

室内LED显示屏型号及参数

产品名称	室内LED显示屏型号及参数
公司名称	武汉南极光电子信息科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	海佳彩亮:320/160 p2.5:p2.5 武汉:p2.5
公司地址	武汉市东湖新技术大学园路海创园创业园5楼503
联系电话	15927271098

产品详情

做为公共展示区域，越来越多的场所会安装一块LED大屏幕，不仅仅是一个展示宣传作用，同时也是一个很好的装饰，可为室内增添一份现代科技感。怎么选择型号，这已经是个新用户常问的问题了，对于型号的选择，我觉得值得参考的条件是观看距离，先不管什么场所环境，也不管尺寸面积大小。对于新用户来说，不太了解LED显示屏产品，往往给我们只问一下价格多少钱一平方？型号的差别主要是在清晰度上。型号一般是P几的，数字代表的像素间距，数字越小表示间距越小清晰度越高。按清晰度高、低依次排序：超清小间距LED显示屏型号有P1.25>P1.388>P1.47>P1.5625>P1.667>P1.78>P1.875>P1.923；高清LED显示屏型号有P2>P2.5>P3>P4。

P2LED显示屏介于小间距LED显示屏和常规屏之间，属于一个分水岭的存在，在前几年室内小间距还没有普及的时候，P2也属于小间距的范畴。2018年之后小间距大力发展，P2全彩高清LED屏跌出小间距行列，但是这并不代表P2全彩LED屏效果不好，清晰度不高，P2LED显示屏P2指的是像素点间距为2mm，一平米有250000像素点，比较好的观看视距在2米开外的意思。模组尺寸有两种，256mm*128mm、320mm*160mm，分辨率为128*64和160*80。大部分客户比较关心P2全彩屏价格，其实LED大屏价格受到很多因素的影响，比如像显示屏芯片，驱动IC，电源，灯珠封装品牌等，还有就是随着市场应用越来越广泛，各大生产厂家产能释放，成本会有一些降低，所以P2全彩电子屏价格并非一成不变。P2LED电子屏一般采用室内墙面固定安装方式，如果只是播放一个画面P2全彩显示屏宽高比例建议为16：9（如果播放视频源，图像是定制的话，P2显示屏规格比例就不受限制，哪怕是3：1甚至4：1也没问题）。由于P2显示屏清晰度比较高，显示效果好，因而多使用于会议室，会议厅，多功能厅，多媒体教室等面积不是很大，观看距离很近的场所。P2全彩显示屏采用封装方式为SMD表贴1515灯珠三合一，主要由红绿蓝三种颜色构成；扫描方式为32扫，一平方米的消耗功率大概在750瓦每平方米，颜色混合更均匀，高密度像素使画质更清晰视角更宽，高分辨率带来高清细腻的显示效果，无闪烁，无颗粒感。

P2.5全彩LED显示屏非常适合中体育馆背景墙、中型会议室，多媒体教室、公司前台、酒店宴会大厅、酒店前台等，P2.5全彩屏清晰度高画质细腻，是室内LED全彩显示屏销量较高的产品之一。P2.5室内全彩LED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32扫，刷新频率高达1920，一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

显示屏价格也是非常具有吸引力的一款。如果想知道P2.5显示屏具体分辨率，那么要有大屏幕大概尺寸，根据长、高尺寸来计算P2.5显示屏准确分辨率。举个简单的例子，如果您想安装一块室内长5米，高3米全彩P2.5大屏，先计算需要P2.5显示屏模块数量（取整数），模块分辨率是128点*64点，尺寸是320mm*160mm，根据计算得出长度要么是4.8m，也就是15张模组，再就是5.12m,也就是16张模组，长度分辨率就是 $128*15=1920$ 或者 $128*16=2048$ ；同理可以计算出高度是2.88m,也就是18张模组或者3.04m,也就是19张模组，分辨率为 $18*64=1152$ 或者 $19*64=1216$ ，所以整个LED显示屏分辨率是：1920点*1152点或者2084点*1216点（可任意组合）

综上所述，我们可以看得出来P2的效果比P2.5更好，间距更小，密度更高，清晰度肯定更高，当然价格也高。型号的选择也要根据使用环境，屏幕面积大小，近的观看距离和资金预算来选择，选择合适的就好，选对的不选贵的。