

# 三明LED显示屏

产品名称	三明LED显示屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m <sup>2</sup>
规格参数	设计图纸:免费 效果图设计:免费 现场勘测:免费
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

## 产品详情

三明欣彩电子有限公司是一家专业从事LED显示屏的研发、生产、销售、工程为一体的高新技术企业，拥有专业的LED显示屏技术及施工团队。公司成立至今，已经为三明及福建地区部分政府、企业、医院、学校、酒店等提供上百套LED全彩显示屏的方案及施工服务。公司主要主品分为三大类：室内P2/P2.5/P3/P4/P5表贴全彩LED显示屏；户外P3.91/P5/P6/P8/P10表贴全彩显示屏；室内3.75/5.0/户外P10单双色LED显示屏。公司以“品质是生命,服务是宗旨”为核心价值，多年来为客户供应优质的产品，用专业水平提供优质的服务，打造欣彩电子生产的LED显示屏在三明地区的品牌优势，树立良好的行业形象，为广大客户提供LED显示屏产品的技术支持及解决方案。

水是万物之源，水波纹图形的形式美与文化美\*融合，是中国传统图案纹样中的经典图形，蕴含深厚的传统文化精神。从原始社会人们的水崇拜、先哲“上善若水”的道德文化、文人雅士的诗词歌句描绘、作为传统元素在生活场景道具中的应用、到近现代设计仍然优化融入，水波纹在我们的生活中无孔不入，也悄无声息的就爬上了大家的LED显示屏。LED显示屏拍照有水波纹扫描线怎么解决？

但LED显示屏上的水波纹，却没得到大家的喜爱，甚至可以说是厌恶。特别是在一些会议、演播厅、现场活动等大量使用拍照和摄像的场合，现场LED屏上布满的水波纹让原本\*的活动经由图片、视频的传播，变得瑕疵丛生，令人好不讨厌。

原来可以人美屏美相得益彰的，结果屏上的水波纹让画面下降几个档次。而严重的水波纹让直播画面打上了天然马赛克，连背景都当不上，完全失去了作用。

引起水波纹泛滥的原因是使用的LED显示屏刷新率不足，拍照成像的瞬间某些LED显示屏上的行没有点亮，就产生了一系列的水波纹现象。以1/4扫、配备普通横流驱动IC，刷新率1000Hz的屏为例，设置相机的曝光时间为1/1000秒、1/500秒、1/800秒、1/2000秒，我们来看看拍照效果模拟图。

可以看出，只有在1/500秒的快门速度下，所有行都点亮2次，亮度一致拍出来的效果。而1/800秒和1/1000

秒的快门速度下，都出现部分行多点亮1次，产生不同程度的水波纹。更在1/2000秒的快门速度下，一半的行没有点亮，可以想象水波纹的数量之多。所以达到刷新率大余2倍快门速度的情况拍摄效果，没有水波纹。

在相机普遍1/2000秒的快门速度下，普通横流驱动IC的近1000刷新率和双锁存驱动IC的1920Hz刷新率，都不足以规避水波纹。只有拥有3840Hz以上刷新率的高清高阶PWM驱动IC，更能保障LED显示屏拍照时不出现水波纹。LED显示屏LED显示屏LED显示屏