

武汉南极光LED显示屏

产品名称	武汉南极光LED显示屏
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:p2 p2.5:p1.86 武汉:p1.25
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

LED显示屏在生活中无处不在，小到商铺门头红色走字屏，大到户外全彩广告屏。但是，对于LED显示屏的名词，外行人就不一定看得懂了。【武汉南极光LED显示屏】小编由内行人看外行角度，以通俗易懂的语言，讲解何为“点间距”。

一、什么是点间距？

点间距（dot pitch）、间距（pitch）、像素间距（pixel pitch），这三个名词是同一个意思，指的是LED显示屏中，一个灯珠中心到相邻灯珠中心的距离，单位为毫米。

在业界中，也常用“pixel pitch”单词中的字母“P”来简称点间距，例如1.5mm点间距的屏称为P1.5，2mm点间距的屏称为P2。其他的点间距，以此类推。另外，点间距也经常和产品系列名称合在一起称呼，例如武汉南极光LED电子屏智慧灯杆屏“WL2.5”表示WL系列下的2.5mm点间距的显示屏，“WL2.8”表示WL系列下的2.8mm点间距的显示屏。

武汉南极光轻薄智慧灯杆屏WL系列

随着SMD、COB灯珠封装工艺的进步，现在的点间距小可以做到小于1mm，大可以做到大于10mm。【武汉南极光】经过11年发展，拥有深厚的研发能力，积累丰富的工程经验，产品点间距全覆盖0-1mm,1-10mm,10+mm，处在行业地位。

二、点间距的重要性

点间距越小，意味着像素密度越大，分辨率越大，观看距离越近，显示出来的图像就越细腻，后的人们的视觉效果就越好。当然，成本相对高点

相对的，点间距越大，意味着像素密度越小，分辨率越小，观看距离越远，显示出来的图像就不那么细腻，后为了大的点间距可以获得更好更细腻的视觉效果就延长观看距离。当然，成本也相对低点。

三、如何选择点间距

观看距离和点间距的换算

由上面的论述可知，点间距的大小和观看距离是直接影响人们的视觉效果。

在室内，空间观看距离大小本身有限制，为了更好更细腻的视觉效果，一般选择较小的点间距。在户外，空间观看距离没有限制，也可选择较小的点间距，但是为了更低的成本，更高的性价比，一般选择较大的点间距。

到后，大概你会问，知道了观看距离，我怎么知道多少的点间距比较合适呢？

其实，关于观看距离和点间距的换算，业界并没有统一的标准公式。而且每个人的主观视觉感受也不一样。下面小编给出【武汉南极光LED显示屏】测算出来的换算公式，可供参考：（距离单位：米）

小的观看距离（能显示平滑图像的距离）= 点间距(mm) × 1000/1000

合适的观看距离（能显示高度清晰画面的距离）= 点间距(mm) × 3000/1000

远的观看距离 = 屏幕高度（米）× 30

以上就是【武汉南极光LED显示屏】小编对于屏参数点间距的解读，感谢您的阅读。