

## P1.8LED显示屏观看距离

产品名称	P1.8LED显示屏观看距离
公司名称	武汉南极光电子信息科技有限公司
价格	1000.00/件
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

对LED显示屏有所了解的朋友都知道LED电子显示屏的P代表的是像素间距，指的是LED显示屏上两个相邻灯珠的中心距离，又称点间距。而P后面的数字就是点间距的距离。例如P1.8LED显示屏的点间距就是1.8mm，P1.8LED显示屏点间距1.8mm，P4LED显示屏点间距4mm，P5LED显示屏点间距5mm，点间距密度越低，显示效果就越清晰，价格成本也就相应增加。因为不同厂家设计习惯的不同，迈普光彩P1.8LED小间距显示屏一般被设计成两种规格即是：P1.875和P1.86两个型号。P1.875LED显示屏就是点间距是1.875mm，模组尺寸是240240mm；而P1.86LED显示屏就是点间距是1.86mm，模组尺寸是320160mm。

点间距是led显示屏的重要技术参数之一，点间距直接影响显示屏的显示效果与观看距离。点间距的数值越小，显示屏单位面积内的像素点越多因此能提高显示屏的分辨率与观看距离。简而言之，点间距越小，观众便能越近距离观看显示屏并获得高清的显示效果。那么，任何时候都是点间距越小越好吗？小的点间距更利于画面高清显示，但是费用更高。单位面积的小间距显示屏中，点间距越小则显示屏的像素点越多，成本就相应越高。因此在选择显示屏时，可以综合受众需要离显示屏的距离及成本预算，来选择一个合适间距的显示屏，同时也能达到预期的效果。

如果你的显示屏所处的空间需要目标客户距离屏幕很近，如观看距离在4米之外，那么点间距为4mm的P4显示屏就能达到需求。如果你的显示屏是悬挂在高处，离你的目标受众较远，如机场指示牌，那么点间距5mm~6mm是好的选择。如果是用于安防监控、航空航天的对精度要求很高的场所，则需要视情况选择2mm以下的小间距显示屏。

p1.8LED全彩显示屏距离多少米观看合适？怎么计算？其实P1.8小间距LED显示屏的可视距离是没有公式计算的，但是影响可视的环境有，如空气的质量，天气等等诸多因素。

根据观看距离的远近来选择不同间距的LED显示屏，不仅在亮度上可以更好地控制，更能节约预算，避

免不必要的浪费。

P1.8LED显示屏观看距离：

小的观看距离：LED显示屏可视距离=像素点间距(mm) × 1000/1000

合适的观看距离：LED显示屏视距=像素点间距(mm) × 3000/1000

P1.8LED显示屏距离多少米观看合适-

依据上面的简单公式可以得出：P1.8全彩LED显示屏距离是1.8米，合适的观看距离是6米。

P1.86LED清屏是不是无缝拼接的？安装完成会不会有缝隙？画面会不会被分割？和液晶屏有什么区别？

说到大型显示屏幕，再说到LED屏幕，很多人第一时间都是拿液晶拼接屏来做比较，包括我们很多客户朋友在第一次咨询我们的时候，也会有这样的疑问，“你们这个LED屏幕跟液晶拼接屏相比到底有什么优势？这个屏幕是不是无缝拼接屏的”？

其实主要有以下几种区别：

- 1、无缝拼接，传统的LCD液晶拼接以及DLP都有明显的拼接缝，而LED显示屏无论多大面积拼接观看都是一个完整无分割画面。
- 2、超薄安装，LED显示屏可以直接使用小单元模组拼装，可以将整块屏幕的厚度控制在十公分以内。
- 3、制作灵活，LED显示屏的另一个特点就是制作多样化，比如您有一面墙，想用迈普光彩LED显示屏填满这面墙，如果是其他拼接大屏产品就会受到其尺寸等多方面的限制，而LED屏幕的单元规格较小，也不受比例的限制。

P1.8超清LED大屏长高尺寸做什么比例比较合适，效果好？

在显示行业，1080P即2K已经成为主流，4K、8K产品也已初具雏形。许多电视节目、视频信号的采集制作也多是按照16:9这一“黄金比例”标准制作（也有4:3和2:1的比例）。迈普光彩LED全彩屏一般都是按照16:9的比例来做，这样做出来的屏幕效果好，播放视频和图片等不会拉伸和变形。当然如果实在是安装空间有限，也可以不按照这个比例来做，后期用屏幕的分辨率，点对点来制作视频和图片也是可以的，就是定制视频成本有点高。