

# DLP技术投影DLP拼接-DLP背投拼接墙-西安蓝讯科技

产品名称	DLP技术投影DLP拼接-DLP背投拼接墙-西安蓝讯科技
公司名称	西安蓝讯数码网络科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	西安市高新区南二环西段202号
联系电话	029-85392314 18966918365

## 产品详情

【dlp技术投影】dlp拼接-dlp背投拼接墙-西安蓝讯科技。联系电话：029-85392314；联系人：梁女士dlp技术的组合屏显示系统具有以下特点：1 dmd芯片（digital micromirrordevice）反射成像，全数字化方式成像，无信号噪声，信号稳定性极高。2 dlp大屏幕具有高亮度的特点在crt（cathode-raytube）背投技术中，是通过7”或9”阴极摄像管（crt）生成彩色图像后再投影到投影幕上成像，如果亮度很高，则crt的寿命、稳定性会急剧降低；而在dmd技术中，是通过数字微镜来成像，即是通过光的反射来形成每一个象素单元，光的利用效用大大提高，因此dlp大屏幕的亮度高（>750ansi流明），它激发、几乎不受光线的影响，即使在强光下也同样能清晰地显示。dlp大屏幕亮度均匀使用dlp技术，无论是单个投影单元，还是整个大屏幕，亮度都十分均匀。而crt技术要想达到这一点是非常困难的，因为dlp采用的是先进的帧投影成像技术，而不是传统的扫描方式成像。边缘与中心相比可达90%（crt仅为75%）。dlp大屏幕使用前几乎不需要调节crt大屏幕在使用时每隔一段时间就需要调节，并且每次开机都必须预热30分钟，整个系统才能达到稳定状态。而使用dlp大屏幕就不会有这样的麻烦，一经完成安装调试工作，以后便无需工作人员调节，全部调节工作可以通过软件控制自动完成，用户不用在调试上再花去很多时间。无方向性，宽视角，调整工作量小。dlp大屏幕光利用效率高由于采用反射成像技术，光源的利用效率远高于lcd方式和crt方式（达到85%以上），因此在保证高亮度的前提下dlp大屏幕的功率消耗远小于上两种方式，如crt大屏幕单个投影单元功率一般为450w，耗电多、发热大，而dlp投影单元只需200w。dlp大屏幕颜色丰富dlp大屏幕拥有16m种颜色，色彩纯正。dlp大屏幕无电磁辐射效应由于采用数字光处理技术，dlp大屏幕不会象crt技术那样有电磁辐射、x射线，不会对人体及外界环境造成污染。更重要的是，dlp大屏幕不受电磁辐射的干扰，这一点在现今高电磁辐射的环境下显得尤为重要。稳定性高连续不间断运行环境下不会产生颜色、亮度、线性等的漂移，从而避免了图像质量下降的现象。可维护性好 在相同的外部环境下，随着时间的推移而引起的颜色、亮度、线性等的变化最小，从而大大降低了维护强度。寿命长核心成像器件（dmd芯片）的寿命极高，保护了用户投资。