

投影融合系统/投影边缘融合价格/投影拼接融合厂家

产品名称	投影融合系统/投影边缘融合价格/投影拼接融合厂家
公司名称	山东金码筑计算机科技有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	品牌:金码筑 型号:ji-608 电压:220V
公司地址	山东省济南（现代国际物流园区）
联系电话	18888303780

产品详情

投影融合系统主要有信号源、信号处理设备、融合处理器、投影机、投影幕、控制系统六部分组成。信号源到达大屏幕途中，要依次经过信号处理设备、融合拼接控制器、投影机三个过程。15552818716投影边缘融合的目的:1)组建超大屏幕的显示系统;2)整个大屏幕显示的亮度、色彩均匀度一致;3)实现多路视频源信号同时上传并显示在大屏幕上;4)显示超高分辨率图像。

投影边缘融合技术就是将至少两台及以上的投影机投射出的画面进行边缘重叠,并通过边缘融合软件进行亮度和色彩的处理,在投影大屏幕上显示出一个没有缝隙、尺寸更大、高分辨率的整幅画面,画面的效果就像一台投影机投射的画质。

当两台或多台投影机组合投射一幅画面时,两台投影机投射的画面交叉重叠部分,会有一部分影像重叠,投影边缘融合的主要功能就是把两台投影机重叠部分的亮度逐渐调低,使整幅画面的亮度一致;同时通过边缘融合软件,让交叉重叠区域的色彩与周边的颜色色彩一致。

在投影边缘融合系统中,所有投影交叉重叠的图像都经过边缘融合软件进行了校正和统一,这样在大屏幕上进行图像显示和切换时,无论切换什么格式的图像,整个屏幕的亮度、色彩、鲜艳度、均匀度都比较一致,不会出现传统拼接系统中经常出现的由于信号更换而导致系统显示质量的变化。

