P2.5LED全彩显示屏像素点数点间距密度

产品名称	P2.5LED全彩显示屏像素点数点间距密度
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	7500.00/平方
规格参数	像素密度:160000点/平方 规格:P2.5LED显示屏 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道艾默生大道联合工业园A1栋五楼
联系电话	0755-33914422 15013539554

产品详情

P2.5LED全彩显示屏像素点数点间距密度是多少

P2.5LED全彩显示屏
可以进行远程发布控制，网上任何一台电脑均可开关显示屏、控制显示内容、调节显示亮度等；P2.5全彩显示屏采用封装方式为SMD表贴2121灯珠三合一，主要由红绿蓝三种颜色构成；一平方米有160000个像素点数，每个像素点之间的点间距为2.5mm；扫描方式为16扫，一平方米的消耗功率大概在500瓦每平方米，新颖面罩设置，颜色混合更均匀，高密度像素使画质更清晰视角更宽；

P2.5LED全彩显示屏像素点间距2.5mm，LED显示屏P指的是像素点间距大小，P后面的数值越小说明像素密度越高越清晰。

P2.5室内LED显示屏
可以显示所有的颜色，其原理和功能与电脑显示器一样，可以播放各种公开信息、广告、动画、文字、图片、VCD、电视、电影等等；可以播放视频信号；

P2.5高清LED显示屏屏体均匀性好，很好地解决了马赛克现象，具有非常出色的一致性，采用实像素显示，无论是文字还是图像，均有清晰、细腻、逼真的显示效果；

P2.5LED全彩显示屏像素点数点间距密度是多少-P2.5LED全彩显示屏的像素组成：这里因为是室内技术，所以每个像素点都是红绿蓝各有一颗灯芯，点间距是型号区别的依据，直接决定了LED显示屏单平米所能容纳的像素分辨率。P2.5型号点间距技术比P3规格缩进了0.5mm，像素点则增加了五万多点。（在高清LED电子屏领域，点间距每缩进一个单位都是技术的突破）

P2.5全彩显示屏

点间距是从两个像素间的距离来反映像素密度，点间距和像素密度是显示屏的物理属性；信息容量则是单位面积像素密度所显示的信息承载能力的数量单位。点间距越小，像素密度越高，单位面积可显示信息容量越多，适合观看的距离越近。点间距越大，像素密度越低，单位面积可显示信息容量越少，适合观看的距离越远。

P2.5LED全彩显示屏像素就是单位面积（通常1平米）的像素点数，密度越大，单位面积内需要 的LED灯越多，价格也就越高，当然清晰度也就越高。那么比如led显示屏p2.5点数是多少？P2.5室内LED显示屏点数：160000点/平米，常规全彩电子屏采用平均分布的方式，也就是水平和垂直方向，则是水平和垂直方向每5mm一组LED灯，而这个距离就是两组灯（像素）之间
的中心距离，我们通常称为点间距（像素点之间的距离）。

P2.5LED全彩显示屏像素点数点间距密度是多少用材规格与技术参数

品牌：四维鑫

规格型号：室内P2.5全彩LED显示屏

像素点间距：2.5mm

像素组成：1R1G1B

封装方式：表贴三合一集成模块

LED封装方式：表贴SMD2121三合一

像素密度：160000点数/平方

LED芯片品牌：台湾晶元

IC驱动芯片品牌：台湾聚积MBI5020、5024、5026系列

控制卡系统品牌：灵星雨

电源品牌：创联、明纬

P2.5LED单元板尺寸：160mm×80mm

模组分辨率：64×32=2048点数

箱体尺寸：480*480mm

箱体材料：铝

扫描方式：1/16扫描

屏幕亮度：1600cd/㎡

连接方式：与电脑同步连接（发送卡+接收卡）

工作电压：国内AC220V±10%，部分国家AC110V±10%；50Hz-60 Hz

平均功率：450W/㎡

最大功率：1300W/㎡

显示接口：VAG+DVI显示卡

平整度：模组间拼接缝隙<1mm

最佳观看距离：2.5米-30米（显示屏面积越大，观看最大距离越大）

可视角度：水平140°，垂直140°

控制操作系统：WIN2000、XP 计算机 + 控制软件硬件 + 播放软件及硬件

驱动方式：恒流

显示颜色：17M～69G色

亮度调节：手动/自动/程控

灰度等级：256级～4096级

刷新频率：300 Hz～2440Hz

换帧频率：60Hz

播放内容：电视画面，广告宣传片，视频，现场直播视频，图片，文字

显示模式：640×480、800×600、1024×768、1280×960…1920×1200、2048×640

控制方式：LED显示屏与计算机显示器点对点对应，可同步、异步、远程、无线

传输距离：超五类网线≦130M 多模光纤≦500M 单模光纤≦10KM

连续使用时间：≥72小时

使用寿命：100000小时

平均无故障时间：≥10000小时

保护技术：防尘，防腐，防静电；具有过流，短路，过压，欠压保护功能

使用环境温度： -20℃～+50℃

视频处理器：自选

P2.5高清LED显示屏安装方法：落地式、镶嵌式、悬挂式、支架式、支撑式、支柱式

LED电子屏应用受阻:亮度是关键　户外媒体市场，凭借本身发光亮度强且支持自动亮度调节，在可视距离内阳光直射屏幕表面时显示内容依然清
晰可见等优势，LED电子屏
成为备受青睐的显示终端，然而，“ 成也亮度，败也亮度 ”，随着人们对LED电子屏光污染的投诉不断增多，多地出台了公共场所LED电子屏管理规范，上海、广州等大型城市赫然在列。LED电子屏户外应用的门槛大幅提升。

为整治光污染等问题，LED电子屏户外安装的审批越来越困难，这也就意味，优质的安装位置越来越稀缺，对于LED电子屏厂家而言，想要实现户外应用量上的突破也越来越不容易。当户外应用不足以支撑业绩的增长，LED电子屏厂家
将目光投向了以前无法企及的室内应用市场，而LED电子技术提升则成为了进军的信心。

室内空间有限，传统的LED电子屏近距离观看颗粒感强，与画面显示细腻的液晶、等离子等产品相比，其必然不会成为用户的首选对象。不过，随着小间距LED电子屏的迅速崛起，这一短板得到了有效弥补，画面电子效果的完善让LED电子屏有了挑战液晶、DLP等LED电子产品的资格，很多知名厂家相继开发小间距LED电子屏产品，四维鑫光电也推出了P2.5小间距LED电子屏。这也表明室内市场已经成为了不少厂商发力的重点。

然而，小间距LED电子屏技术门槛较高，使用成本较高，在现阶段，无论是从生产层面，还是从应用层面，都是“ 土豪 ”的专属，但日益先进的技术为电子屏室内应用提供了契机。

在过去的一年里，LED电子屏在户外应用市场的份额虽然呈现出增长态势，但增长的动力却不是屏幕幕数量的增加，而是原有屏幕的增值。这也就意味着，随着应用市场需求的提升，传统的粗放式经营模式已经不能够推动行业发展，LED电子屏行业如果想要保持稳定增长，就要走精细化路线，细化市场应用，而LED显示厂商对室内应用市场的开拓与投入正是对这种变革的全新尝试。

在LED显示行业，技术发展到一定阶段，细化服务就成为了决定成败的关键，在LED电子屏行业自然也不会例外。有业内人士认为，随着LED显示技术的不断完善，特色化解决方案的提供将成为LED显示厂商立足的关键。

以上
是深圳四
维鑫光电分享的P2
.5LED全彩显示屏像素点数点间距密
度是多少的相关知识，如果您对室内P2.5全彩LED显示屏多少钱一平方米
感兴趣，欢迎您来电获取详细资料，（联系人：田彪福　电话：15013539554）