

LED显示屏P4箱体尺寸规格及大小计算方法

产品名称	LED显示屏P4箱体尺寸规格及大小计算方法
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	3300.00/平方米
规格参数	厂家:深圳四维鑫光电 型号:LED显示屏P4 质保:三年
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

[LED显示屏P4](#)

尺寸计算方法是怎样的呢？这不是一个新鲜话题，却是一个引人关注的问题。看过很多关于LED显示屏大小计算的文章，要么不透彻，要么技术型太强，看不明白。对此四维鑫光电今天就围绕这个问题，用通俗易懂的方法分享给大家。

[P4全彩LED显示屏](#)

是由一定数量箱体拼接的，而箱体是一定数量的LED模组单元板组成的，这也就是说箱体的长/宽尺寸，必须是单元板长/宽尺寸的整数倍，不限定在一个倍数上。

LED显示屏型号确定了，模组尺寸才能最终定下来，也就基本确定箱体尺寸。P4LED显示屏模组尺寸是：256mm*128mm；然后按模组的倍数来计算箱体尺寸，[P4显示屏箱体](#)尺寸是：768mm*768mm

为了方便大家理解，这里举例：客户在定制室内P4全彩LED显示屏，要求尺寸为长20米、宽12米，总面积240平方米。

P4显示屏一个箱体的尺寸是768*768mm，可以得出：

长需要箱体数量： $20 \div 0.768=26.0412$ 个

宽需要箱体数量： $12 \div 0.768=15.625$ 个

实际P4LED显示屏尺寸会是：长度26个箱体，宽16个箱体。

整屏屏体实际长： $26 \times 0.768=19.968$ 米

整屏屏体实际宽： $16 \times 0.768=12.288$ 米

整屏实际面积： $19.968 \times 12.288=245.37$ 平方米

通过上面不难得出，实际尺寸（长19.968米 宽12.288米）与客户要求尺寸（长20米、宽12米）存在一定的误差，结果可靠。另外值得注意的是，箱体的尺寸不是随便根据模组数量设计，一般箱体基本在0.5平米~1.5平米之间，太大了，不方便安装、运输、搬动，太小了，会增加LED显示屏厂家成本。

如何判断户外全彩LED显示屏的质量？全彩LED显示屏作为新时代户外媒体的宠儿，凭借着他们生动的真实的视觉体验，使得全彩LED显示屏成为了户外广告载体不可或缺的一员，特别是在城市的商业中心，人流密集的地方，[户外全彩LED显示屏](#)更是随处可见。因所处的环境特殊性，户外全彩LED显示屏在性能及品质要求上较其他常规LED显示屏都要高出许多，那么，为了满足户外显示的要求，LED显示屏厂家四维鑫光电为大家介绍下如果判断户外全彩LED显示屏的质量？

1、高清晰的显示效果

户外全彩LED显示屏作为视频广告传播的主要载体，就需要有高清晰的显示效果。这其中包括高分辨率、高亮度、高对比度等，高分辨率保证了高画质的广告画面能很好呈现;高亮度则保证了阳光直射下画面能清楚展现;高对比度则是画面色才均匀、图像细腻的有力保证。

1、高亮度

由于户外环境亮度高，特别是在晴天阳光直射下，LED显示屏必须要亮度高，观众才能看清显示屏上面的内容。一般来说，户外LED显示屏的亮度最低要在6500CD/m²以上。

2、高清晰的显示效果

户外全彩LED显示屏作为视频广告传播的主要载体，就需要有高清晰的显示效果。这其中包括高分辨率、高亮度、高对比度等，高分辨率保证了高画质的广告画面能很好呈现;高亮度则保证了阳光直射下画面能清楚展现;高对比度则是画面色才均匀、图像细腻的有力保证。

3、高防护等级

由于用于户外，因此天气环境必须考虑进去，户外全彩LED显示屏一般要达到IP67的防护等级，才能够完全适应各种恶劣天气，保证户外LED显示屏拥有极强的耐候性，能够长期使用，保证客户的利润达到最大值。

4、大视角观看区域广

户外全彩LED显示屏主要任务还是来做广告及形象的宣传，因此，让更多的受众看到画面才是户外全彩LED显示屏的首要目标，采用大视角设计，最大范围地覆盖观看角度。

5、低能耗节能减排

户外全彩LED显示屏必须相应政府号召，在制造上必须把节能减排作为重要标准执行，包括产品耗电量，产品散射性能以及产品安装所需的钢构量等方面。

一款好的户外全彩LED显示屏，必须同时具备以上五个方面的要素，除此之外在户外广告显示解决方案上，作为产品优势所依托的不仅是具有高清显示、低能耗、可控调节视角、IP67的防护等级等特点，更要求拥有自行高通透，不影响建筑外观的美学设计，方可在户外广告媒体展现上独树一帜。

以上是深圳四维鑫光电为大家分享的LED显示屏P4箱体尺寸规格及大小计算方法，如果您对P4显示屏的价格也感兴趣，您可以点击["室内P4全彩LED显示屏多少钱一平方米"](#)这篇文章了解更多相关知识。本公司供应室内P4全彩led显示屏，品质保证，欢迎洽谈！承接全国各地全彩led显示屏工程，厂家技术员上门指导安装。产品以其质量高、价格低、售后服务优赢得了广大用户的信赖和好评。欢迎新老客户前来洽谈合作，您的满意就是我们的追求。