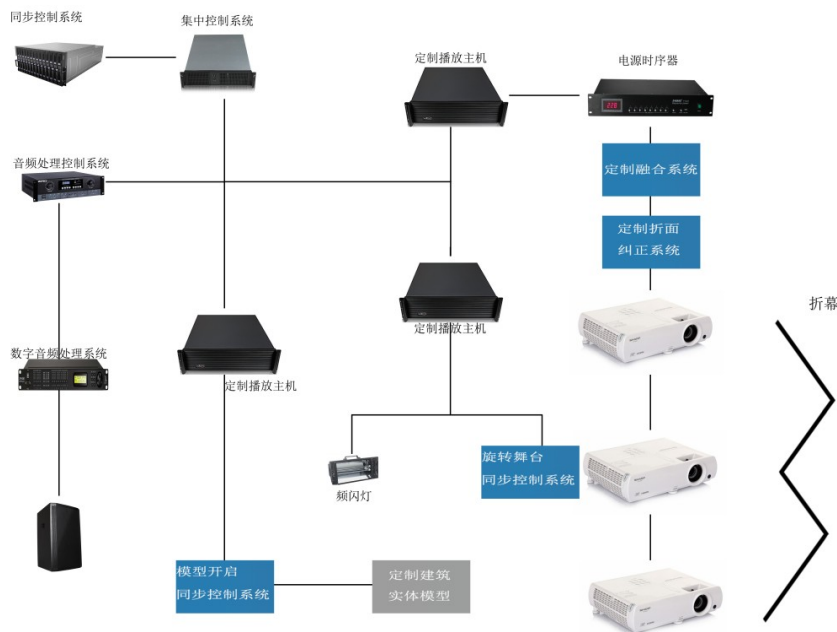


多屏折幕投影系统



核心设备：投影设备 中控设备 播放系统 音响系统 融合器 折面校正



多屏折幕投影系统包括显示系统、音响系统和控制系统，显示系统由投影机和投影幕组成，投影机采用多台LCD（DLP）投影机，投影幕为采用多块投影幕拼接而成的多通道折幕；控制系统由多台计算机服务器，多屏矩阵，视频信号采集器和一台不间断供电电源组成。服务器控制多台多媒体计算机，音响系统和服务器连接，投影机和相应的多媒体计算机连接。多通道折幕投影系统就是采用多个投影系统组合而成的多通道显示系统，它比普通的标准投影系统具备更大的显示尺寸、更宽的视野、更多的显示内容、更高的显示分辨率以及更具冲击力和沉浸感的视觉效果。

一般折幕影院是由三块银幕组成，通过3台投影机，采用投影融合技术，创造出超大无缝的逼真画面。利用电影自身特有的技术优势，使观众在高质量的声画环境包围之中，产生身临其境的强烈的现场感。它比普通的标准投影系统具备更大的显示尺寸、更宽的视野、更多的显示内容、更高的显示分辨率，以及更具冲击力和沉浸感的视觉效果。

三折弧形环幕系统，用途广泛，便于拆装，灵活度好。由于可以折，因此，摆放和展示时造型可以多样化，如多折屏风式，360度环型式，凸形背头环幕等等方式。

而且在多通道投影使用时性价比比较好。在这种系统上可以看影视、播动画、运行各种 windows 操作系统下的任何程序，如虚拟仿真、游戏软件、PPT、OFFICE、各种财务软件、视频会议等等。这种折环幕系统非常适合户外展览会的需求、企业的演示展览厅、飞行或汽车模拟驾驶训练、大型游戏厅、大型游乐园、博物馆、科技馆、城市规划馆也比较适合。