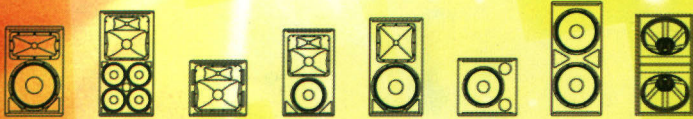


JBL 推出 AE 系列新款音箱

AE APPLICATION ENGINEERED SERIES™



为符合工程需求而专门设计的 JBL AE 系列音箱已问世，融合了最新的扬声器制造技术、杰出特性、高可靠性于一体，并能简捷进行系统配置。其简要特性如下：

- 采用 JBL PT™ (Progressive Transition™ Waveguides) 专利技术的“渐进过渡波导号筒”(图 1)，提供平滑、低失真的声音效果。其杰出的指向控制特性确保高保真音乐播放与语言清晰度。

- 采用 CMCD™ (Cone Midrange Compression Drivers) 专利技术的锥型中频压缩驱动器(图 1)，具有更简化的移位插结构，不仅扩展频宽，复盖完整的语言频段，而且通过缩小投射孔径和改善信号的相位一致性，获得更清晰、易懂的效果。

- 可旋转的波导号筒——按现场需求允许垂直或水平方位转换。

- 精确的分频网络——使相邻频段重叠最小，确保杰出音质和均匀一致的复盖区。

- 按不同场合选择波导号筒。

[AM] 系列可满足最大的方向图控制，[AC] 系列则适用于紧凑、轻便的使用场合，可按具体情况，各取所需。

- 可选择的分频模式——有三功放 / 双功放或双功放 / 无源分频等各种模式。

- 简易和完善的系统配置——能方便地组成音箱阵列，并通过 DSP 进行预先配置。

- 享有盛名的 JBL 新一代换能器——配有 VGC™ 驱动器，并采用新一代压缩驱动器和 NDD 钹合金差动驱动换能器，使可靠性进一步提高。

该系列音箱目前共 32 款，有关型号数列含义，请看实例说明(图 2)。

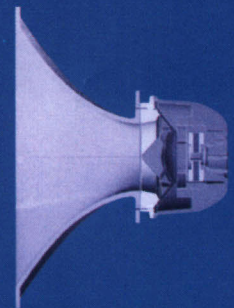
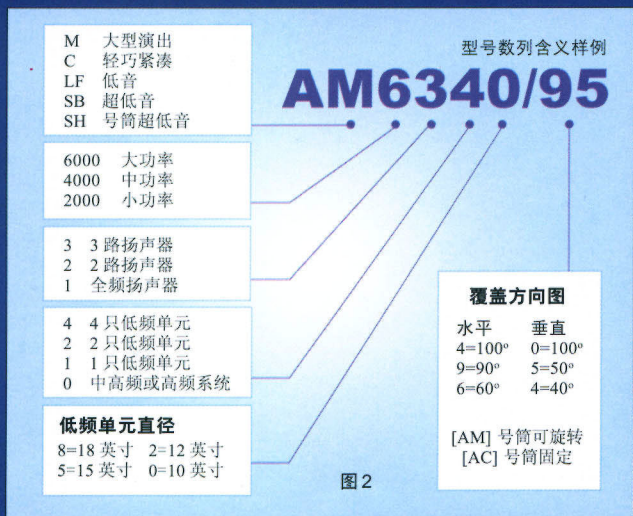


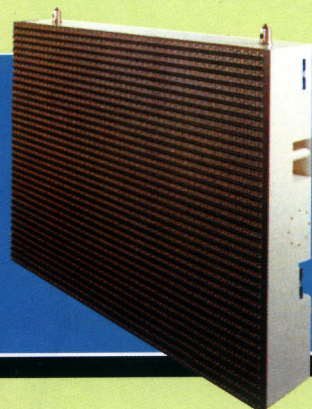
图 1



JBL
PROFESSIONAL

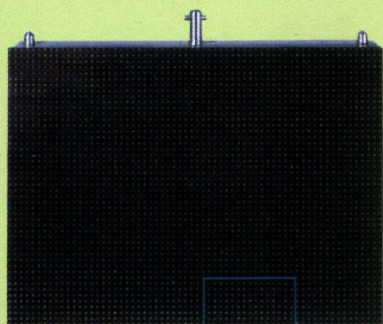


LED 超级 智能显示屏问世



由香港Lighthouse科技公司研制的发光二极管超级智能显示大屏幕近年来已在全球获得广泛应用和好评。在性能方面比CRT拼接电视墙和大屏幕液晶投影有明显优势，除安装调试便捷、性价比高等优点外，还有如下特征：

- 重量轻、体积小；每平方米重量小于 70 公斤，室内屏幕厚度仅 10 厘米。
- 亮度高；屏幕表面光度可高达一万 nit，在强日光下仍可清晰显示图像。
- 寿命长；可达 10 万小时以上。
- 电源效率高；省电、发热少、效率可达 40%~50%。
- 清晰度高；由于特殊 LED 封装技术，彩色像素密度可达 10000 像素 / 平方米，并采用高质量的 13bit 信号处理技术，除可播放彩色电视图像，还可播放计算机数字图像和高清晰度电视图像。
- 亮度均衡和自动校正色差；采用专门技术对 LED 进行自动分档并调整全屏色差，确保获得自然纯真图像。
- 先进的全数字化智能控制系统；能兼容普通电视和数字电视信号、可实施画面尺寸调整，还能适应各种场合如电视电话会议、远程医疗和教学、各种庆典活动和环视立体电影等特大屏幕、高清晰显示需求。

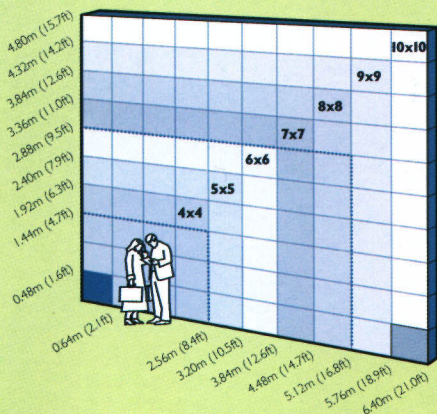


显示屏

标准组件

智能模块

LED 像素



Lighthouse 超级智能显示屏采用了把红、绿、兰三种基色的高亮度 LED 管芯直接封装于一个 $\phi 3$ 管壳的特殊技术，大大提高了彩色像素密度，由一定数量像素组成了智能模块，再由其装配成各种标准组件。用户可根据所需，选择若干组件拼装成如图的大屏幕（图中标准组件尺寸为 0.48m x 0.64m）。



永乐电影城走访散记

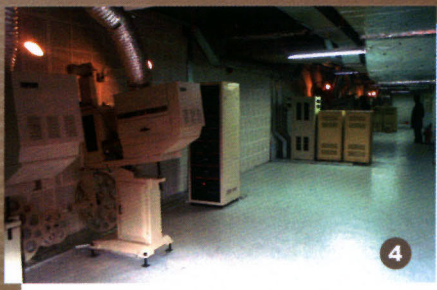
永乐电影城（图1）位于徐家汇港汇广场七楼，现已建成并试映，该影城是由9个放映厅组成的新型多厅格局，宽敞的门庭（图2）、舒适、典雅的环境与连续播映、任选片目的安排，与传统影院形成明显差异，更重要的是其焕然一新的内部演播设备。

全部影厅均具数字立体声还音功能。其中1号厅（300余座席，见图3）除三种数字声制式外，还将设置新一代数字电子电影播放设备。

该影城电声设备配置经慎重分析，选择了JBL公司专为多厅影院设计的4632（1号厅用）和4622（其余8个厅用）扬声器，并采用皇冠CE系列功放及配套的电子分频器。环绕和次声频声道分别采用JBL 8340A和4645C扬声器。经现场特性测试和实践播映运行，均取得十分满意的扩声效果。

放映室（图4）的面积之大令人刮目相看，放映机旁均配有皇冠功放及解码器等组成的机柜，1号厅由于器材配置较多，且设有满足会议功能需求的声艺调音台，故增为二个机柜（图5）。

永乐电影城投入运行，标志着我国电影放映事业又跨出了一大步，我司的有关配套设备也必将在新一代的影厅环境中，显示其强劲功能和优异品质。



永乐电影城

兰生影剧院投入运行

兰生影剧院是位于上海市中心兰生大厦五楼的圆形剧场，主要用于演出、会议和电影播映，我司承接其扩声和舞台照明系统设计与施工任务。

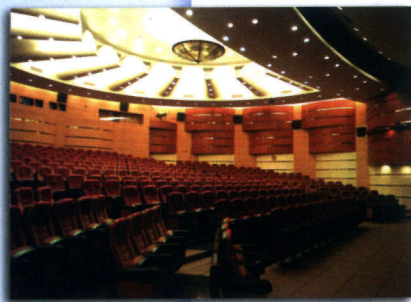
由于建筑呈圆形，选用指向性强、声能易控制的JBL VS2210-6为主音箱，与VS125HS超低音箱一起设置于舞台上声桥，通过设计摆位有效地解决了声聚焦现象。为改善舞台前沿区的聆听效果，配置了VS3115用以降低声像。舞台返听音箱选用JBL MS-112。

扩声系统中还配有Soundcraft K2调音台、SABINE ADF4000音频工作站和CROWN MA系列功放等器材，形成一个完整体系。

照明系统方面，由ADB CANTOR 96路调光台控制常

规灯具，由PULSAR Masterpiece 48路调光台来实施CLAY PAKY黄金电脑灯的艺术效果，充分满足各种舞台照明需求。

兰生影剧院的扩声、灯光系统投入运行后，其完善设计、先进设备确保其在一般剧院领域中的领先水平，深受业内人士赞许。



ACE

.....

安恒利（国际）有限公司

香港新界葵涌货柜码头路77-81号丰裕中心11楼
电话：(852)29422100 传真：(852)24240788
网址：<http://www.acehk.com>

上海安恒利数码技术有限公司
上海安恒利扩声技术工程有限公司

上海市平凉路716号3楼
电话：021-55211510
传真：021-65897112
邮编：200082
E-mail：sacek@online.sh.cn

上海安恒利数码技术有限公司
——北京分公司

北京市西城区新街口外大街28号
电话：010-82053355
传真：010-82050196
邮编：100088
E-mail：info@acebj.com

上海安恒利数码技术有限公司
——广州分公司

广州市东山区大沙头三马路1号4楼
电话：020-83863535
传真：020-83863550
邮编：510100
E-mail：acegz@acegz.com