



01 品牌创始人

---

02 品牌介绍

---

03 品牌团队

---

04 品牌愿景

---

05 发展历程

---



**Crest Audio INC Founder: chuck**

# 美国高峰音响公司(Crest Audio INC)

创立于1970年，其品牌起源于1969年  
美国Crest Audio（高峰）世界知名专业音响制造商

美国高峰音响公司（Crest Audio INC）是由创始人chuck和成员  
Jean-Pierre Prideaux团队在1970年创立于美国加州，至今有着  
50余年的辉煌历史，也是较早时间进入中国市场的国际品牌之一。

在中国被翻译为（高峰），作为行业先行者，Crest Audio参与制  
定了许多专业音响设备的技术行业标准。曾1989年发布全球第一款  
NexSys网络传输控制系统成为世界行业标准。在90年代后  
Crest Audio对新产品的科研投入力度非常大，  
每一个新材料的使用，都结合最新的研究技术，  
并深入贯彻到新的生产理念中去，以此来控制  
生产过程中每一个环节的处理。不负盛名，集  
成了多年来的世界级优良音响品牌的专业品质，  
为用户带来了真正的音乐享受。



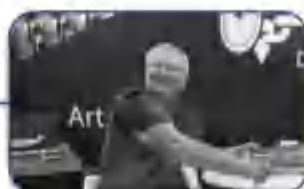
Jean-Pierre Prideaux团队1992年美国加州合影

## 品牌愿景

CREST AUDIO中国娱乐运营中心是由美国  
高峰音响公司（Crest Audio INC）授权在  
中国成立的娱乐营销公司，定位于中国高档  
酒吧、KTV、餐吧等娱乐领域。产品研发，  
售后，推广，营销的一体化营销中心，公司  
的愿景是致力于让每个娱乐消费者都能享受  
高品质的娱乐生活！

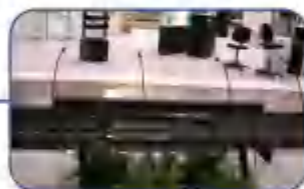
## 高峰历程

1970年



Crest Audio Professional Founder: chuck创立于: 美国加州 (USA)。

1976年



得益于功放、调音台、系统设计, 让Crest Audio取得快速的成功, 每月2000多台的产量, 销售给本土国家。让Crest Audio成为美国业界第六大制造商。Crest Audio开始了出口计划, 拓展国际市场, 向世界各地打开品牌。

1982年



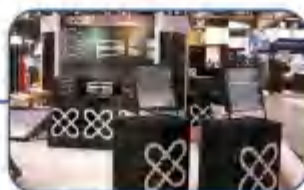
Crest Audio 设计、制造和现场演出的调音台是全球领导者, 是专业音响、巡演和固定安装市场的标准设备。

1990年



Crest Audio第一款LQ系列号角远程扬声器发布, 同时发布CA系列功放, 并获得了“杰出成就奖”和“个人创造奖”等国家文化荣誉奖。

2000年



Crest Audio发布世界上首款计算机网络协议功放, 彻底改革了音频行业——今天仍是国际标准, 从美国国会到北京首都国际机场超过10,000个安装工程, 以及许多大型主题公园、交通枢纽、体育场、竞技场、会议厅等都得益于该技术。

2006年



Crest Audio发布CPX系列功放及CPH系列, 固定安装扬声器进入高端的现场扩声市场, 在奥兹音乐节 (Ozzfest) Jägermeister的舞台上初次登台亮相。

2011年



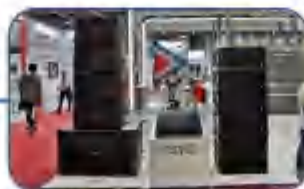
Crest Audio开发下一代的CC系列环形电源变压器功放, 同样具有澎湃的推动力, 同时更小, 更轻, 效率更高。

2016年



有着46年音箱系统研发制造经验的Crest Audio最终以CPL音箱的诞生而达到高峰。这些独一无二的音箱是Crest Audio世界级的驱动带。Crest Audio的创新为现场演出应用带来高品质声音的技术, 几十年来一直用于演播室。其水晶般清晰声音, 其它传统的压缩驱动都不能与之相媲美。

2018年



Crest Audio公司继续创新, 在展会上推出革命性的新品: CPL线阵列音箱、Versarray线阵列音箱, CPL家族系列KTV产品系统, PCX音箱处理器及媒体矩阵产品, 凭借其音色及稳定性, 赢得了多个行业奖项和各界好评。

无论是流动演出还是固定安装，  
我都会以最强烈的态度推荐这套系统。





CREST  AUDIO®

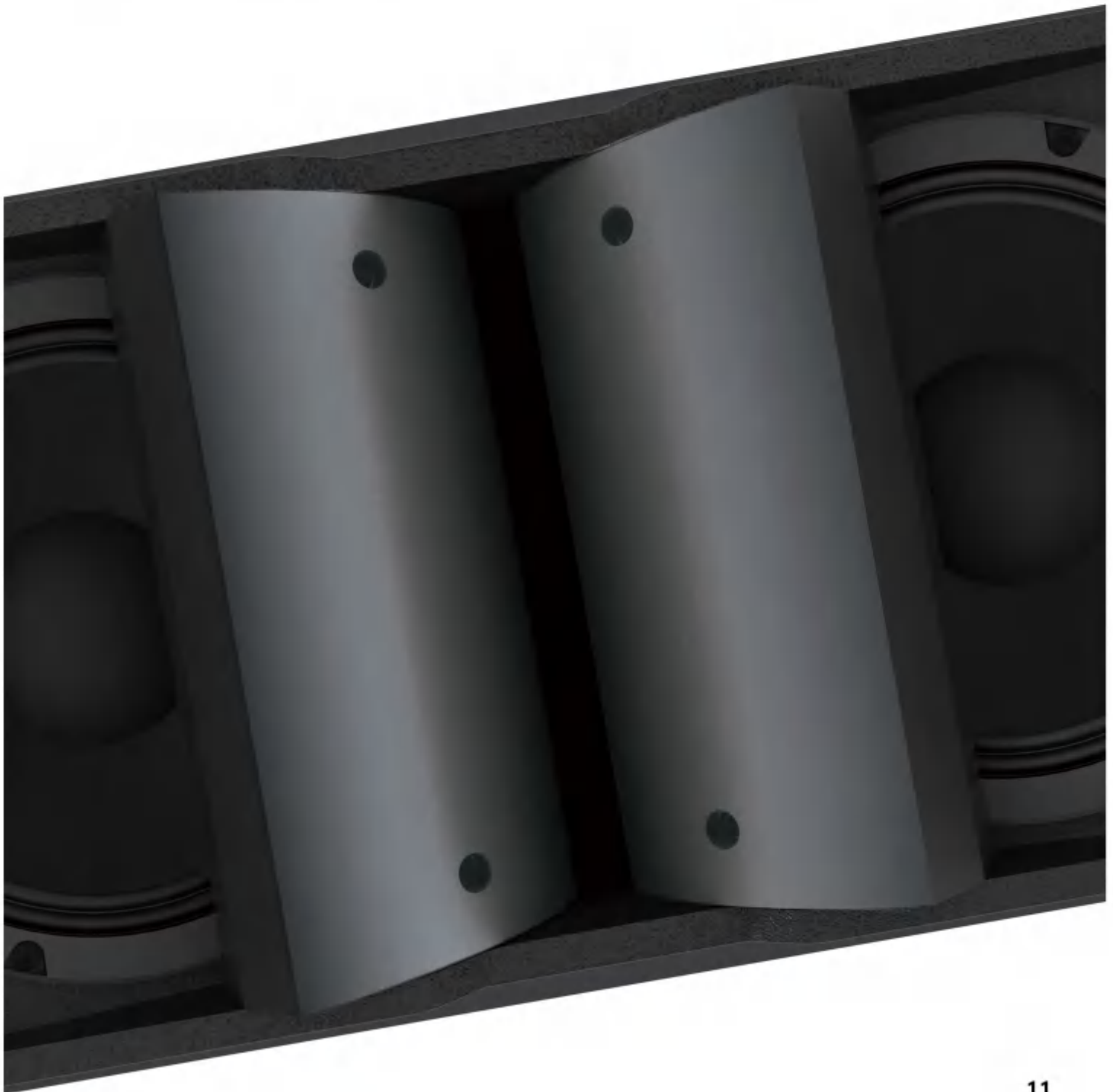
## Line Array Speaker Series



## 产品概述

# CREST AUDIO

在CPL210中我们使用了我们最好的3英寸VF60030MP高频大型压缩驱动器和10英寸VH80010KB低频驱动器，使CPL210成为最能完美平衡音质和体积的2分频线阵列扬声器系统。通过电子分频、相位校正、100°H x10°的号筒提供宽广的覆盖角度！可用于：大型流动演出、派对酒吧、体育场馆和剧场剧院。



## Line Array Speaker Series



---

Crest Audio INC Member: Tom



## 产品概述

# Line Array Speaker Series

Crest Audio CPL210线阵列全频音箱使用了Crest Audio创新性的线性阵列技术，客户可根据实际需求选择对称或不对称的水平覆盖角度，以适应复杂的现场环境。CPL210的高音单元同时经过波导管，令CPL210中高频更好地保持一致的指向性，两只10" 低音单元是对称式的设计，每个10" 单元均有独立的调谐反射室，以减少与其他单元的互扰。声压级方面CPL210更可达137 dB Peak，仅仅重量为26.5kg，却是一款拥有大能量高输出的线性阵列扬声器。





# CPL210

## 产品介绍

Crest Audio CPL210二分频双10英寸线阵列扬声器承载着Crest Audio新的革命性线阵列技术。适用于600 – 1500平米中、大型酒吧、户外巡演等场合。无论流动演出还是固定安装，无论室内还是室外，CPL210都能完全胜任。

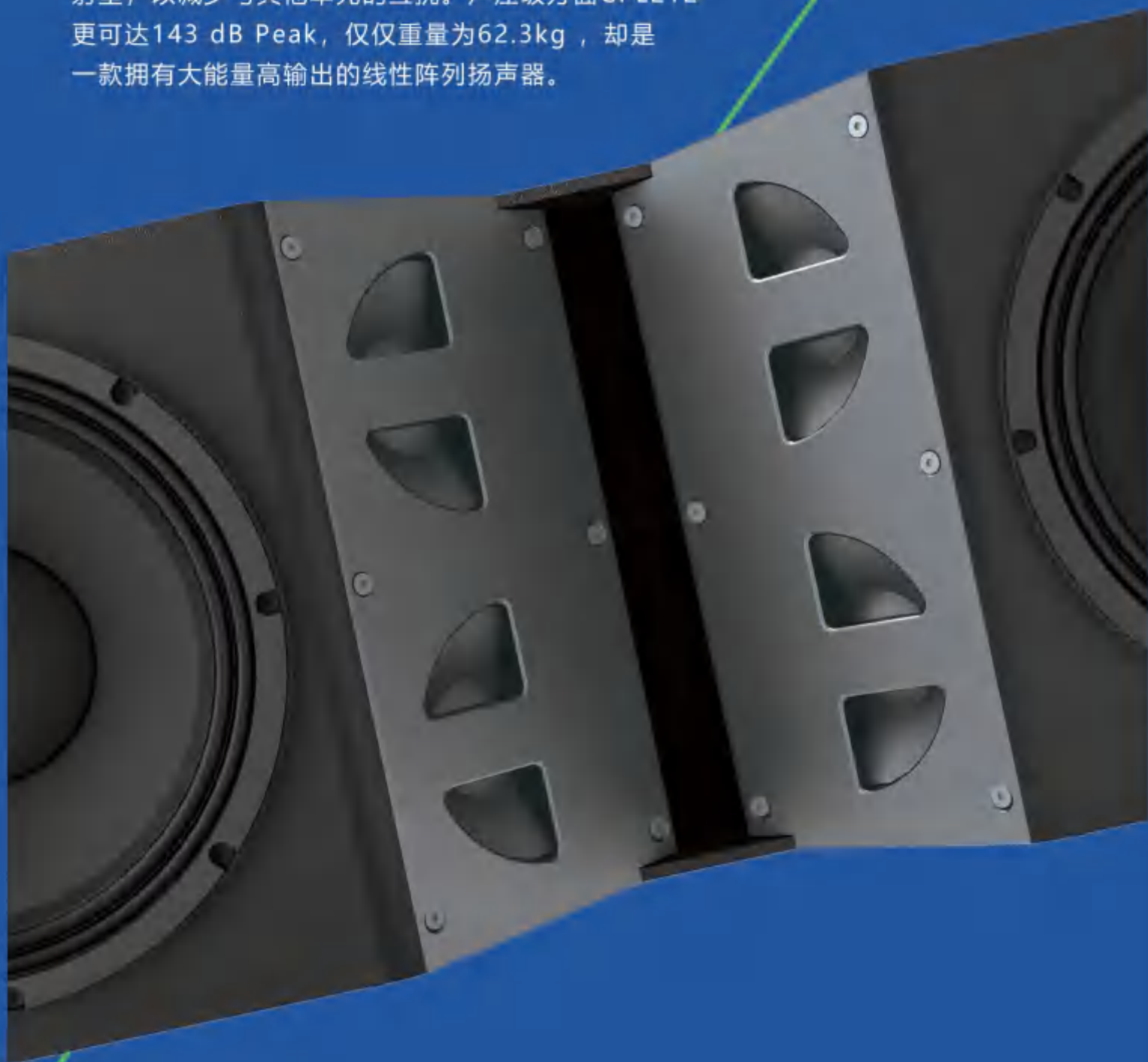
## 技术参数

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 系统类型         | 二分频双10英寸高动态线阵列扬声器         |
| 频率响应         | 70Hz–18kHz(-6dB)          |
| 低频灵敏度(1W@1m) | 100dB                     |
| 高频灵敏度(1W@1m) | 112dB                     |
| 低频最大声压级      | 132dB Peak                |
| 高频最大声压级      | 137dB Peak                |
| 系统额定功率       | 610W(AES)                 |
| 系统节目功率       | 1220W                     |
| 系统峰值功率       | 2440W                     |
| 标称阻抗         | 8 Ohm                     |
| 低频驱动器额定功率    | 500W(AES)                 |
| 高频驱动器额定功率    | 110W(AES)                 |
| 低频驱动器数组      | 2 x 10" VH80010KB钹铁硼单元    |
| 高频驱动器数组      | 1 x 3" VF60030MP钹铁硼单元     |
| 驱动器保护系统      | CAPD II高频过载保护电路           |
| 可旋转号角        | 否                         |
| 分频模式         | 电子分频                      |
| 覆盖角度         | 110°H×10°V                |
| 角度调节         | 0-10°单一角度可调               |
| 每组最多音箱数量     | 16只                       |
| 连接器          | 2 x Neutrik 4-pin Speakon |
| 箱体材质         | 15mm 多层桦木板                |
| 箱体表面         | 黑色耐磨聚脲漆                   |
| 产品尺寸         | H292mm x W689mm x D447mm  |
| 产品重量         | 26.5kg                    |

## 产品概述

# Line Array Speaker Series

Crest Audio CPL212线阵列全频音箱使用了Crest Audio创新性的线性阵列技术，客户可根据实际需求选择对称或不对称的水平覆盖角度，以适应复杂的现场环境。CPL212的中/高音单元同时经过波导管，令CPL212中高频更好地保持一致的指向性，两只12"低音单元是对称式的设计，每个12"单元均有独立的调谐反射室，以减少与其他单元的互扰。声压级方面CPL212更可达143 dB Peak，仅仅重量为62.3kg，却是一款拥有大能量高输出的线性阵列扬声器。





# CPL212

## 产品介绍

Crest Audio CPL212三分频双12英寸线阵列扬声器承载着Crest Audio新的革命性线阵列技术。适用于600 – 3000平米大型酒吧、户外巡演等场合。无论流动演出还是固定安装，无论室内还是室外，CPL212都能完全胜任。

## 技术参数

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 系统类型         | 三分频双12英寸高动态大型线阵列扬声器       |
| 频率响应         | 53Hz–20kHz(-6dB)          |
| 低频灵敏度(1W@1m) | 103dB                     |
| 中频灵敏度(1W@1m) | 102dB                     |
| 高频灵敏度(1W@1m) | 112dB                     |
| 低频最大声压级      | 139dB Peak                |
| 中频最大声压级      | 134dB Peak                |
| 高频最大声压级      | 142dB Peak                |
| 系统额定功率       | 1620W(AES)                |
| 系统节目功率       | 3240W                     |
| 系统峰值功率       | 6480W                     |
| 标称阻抗         | 8 Ohm + 8 Ohm             |
| 低频驱动器额定功率    | 2 x500W(AES)              |
| 中频驱动器额定功率    | 400W(AES)                 |
| 高频驱动器额定功率    | 220W(AES)                 |
| 低频驱动器数组      | 2 x 12" VH80010KB钹铁硼单元    |
| 中频驱动器数组      | 4 x 6.5" VK70065KB钹铁硼单元   |
| 高频驱动器数组      | 2 x 3" VF60030MP钹铁硼单元     |
| 驱动器保护系统      | CAPD II高频过载保护电路           |
| 可旋转号角        | 否                         |
| 分频模式         | 电子分频                      |
| 覆盖角度         | 110°H×13°V                |
| 角度调节         | 0-13°单一角度可调               |
| 每组最多音箱数量     | 16只                       |
| 连接器          | ±1LF1/±2LF2/±3MF/±4HF     |
| 箱体材质         | 15mm 多层桦木板                |
| 箱体表面         | 黑色耐磨聚脲漆                   |
| 产品尺寸         | H374mm x W1079mm x D548mm |
| 产品重量         | 62.3kg                    |





CREST  AUDIO®



# CPL118

## 产品介绍

Crest Audio CPL118是全新的单18英寸高输出次低频扬声器，旨在为Crest Audio CP210线阵列配套安装类应用提供强大的中低音增强系统解决方案。CPL118高输出、大功率、高性能的特性使其成为CPL210的理想黄金搭档。

## 技术参数

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 单18英寸线阵配套次低音扬声器          |
| 频率响应       | 35Hz~300Hz(-6dB)         |
| 灵敏度(1W@1m) | 99dB                     |
| 最大声压级      | 133dB Peak               |
| 系统额定功率     | 800W(AES)                |
| 系统节目功率     | 1600W                    |
| 系统峰值功率     | 3200W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 驱动器额定功率    | 800W                     |
| 建议分频点      | 35Hz/100Hz               |
| 低频驱动器数组    | 1 x 18" VH8018SKB钹铁砸单元   |
| 驱动器保护系统    | CAPD II过载保护电路            |
| 配套全频系统     | CPL210全频线阵扬声器            |
| 连接器        | 2x Neutrik 4-pin Speakon |
| 箱体材质       | 18mm 多层桦木板               |
| 箱体表面       | 黑色耐磨聚脲漆                  |
| 产品尺寸       | H680mm x W698mm x D653mm |
| 产品重量       | 50kg                     |

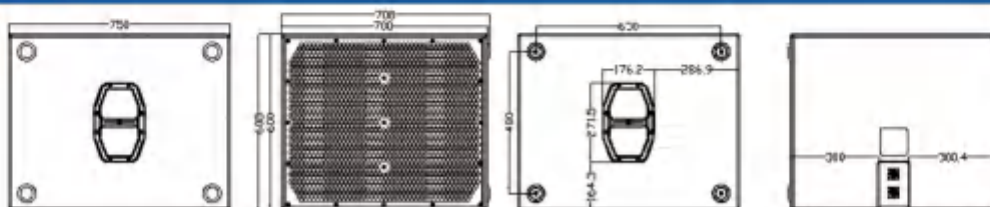


## CPL118B+

### 技术参数

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 系统类型       | 18英寸加载式超低频扬声器              |
| 频率响应       | 35Hz-250Hz(-10dB)          |
| 灵敏度(1W@1m) | 100dB                      |
| 最大声压级      | 138dB Peak                 |
| 系统额定功率     | 1500W                      |
| 系统节目功率     | 3000W                      |
| 系统峰值功率     | 6000W                      |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                      |
| 低频驱动器数组    | 钕磁低频驱动器18" (100 mm音圈) ×1   |
| 控制技术       | VTL_TIME SOUND             |
| 连接器        | 四芯航空插×2 PIN1/POS. PIN2/NEG |
| 箱体材质       | 18mm 多层桦木夹板                |
| 音箱支架安装座    | D36mm(铝制)                  |
| 扶手形式       | 左右各两个安全防滑提手                |
| 箱体表面       | 默认为黑色耐磨聚脲漆                 |
| 产品尺寸       | H600mm x W700mm x D750mm   |
| 产品重量       | 47.5kg                     |

### 产品结构



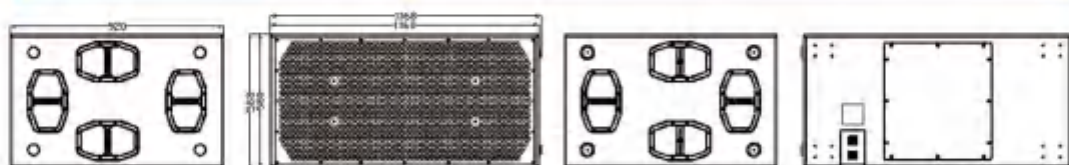


## CA218PRO

### 技术参数

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 系统类型        | 双18英寸加载式超低频扬声器            |
| 磁体类型        | 2 x 18" CB18100SKB        |
| 系统额定功率      | 1800W (RMS)               |
| 系统峰值功率      | 7200W (Peak)              |
| 频率响应(-10dB) | 30Hz-250Hz                |
| 标称阻抗        | 4 Ohm                     |
| 灵敏度 (1W/1m) | 103dB                     |
| 最大声压级       | 142dB(Peak)               |
| 磁体类型        | 低音材质>钕磁                   |
| 扶手形式        | 左右各四个安全防滑提手               |
| 箱体材料        | 25mm多层桦木夹板                |
| 振膜材料        | 环氧树脂强化纤维                  |
| 箱体表面        | 黑色耐磨聚脲漆                   |
| 连接器         | 4芯航空插 x 2                 |
| 物理规格        | H588mm x W1168mm x D920mm |
| 重量          | 115.3kg                   |

### 产品结构



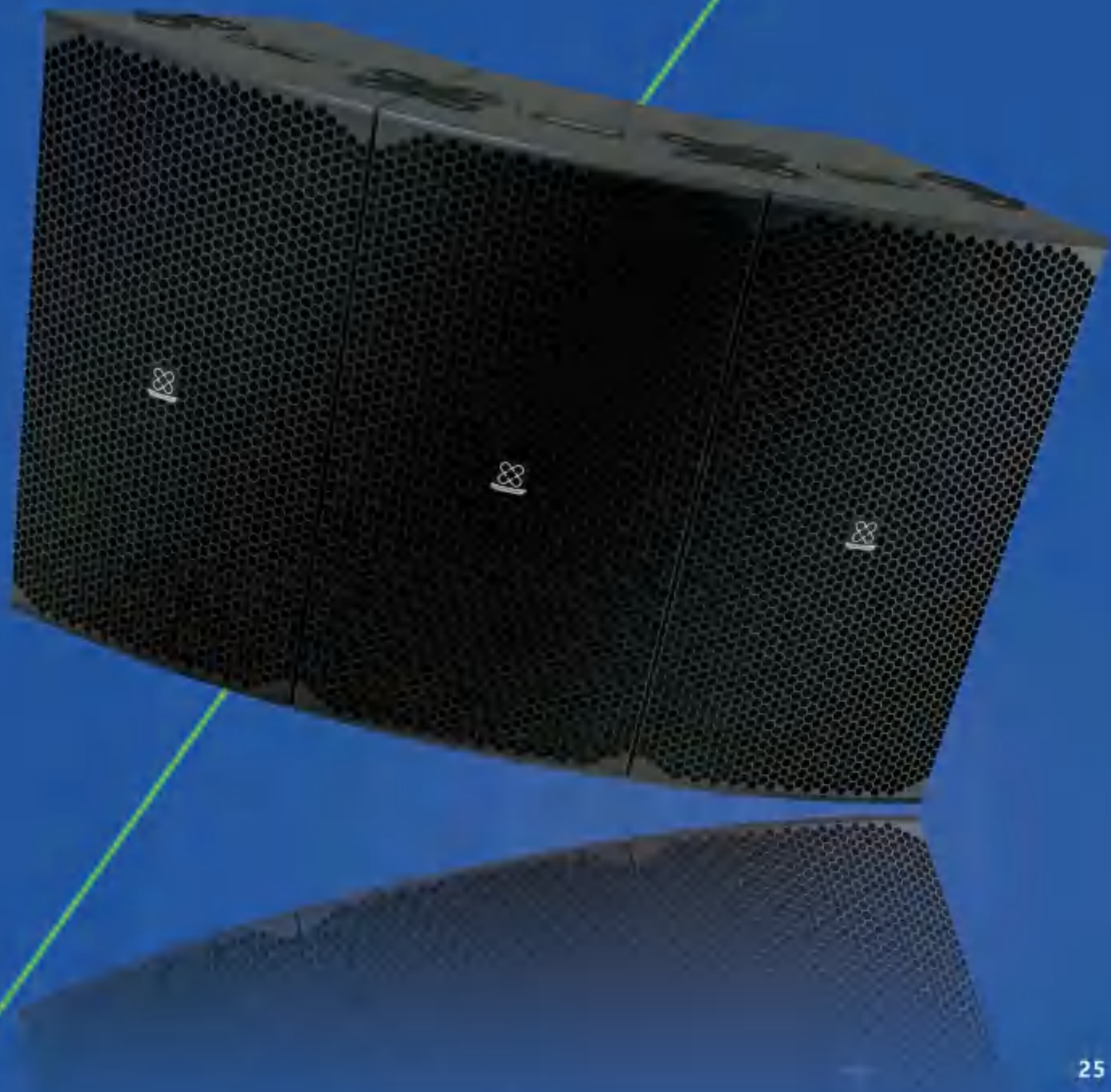




## 产品概述

# Array Speaker Series

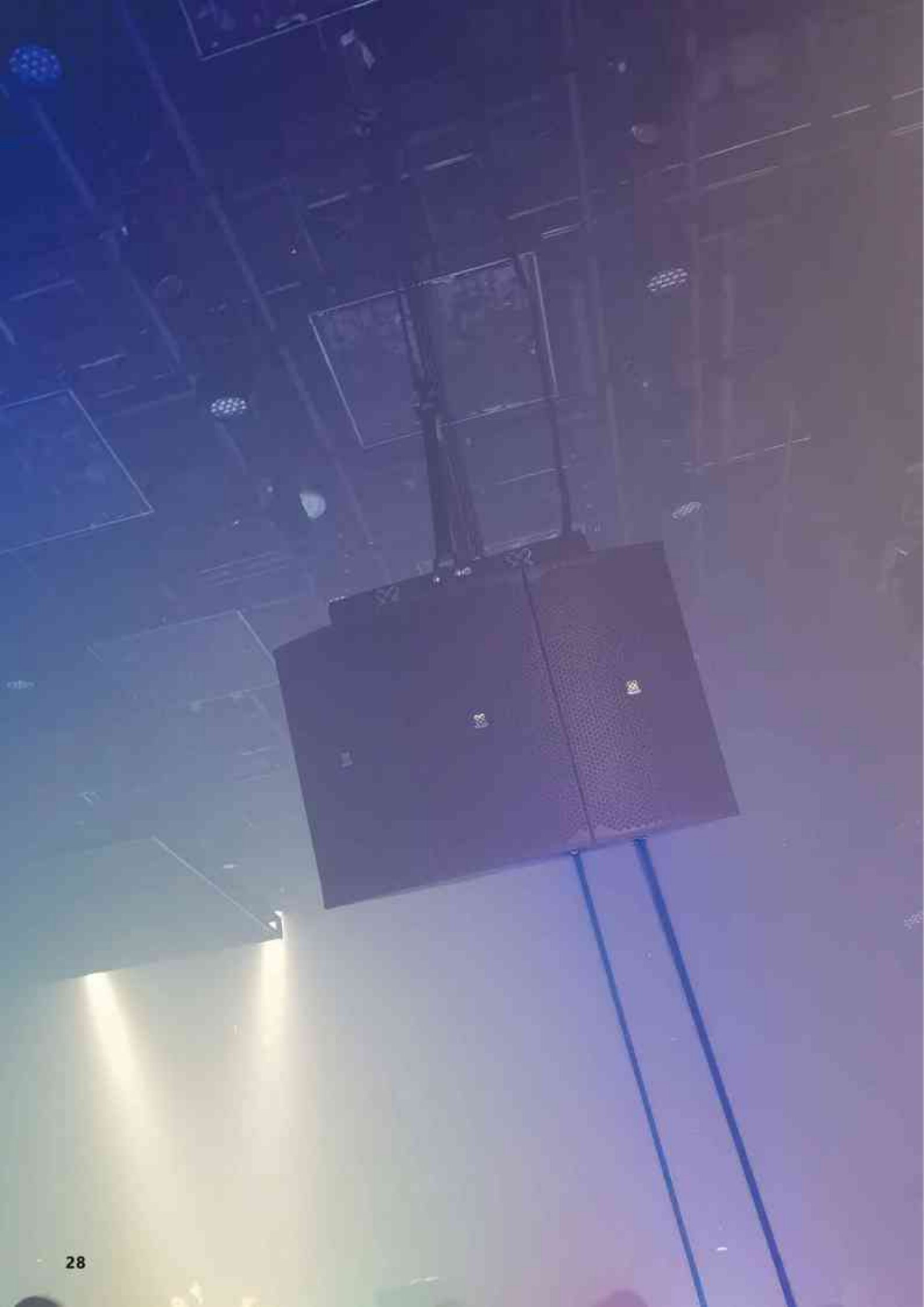
Crest Audio CA线性阵列扬声器提供获得专利的CAPRO吊挂系统，将每个扬声器结合在一起，宽广分散可控式 $60^{\circ} \times 22.5^{\circ}$ 单只，3只组合为 $60^{\circ} \times 67.5^{\circ}$ 三只，4只组合为 $60^{\circ} \times 90^{\circ}$ 宽覆盖角度。创造出无缝美观的垂直阵列系统，配套使用的CAII功率放大器和专有的DSP集成成为大型便捷快速安装系统，与传统线阵列相比，CA系统可快速完成吊挂，创造出无缝美观的垂直阵列系统！高清晰度的声音重现，满足剧场剧院、酒吧以及巡回演出的场所应用。





## Array Speaker Series







## CA112PRO

### 技术参数

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 系统类型       | 12英寸高动态大型矩阵阵列扬声器                                         |
| 频率响应       | LF: 55Hz—3.5KHz; HF: 500Hz—20KHz(-10 dB)                 |
| 灵敏度(1W@1m) | LF=97dB、HF=112dB                                         |
| 最大声压级      | LF=130dB、HF=139dB Peak                                   |
| 系统额定功率     | LF=400W、HF=120W                                          |
| 系统节目功率     | LF=800W、HF=240W                                          |
| 系统峰值功率     | LF=1600W、HF=480W                                         |
| 标称阻抗       | LF=8 ohms、HF=8 ohms                                      |
| 低频驱动器额定功率  | 1 x 400W(AES)                                            |
| 高频驱动器额定功率  | 1 x 120W(AES)                                            |
| 低频驱动器数组    | 钕磁低频驱动器 12"(75mm 音圈) ×1                                  |
| 高频驱动器数组    | 钕磁高频驱动器 3"(75mm 音圈) ×1                                   |
| 驱动器保护系统    | CAPD II高频过载保护电路                                          |
| 分频模式       | 外置DSP分频                                                  |
| 覆盖角度       | 20°H×60°V(-20°/+40°)×1                                   |
| 连接器        | SPEAKON NL4×2 PIN1+=LF+、PIN1-=LF-<br>PIN2+=HF+、PIN2-=HF- |
| 箱体材质       | 18mm 多层桦木板                                               |
| 箱体表面       | 黑色耐磨聚脲漆                                                  |
| 推荐放大器      | CA12II、CA18II                                            |

### 产品结构







## CA115PRO

### 技术参数

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 系统类型       | 15英寸高动态大型矩阵阵列扬声器                                         |
| 频率响应       | LF: 45Hz—3KHz; HF: 500Hz—20KHz(-10 dB)                   |
| 灵敏度(1W@1m) | LF=99dB、HF=113dB                                         |
| 最大声压级      | LF=131dB、HF=139dB Peak                                   |
| 系统额定功率     | LF=500W、HF=120W                                          |
| 系统节目功率     | LF=1000W、HF=240W                                         |
| 系统峰值功率     | LF=2000W、HF=480W                                         |
| 标称阻抗       | LF=8 ohms、HF=8 ohms                                      |
| 低频驱动器额定功率  | 1 x 500W(AES)                                            |
| 高频驱动器额定功率  | 1 x 120W(AES)                                            |
| 低频驱动器数组    | 钕磁低频驱动器 15"(100mm 音圈) ×1                                 |
| 高频驱动器数组    | 钕磁高频驱动器 3"(75mm 音圈) ×1                                   |
| 驱动器保护系统    | CAPD II高频过载保护电路                                          |
| 分频模式       | 外置DSP分频                                                  |
| 覆盖角度       | 22.5°H×60°V(-20°/+40°)×1                                 |
| 连接器        | SPEAKON NL4×2 PIN1+=LF+、PIN1-=LF-<br>PIN2+=HF+、PIN2-=HF- |
| 箱体材质       | 18mm 多层桦木板                                               |
| 箱体表面       | 黑色耐磨聚脲漆                                                  |
| 推荐放大器      | CA12II、CA18II                                            |

### 产品结构





---

CA K系列，开启派对新模式！

## PARTY ROOM SERIES





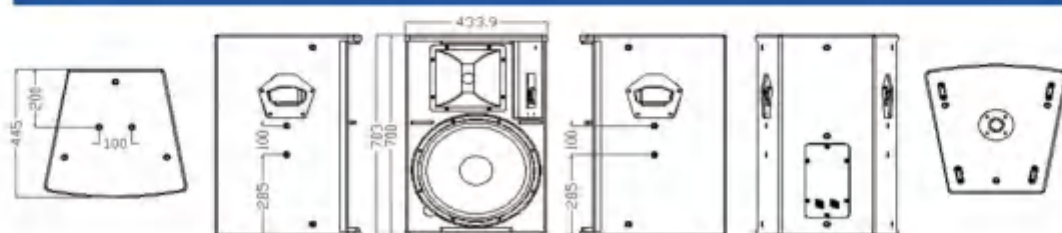
## CA112K

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 系统类型       | 12英寸2分频全频扬声器           |
| 频率响应       | 62Hz-20KHz(-10dB)      |
| 灵敏度(1W@1m) | 98dB                   |
| 最大声压级      | 131dB Peak             |
| 系统额定功率     | 450W(AES)              |
| 系统节目功率     | 900W                   |
| 系统峰值功率     | 1800W                  |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                  |
| 低音配置       | 铁氧体单元12"(75.5mm音圈) ×1  |
| 高音配置       | 钹磁驱动器1.75"(44mm音圈) ×1  |
| 驱动器保护系统    | CAPD II高频过载保护电路        |
| 可旋转号角      | 是                      |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V              |
| 连接器        | 2x Neutrik Speakon NL4 |
| 箱体材质       | 18mm多层桦木夹板             |
| 吊挂点        | 12 x M8                |
| 音箱支架安装座    | D36mm(铝制)              |
| 箱体表面       | 默认为黑色耐磨聚脲漆             |

### 产品结构





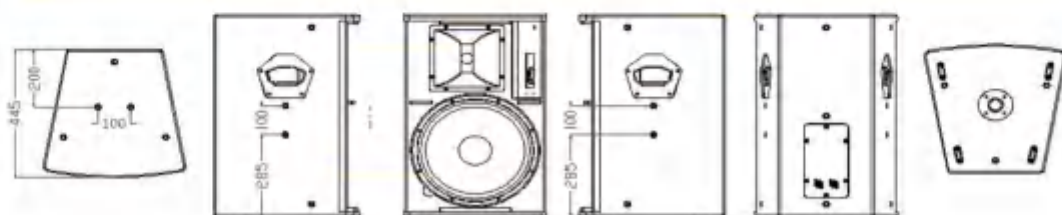
## CA115K

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 系统类型       | 15英寸2分频全频扬声器           |
| 频率响应       | 45Hz-20KHz(-10dB)      |
| 灵敏度(1W@1m) | 99dB                   |
| 最大声压级      | 132dB Peak             |
| 系统额定功率     | 600W(AES)              |
| 系统节目功率     | 1200W                  |
| 系统峰值功率     | 2400W                  |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                  |
| 低音配置       | 铁氧体单元15"(75.5mm音圈) ×1  |
| 高音配置       | 钹磁驱动器3"(75mm音圈) ×1     |
| 驱动器保护系统    | CAPD II高频过载保护电路        |
| 可旋转号角      | 是                      |
| 覆盖角度       | 80°H×50°V              |
| 连接器        | 2x Neutrik Speakon NL4 |
| 箱体材质       | 18mm多层桦木夹板             |
| 吊挂点        | 12 x M8                |
| 音箱支架安装座    | D36mm(铝制)              |
| 箱体表面       | 默认为黑色耐磨聚脲漆             |

### 产品结构



## 产品概述

### CPLMKII SERIES

全新一代 CPL - MKII 升级系列紧凑型多用途全频扬声器系统皆为固定安装市场应用而优化升级，MKII 系统采用了众多 CRESTAUDIO 先进技术：包括 PNNC\_磁铁平面波驱动单元组件，VTL\_TIME SOUND 控制技术，同时提供多角度的紧凑外观设计，使得不会有过多视觉上的干涉，从而实现了精准的指向性与一致的声音覆盖，带来功率与多功能性上的突出表现，将系统设计提升到一个全新的水平。

CPL MKII 系列提供 M8 吊挂点可用于搭配 U 型支架进行壁挂或者天花安装，适合各类音乐吧，娱乐会所，剧院，宴会厅，报告厅以及礼堂的扩声要求。





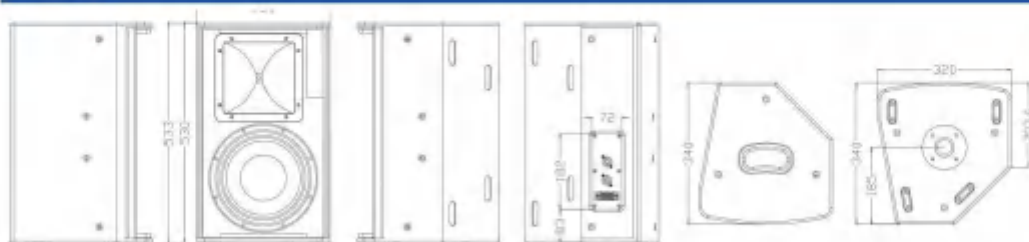
## CPL10MKII

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 10寸2分频音箱                 |
| 频率响应       | 52Hz-23kHz(-10dB)        |
| 最大声压级      | 127dB Peak               |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                     |
| 系统额定功率     | 300W                     |
| 系统峰值功率     | 1200W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                |
| 低音         | 10"MQ2210                |
| 高音         | 1.4"KF2014               |
| 保护系统       | CAPD II                  |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4  |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂              |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                |
| 箱体尺寸       | H530mm x W320mm x D340mm |
| 产品重量       | 15.65kg                  |

### 产品结构





## CPL12MKII

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 12寸2分频音箱                 |
| 频率响应       | 50Hz-23kHz(-10dB)        |
| 最大声压级      | 128dB Peak               |
| 灵敏度(1W@1m) | 97dB                     |
| 系统额定功率     | 350W                     |
| 系统峰值功率     | 1400W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                |
| 低音         | 12"MQ2212                |
| 高音         | 1.4"KF2014               |
| 保护系统       | CAPD II                  |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4  |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂              |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                |
| 箱体尺寸       | H612mm x W368mm x D390mm |
| 产品重量       | 21kg                     |

### 产品结构





## CPL15MKII

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 15寸2分频音箱                 |
| 频率响应       | 45Hz-20kHz(-10dB)        |
| 最大声压级      | 132dB Peak               |
| 灵敏度(1W@1m) | 98dB                     |
| 系统额定功率     | 600W                     |
| 系统峰值功率     | 2400W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 覆盖角度       | 80°H×50°V                |
| 低音         | 12"MQ2215                |
| 高音         | 3"KF203                  |
| 保护系统       | CAPD II                  |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4  |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂              |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                |
| 箱体尺寸       | H699mm x W438mm x D431mm |
| 产品重量       | 27.9kg                   |

### 产品结构





应用场景  
Application scenarios



## KTV Entertainment Series





---

Crest Audio INC Member: Tom



## Club Series





# CPL10C

## 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 10英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 65Hz-20kHz(±6dB)               |
| 最大声压级      | 125dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                           |
| 系统额定功率     | 300W                           |
| 系统节目功率     | 600W                           |
| 系统峰值功率     | 1200W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.8kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                      |
| 低频驱动器数组    | 1 x 10" CQ10010KB铁氧体单元         |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4" DF1014M铁氧体单元          |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                    |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 高品质夹板              |
| 箱体尺寸       | H530mm x W319mm x D340mm       |
| 产品重量       | 14.85kg                        |

## 产品结构





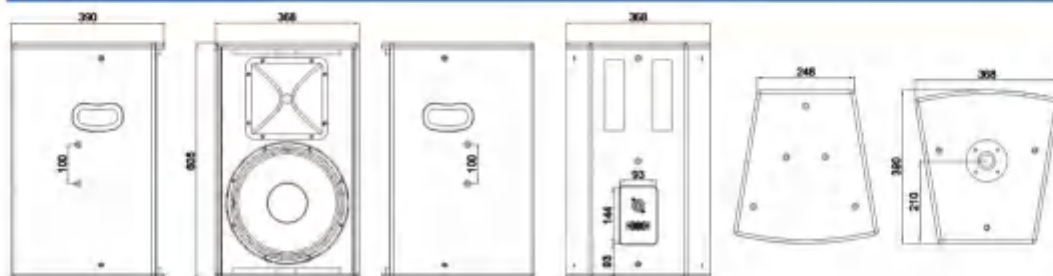
## CPL12C

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 12英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 55Hz-16kHz(±6dB)               |
| 最大声压级      | 126dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                           |
| 系统额定功率     | 350W                           |
| 系统节目功率     | 700W                           |
| 系统峰值功率     | 1400W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.8kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                      |
| 低频驱动器数组    | 1 x 12" CQ10012KB铁氧体单元         |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4" DF1014M铁氧体单元          |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                    |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 高品质夹板              |
| 箱体尺寸       | H605mm x W368mm x D390mm       |
| 产品重量       | 19.9kg                         |

### 产品结构





# CPL18S

## 产品介绍

Crest Audio CPL18S是全新的单18英寸超低频扬声器，旨在为Crest Audio全线固定安装类应用提供强大的低音增强系统解决方案。

CPL18S采用Crest Audio最新的CQ18100SKB低音单元驱动器，提供峰值功率3200瓦、最大声压级134 dB Peak，高性能的特性使其成为各个全频固定安装音箱的理想黄金搭档。

## 技术参数

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 系统类型       | 单18英寸超低频扬声器               |
| 频率响应       | 33Hz-300Hz(-10dB)         |
| 灵敏度(1W@1m) | 103dB                     |
| 最大声压级      | 137dB Peak                |
| 系统额定功率     | 800W(AES)                 |
| 系统节目功率     | 1600W                     |
| 系统峰值功率     | 3200W                     |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                     |
| 低频驱动器数组    | 1 x 18" CQ18100SKB铁氧体单元   |
| 驱动器保护系统    | CAPD II过载保护电路             |
| 连接器        | 2 x Neutrik Speakon NL4MP |
| 箱体材质       | 18mm多层桦木夹板                |
| 音箱支架安装座    | D36mm(铝制)                 |
| 搬运配件       | 左x2 + 右x2提手               |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂               |
| 产品尺寸       | H535mm x W700mm x D715mm  |
| 产品重量       | 46kg                      |



## CPL28B

### 产品介绍

Crest Audio CPL28B是全新的双18英寸超低频扬声器，旨在为Crest Audio全线固定安装类应用提供强大的低音增强系统解决方案。

CPL28B采用Crest Audio最新的CQ18100SKB低音单元驱动器，提供峰值功率5600瓦、最大声压级136 dB Peak，高性能的特性使其成为各个全频固定安装音箱的理想黄金搭档。

### 技术参数

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 系统类型       | 双18英寸超低频扬声器               |
| 频率响应       | 28Hz-150Hz(-10dB)         |
| 灵敏度(1W@1m) | 105dB                     |
| 最大声压级      | 142dB Peak                |
| 系统额定功率     | 1400W(RMS)                |
| 系统节目功率     | 2800W                     |
| 系统峰值功率     | 5600W                     |
| 标称阻抗       | 4 Ohm                     |
| 低频驱动器数组    | 2 x 18" CQ18100SKB铁氧体单元   |
| 驱动器保护系统    | CAPD II过载保护电路             |
| 连接器        | 2 x Neutrik Speakon NL4MP |
| 箱体材质       | 18mm多层桦木夹板                |
| 音箱支架安装座    | D36mm(铝制)                 |
| 搬运配件       | 左x2 + 右x2提手               |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂               |
| 产品尺寸       | H1305mm x W770mm x D605mm |
| 产品重量       | 89.2kg                    |



### 应用场景

Application scenarios



## KTV Entertainment Series





---

Crest Audio INC Member: Tom  
Crest Audio INC Member: Shortee



## Club+ Series





## CPL10C+

### 技术参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 10英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 60Hz-20kHz(±6dB)               |
| 最大声压级      | 126dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                           |
| 系统额定功率     | 350W                           |
| 系统节目功率     | 700W                           |
| 系统峰值功率     | 1400W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.8kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 工作模式       | 内置分频                           |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                      |
| 低频驱动器数组    | 1 x 10"CA10010KB铁氧体单元          |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4"DA1014M铁氧体单元           |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                    |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 高品质夹板              |
| 箱体尺寸       | H530mm x W319mm x D340mm       |
| 产品重量       | 14.9kg                         |

### 产品结构



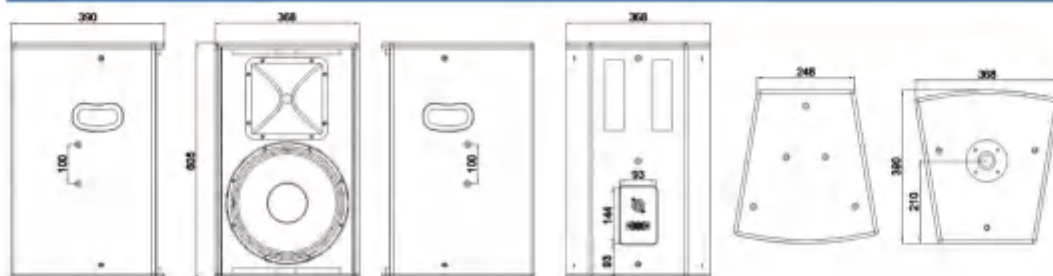


## CPL12C+

### 技术参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 12英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 55Hz-17.5kHz(±6dB)             |
| 最大声压级      | 127dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 97dB                           |
| 系统额定功率     | 400W                           |
| 系统节目功率     | 800W                           |
| 系统峰值功率     | 1600W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.8kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 工作模式       | 内置分频                           |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                      |
| 低频驱动器数组    | 1 x 12"CA10012KB铁氧体单元          |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4"DA1014M铁氧体单元           |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                    |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 高品质夹板              |
| 箱体尺寸       | H605mm x W368mm x D390mm       |
| 产品重量       | 19.9kg                         |

### 产品结构





## CPL15C+

### 产品介绍

高峰娱乐CPL15C+系统尽管只采用了15"的低音扬声器和小巧的箱体，但它却成功的拥有峰值输出功率高达1800W，享受置身于音乐中的惬意。对于要求大动态和高保真声音的用户来说，全新CPL-C+的配置会给您带来优质的音乐享受，完美结合了CPL15C+在KTV包房内提供极其强劲的低音声浪冲击体验并带有充沛能量感的声音效果。

系统提供3款型号可选：10英寸、12英寸和15英寸！均可满足各种大小型高端KTV娱乐场所固定安装的需求。

### 技术参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 15英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 44Hz-20kHz(±6dB)               |
| 最大声压级      | 128dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 98dB                           |
| 系统额定功率     | 450W                           |
| 系统节目功率     | 900W                           |
| 系统峰值功率     | 1800W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.8kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 工作模式       | 内置分频                           |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                      |
| 低频驱动器数组    | 1 x 15"CA10015KB铁氧体单元          |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.7"DA1017M铁氧体单元           |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                    |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 高品质夹板              |
| 箱体尺寸       | H740mm x W454mm x D486mm       |
| 产品重量       | 26.5kg                         |



### 应用场景

Application scenarios



## KTV Entertainment Series



高端品质 不惧风雨





---

Frankfurt Prolight Sound Show 2019



## Hollywood Series

---





## CPL10H

### 产品介绍

高峰娱乐CPL10H采用CREST AUDIO革命性的无源延迟线路技术，采用了与我们的旗舰产品VersarrayPRO系列中相同的DW1014M钹磁高音驱动器和CW10010KB钹磁低音驱动器结合，目前是当今娱乐市场中平衡度最好、相位最连贯、最精确、最紧凑的2分频无源扬声器系统之一。

系统提供3款型号可选：10英寸、12英寸和15英寸！均可满足各种大小型高端KTV娱乐场所固定安装的需求。

### 技术参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 10英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 68Hz-20kHz(±6dB)               |
| 最大声压级      | 126dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                           |
| 系统额定功率     | 350W                           |
| 系统节目功率     | 700W                           |
| 系统峰值功率     | 1400W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.9kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 工作模式       | 内置分频                           |
| 覆盖角度       | 100°H×70°V                     |
| 低频驱动器数组    | 1 x 10" CW10010KB钹磁单元          |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4" DW1014M钹磁单元           |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认黑色耐磨聚脲漆                      |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 多层桦木板              |
| 箱体尺寸       | H535mm x W310mm x D335mm       |
| 产品重量       | 14kg                           |



# CPL12H

## 产品介绍

高峰娱乐CPL12H采用CREST AUDIO革命性的无源延迟线路技术，采用了与我们的旗舰产品VersarrayPRO系列中相同的DW1014M钹磁高音驱动器和CW10012KB钹磁低音驱动器结合，目前是当今娱乐市场中平衡度最好、相位最连贯、最精确、最紧凑的2分频无源扬声器系统之一。

系统提供3款型号可选：10英寸、12英寸和15英寸！均可满足各种大小型高端KTV娱乐场所固定安装的需求。

## 技术参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 系统类型       | 12英寸2分频倒相式KTV扬声器               |
| 频率响应       | 60Hz-18.5kHz(±6dB)             |
| 最大声压级      | 127dB Peak                     |
| 灵敏度(1W@1m) | 97dB                           |
| 系统额定功率     | 400W                           |
| 系统节目功率     | 800W                           |
| 系统峰值功率     | 1600W                          |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                          |
| 分频点        | 1.9kHz                         |
| 可旋转号角      | 是                              |
| 工作模式       | 内置分频                           |
| 覆盖角度       | 100°H×60°V                     |
| 低频驱动器数组    | 1 x 12" CW10012KB钹磁单元          |
| 高频驱动器数组    | 1 x 1.4" DW1014M钹磁单元           |
| 保护系统       | CAPD II高频过载保护电路                |
| 信号输入       | 1 x Speakon/1 x Terminal block |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                      |
| 箱体表面       | 默认黑色耐磨聚脲漆                      |
| 箱体材质       | 15mm (0.6") 多层桦木板              |
| 箱体尺寸       | H605mm x W362mm x D85mm        |
| 产品重量       | 19.9kg                         |



# 全新APS系列 高端娱乐新宠

## 产品概述

# APS SERIES

Crest Audio已经成为现场音响的标准设备已超过40年。APS系列音箱采用了高峰公司最新的VTL\_TIME SOUND控制技术，有助于使声音更加干净质朴，准确。它还有Rainoutomatic 平面相位校正系统及ARR主动式阻抗控制技术，将系统设计提升到一个全新的水平，确保了优化的性能与保护。

APS系列音箱采用高峰公司最新的PNNC\_\_磁铁平面波驱动单元组件，23kHz高音上限，129dB峰值输出，具有极高的动态范围。可旋转的号筒，高频号筒覆盖范围90°H x 60°V，外观优雅，不对称的梯形箱体设计允许在舞台应用中任意使用。

APS是终极的全能型产品，它填补了CPL与CA系列点声源系统之间的空档，同时适用于住宅，娱乐会所，或是礼堂扩声；令它可以无缝执行固定安装或流动演出任务。与所有其它CREST AUDIO产品一样，APS系列采用了独特的扬声器技术，确保声音的清晰度与极致的high-end声音效果。

APS系列提供M8吊挂点可用于搭配U型支架进行壁挂或者天花安装，适合各类音乐吧，娱乐会所，KTV，宴会厅，报告厅以及礼堂的扩声要求。





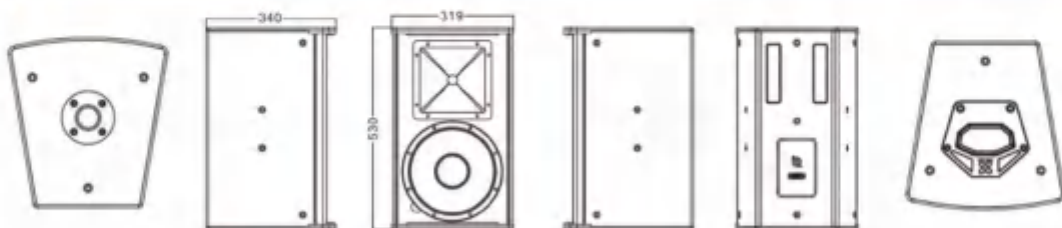
## APS110K

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 10寸2分频倒相式KTV音箱           |
| 频率响应       | 60Hz-23kHz(-10dB)        |
| 最大声压级      | 128dB Peak               |
| 灵敏度(1W@1m) | 96dB                     |
| 系统额定功率     | 350W                     |
| 系统峰值功率     | 1400W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                |
| 低音         | 10"AS110S                |
| 高音         | 1.4"AS140K               |
| 保护系统       | CAPD II                  |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4  |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂              |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                |
| 箱体尺寸       | H530mm x W319mm x D340mm |
| 产品重量       | 14.9kg                   |

### 产品结构





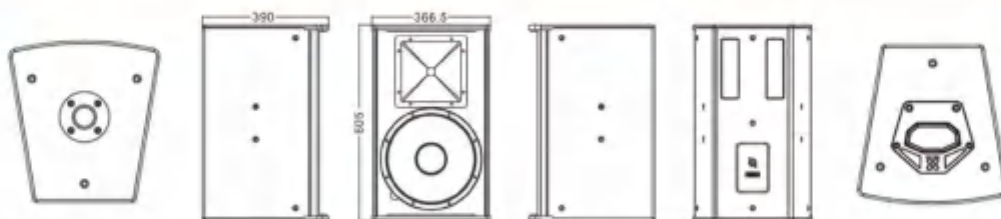
## APS112K

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 系统类型       | 12寸2分频倒相式KTV音箱             |
| 频率响应       | 50Hz-23kHz(-10dB)          |
| 最大声压级      | 129dB Peak                 |
| 灵敏度(1W@1m) | 97dB                       |
| 系统额定功率     | 400W                       |
| 系统峰值功率     | 1600W                      |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                      |
| 覆盖角度       | 90°H×60°V                  |
| 低音         | 12"AS112S                  |
| 高音         | 1.4"AS140K                 |
| 保护系统       | CAPD II                    |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4    |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                  |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂                |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                  |
| 箱体尺寸       | H605mm x W366.5mm x D390mm |
| 产品重量       | 20.54kg                    |

### 产品结构





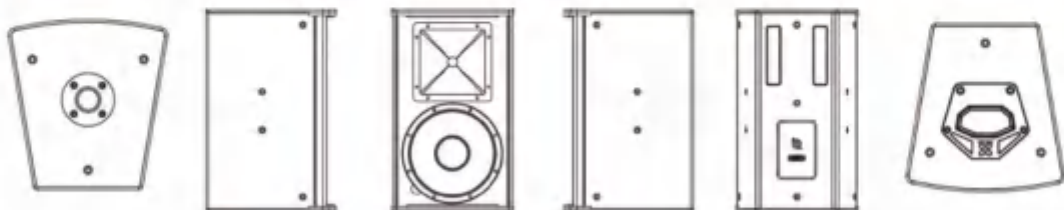
## APS115K

### 技术参数

采用美国高峰顶级扬声器单元及专利号角

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 系统类型       | 15寸2分频倒相式KTV音箱           |
| 频率响应       | 45Hz-20kHz(-10dB)        |
| 最大声压级      | 131dB Peak               |
| 灵敏度(1W@1m) | 98dB                     |
| 系统额定功率     | 500W                     |
| 系统峰值功率     | 2000W                    |
| 标称阻抗       | 8 Ohm                    |
| 覆盖角度       | 80°H×50°V                |
| 低音         | 15"AS115S                |
| 高音         | 3"AS30K                  |
| 保护系统       | CAPD II                  |
| 信号输入       | 2 x Neutrik Speakon NL4  |
| 安装底座       | D36mm(铝制)                |
| 箱体表面       | 默认为黑色环保水性喷涂              |
| 箱体材质       | 15mm多层桦木板                |
| 箱体尺寸       | H701mm x W432mm x D440mm |
| 产品重量       | 28.5kg                   |

### 产品结构



## 产品概述

# Crest Audio Professional CA<sup>2</sup> Series

Crest Audio 因功放享誉全球，CA<sup>2</sup>系列功率放大器在设计上严格遵守高峰的设计哲学，继续发扬传统，坚如磐石的稳定性、高质量和高音质继续弘扬高峰品质，持久可靠稳定工作的设计确保 CA<sup>2</sup>功放能够在苛刻的条件下无故障的运行。

Crest Audio CA<sup>2</sup>系列放大器在采用简洁/紧凑设计同时提供了完美音质和卓越的可靠性。先进的技术和全面的保护使得本机在恶劣的负载和电力条件下仍可高效运行工作。自动峰值限幅电路确保在低至 2 欧姆负载的情况下仍能无故障运行。自动峰值限幅电路能够保护喇叭驱动器免受损害，并确保在极端过载的条件下仍日能够有完美的音质。



# CA4II : 功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class AB 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | 模拟AB类功放                                    |
| 8欧姆双通道 | 2×300W                                     |
| 4欧姆双通道 | 2×450W                                     |
| 2欧姆双通道 | 2×670W                                     |
| 8欧姆单通道 | 1×300W                                     |
| 4欧姆单通道 | 1×450W                                     |
| 2欧姆单通道 | 1×670W                                     |
| 8欧姆桥接  | 900W                                       |
| 4欧姆桥接  | 1350W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 16.7kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA6II：功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | 模拟H类功放                                     |
| 8欧姆双通道 | 2×400W                                     |
| 4欧姆双通道 | 2×600W                                     |
| 2欧姆双通道 | 2×900W                                     |
| 8欧姆单通道 | 1×400W                                     |
| 4欧姆单通道 | 1×600W                                     |
| 2欧姆单通道 | 1×900W                                     |
| 8欧姆桥接  | 1200W                                      |
| 4欧姆桥接  | 1800W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 19.9kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA9II：功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | 模拟H类功放                                     |
| 8欧姆双通道 | 2×600W                                     |
| 4欧姆双通道 | 2×900W                                     |
| 2欧姆双通道 | 2×1350W                                    |
| 8欧姆单通道 | 1×600W                                     |
| 4欧姆单通道 | 1×900W                                     |
| 2欧姆单通道 | 1×1350W                                    |
| 8欧姆桥接  | 1800W                                      |
| 4欧姆桥接  | 2700W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 22kg                                       |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA12II : 功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | 模拟H类功放                                     |
| 8欧姆双通道 | 2×800W                                     |
| 4欧姆双通道 | 2×1200W                                    |
| 2欧姆双通道 | 2×1800W                                    |
| 8欧姆单通道 | 1×800W                                     |
| 4欧姆单通道 | 1×1200W                                    |
| 2欧姆单通道 | 1×1800W                                    |
| 8欧姆桥接  | 2400W                                      |
| 4欧姆桥接  | 3600W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 22.4kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA18II : 功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | 模拟H类功放                                     |
| 8欧姆双通道 | 2×1200W                                    |
| 4欧姆双通道 | 2×1800W                                    |
| 2欧姆双通道 | 2×2700W                                    |
| 8欧姆单通道 | 1×1200W                                    |
| 4欧姆单通道 | 1×1800W                                    |
| 2欧姆单通道 | 1×2700W                                    |
| 8欧姆桥接  | 3600W                                      |
| 4欧姆桥接  | 5400W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 24.8kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA2.18II : 功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | TD类功放                                      |
| 8欧姆双通道 | 2×1800W                                    |
| 4欧姆双通道 | 2×3300W                                    |
| 2欧姆双通道 | 2×2800W                                    |
| 8欧姆单通道 | 1×1800W                                    |
| 4欧姆单通道 | 1×3500W                                    |
| 2欧姆单通道 | 1×3000W                                    |
| 8欧姆桥接  | 6600W                                      |
| 4欧姆桥接  | 5600W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下，1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%    |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击，直流保护，限幅保护，过载软保护，超温保护               |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 10.2kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

# CA4.18II : 功率放大器



- 双通道，每通道采用真正的 Class H 电路设计，满足更大规模的扩声应用
- 自动切换 115 V 或 230 V 工作电压的开关电源供电电路管理技术，其独特 AVC 稳压功能
- 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计，保证长时间运行稳定、自动唤醒模式，过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护

| 技术参数   |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 产品类型   | TD类功放                                      |
| 8欧姆双通道 | 4×1800W                                    |
| 4欧姆双通道 | 4×3300W                                    |
| 2欧姆双通道 | 4×2800W                                    |
| 8欧姆单通道 | 2×1800W                                    |
| 4欧姆单通道 | 2×3500W                                    |
| 2欧姆单通道 | 2×2800W                                    |
| 8欧姆桥接  | 6600W                                      |
| 4欧姆桥接  | 5600W                                      |
| 频率响应   | 20Hz - 20kHz, +0/-1dB                      |
| 总谐波失真  | 在10%额定功率下, 1 kHz<0.1%, 20Hz - 20kHz<0.3%   |
| 输入灵敏度  | 0.775V, 1.0V, 1.4V                         |
| 信噪比    | >100dB                                     |
| 阻尼系数   | >150:1 @20Hz-1kHz                          |
| 输入阻抗   | 平衡20K, 非平衡10K                              |
| 保护     | 开/关机防冲击, 直流保护, 限幅保护, 过载软保护, 超温保护           |
| 连接器    | XLR 公母输入/输出插座, Neutrik Speakon 及接线柱扬声器输出插座 |
| 产品尺寸   | H88mm x W485mm x D475mm                    |
| 电源要求   | AC110V-AC240V                              |
| 重量     | 13.1kg                                     |
| 安装方式   | 机柜固定安装                                     |

## 产品概述

# Crest Audio Professional CC Series

继承了Crest Audio的出色品质，CC系列功放是以经受了时间考验的旗舰产品Pro 200系列为基础的产品。高能的线性供电提供了稳定的高输出功率，适用于更宽更广的声音应用。专为场馆设计的系统，高声压级监听系统，超低音箱，移动DJ应用以及当代崇拜情结使CC系列成为理想选择。由Crest Audio前卫的生产流程和驰名的标准工程技术制造，CC系列功放经济实惠，可以适用于现今高要求的扩声需求。





# CC1800

## 产品介绍

所有CC系列功放配置了通道冷却散热器、变速直流风扇和广泛的保护电路，用于在难以加载和供电的情况下提供高能。延续了高峰功放（Crest Audio）传统，这些强劲的功放与其他任何有竞争性的功放相比，具有更多电源设备（每通道16个），除此之外，还具有开关导轨H类输出级以及三元复合设计，以提供低失真度和优良的热稳定性。

在功能强大的Pro200系列技术和采用线性电源的基础上，我们三款多功能CC系列功放可为主席台、监控器和低音炮的运行提供稳定的高功率输出。

## 技术参数

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 产品类型                       | H类2通道功率放大器                 |
| 8欧姆输出功率                    | 2 × 450W每通道                |
| 4欧姆输出功率                    | 2 × 700W每通道                |
| 2欧姆输出功率                    | 2 × 900W每通道                |
| 8欧姆输出功率                    | 1 × 1300W桥接模式              |
| 4欧姆输出功率                    | 1 × 1800W桥接模式              |
| 频率响应                       | 10Hz -35kHz (1W, +/-3dB)   |
| 输入灵敏度                      | 1.32V 4Ω                   |
| 交流声和噪声                     | >-106dB                    |
| 信噪比, 模拟输入                  | >106dBA                    |
| 阻尼系数                       | >150:1 (8Ω@20Hz to 1kHz)   |
| 转换速率                       | >35V/us                    |
| 输入阻抗                       | >15kΩ 平衡                   |
| 每个通道上电源、GCL和信号显示LED        |                            |
| 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计        |                            |
| 双冷却系统保证长时间运行稳定、自动唤醒模式      |                            |
| GCL增益比较器限幅系统，用于无声音失真时最大输出  |                            |
| 环形电源变压器、磁断路器通断开关           |                            |
| 过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护     |                            |
| 阻隔带、平衡XLR和1/4" TRS输入，含信号直通 |                            |
| 输入                         | 平衡XLR母, 1/4" TRS           |
| 输出                         | Spoken (R) 和接线柱            |
| 设备尺寸                       | 88.9mm x 482.6mm x 377.8mm |
| 电源要求                       | AC220V/AC240V              |
| 设备重量                       | 14.8kg                     |



# CC2800

## 产品介绍

所有CC系列功放配置了通道冷却散热器、变速直流风扇和广泛的保护电路，用于在难以加载和供电的情况下提供高能。延续了高峰功放（Crest Audio）传统，这些强劲的功放与其他任何有竞争性的功放相比，具有更多电源设备（每通道16个），除此之外，还具有开关导轨H类输出级以及三元复合设计，以提供低失真度和优良的热稳定性。

在功能强大的Pro200系列技术和采用线性电源的基础上，我们三款多功能CC系列功放可为主席台、监控器和低音炮的运行提供稳定的高功率输出。

## 技术参数

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 产品类型                       | H类2通道功率放大器                 |
| 8欧姆输出功率                    | 2 × 595W每通道                |
| 4欧姆输出功率                    | 2 × 965W每通道                |
| 2欧姆输出功率                    | 2 × 1400W每通道               |
| 8欧姆输出功率                    | 1 × 1930W桥接模式              |
| 4欧姆输出功率                    | 1 × 2800W桥接模式              |
| 频率响应                       | 10Hz -35kHz (1W, +/-3dB)   |
| 输入灵敏度                      | 1.36V 4Ω                   |
| 交流声和噪声                     | > -111dB                   |
| 信噪比，模拟输入                   | >106dBA                    |
| 阻尼系数                       | > 500:1 (8Ω@20Hz to 1kHz)  |
| 转换速率                       | >15V/us                    |
| 输入阻抗                       | >15kΩ 平衡                   |
| 每个通道上电源、GCL和信号显示LED        |                            |
| 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计        |                            |
| 双冷却系统保证长时间运行稳定、自动唤醒模式      |                            |
| GCL增益比较器限幅系统，用于无声音失真时最大输出  |                            |
| 环形电源变压器、磁断路器通断开关           |                            |
| 过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护     |                            |
| 阻隔带、平衡XLR和1/4" TRS输入，含信号直通 |                            |
| 输入                         | 平衡XLR母，1/4" TRS            |
| 输出                         | Spoken (R) 和接线柱            |
| 设备尺寸                       | 88.9mm x 482.6mm x 377.8mm |
| 电源要求                       | AC220V/AC240V              |
| 设备重量                       | 18.05kg                    |



# CC4000

## 产品介绍

所有CC系列功放配置了通道冷却散热器、变速直流风扇和广泛的保护电路，用于在难以加载和供电的情况下提供高能。延续了高峰功放（Crest Audio）传统，这些强劲的功放与其他任何有竞争性的功放相比，具有更多电源设备（每通道16个），除此之外，还具有开关导轨H类输出级以及三元复合设计，以提供低失真度和优良的热稳定性。

在功能强大的Pro200系列技术和采用线性电源的基础上，我们三款多功能CC系列功放可为主席台、监控器和低音炮的运行提供稳定的高功率输出。

## 技术参数

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 产品类型                       | H类2通道功率放大器                 |
| 8欧姆输出功率                    | 2 × 800W每通道                |
| 4欧姆输出功率                    | 2 × 1350W每通道               |
| 2欧姆输出功率                    | 2 × 2000W每通道               |
| 8欧姆输出功率                    | 1 × 2700W桥接模式              |
| 4欧姆输出功率                    | 1 × 4000W桥接模式              |
| 频率响应                       | 10Hz -35kHz (1W, +/-3dB)   |
| 输入灵敏度                      | 1.88V 4Ω                   |
| 交流声和噪声                     | >-106dB                    |
| 信噪比, 模拟输入                  | >112dBA                    |
| 阻尼系数                       | >500:1 (8Ω@20Hz to 1kHz)   |
| 转换速率                       | >15V/us                    |
| 输入阻抗                       | >15kΩ 平衡                   |
| 每个通道上电源、GCL和信号显示LED        |                            |
| 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计        |                            |
| 双冷却系统保证长时间运行稳定、自动唤醒模式      |                            |
| GCL增益比较器限幅系统，用于无声音失真时最大输出  |                            |
| 环形电源变压器、磁断路器通断开关           |                            |
| 过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护     |                            |
| 阻隔带、平衡XLR和1/4" TRS输入，含信号直通 |                            |
| 输入                         | 平衡XLR母, 1/4" TRS           |
| 输出                         | Spoken (R) 和接线柱            |
| 设备尺寸                       | 88.9mm x 482.6mm x 377.8mm |
| 电源要求                       | AC220V/AC240V              |
| 设备重量                       | 19.64kg                    |



# CC5500

## 产品介绍

所有CC系列功放配置了通道冷却散热器、变速直流风扇和广泛的保护电路，用于在难以加载和供电的情况下提供高能。延续了高峰功放（Crest Audio）传统，这些强劲的功放与其他任何有竞争性的功放相比，具有更多电源设备（每通道16个），除此之外，还具有开关导轨H类输出级以及三元复合设计，以提供低失真度和优良的热稳定性。

在功能强大的Pro200系列技术和采用线性电源的基础上，我们三款多功能CC系列功放可为主席台、监控器和低音炮的运行提供稳定的高功率输出。

## 技术参数

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 产品类型                       | H类2通道功率放大器                |
| 8欧姆输出功率                    | 2 × 1200W每通道              |
| 4欧姆输出功率                    | 2 × 1800W每通道              |
| 2欧姆输出功率                    | 2 × 2750W每通道              |
| 8欧姆输出功率                    | 1 × 3600W桥接模式             |
| 4欧姆输出功率                    | 1 × 5500W桥接模式             |
| 频率响应                       | 10Hz -35kHz (1W, +/-3dB)  |
| 输入灵敏度                      | 2.18V 4Ω                  |
| 交流声和噪声                     | >-106dB                   |
| 信噪比，模拟输入                   | >110dBA                   |
| 阻尼系数                       | >500:1 (8Ω@20Hz to 1kHz)  |
| 转换速率                       | >15V/us                   |
| 输入阻抗                       | >15kΩ 平衡                  |
| 每个通道上电源、GCL和信号显示LED        |                           |
| 双速度需求敏感风扇和涡轮冷却散热器设计        |                           |
| 双冷却系统保证长时间运行稳定、自动唤醒模式      |                           |
| GCL增益比较器限幅系统，用于无声音失真时最大输出  |                           |
| 环形电源变压器、磁断路器通断开关           |                           |
| 过热、短路、削波限幅、故障负载和直流电路保护     |                           |
| 阻隔带、平衡XLR和1/4" TRS输入，含信号直通 |                           |
| 输入                         | 平衡XLR母，1/4" TRS           |
| 输出                         | Spoken (R) 和接线柱           |
| 设备尺寸                       | 133mm x 482.6mm x 377.8mm |
| 电源要求                       | AC220V/AC240V             |
| 设备重量                       | 37.5kg                    |

# Wireless microphone



## 功能描述

- \*由美国高峰公司设计总监Jacket主导外观设计，简洁大方；
- \*定制版高清液晶显示屏，全色板都结合CREST AUDIO品牌元素；
- \*采用RM LL双频道锁相环回路设计ID码锁定自选频道功能；
- \*根据CREST AUDIO扬声器的声音对麦克风的曲线精心调试，声音通透，甜美；
- \*采用CREST AUDIO专属的频处理芯片，超低失真声音处理电路设计；
- \*具备中国K歌市场，特别设计的智能静音 智能休眠 智能唤醒 智能省电 智能搜频 变音功能 摇摇对频；



## PCX480

CREST AUDIO PCX480是一款基于PCX88媒体矩阵基础平台设计完成的超性价比的4进8出DSP数字信号处理器。

搭配内建 CREST AUDIO扬声器的参数预设，可快速为所连接的 CREST AUDIO扬声器设定分频点、EQ等基本参数。简易设计的 PCX模块编辑软件，可对声音信号进行更详细的设定和处理能力。

通过前面板USB端口或后面板上的RS232/485端口Ethernet网口连接计算机上PCX编辑程序完成远程操作和设置，利用这一软件的界面也可以存储和读取预设程序，或进行增益、分频、EQ、延时、压缩等操作。

前面板带有液晶显示屏和本地操作按钮，在不联机的情况下也能进行详细操作。

两路输入信号可以任意路由到六路输出，满足现场复杂的信号分配。

### 技术参数

|                            |
|----------------------------|
| 产品类型：4进8出digital音频信号处理器    |
| 音频输入：4路，卡农接口,平衡输入          |
| 音频输出：8路，卡农接口,平衡输出          |
| 支持跨网段控制和232RS & RS485控制端口  |
| 频率响应：20Hz-20KHz (+0/-1dB)  |
| 总谐波失真+噪声：0.015 %           |
| 通道隔离度（串扰）：100 dB           |
| 动态范围：109 dB（典型值）           |
| A/D 和D/A 转换器：24 位          |
| 采样率：32 bit DSP 96 KHz      |
| 最大输出延时：170 毫秒              |
| 最大输入电平：+20 dBu             |
| 最大输出电平：+20 dBu             |
| 高度：1RU                     |
| 产品尺寸：H45 x W480mm x D205mm |
| 产品重量：3.4kg                 |



# 酒吧



# 案例



### 精选工程案例

Selected engineering cases

### 成都兰桂坊VE HOUSE酒吧

Chengdu VE HOUSE The BAR







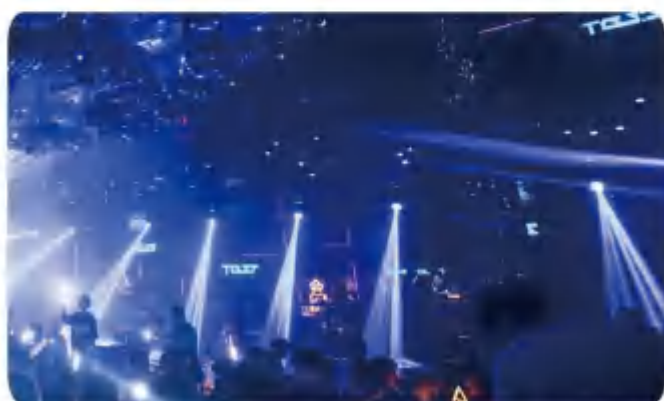
#### 精选工程案例

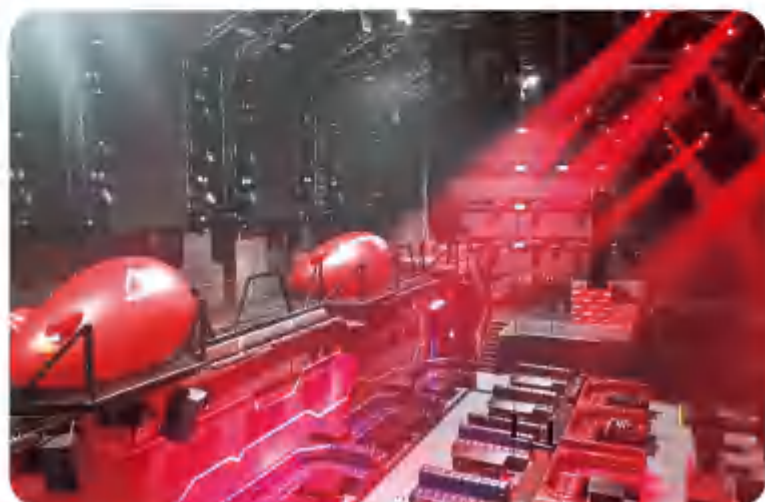
Selected engineering cases

#### 江西上饶天宫TGSS酒吧

Shangrao TGSS The BAR









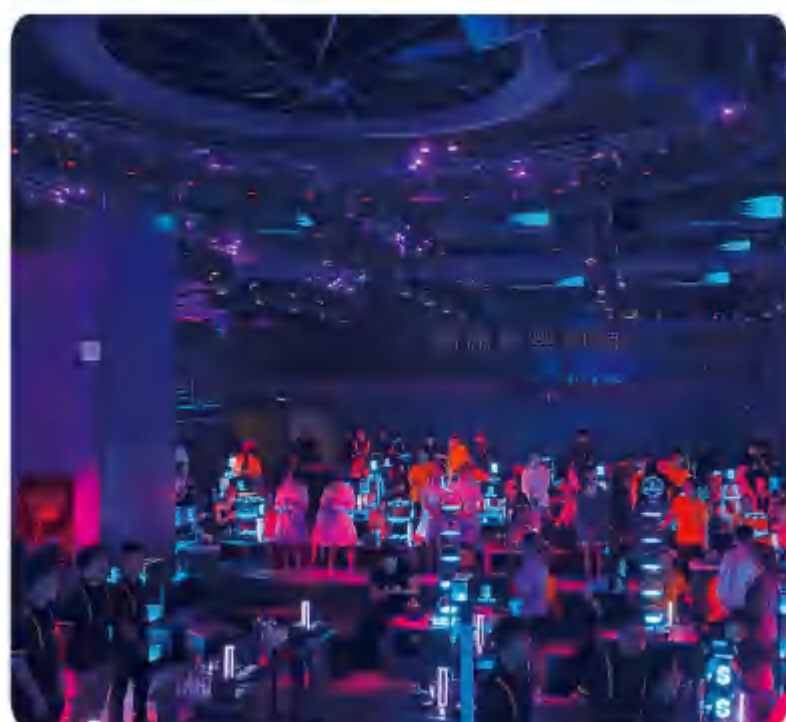


#### 精选工程案例

Selected engineering cases

#### 东莞虎门S-CLUB酒吧

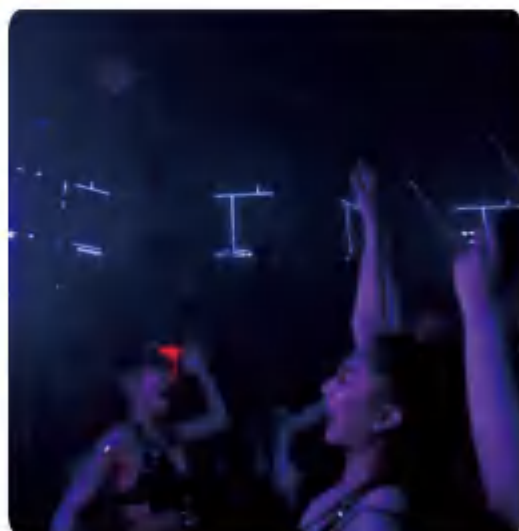
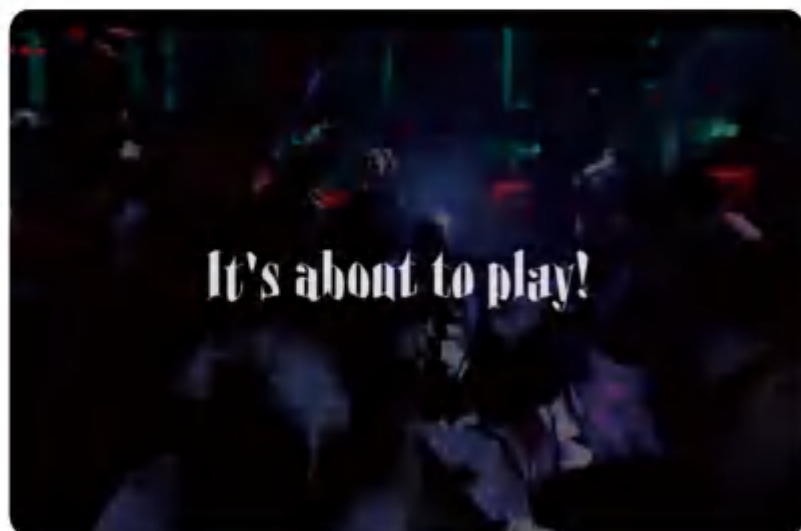
Dongguan Humen S-CLUB The bar

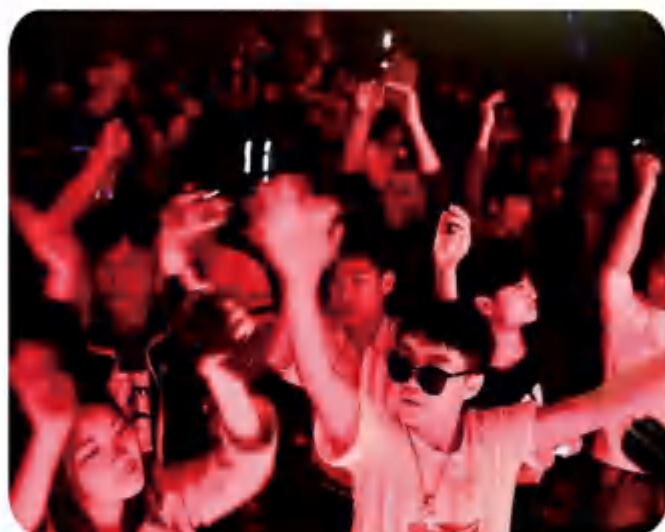
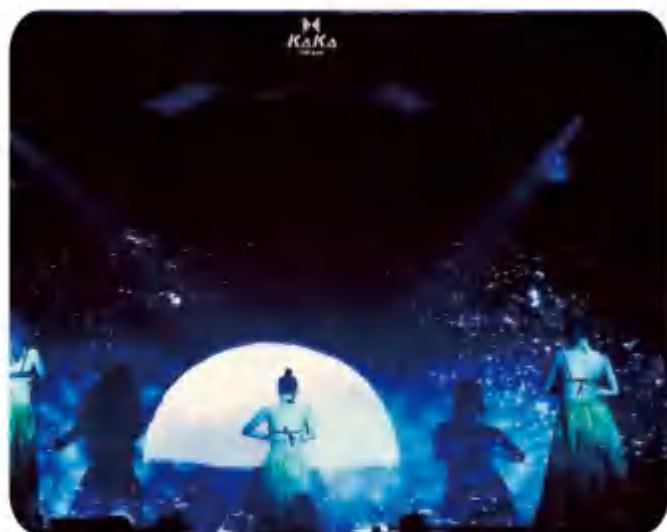


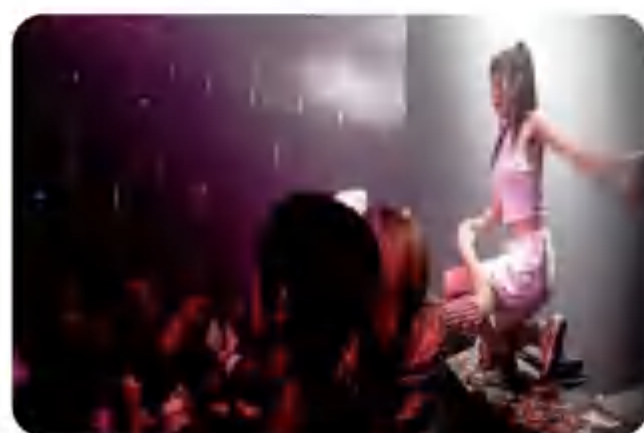
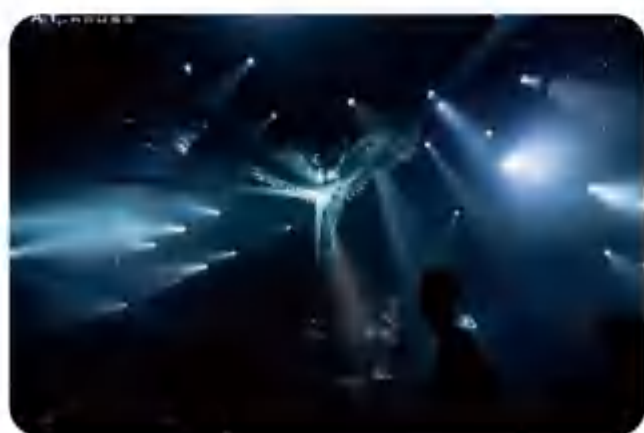


精选工程案例  
Selected engineering cases

贵港·奥斯卡·Oscar 酒吧  
Oscar The Bar





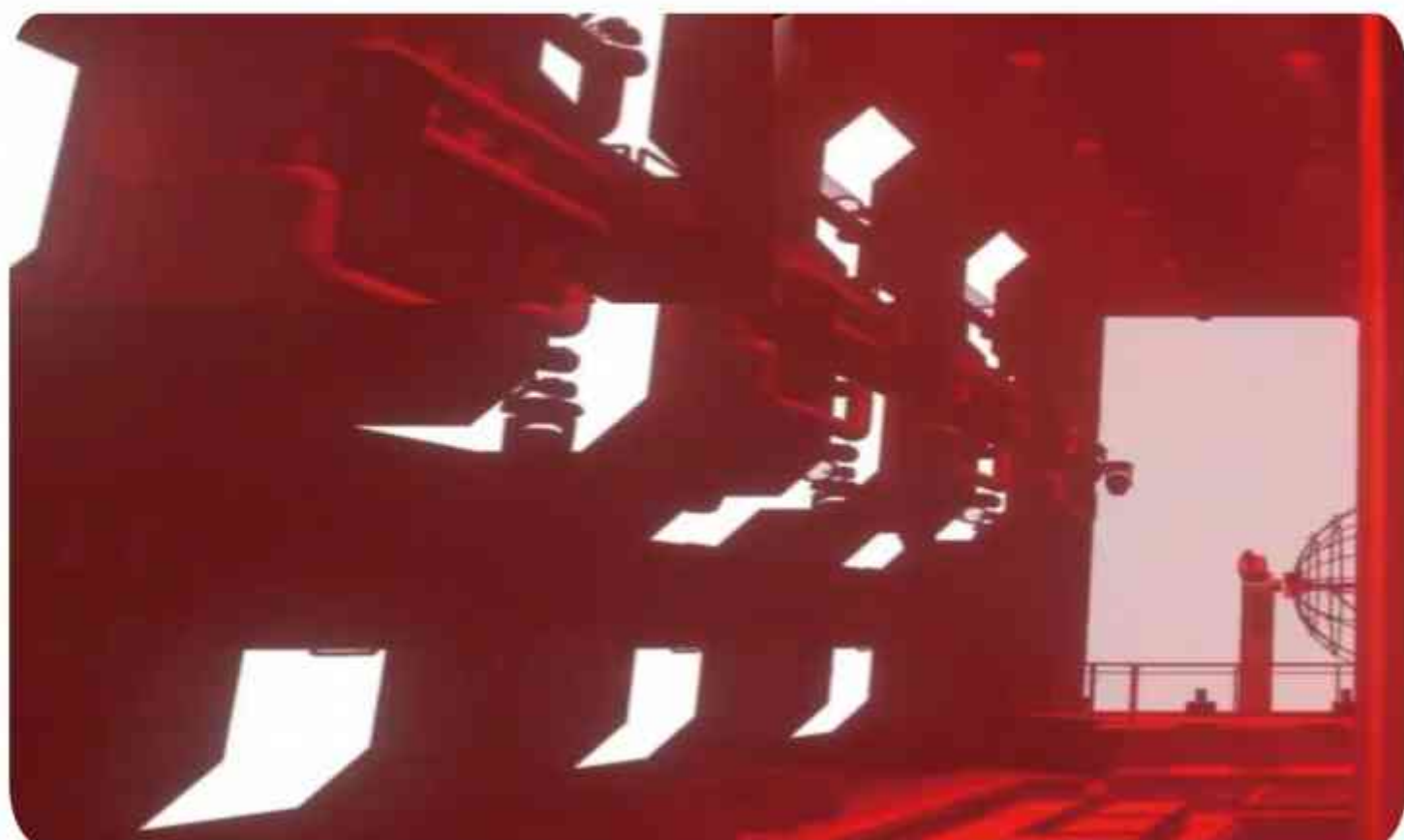
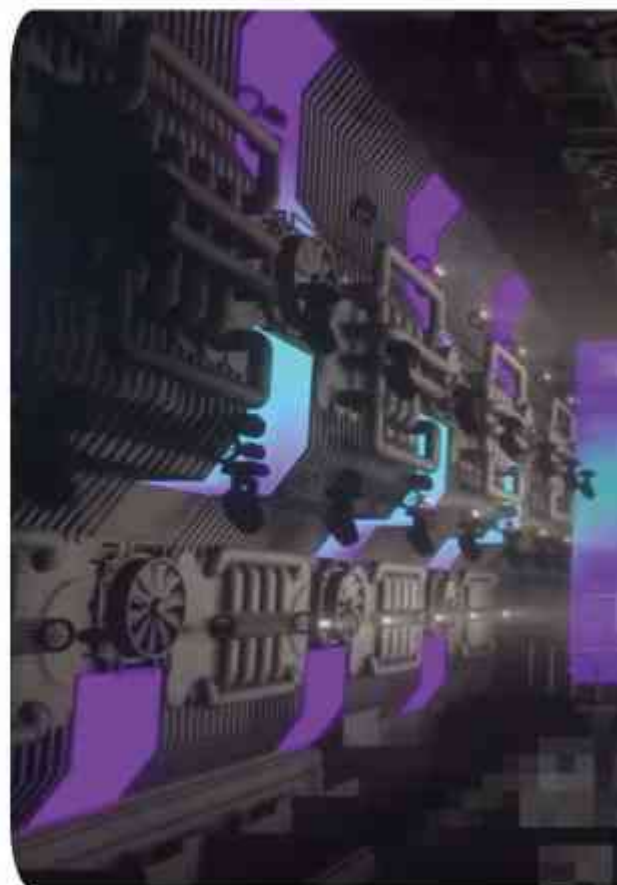


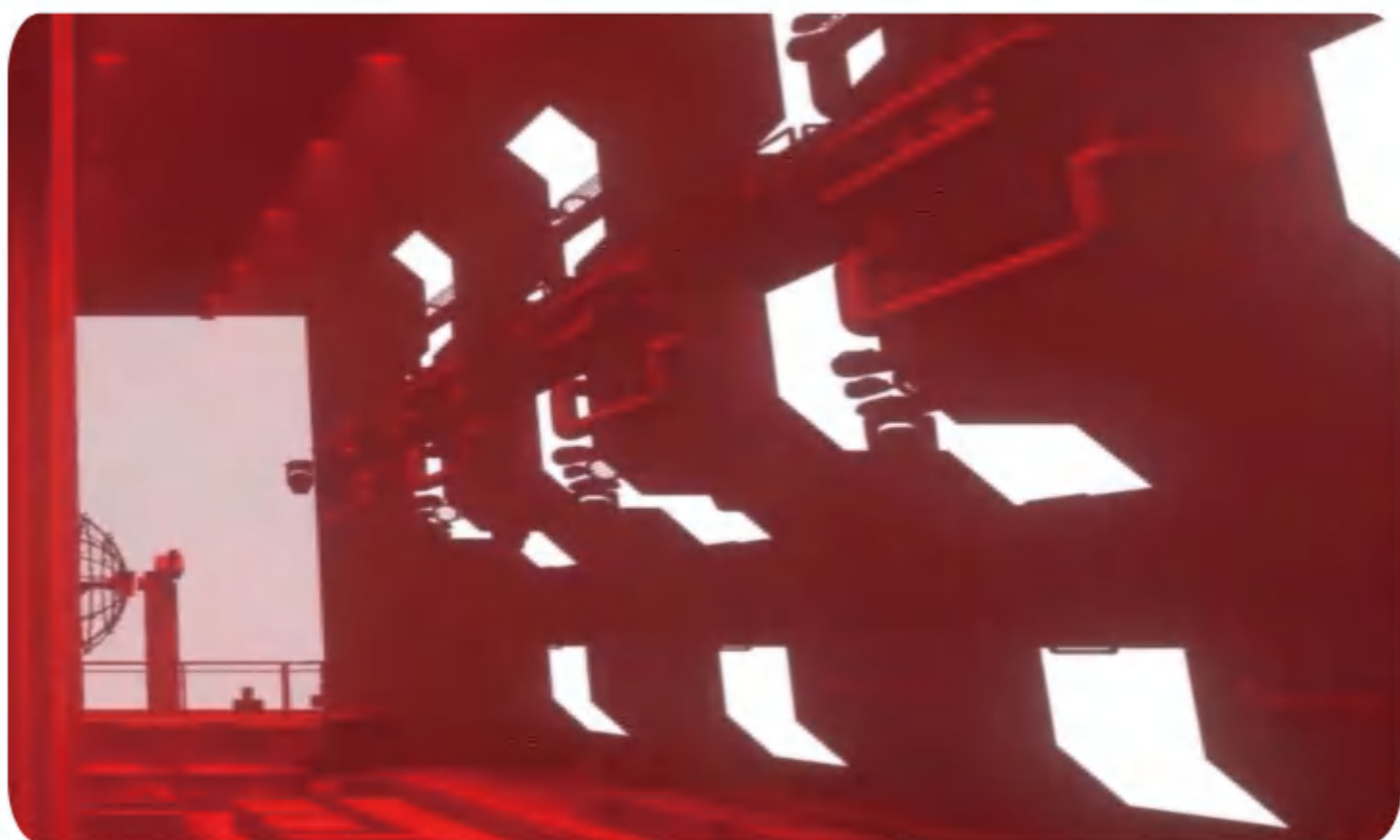
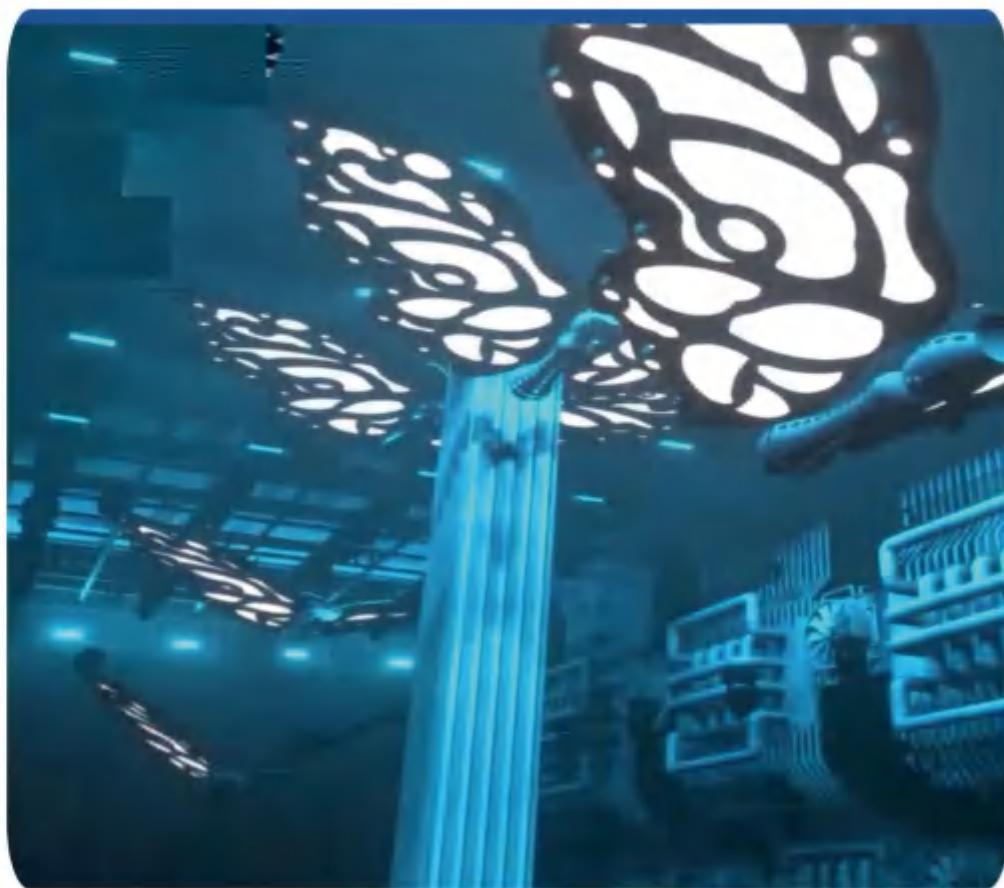
精选工程案例

Selected engineering cases

通辽市·LIVE SPACE酒吧

Tongliao LIVE SPACE The Bar



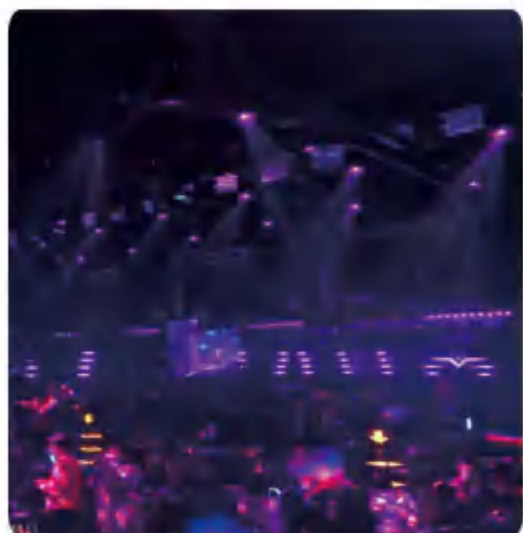
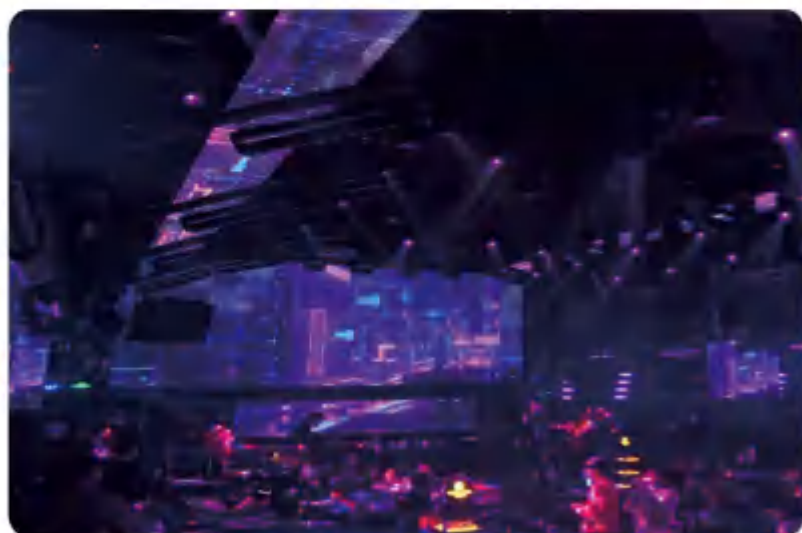




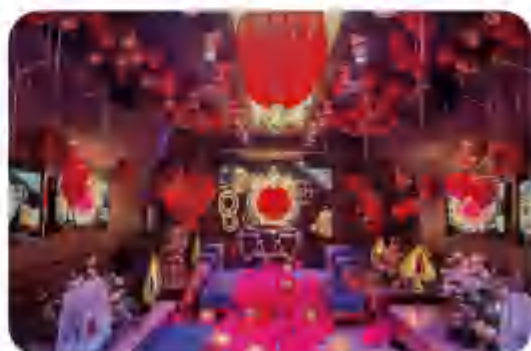
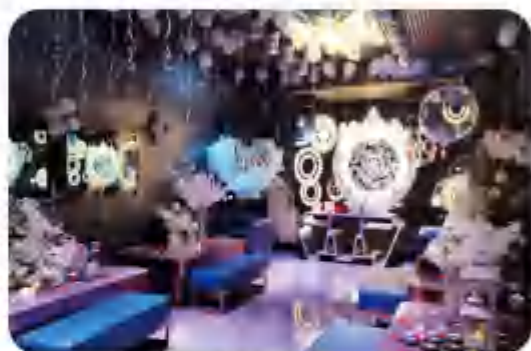


精选工程案例  
Selected engineering cases

玉林 AC CLUB酒吧  
Yulin AC CLUB The Bar



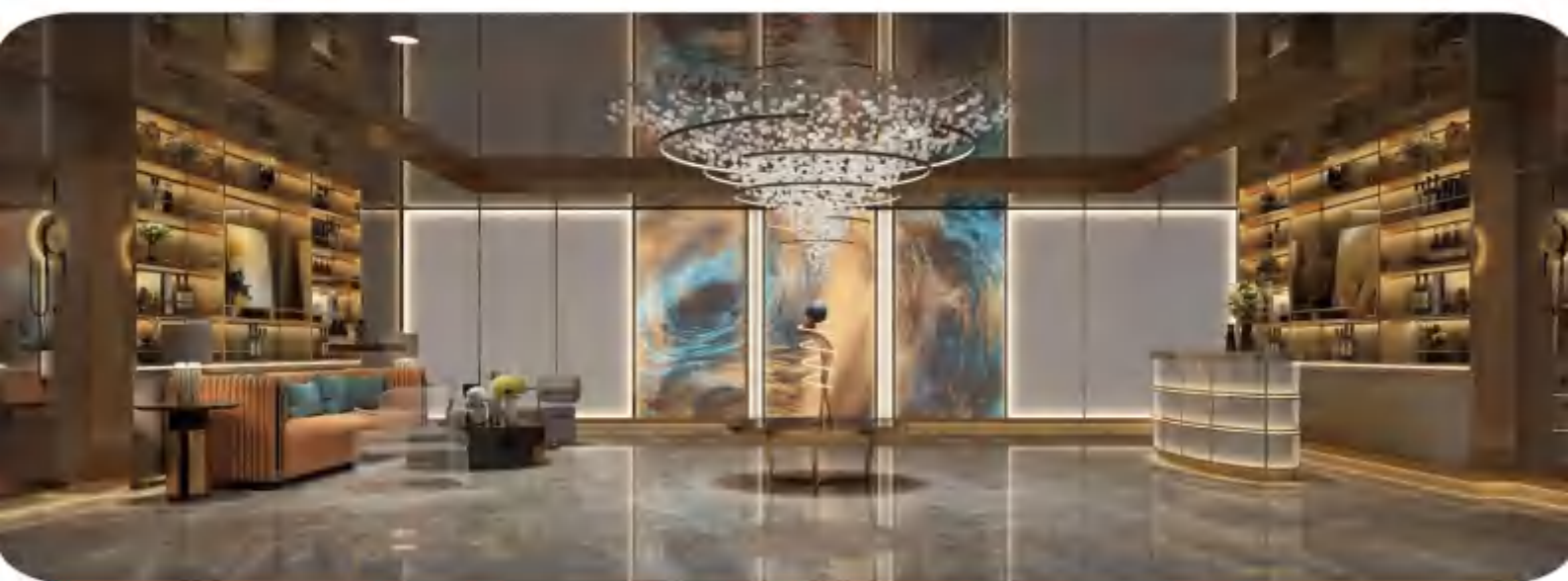
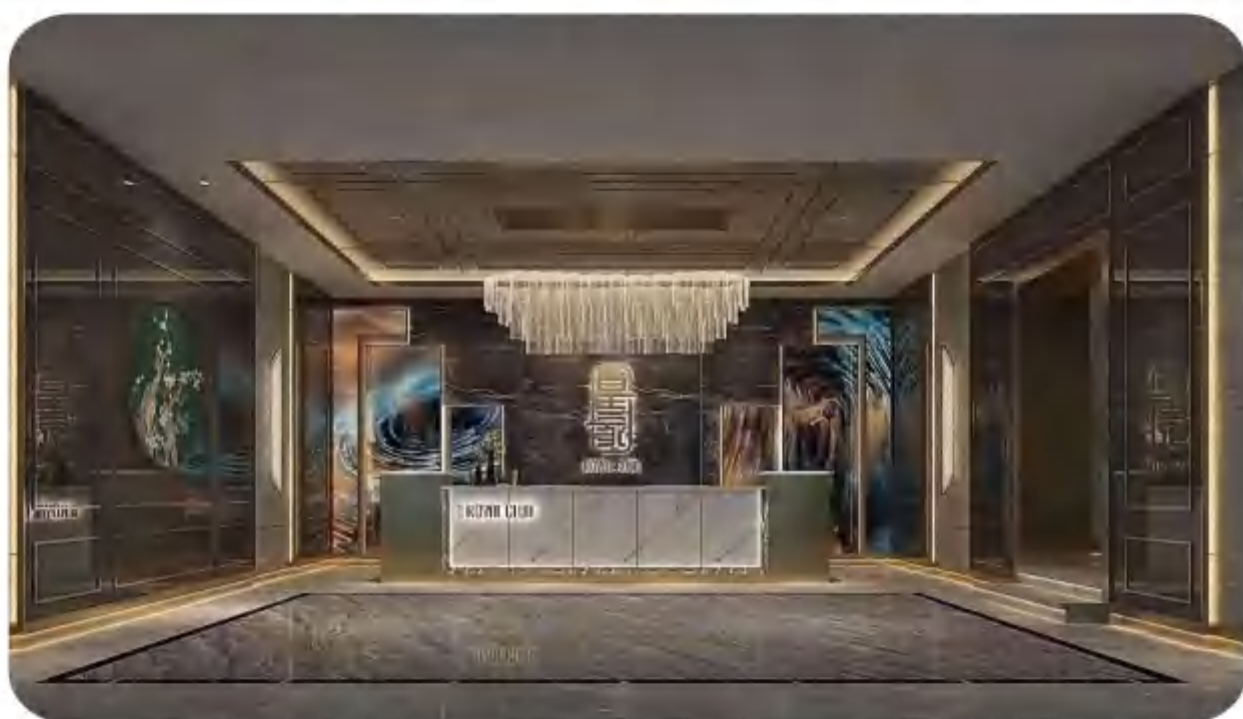
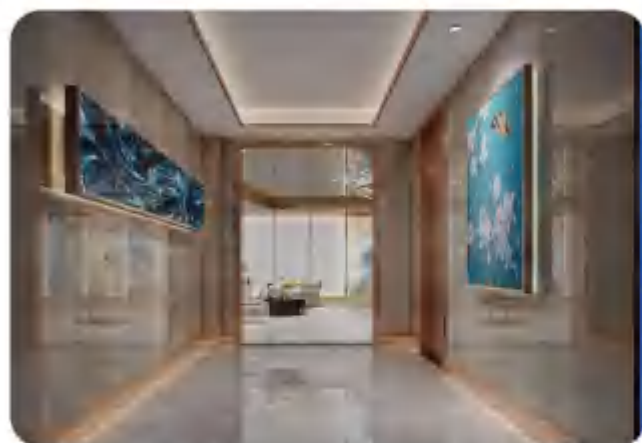
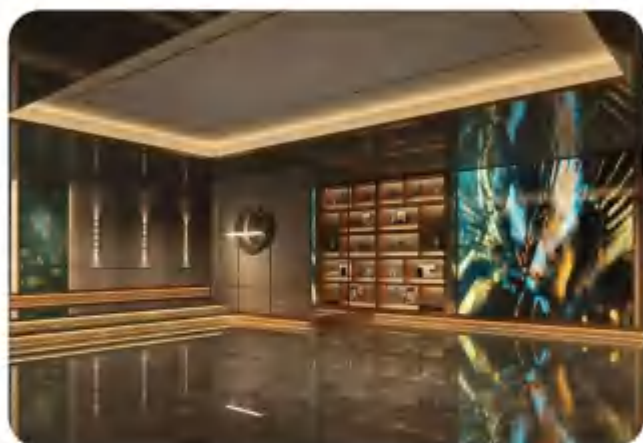


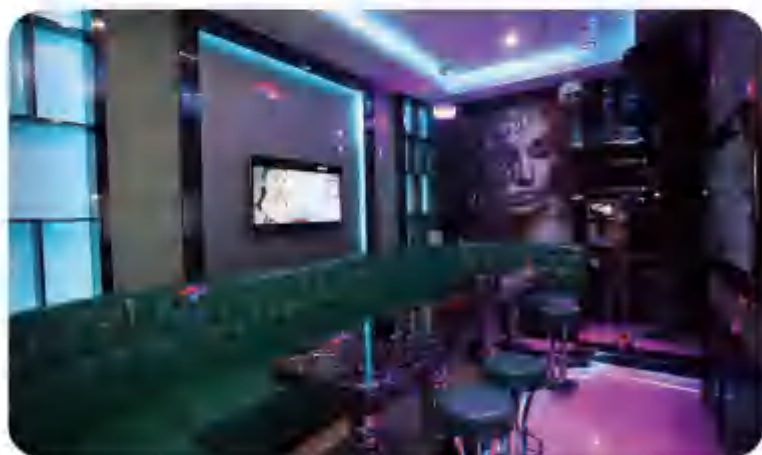
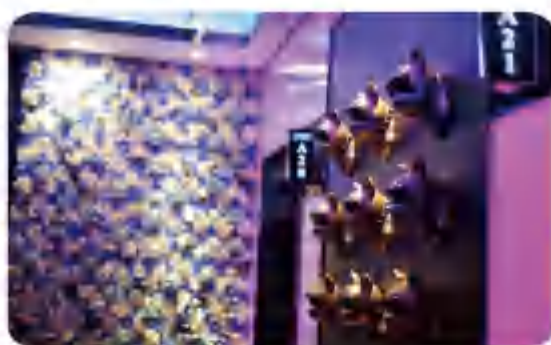
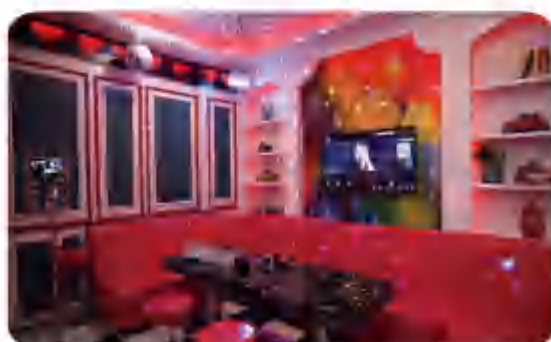
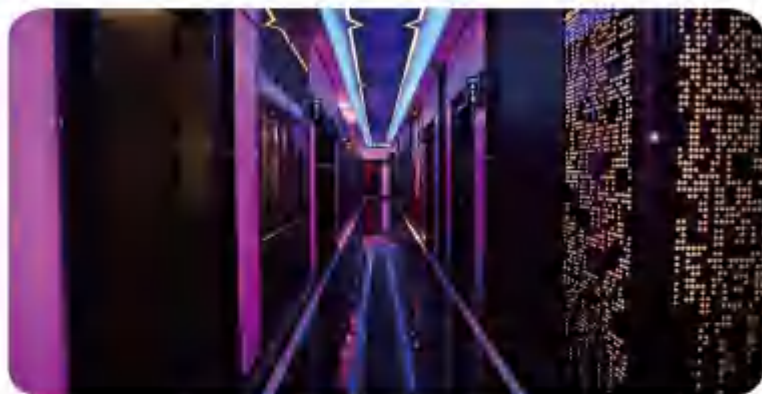












精选工程案例

Selected engineering cases

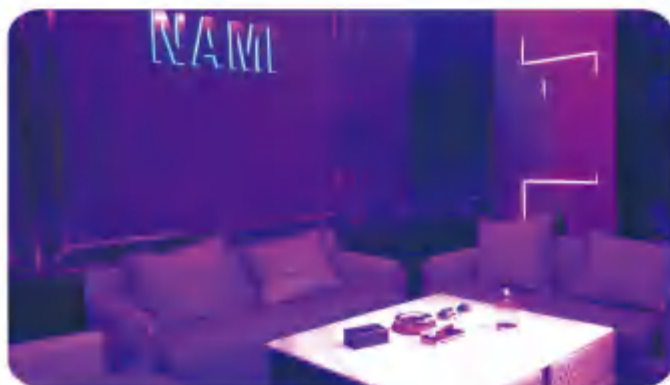
成都芒果KTV2店

Chengdu mango ktv2 store



精选工程案例  
Selected engineering cases

四川广元纳美汇  
GuangYuan NaMeiHui



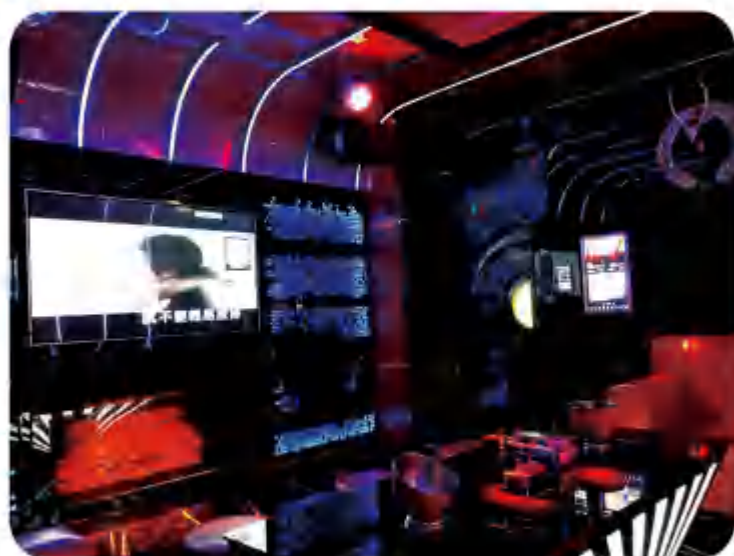


### 精选工程案例

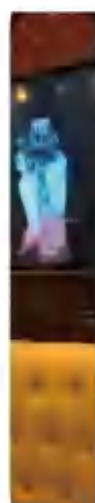
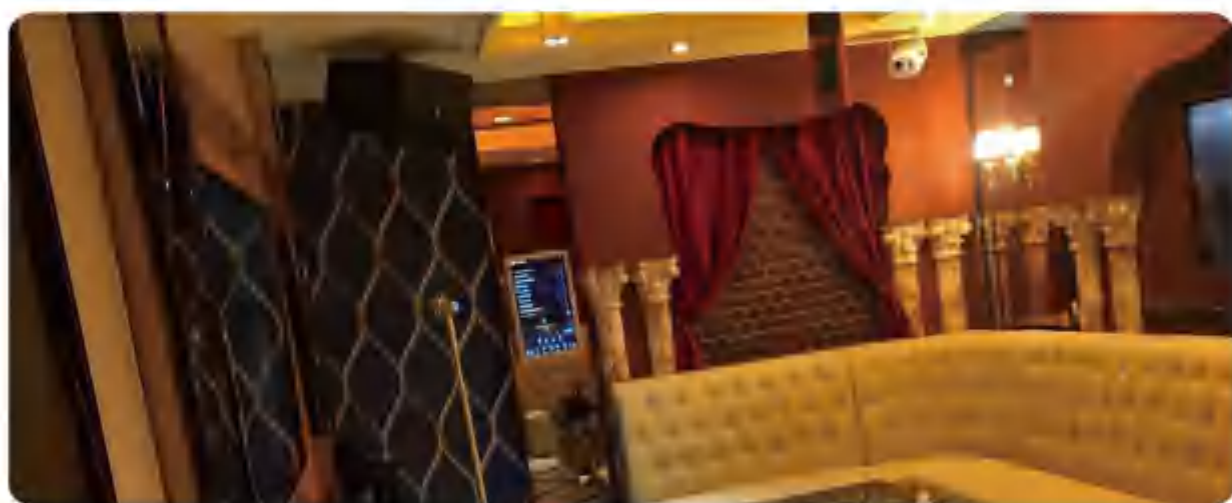
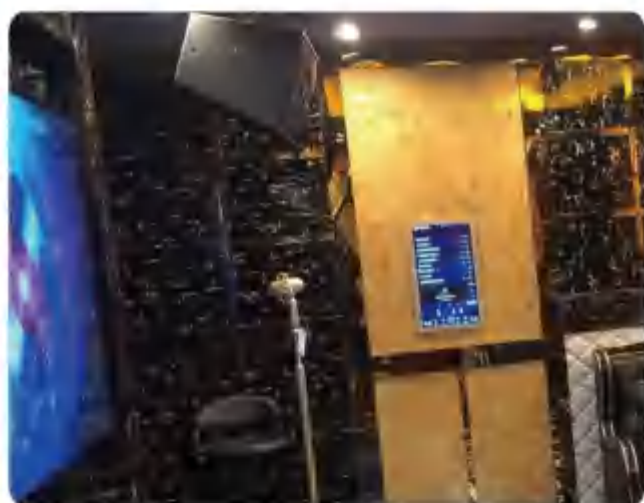
Selected engineering cases

### 四川叙永C位party k

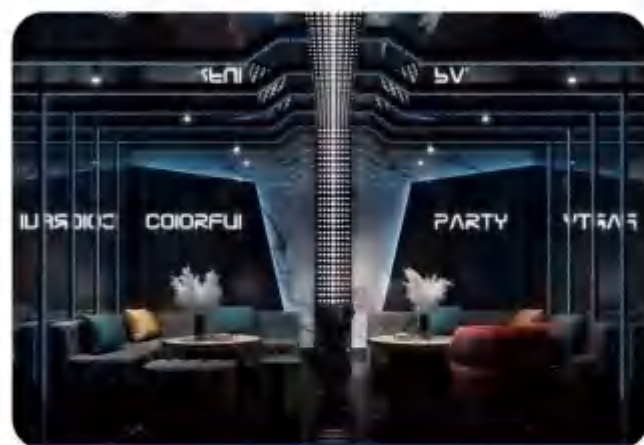
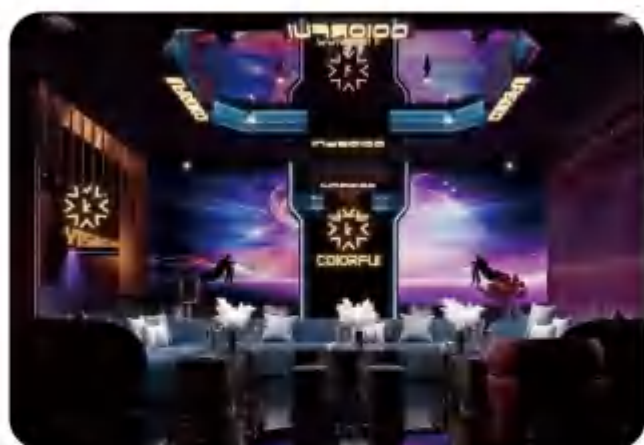
XuYong C Wei party K













#### 精选工程案例

Selected engineering cases

#### 重庆富安纯K

ChongQing FuAn





精选工程案例

Selected engineering cases

重庆鑫沃俱乐部

ChongQing XinWo Club

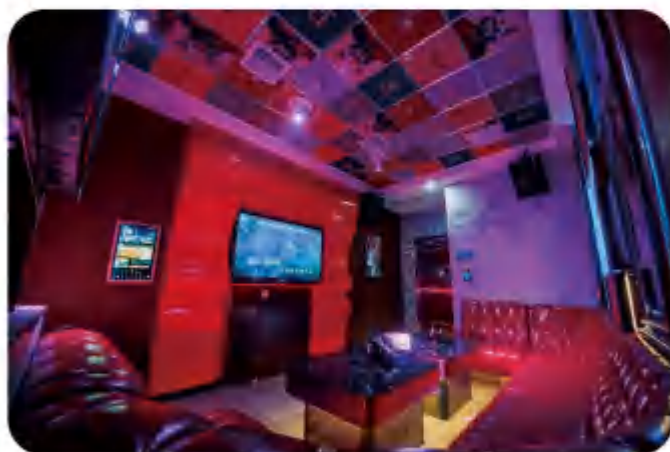
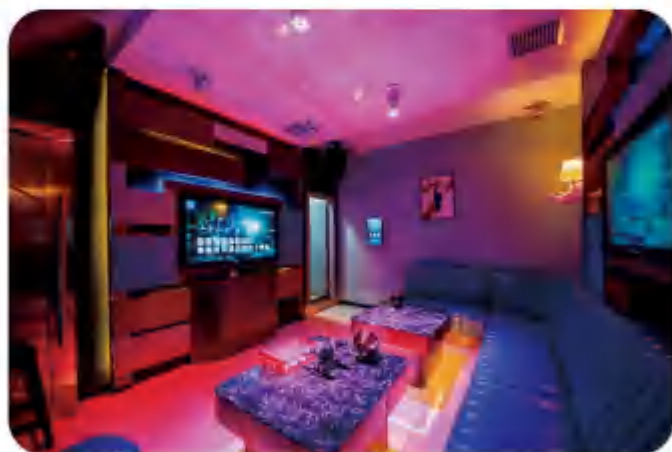
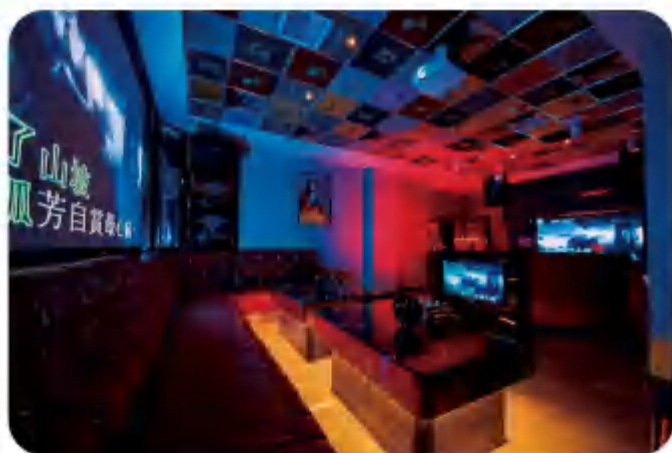
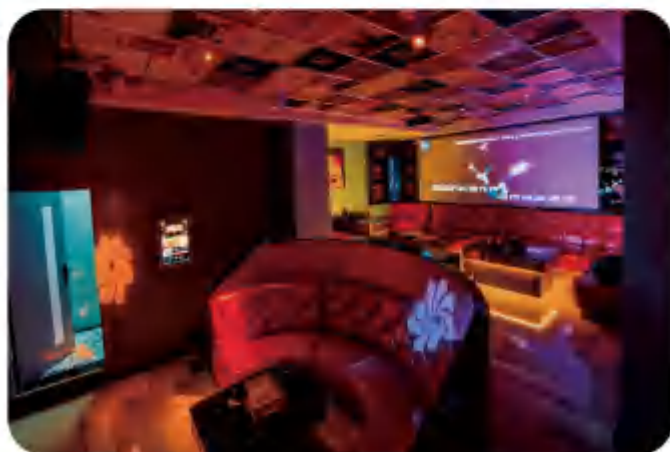
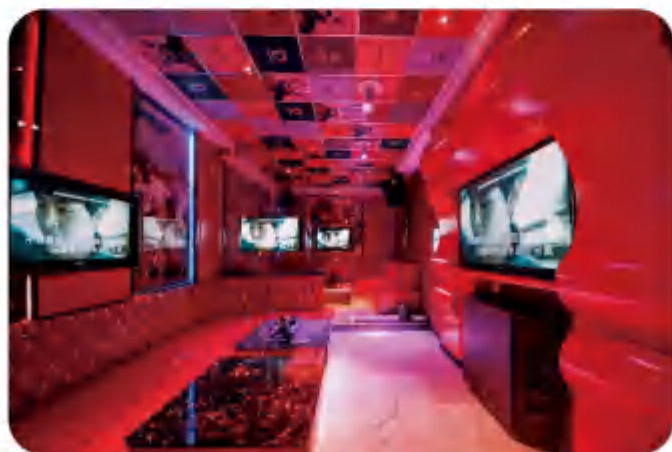


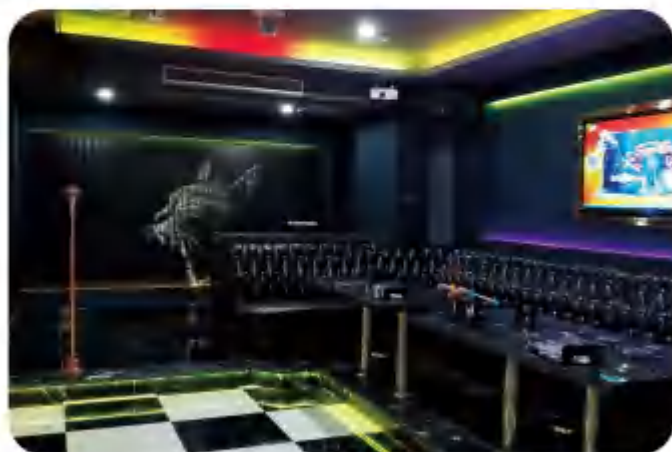
精选工程案例

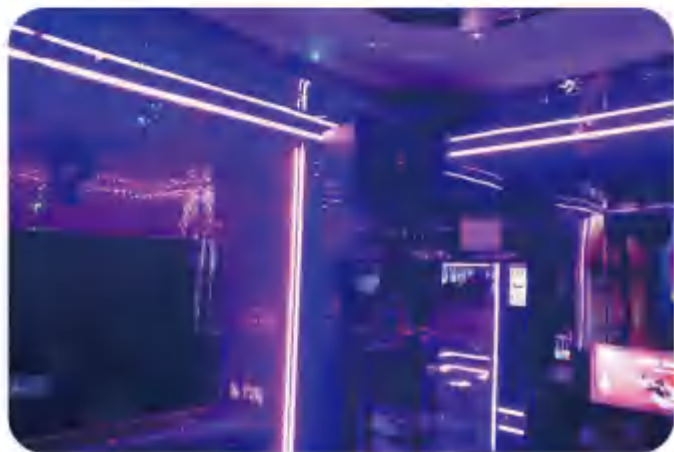
Selected engineering cases

贵州繁花歌谷KTV

Guizhou fanhuagegu KTV







#### 精选工程案例

Selected engineering cases

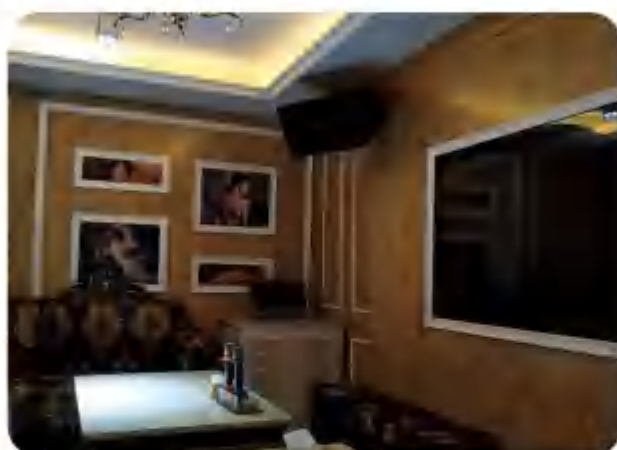
#### 四川西昌越西沸腾KTV

Sichuan Xichang Yuexi boiling KTV



精选工程案例  
Selected engineering cases

贵州麻江县金海岸音乐会所  
Guizhou Majiang Golden Coast Music Club

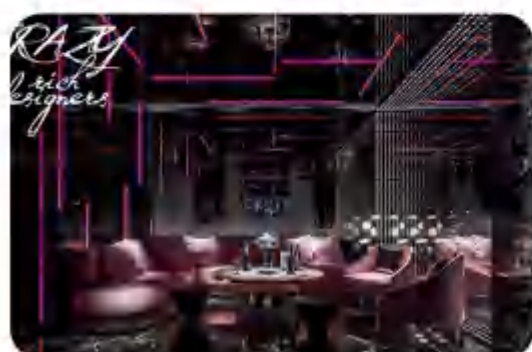
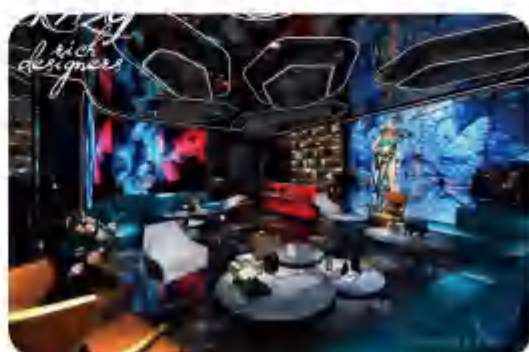
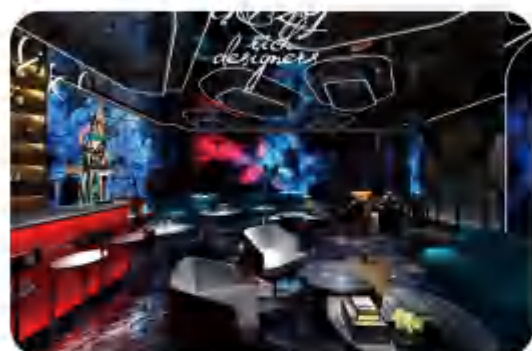
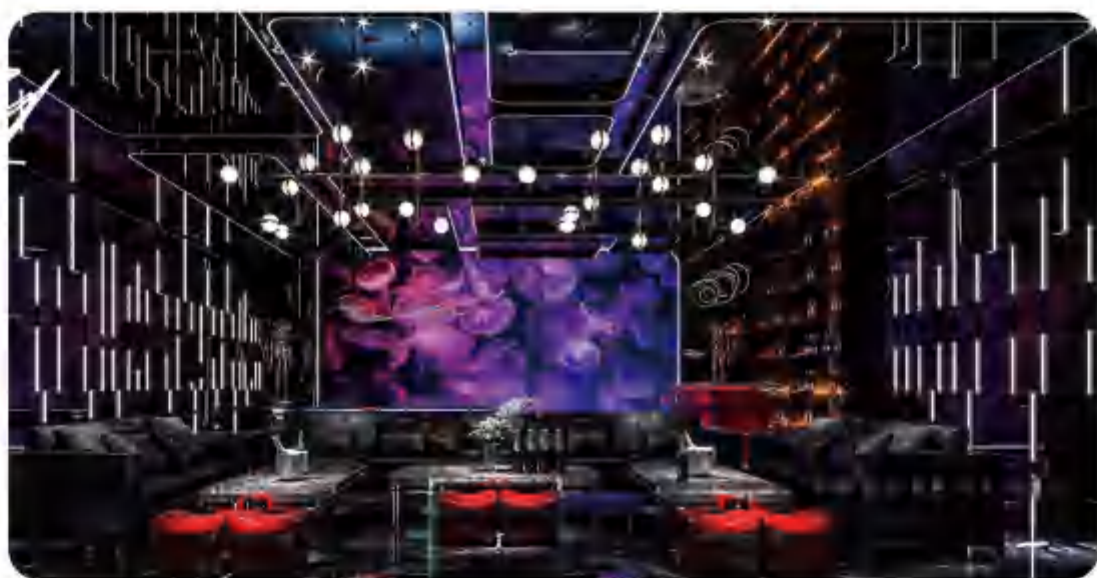


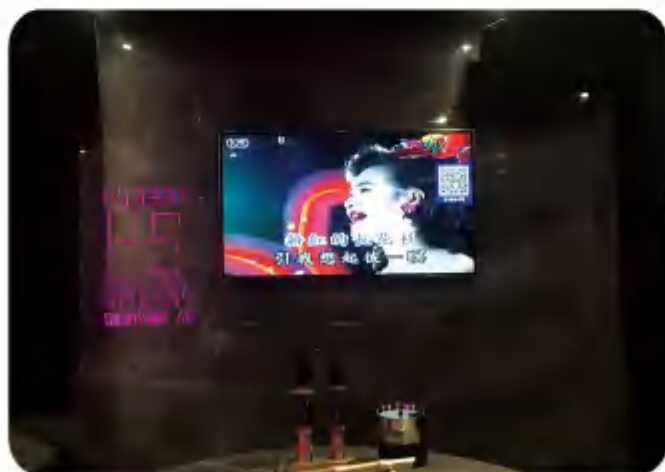
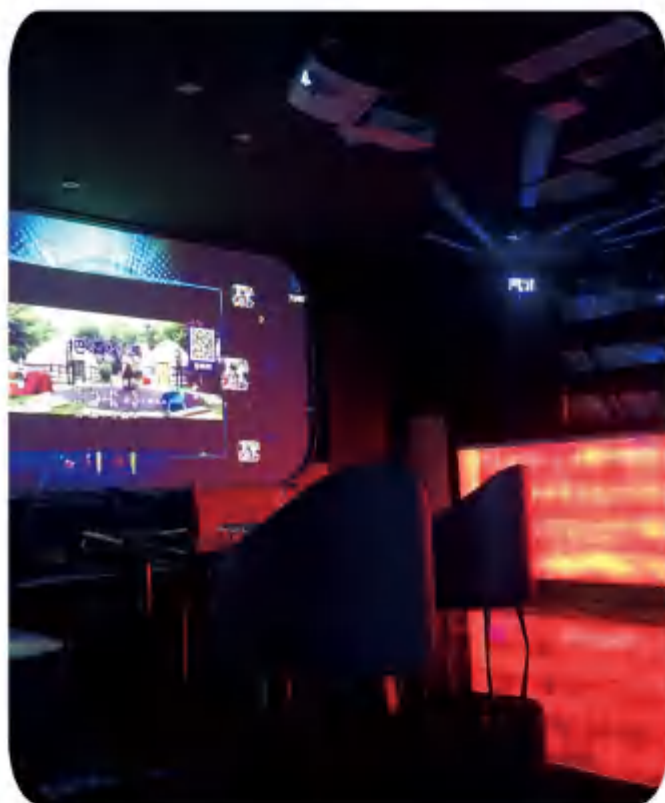
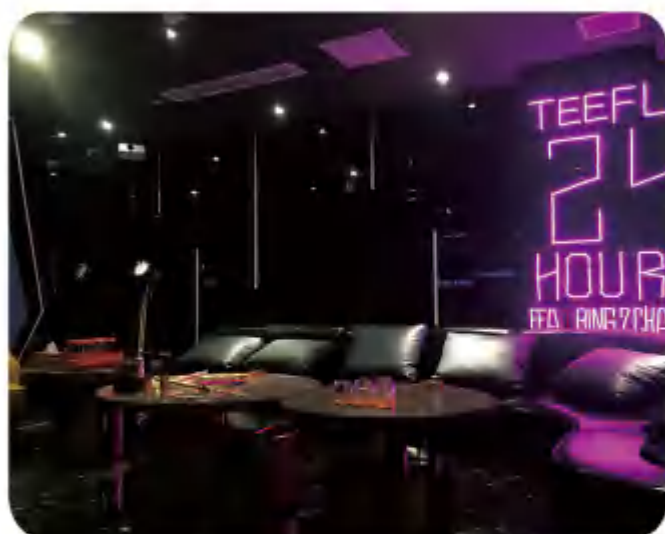
精选工程案例  
Selected engineering cases

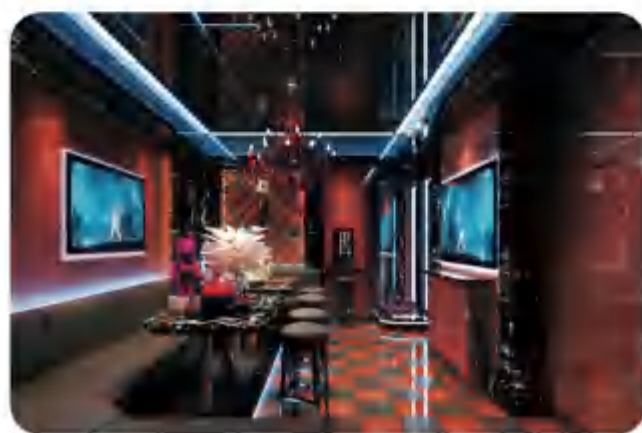
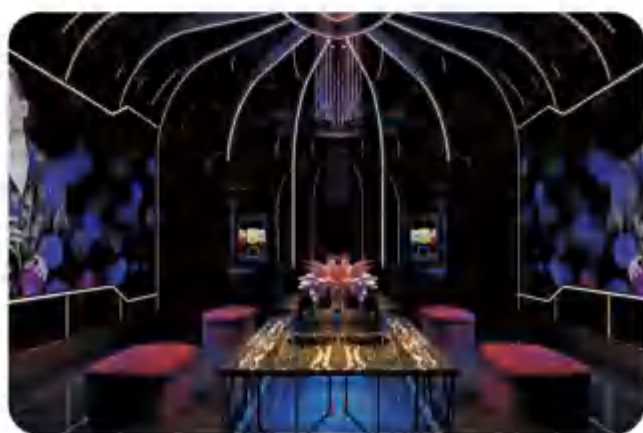
贵州音凰娱乐会所  
GuiZhou YinHuang

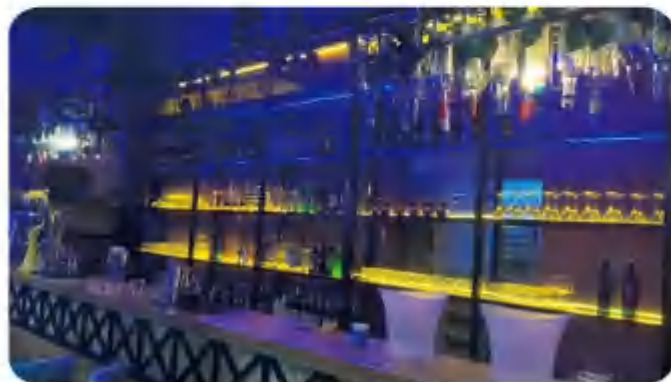












### 精选工程案例

Selected engineering cases

### 天津Landy Pub 酒吧KTV

Tianjin Landy pub KTV





#### 精选工程案例

Selected engineering cases

#### 天津LIVE SHOW CLUB

Tianjin live show Club









精选工程案例

Selected engineering cases

广西灵山温莎

Windsor Lingshan Guangxi

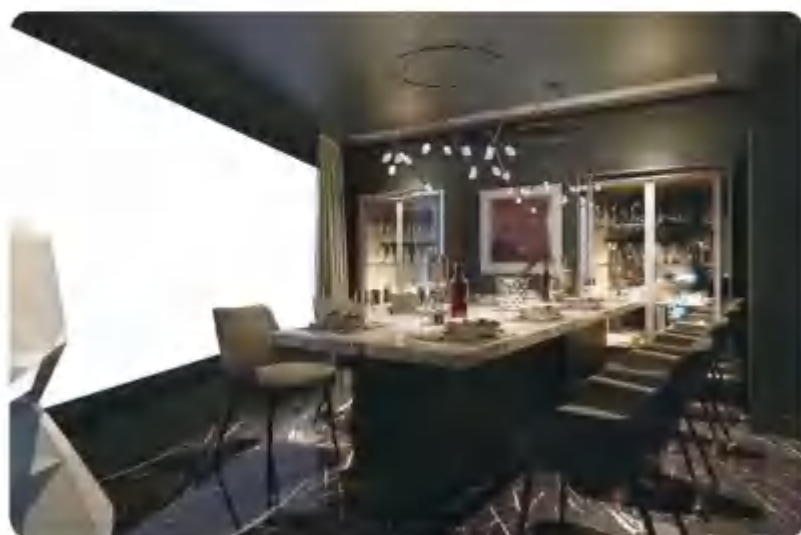
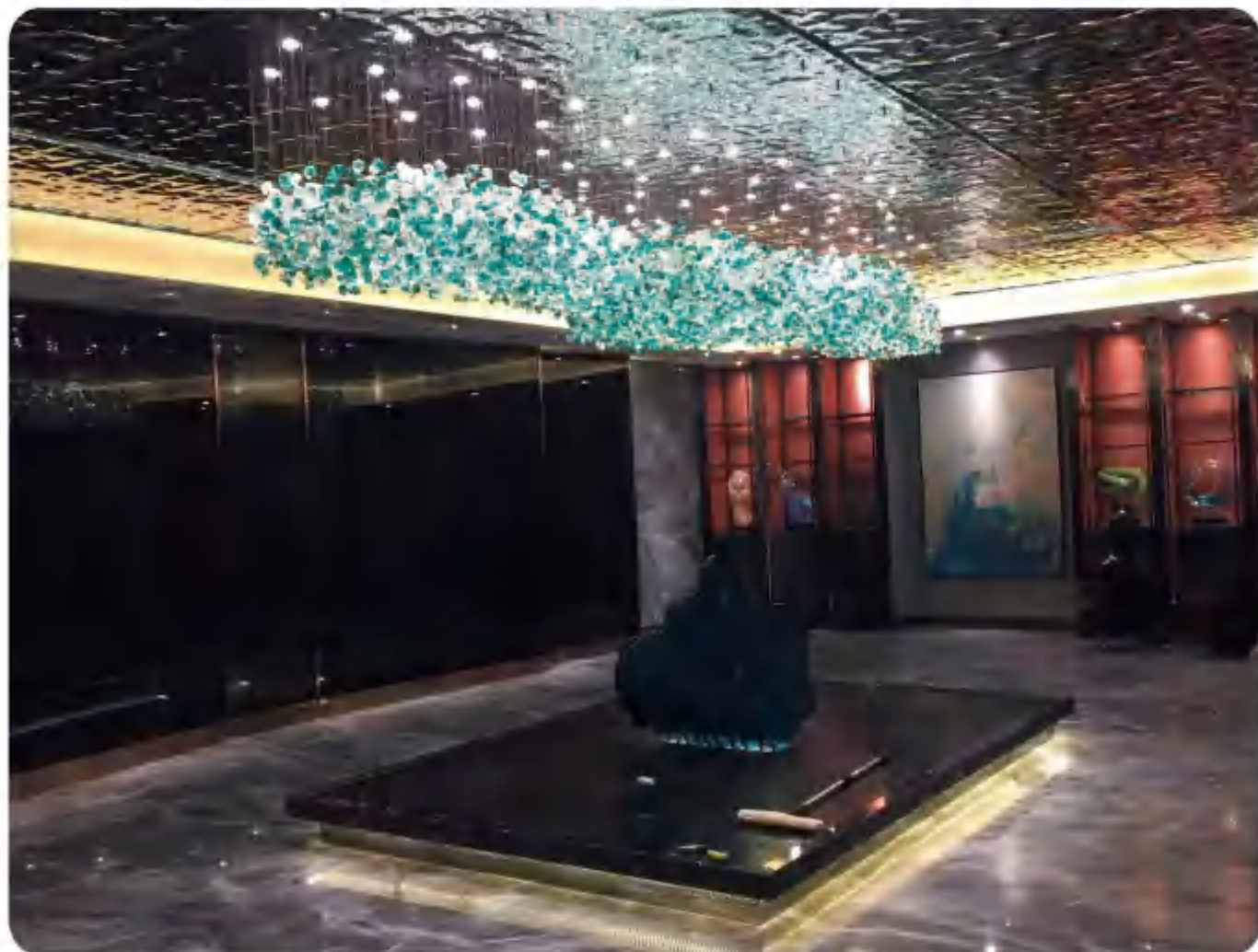


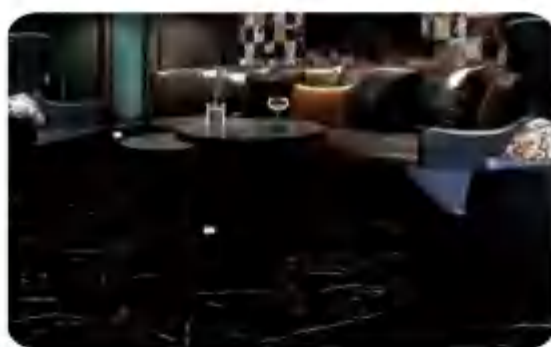
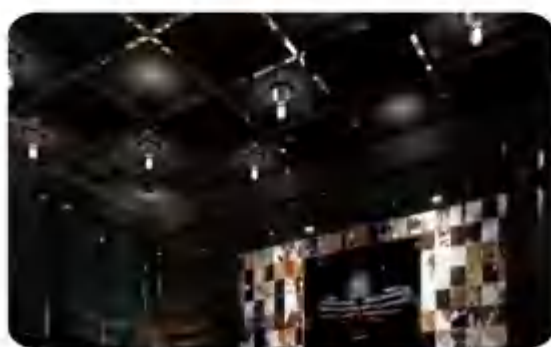
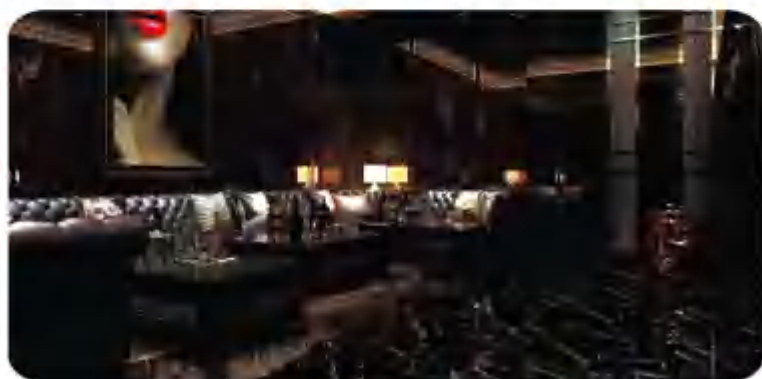
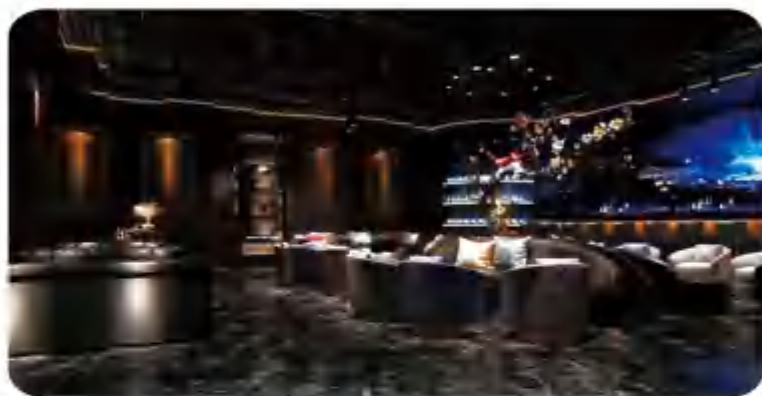
精选工程案例

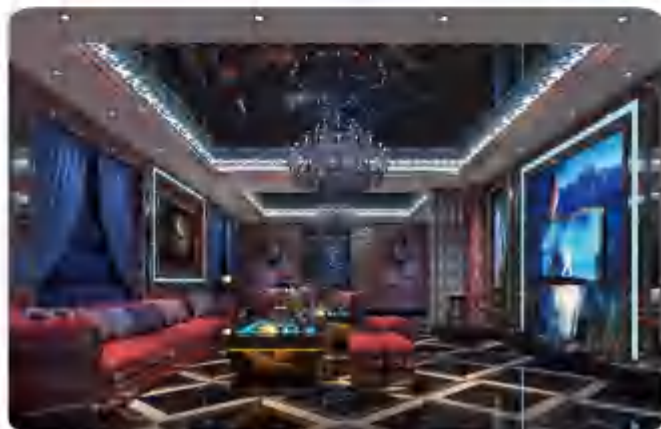
Selected engineering cases

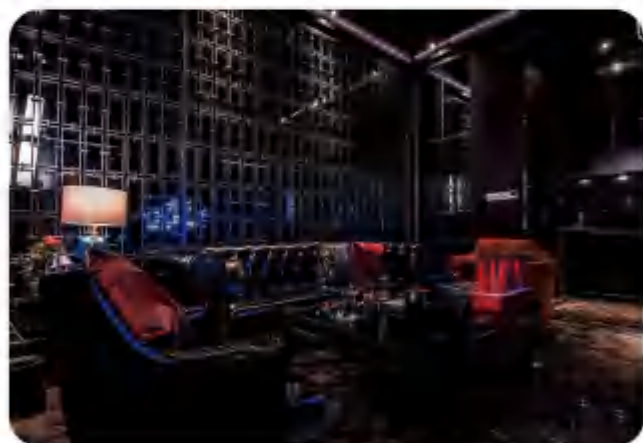
广西灵山皇家一号国际娱乐会所

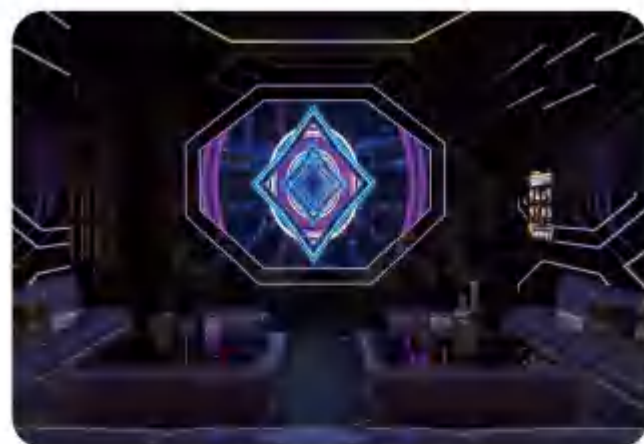
Guangxi Lingshan Royal No.1 International Entertainment Club















### 精选工程案例

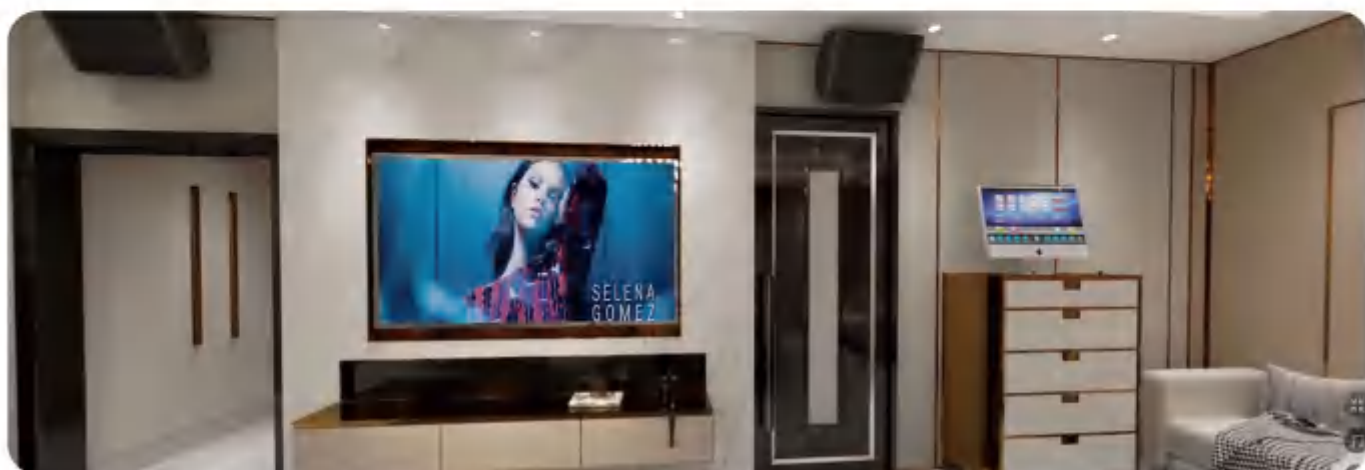
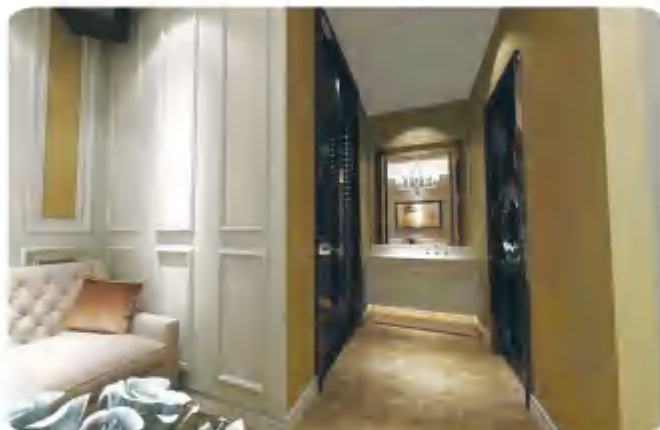
Selected engineering cases

### 湖南钱柜KTV

Hunan cashbox KTV











### 精选工程案例

Selected engineering cases

### 湖南河西百乐迪PARTY .K

HeXi BaiLeDi Party K



精选工程案例

Selected engineering cases

杭州临安万紫千红会所

Hangzhou Lin'an Wanziqianhong Club

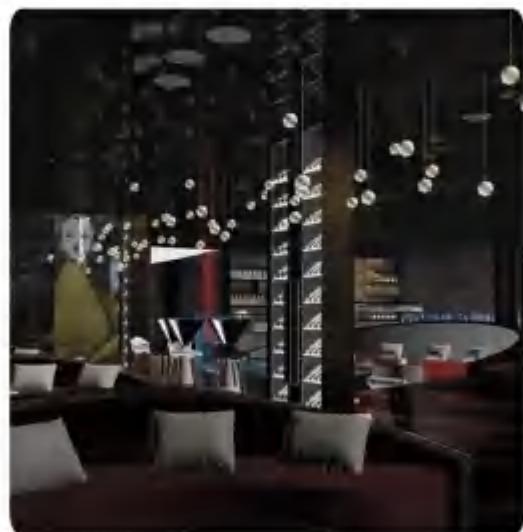






精选工程案例  
Selected engineering cases

江苏盐城琅琊阁  
Langya Pavilion Yancheng Jiangsu





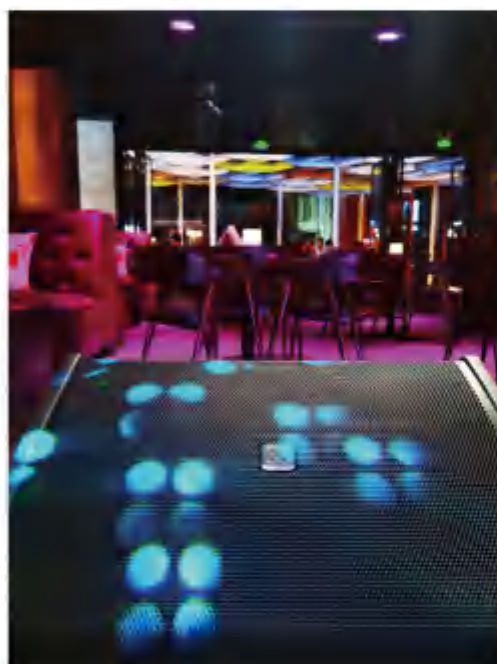
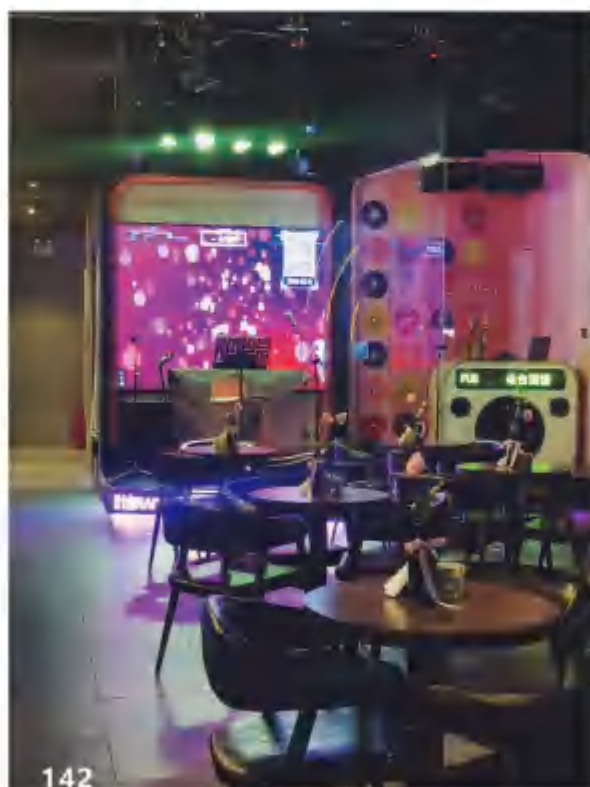


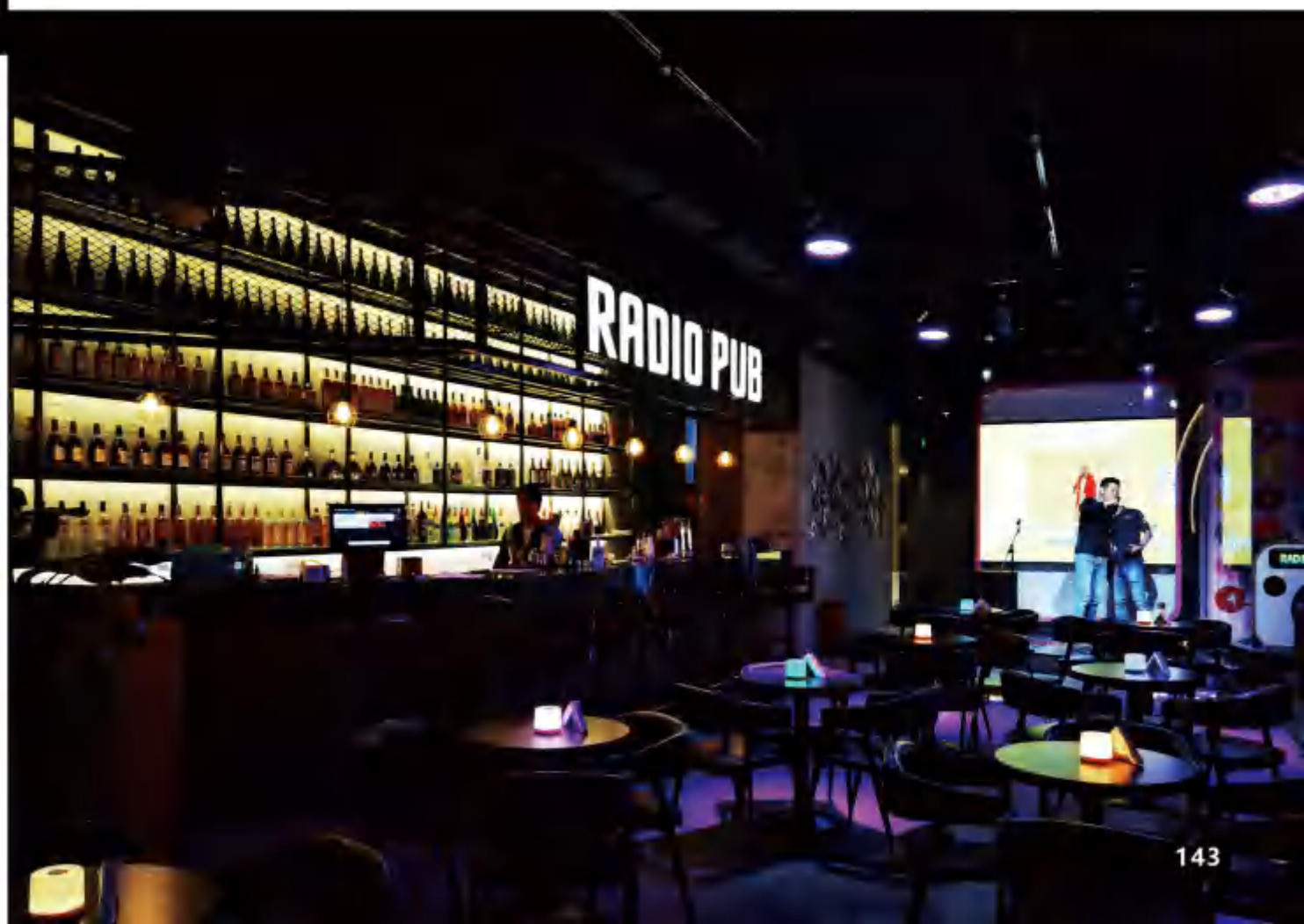
### 精选工程案例

Selected engineering cases

### 上海RADIO PUB 酒馆

ShangHai Radio PUB The pub







#### 精选工程案例

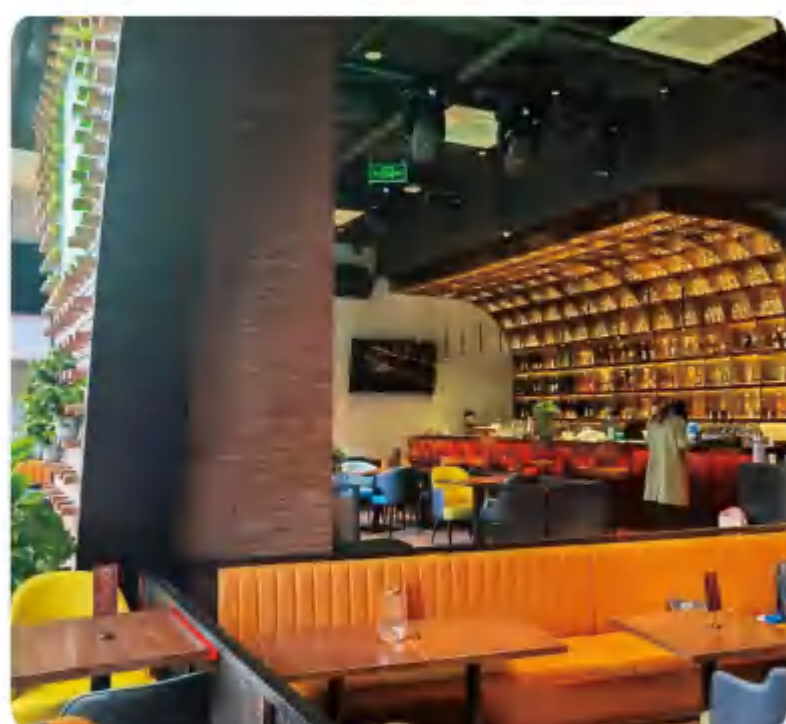
Selected engineering cases

#### Stone Brewing亚洲（上海）旗舰精酿酒吧餐厅

Stone Brewing Asia (Shanghai) flagship wine bar restaurant



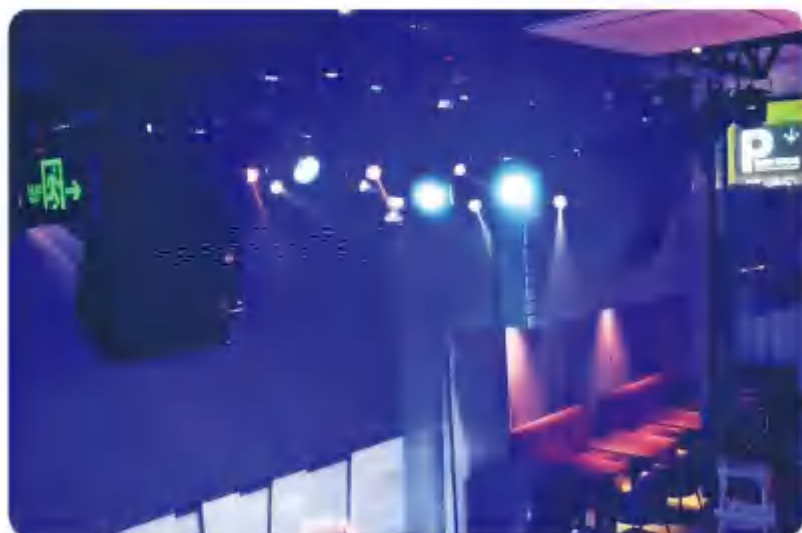


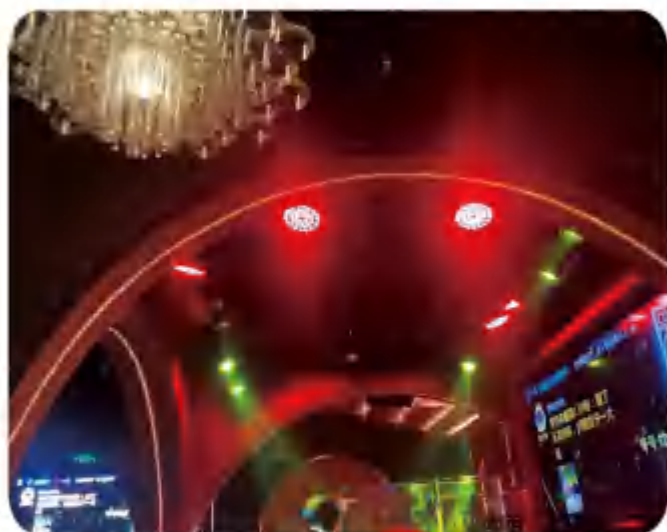




精选工程案例  
Selected engineering cases

北京五棵松 DEEP·深酒馆  
Deep · Deep Bar, Wukesong, Beijing









CREST AUDIO娱乐中国运营中心  
中国·杭州西湖区留和路56号3A栋503-505室  
0571-88011391  
[www.crestaudiokty.com](http://www.crestaudiokty.com)  
[www.crestaudio.com.cn](http://www.crestaudio.com.cn)