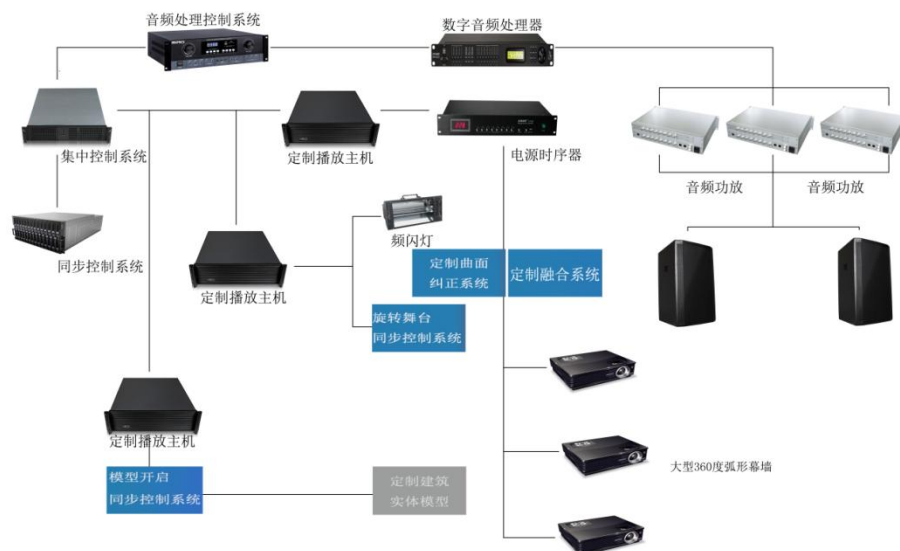


180度环幕展示系统/环幕影院

核心设备： DLP 投影设备、多媒体中控设备、高清立体播放系统、音响系统、硬融合机

- a. 屏幕角度可任意定制
- b. 实现多屏无缝拼接
- c. 可与动感座椅任意组合，实现完美的同步
- d. 可与互动操作平台相结合，如红外感应、kinect 等
- e. 拥有核心技术



追求亮丽的超大画面、纯真的色彩、高分辨率的显示效果，历来是人们对视觉感受的一种潜在要求。大到指挥监控中心、网管中心的建立，小到视频会议、学术报告、技术讲座和多功能会议的进行，对大画面、多色彩、高亮度、高分辨率显示效果的渴望越来越强烈，而传统的电视墙、投影硬拼接屏和箱体拼接墙等很难满足人们在这方面的要求。迅速崛起的数字化边缘融合大屏幕拼接投影显示技术，已经逐步成为



适应这一需求的有效途径。

采用国际上广泛使用的多投影机同步播放方式，幕布半径可根据场地情况进行实际设计，放映时由 9 台或多台投影机同步进行影片的播放，配合融合主机的影像边缘融合技术和曲面校正系统进行多画面间的接缝处理，使得画面看起来完整如一，视觉难以分辨，配合多路立体声，使观众如身临其境，感受到丰富的艺术效果。由主控机集中控制所有融合主机及视频同步播放系统，完成全部播放工作程序，可以控制影片的暂停，播放，重播及循环播放。

观看这种电影时，人们站在圆形观众厅的中央区域，被四周环绕的广阔画面所包围，再加上与影片内容相一致的全方位立体声效果的配合，能产生极强的身临其境感，从而最大限度地扩展了景象范围。产品特点◎场面宏大：可以提供 0-180 度无拼缝的全视景显影，无论观众选择何种观看视角，均可清晰的观看相应视角的完整影像。◎沉浸感极强：观众被 180 度的画面和多路立体声所包围，实现比现实更逼真的照明、音响和图像效果等。