

南京P10LED户外全彩显示屏

产品名称	南京P10LED户外全彩显示屏
公司名称	大贺传媒股份有限公司
价格	5500.00/平方米
规格参数	品牌:大贺 型号:P10 密度:10000
公司地址	南京市新港开发区恒飞路8号
联系电话	86-2585803781 13915997742

产品详情

南京大贺传媒股份有限公司全彩色led显示屏是依靠红绿蓝三种基色的发光二极管（led）组合出彩色，它的范围由各个发光元素的色波长、亮度比、亮度以及灰度级来决定。led显示屏色彩的再现范围由三基色的波长组成的三角形面积来决定，面积越大越好。基色本身是否纯正，直接影响屏幕的色彩还原性。为了保持白平衡，基色亮度比为r：g：b=3：6：1。

led显示屏色彩再现的精彩程度取决于三基色的灰度级数，灰度的实现是通过控制led管的电流的占空比来实现的。我公司使用了成熟的1024级灰度控制技术，并将其应用于全彩色led显示屏，使全彩屏能够再现1667万种色彩。为了能够再现清晰的影像，屏幕还必须具有足够的换帧频率，我们采用了独特的技术，可每秒传送60幅以上的画面，达到和计算机显示器同步。而国内其它厂家为了解决传输速度不够的问题，常采用抽帧或抽点的办法，屏幕会产生与速度相关的“闪烁”、画面晃眼、眩目等现象，我公司使用的显示屏完全克服了以上缺点，达到极佳的视频播放效果