL的身影。

**JBL**



沉醉此刻 悦耳即为娱

KTV CLUB  
SYSTEM



# KP8000 S E R I E S

传承、创新，为满足顶级高端娱乐场所及高端PARTY场所对扩声产品品质、更大功率、更大声压级的需求，JBL ENTERTAINMENT推出新一代高端型号KP8000系列全频扬声器：10英寸KP8051、12英寸KP8052、15英寸KP8055。

JBL KP8000系列延续了JBL Entertainment的卓越音质，通透易唱的特点，并对人声和低频进行了升级调校，时尚和现代科技感的外观设计，完美适配各种KTV场所和其它娱乐场所的扩声的应用。

得益于配备的大功率双音圈差分驱动钹磁驱动单元，音箱拥有出色的人声和低音表现，控制力极佳。同时配置了可旋转发光的JBL Entertainment商标铭牌，展示久负盛名的JBL品牌，引人注目的美学设计，是各种高端娱乐场所应用的完美选择，为您带来难以忘怀的歌唱体验。

## 标志性的JBL之声

传承非常成功的KP系列卓越的音质表现，延续了JBL的传统设计理念，采用了JBL标志性的调音，提供了优良的人声和低音表现。使得歌唱者在演唱自己喜爱的歌曲时，能清楚地听到每个音符。

## 时尚的外观设计

时尚新颖的外观设计，完美适配各种KTV场所和其它娱乐场所的扩声的应用，全系列都配备了可旋转的发光的JBL Entertainment商标铭牌，其搭载PSL (Passive Sound Lighting) 无源系统声光技术，使场所经营者得以展现JBL品牌和系统品质，帮助其衬托提升场所的高端氛围。

## 质量为王

采用高档的部件和材料而制造，扬声器还经受了100小时JBL的严格测试，以确保其长时间工作的可靠性和稳定性。基于JBL卓越的音质和耐久性的标准，为场所的正常安全运营提供了有力保障。

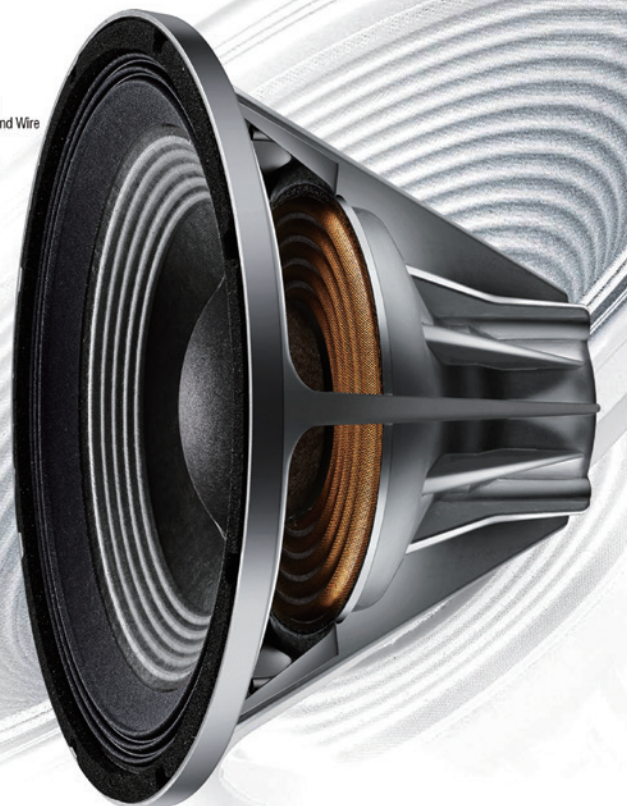
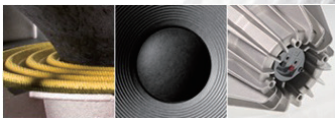
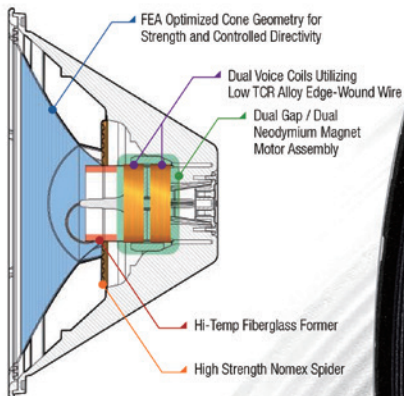
## 灵活的安装配置

作为KP系列的高端型号，为场所经营者提供了灵活的配置选项，它可以与其他KP系列扬声器匹配组合使用，提供完善的KTV音箱系统解决方案。

## 大功率双音圈差分驱动钕磁低音驱动器

JBL原厂2262H & 2265H大功率钕磁差分驱动低音单元采用JBL专利差分驱动 (Differential Driver) 技术, 在双音圈差分驱动的结构中, 磁钢位于两个音圈的里边, 大大减少了传统驱动器中使用的磁钢尺寸和重量, 采用钕磁磁钢和双音圈设计的驱动器频率响应、功率处理与失真度等方面性能均优于传统驱动器。

因此JBL双音圈差分驱动钕磁低音驱动器比一般驱动器的重量更轻, 并显著地提高了它的功率处理能力, 获得高功率的声压级输出。双音圈驱动器除可获得更大的功率处理能力外, 其整体散热能力能维持极佳的状态, 保证效果和性能的一致和可靠。



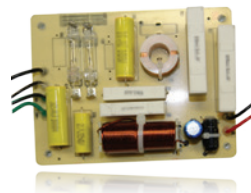
## 高效率钕磁高频压缩驱动单元&先进的波导号筒

JBL原厂2408H-1钕磁高频压缩单元能提供高效率的电声转换效率和更大的声压级输出, 同时保证更少的声音失真, 从而能在各应用场合更真实的还原人声。

先进的波导号角能够确保扬声器在此覆盖范围内均衡的频率响应和声压, 使扩声的每个角落拥有一致的完美听音效果。

## 精心设计的分频网络

分频器经科学严谨设计, 可实现精准的频段划分与高水准的人声再现。分频器用料考究, 全部采用名厂的电阻电容和手绕电感, 优良的元器件保证了音色的一致性, 也是音质的基础。JBL SonicGuard™专利技术能够有效的保护高音压缩单元, 防止功率过载, 显著提升系统的整体表现力与可靠性。



## 可旋转的发光JBL商标

PSL (Passive Sound Lighting) 无源系统声光技术点亮可旋转的JBL Entertainment商标, 并可根据音箱的安装方式灵活调整商标方向。



## 支杆插座和悬挂点设计

1个35mm的支杆插座和13个M10螺纹悬挂点设计, 满足使用支撑杆或悬挂等多种应用需求

## 规格参数

### KP8051

系统类型: 10英寸, 2分频, 低频反射式  
频率范围 (-10dB): 58Hz-20KHz  
频率响应 ( $\pm 3$ dB): 85Hz-20KHz  
覆盖角度:  $70^\circ \times 60^\circ$  (HxV)  
额定输入功率: 900W/1800W (program/peak)  
最大声压级: 123dB (峰值129dB)  
灵敏度: 96dB  
额定阻抗: 8 ohms  
低音单元:  $1 \times 10$ 英寸JBL 2261H  
高音单元:  $1 \times 1.5$ 英寸JBL 2408H-1  
箱体: 梯形, 18mm, 高品质多层夹板  
输入连接器:  $2 \times$  Neutrik®Speakon®NL4MP  
尺寸:  $528 \times 300 \times 377$ mm  
(H×W×D)  
净重: 14.8kg

### KP8052

系统类型: 12英寸, 2分频, 低频反射式  
频率范围 (-10dB): 55Hz-20KHz  
频率响应 ( $\pm 3$ dB): 80Hz-20KHz  
覆盖角度:  $70^\circ \times 60^\circ$  (HxV)  
额定输入功率: 1000W/2000W (program/peak)  
最大声压级: 125dB (峰值131dB)  
灵敏度: 96dB  
额定阻抗: 8 ohms  
低音单元:  $1 \times 12$ 英寸JBL 2262H  
高音单元:  $1 \times 1.5$ 英寸JBL 2408H-1  
箱体: 梯形, 18mm, 高品质多层夹板  
输入连接器:  $2 \times$  Neutrik®Speakon®NL4MP  
尺寸:  $604 \times 350 \times 397$ mm  
(H×W×D)  
净重: 17.7kg

### KP8055

系统类型: 15英寸, 2分频, 低频反射式  
频率范围 (-10dB): 52Hz-20KHz  
频率响应 ( $\pm 3$ dB): 75Hz-20KHz  
覆盖角度:  $70^\circ \times 60^\circ$  (HxV)  
额定输入功率: 1200W/2400W (program/peak)  
最大声压级: 127dB (峰值133dB)  
灵敏度: 98dB  
额定阻抗: 8 ohms  
低音单元:  $1 \times 15$ 英寸JBL 2265H  
高音单元:  $1 \times 1.5$ 英寸JBL 2408H-1  
箱体: 梯形, 18mm, 高品质多层夹板  
输入连接器:  $2 \times$  Neutrik®Speakon®NL4MP  
尺寸:  $684 \times 430 \times 445$ mm  
(H×W×D)  
净重: 23.7kg



声影俱佳 感官新体验



**KPS**  
KP SPECIAL SERIES

传承、创新，为满足高端娱乐场所对扩声产品品质、外观更高的需求，JBL ENTERTAINMENT推出新一代KP系列特别版全频扬声器：10英寸KPS1、12英寸KPS2、15英寸KPS5，小体积大声压。

KPS继承了KP系列的经典音质和出色性能，不仅延续了KP系列通透易唱的特点，同时产品外观设计方面结合现代元素，自然融入各类装修风格，以全新视角诠释JBL娱乐之声，是高端娱乐场所扩声的理想之选。

# JBL实力铸造全新KP系列特别版--KPS系列


KPS特别版是针对高端娱乐场所扩声应用而设计的两分频全频扬声器系统，包含10英寸、12英寸、15英寸全频扬声器。KPS系列配备JBL原厂先进技术特殊设计的高功率低音单元及其著名JBL原厂钹磁高音压缩单元，内置解调/散热铝短路环，能提供更大功率输出与大声压级等优势，同时保证更少的声音失真，可满足高端娱乐场所对运行时间长、失真度低、音乐动感强劲、人声饱满纯净等方面的要求，从而能在各应用场合更真实的还原人声。系统搭载高阶无源分频网络，可有效减少频率重叠，提升人声频段的细腻度。70°×100°(可旋转)号角确保系统无论横向或立向安装，均能以均衡的声场覆盖空间内每个角落。

**先进的波导号角**  
70° × 100° (可旋转) 覆盖角度提供均匀且平滑的轴向与偏轴向响应

**JBL 高档钹磁压缩高音单元**  
聚乙烯振膜钹磁高音单元，具有更宽广的动态范围、更纯净精准的中频人声表现力

**旋转式JBL发光铭牌**  
采用PSL无源系统声光技术的JBL铭牌不仅可在系统输入音频信号时点亮，还可根据箱体安装方向进行旋转调节

**时尚现代的前网设计**  
网罩的外观结合钻石切割设计元素，以凸面与线条呈现简约硬朗之美，使系统可自然融入各类装修风格



**反射低频气流波导耦合增益技术**  
精心设计的箱体结构和反射低频气流波导耦合增益技术的结合能有效的提高低频表现力

**多处高强度吊挂点**  
箱体设有13处高强度M10吊挂点，便于吊挂安装

**特殊设计的大功率低音单元**  
搭载JBL先进的单元设计技术，提供强劲的低频表现，内置解调/散热铝短路环，优化中频表现的同时降低了失真

**OmniMount音箱杆插槽**  
箱体底部设有1处35mm音箱杆插槽，便于立杆安装

KPS系列的梯形箱体采用15mm厚优质木材，内部结构与单元摆位经多重模拟测试科学优化，令系统的频率响应最佳。箱体设有多处高强度吊挂点与一处OmniMount音箱杆插槽，便于吊挂或立杆安装。前置网罩选用高硬度型钢材，内衬透声布料，可有效防止人为因素或饮料喷溅对箱体内元件造成的损坏。网罩的外观结合钻石切割设计元素，以凸面与线条呈现简约硬朗之美，使系统可自然融入各类装修风格。作为JBL扬声器的新亮点，采用PSL无源系统声光技术的JBL铭牌不仅可在系统输入音频信号时点亮，还可根据箱体安装方向进行旋转调节。

## 规格参数

KPS1	KPS2	KPS5
<p>系统类型: 10英寸, 2分频, 低频反射式</p> <p>频率范围 (-10dB): 50Hz-20KHz</p> <p>频率响应 (±3dB): 85Hz-19KHz</p> <p>覆盖角度: 70° × 100° (HxV)</p> <p>额定输入功率: 600W/1200W (program/peak)</p> <p>推荐功放功率: 550-800W</p> <p>最大声压级: 126dB (peak)</p> <p>灵敏度: 95dB</p> <p>额定阻抗: 8 Ohms</p> <p>低音单元: 1×JBL 10" 低音单元</p> <p>高音单元: 1×JBL 2414H 钹磁高音单元</p> <p>箱体: 梯形, 15mm高品质木板</p> <p>吊挂点: 13处, M10螺纹吊挂点: 35mm OmniMount音箱杆插槽</p> <p>表面处理: 纹理喷漆, 黑色</p> <p>网罩: 喷粉涂层, 1.2mm穿孔钢, 背衬黑色透声布料</p> <p>输入连接器: 1×NL4 Neutrik Speakon</p> <p>尺寸: 537×300×340mm (H×W×D)</p> <p>净重: 15.6kg</p>	<p>系统类型: 12英寸, 2分频, 低频反射式</p> <p>频率范围 (-10dB): 48Hz-20KHz</p> <p>频率响应 (±3dB): 80Hz-19KHz</p> <p>覆盖角度: 100° × 70° (HxV)</p> <p>额定输入功率: 700W/1400W (program/peak)</p> <p>推荐功放功率: 700W-1000W</p> <p>最大声压级: 128dB (peak)</p> <p>灵敏度: 97dB</p> <p>额定阻抗: 8 ohms</p> <p>低音单元: 1×JBL 12" 低音单元</p> <p>高音单元: 1×JBL 2414H 钹磁高音单元</p> <p>箱体: 梯形, 15mm高品质木板</p> <p>吊挂点: 13处, M10螺纹吊挂点: 35mm OmniMount音箱杆插槽</p> <p>表面处理: 纹理喷漆, 黑色</p> <p>网罩: 喷粉涂层, 1.2mm穿孔钢, 背衬黑色透声布料</p> <p>输入连接器: 1×NL4 Neutrik Speakon</p> <p>尺寸: 600×360×382mm (H×W×D)</p> <p>净重: 20kg</p>	<p>系统类型: 15英寸, 2分频, 低频反射式</p> <p>频率范围 (-10dB): 45Hz-20KHz</p> <p>频率响应 (±3dB): 75Hz-19KHz</p> <p>覆盖角度: 100° × 70° (HxV)</p> <p>额定输入功率: 700W/1400W (program/peak)</p> <p>推荐功放功率: 700W-1000W</p> <p>最大声压级: 129dB (peak)</p> <p>灵敏度: 98dB</p> <p>额定阻抗: 8 ohms</p> <p>低音单元: 1×JBL 15" 低音单元</p> <p>高音单元: 1×JBL 2414H 钹磁高音单元</p> <p>箱体: 梯形, 15mm高品质木板</p> <p>吊挂点: 13处, M10螺纹吊挂点: 35mm OmniMount音箱杆插槽</p> <p>表面处理: 纹理喷漆, 黑色</p> <p>网罩: 喷粉涂层, 1.2mm穿孔钢, 背衬黑色透声布料</p> <p>输入连接器: 1×NL4 Neutrik Speakon</p> <p>尺寸: 680×410×440mm (H×W×D)</p> <p>净重: 24.4kg</p>



# 悦动音符 流光溢彩



## PASI3N SERIES

“Pasi3n”来源于西班牙语，意为“激情”！

传承、创新，为满足大众对娱乐产品品质、外观、声音的高质量需求，JBL ENTERTAINMENT推出全新一代Pasi3n系列卡拉OK扬声器系统，产品包括了：Pasi3n 6 6.5英寸、Pasi3n 6F 6.5英寸、Pasi3n 8 8英寸、Pasi3n 10 10英寸、Pasi3n 12 12英寸全频扬声器及Pasi3n 12SP 12英寸有源超低频扬声器。

Pasi3n系列继承了JBL娱乐产品的经典音质和出色性能，除了卓越的音质，Pasi3n系列精致而时尚的外观设计，完美适配于各种商业KTV场所和餐厅娱乐室。

Pasi3n系列音箱将始终以出众的品质表现，用音乐为您带来生活的饱满激情。

### 规格参数

#### Pasi3n 6

系统类型：6.5"，2分频，低频反射式  
频率范围(10dB)<sup>1</sup>：55Hz-17kHz  
频率响应(±3dB)<sup>1</sup>：75Hz-14kHz  
灵敏度(1W@1M)<sup>1</sup>：87dB  
额定阻抗：8 Ohms  
最大声压级输出<sup>2</sup>：107 dB(113 dB peak)  
额定输入功率<sup>3</sup>：100 W/200 W/400 W  
(连续/音乐信号/峰值)  
覆盖角：100°×120°(H × V)  
尺寸H×W×D：222mm×396mm×257mm  
净重：7.5Kg  
低音单元：1×6.5"低音单元  
高音单元：2×3"高音单元  
输入连接器：旋钮式接线柱  
箱体结构：中密度纤维板，乙烯基贴层表面处理

#### Pasi3n 6F

系统类型：6.5"，2分频，低频反射式  
频率范围(10dB)<sup>1</sup>：55Hz-17kHz  
频率响应(±3dB)<sup>1</sup>：75Hz-14kHz  
灵敏度(1W@1M)<sup>1</sup>：87dB  
额定阻抗：8 Ohms  
最大声压级输出<sup>2</sup>：107 dB(113 dB peak)  
额定输入功率<sup>3</sup>：100 W/200 W/400 W  
(连续/音乐信号/峰值)  
覆盖角：100°×120°(H × V)  
尺寸H×W×D：222mm×396mm×257mm  
净重：7.5Kg  
低音单元：1×6.5"低音单元  
高音单元：2×3"高音单元  
输入连接器：弹簧按压式接线端子  
箱体结构：中密度纤维板，乙烯基贴层表面处理

#### Pasi3n 8

系统类型：8"，2分频，低频反射式  
频率范围(10dB)<sup>1</sup>：53Hz-17kHz  
频率响应(±3dB)<sup>1</sup>：70Hz-14kHz  
灵敏度(1W@1M)<sup>1</sup>：88dB  
额定阻抗：8 Ohms  
最大声压级输出<sup>2</sup>：110dB(116 dB peak)  
额定输入功率<sup>3</sup>：150 W/300 W/300 W  
(连续/音乐信号/峰值)  
覆盖角：120°×120°(H × V)  
尺寸H×W×D：253mm×452mm×277mm  
净重：8.67Kg (19.1 lbs)  
低音单元：1×8"低音单元  
高音单元：2×3"高音单元  
输入连接器：旋钮式接线柱  
箱体结构：中密度纤维板，乙烯基贴层表面处理



Pasi3n基于JBL极高标准而设计，它是一系列专为卡拉OK扩声应用而设计的两分频（Pasi3n6、8）全频扬声器\三分频（Pasi3n10、12）全频扬声器及12寸有源超低频扬声器。除了卓越的音质，Pasi3n精致而时尚的外观设计，完美适配于各种商业KTV场所和餐厅娱乐室。而在时尚的外型之上，全系列全频扬声器配备了JBL ENTERTAINMENT发光铭牌，帮助场所经营者得以展现JBL品牌和系统品质。总而言之，JBL Pasi3n拥有出色的人声和低音表现，以及引人注目的美学设计，是各种KTV场所应用的完美选择，为广大卡拉OK爱好者带来难以忘怀的卡拉OK体验。

### ► 标志性的JBL卡拉OK之声

由于卓越的音质表现可以提升KTV体验，JBL已成为卡拉OK音响市场值得信赖的领导者。Pasi3n延续了JBL KTV的传统设计理念，采用了JBL标志性的卡拉OK调音，提供了优良的人声和低音表现。使得卡拉OK爱好者在演唱自己喜爱的歌曲时，能清楚地听到每个音符。

### ► 优质部件保障卓越表现

从通透细腻的高音，到强劲精准的低音，Pasi3n展现了卓越的音质表现，满足KTV应用场所对音箱产品的高要求。Pasi3n采用两只3英寸纸锥高音单元和两只3英寸纸锥超高音单元（10、12），设计紧凑轻质，音质明亮细腻，扩散性极佳；采用特别设计的低音单元，采用非压缩长纤维纸浆纸盆与泡沫折环，韧性与耐用性俱佳，可承受大功率输出时磁路系统所产生的巨大加速力。该低音单元内置解调/散热铝短路环，用于消除失真与降低功率压缩。

### ► 时尚的外观设计

以精致而时尚的外观设计为特色，Pasi3n完美适配于各种卡拉OK场所，包括商业KTV场所和餐厅娱乐室。全系列全频扬声器配备了JBL ENTERTAINMENT发光铭牌，其搭载PSL (Passive Sound Lighting) 无源系统声光技术，使场所经营者得以展现JBL品牌和系统品质，帮助提升场所的高级感。

### ► 毫不妥协的品质

Pasi3n不仅是采用高档的部件和材料而制造，扬声器还经受了JBL的严格测试，以确保其长时间工作的可靠性和稳定性。基于JBL卓越的音质和耐久性的标准，Pasi3n为场所的正常安全运营提供了有力保障。

### ► 12寸有源低音

全新的JBL Pasi3n系列12SP有源低音扬声器集成了高性能低音单元及内置高效率功放，具有强劲、低沉和准确的低频音质表现。匹配全频扬声器，完美展现音乐大动态，同时提升房间声场的包围感，提供优良的沉浸式聆听体验。搭配可调整分频点、相位控制和自动开关机功能，使连接和设置操作更为便捷。

### ► 灵活的安装配置

Pasi3n系列由5款全频扬声器和一款12英寸有源低音扬声器组成。Pasi3n为场所经营者提供了灵活的配置选项，可以匹配组合使用，提供完善的KTV音箱系统解决方案。

## Pasi3n 10

系统类型：10"，3分频，低频反射式  
频率范围(10dB)1: 50Hz-17kHz  
频率响应(±3dB)1: 65Hz-14kHz  
灵敏度(1W@1M)1: 90dB  
额定阻抗：8 Ohms  
最大声压级输出2: 113 dB(119 dB peak)  
额定输入功率3: 200 W/400 W/800 W  
(连续/音乐信号/峰值)  
覆盖角：120°×90°(H×V)  
尺寸H×W×D: 292mm×521mm×320mm  
净重：11Kg  
低音单元：1×10"低音单元  
高音单元：2×3" 高音单元，2×3" 超高音单元  
输入连接器：旋钮式接线柱  
箱体结构：中密度纤维板，乙烯基贴层表面处理

## Pasi3n 12

系统类型：12"，3分频，低频反射式  
频率范围(10dB)1: 47Hz-17kHz  
频率响应(±3dB)1: 60Hz-14kHz  
灵敏度(1W@1M)1: 91dB  
额定阻抗：8 Ohms  
最大声压级输出2: 115 dB(121 dB peak)  
额定输入功率3: 250 W/500 W/1000 W  
(连续/音乐信号/峰值)  
覆盖角：120°×90°(H×V)  
尺寸H×W×D: 350mm×586mm×375mm  
净重：17.48Kg  
低音单元：1×12"低音单元  
高音单元：2×3" 高音单元，2×3" 超高音单元  
输入连接器：旋钮式接线柱  
箱体结构：中密度纤维板，乙烯基贴层表面处理

## Pasi3n 12SP

扬声器类型：前辐射、低频反射式  
功率：300W RMS (450W 动态功率)  
音量：-∞ - +10dB  
频率响应：40Hz - 160Hz  
分频点：40Hz - 160Hz (可变) 24dB/OCT  
相位：0° - 180°  
单元：一个12" (305mm) 低音单元  
输入：一组R+L RCA输入；一路XLR输入  
输出 (级联)：一组R+L RCA输出；一路XLR输出  
尺寸H×W×D: 396 x 464 x 430mm  
净重：22.65KG  
供电要求：AC 100~240V 50/60Hz  
功耗 (待机)：<0.5W  
安装孔：M20 (螺纹) 扬声器支架安装孔



臻美音色 卓越性能 灵活简捷



## VM300 无线麦克风系统

自动扫频 | 无线智配 | 智能静音 | 智能休眠 | 智能唤醒

**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。

- 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。



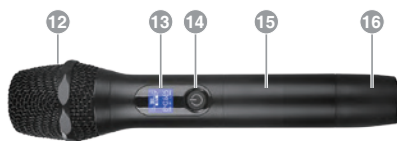
SR300 - 正面

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的电源。
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！

## 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)

## 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

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



品味魅力人声 聆听高光时刻



## VM200 双通道UHF无线麦克风

- 预设模组
- 自动扫频
- 红外对频
- 智能静音
- 智能休眠
- 智能唤醒

VM200无线麦克风系统采用成熟稳定的无线平台，并搭载JBL专业的声学调教技术，具有语音清晰，细腻通透，性能稳定等优点。

适用于小型KTV娱乐场所，以及各类专业扩声应用，如小型流动演出，小型厅堂扩声等。

### 出色音质 出众体验

JBL VM200包含一台SR200无线接收器和两支HT200手持发射器，搭载JBL专业的声学调教技术，辅以JBL KTV扬声器进行调音，声音清晰通透，自然纯净。

640MHz - 690MHz UHF超高频段，无惧干扰，稳定传输，提供出色人声表现。

### 灵活操控 节能安全

JBL VM200可匹配40个频点，支持多系统使用，预设模组、自动扫频、红外对频，便携设置，灵活操控。智能静音、智能休眠、智能唤醒，高效应用，节能安全。

### 前卫设计 格调尽显

JBL VM200配备了LCD显示屏，应用状态直观掌握。HT200手持发射器，莫兰迪灰管体，采用锌合金材料打造，搭配高级黑网罩，顺滑触感，坚实耐用。JBL ENTERTAINMENT徽标，闪耀品味，毫不妥协。

### 卓越性能 无限可能

适用于小型KTV娱乐场所，以及各类专业扩声应用，酒店休闲、流动演出、家庭娱乐都能轻松驾驭，卓越性能，让你沉浸音乐，体验无限可能。



SR200 - 正面

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 Fr q (设置通道的频率)、SEt r f (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 U I (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。



SR200 - 背面

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

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。



HT200 - 背面

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！*

## 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
HT200	音频输出：	1 × TS 6.35mm (非平衡式)
	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 × AA

# KX200

KTV前级效果处理器

JBL

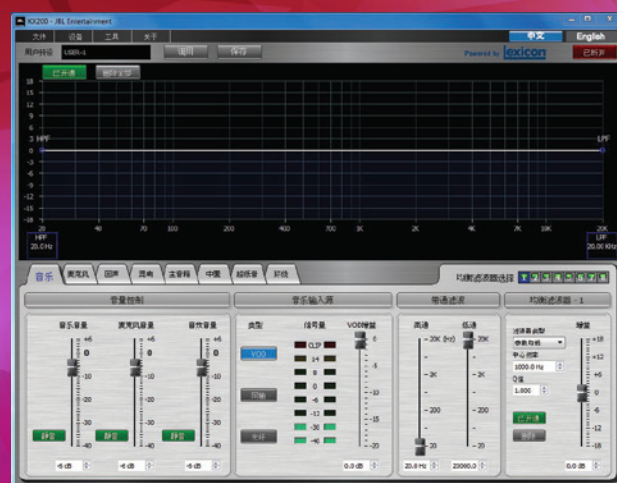
ENTERTAINMENT

by HARMAN



KX200

JBL KX200前级效果处理器的推出，满足了KTV歌者对混响效果与JBL经典音质的追求。KX200支持多种音频连接，设有两路独立的麦克风输入与适用于多扬声器应用的六路输出，搭载享誉全球的dbx®与Lexicon®效果处理模块，旨在KTV歌手与唱K爱好者营造绝妙的K歌体验。



KX200 PC GUI



A/B双通道麦克风输入，支持独立调节



多类型音频输入接口：模拟VOD、数字OPTICAL与COAXIAL



大尺寸LCD屏，信息显示更全面，操作更直观



T9键盘式按键分布，操作更便捷

## KX200的主要功能：

- 具备两路独立调节的麦克风输入通道
- 针对多扬声器应用场景的六通道输出
- 可将录音输出到外置录音器
- 可用于KX200软件联机和固件升级的USB接口
- 享誉全球的Lexicon®回声及混响效果
- dbx®处理功能  
(AFE自动反馈消除，压缩器，EQ均衡，限幅，分频)
- 最多存储15个预置效果  
(5个出厂预设，10个用户自定义预设)
- 15段麦克风输入PEQ
- 六路输出限幅
- 具备歌唱/热舞模式，可手动/自动管理超低音输出
- 前面板有密码锁
- 内置HARMAN娱乐产品优化EQZ



# NANO 358SP

## 18英寸有源超低频扬声器



JBL NANO 358SP 18英寸有源超低频扬声器专为各类扩声应用而设计，用于搭配JBL全频扬声器系统使用。358SP传承JBL经典工艺，严谨选取优质材料与部件，完美结合功能性，重现卓越音质。

358SP采用了JBL原厂的618H 18英寸差分驱动低音单元，具有长冲程大功率输出、大动态和低失真等优点，最大声压级达134dB，带来强劲、低沉、纯净的低频表现，声音干净均衡，极富层次感。

JBL与CROWN无与伦比的合作，358SP功放模块采用了CROWN设计的D类高效功率放大器，以大功率动态范围和功率余量驱动高声压、低失真可连续工作的JBL 618H 18英寸低音单元。

358SP设有分频预置，默认预置采用精心调校的100Hz分频点，可以更好地搭配JBL全频扬声器在各应用场合使用，用户还可选择外置分频输入。



### 系统：

系统类型： 18英寸，有源  
最大声压级： 134dB (peak)  
频率范围(-10dB)： 31Hz-150Hz  
频率响应(-3dB)： 42.5Hz-150Hz  
最大功率： 1000W (peak)  
输入阻抗： 22k (平衡)  
线路输入增益： 0-36dBu  
低音单元： 1×JBL 618H低音单元  
预置分频点： 100Hz  
冷却： 被动式  
交流电输入： 100-120 VAC 50/60Hz；  
230-240 VAC 50/60Hz

### 外形：

材质： 木质箱体，DuraFlex  
吊挂/支架安装： 36mm支架安装槽  
手柄： 2只  
网罩： Obsidian喷粉涂层孔钢，  
背衬黑色透声布料  
连接器： 2x平衡式XLR-1/4组合输入连接器  
2xXLR级联输出连接器（公头）  
尺寸： 582×668×645mm  
(H×W×D)  
净重： 35.5kg



## JBL经典传承

在过去的70多年来，JBL一直处于扬声器设计的最前列，不论专业音频是否需要满足“关键任务”，JBL一直处于业内领导地位。当人们发现普通扬声器无法满足需求时，JBL便成为全世界越来越多专业人士的首选。

我们采用长时间运行测试以保证我们制造的产品能传递出众的音质、提供最佳的耐久性和实用性。

这是我们的文化及我们的传统。

## 总体的性能

许多扬声器公司仅仅关注他们的技术参数，并试图靠这些数字从竞争对手中脱颖而出。我们知道“性能”比单纯的数字更为重要。总体的性能是一个体现产品每一项特质的我们所信奉的设计原则。

设计一款与现实世界的专业音响有实质区别的产品，频谱平衡、人体工程学、实用性、超强的功率负载、多功能性和产品外观都是需要考虑的因素。当将所有的这些特征整合起来，整体将比个体的集合更为强大。坚持整体性能的原则，我们能保证我们客户的产品能一生致用。

## JBL PRO 100小时的严格测试

每一个JBL PROFESSIONAL扬声器都必须通过严格测试。JBL专业部的这种测试方法在行业中独一无二，也正是因为这种严格，连续100小时，针对每个组件和整个系统的延长生命同期的测试，高电平的输入，能保证您的系统在成年累月的高强度运作，数千小时使用中都能传递几乎完美的声音。针对一些特殊应用，还需要进行长时间环境可靠性测试，如吊挂点可靠性测试，高低温和耐盐雾腐蚀测试等。

## JBL PRO专用防伪标签

产品采用JBL专业部专用防伪标签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。



## 应用案例

温莎连锁KTV  
活力无限连锁KTV  
杭州湾大酒店俱乐部  
LEVELS PLUS  
WEGO Party-K  
宝岛甲壳虫KTV  
匣子K-BOX连锁KTV  
佳乐迪连锁KTV  
深圳欢乐颂KTV  
广州蓝色派对KTV  
广州来派对PTV  
广州kboss名堂  
赣州V-Show量贩KTV  
海口友谊阳光城KTV  
丹东英皇国际会所  
福州时代音乐汇  
南昌江南汇娱乐会所  
珠海粤海酒店拉斐尔会所  
深圳高调纯K  
潍坊糖潮KTV  
六安黄金海岸娱乐会所  
成都永利国际俱乐部  
和田凯旋银都国际公馆  
赣州星海国际会所  
柳州音乐之声量贩KTV  
长沙天都娱乐会所  
湖南金龙玉凤娱乐会所  
肇庆欢乐无限KTV  
广西柳州宝乐迪量贩KTV  
岳阳美丽神话娱乐会所  
中山古镇银泉国际会所  
恩施凯旋门国际娱乐会所  
安徽合肥倾城国际KTV  
北京开心果量贩KTV  
北京舒曼迪国际商务会所  
北京云鼎国际俱乐部  
成都温江音乐之声  
拉萨丽都国际俱乐部  
拉萨星辉国际会所  
上海Boss私人会所  
香格里拉贝诺迪量贩KTV  
云南泸西畅客美食KTV  
重庆酷歌量贩式KTV  
重庆MI KI量贩式KTV  
青岛奥斯卡KTV  
杭州美莱国际商务会所  
铂金汇音乐汇  
欢乐迪连锁KTV  
LOVE.K派对KTV  
凯乐迪量贩KTV  
.....





### 温莎连锁KTV

温莎KTV自1996年破茧而出，历经二十余年成为国内领先的KTV，目前已经拥有十余家各具特色、设施先进的连锁品牌店。一直致力于酒店式的服务理念，打造具有时尚、健康、欢乐、自在的文化气质，满足从普通大众到小众新贵等不同消费层次需求的娱乐文化场所，倡导一种积极向上的休闲聚会方式。同时坚持“以人为本、健康娱乐”的服务宗旨，打造精品式KTV。

温莎连锁KTV作为JBL专业娱乐战略合作伙伴，全国分店均使用JBL专业娱乐系统。



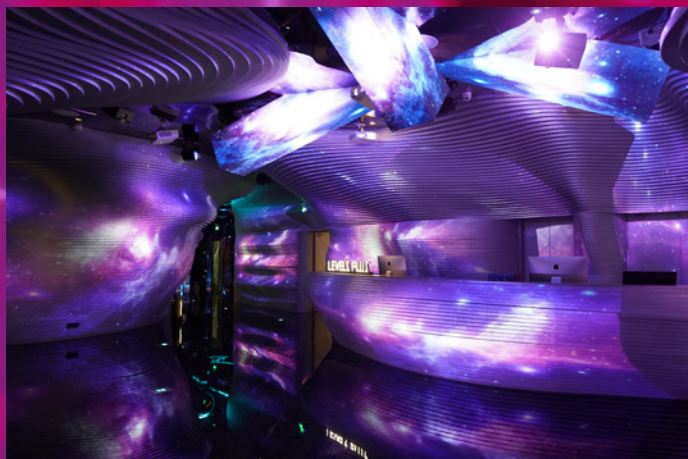
### 活力无限连锁KTV

活力无限连锁KTV成立于2006年，目前有超过十家门店分布于广州、佛山、成都的中心城区，将把独特的欢唱体验带到各地。

活力无限致力满足都市人的商务交流、交友聚会、生日庆祝、结婚周年纪念等聚会的需求，倾力为客户打造最活力最开心的休闲娱乐平台，让每一位来到活力无限的宾客唱出活力，开心无限。

旗下高端品牌LEVELS作为全国高端奢华娱乐品牌，根植于为上流阶层提供顶级的娱乐服务体验。

活力无限连锁KTV作为JBL专业娱乐战略合作伙伴，全国分店均使用JBL专业娱乐系统。





## 哈曼专业音视频全球分布

1. HARMAN Professional 总部 - 加州北岭
2. 销售与设计中心 - 德州理查德逊
3. 销售与设计中心 - 犹他州南乔丹
4. 销售与设计中心 - 印第安纳州埃尔克哈特
5. 展示与培训中心 - 内华达州拉斯维加斯
6. 墨西哥区域销售 - 墨西哥墨西哥城
7. 拉美洲区域销售 - 波多黎各圣胡安
8. 巴西区域销售 - 巴西新圣丽塔
9. 欧洲、中东、非洲区域销售与设计中心 - 英国伦敦
10. 设计中心 - 瑞士雷根斯道夫
11. 设计中心 - 奥地利维也纳
12. 销售与设计中心 - 丹麦奥胡斯
13. 印度运营与工程中心 - 印度班加罗尔
14. 印度区域销售 - 印度班加罗尔
15. 亚洲区域销售 - 新加坡
16. 中国区域销售 - 中国上海
17. 设计中心 - 中国深圳
18. 制造中心 - 中国丹东
19. 俄罗斯区域销售 - 俄罗斯莫斯科
20. 展示与培训中心 - 纽约州纽约市



HARMAN™

AKG

AMX

ES

CROWN

dbx

DigiTech

JBL  
PROFESSIONAL

lexicon

Martin

Soundcraft  
STUDER