

# P4LED屏幕一小时耗电量

产品名称	P4LED屏幕一小时耗电量
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	33.00/平方米
规格参数	
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

### [P4LED屏幕](#)

一小时耗电量是多少呢。很多客户对于这个问题可能比较头疼，显示屏显示一天了不知道耗费了多少电量一个月也不知道花了多少钱，要精确计算一个P4LED显示屏实际耗电量是多少比较困难。一般只能计算一个大概。因为显示屏耗电量和播放的内容、传输损耗、等有关。

很多客户在订购室内P4全彩LED显

示屏时对屏幕还不是很了解，比如[P4LED显示屏](#)

的功率，每平方米大概需要配备多少台电源，需要多少个箱体，还有一平方米大概要费多少电量之类的等等，今天深圳四维鑫光电带领大家来看下室内P4全彩LED显示屏一小时耗电量是多少？

室内P4全彩LED显示屏是62500像素点/平方米，像素点的意思就是LED灯珠的数量，峰值功率是1800瓦/平方米，所以大家在走线及配线这一块一定要严格按照这个标准定，屏幕在正常工作后功率会下降到600瓦-800瓦/平方米，下

面四维鑫光电分别为大家计算下18平方米的P4显示屏与32平方米的[P4全彩显示屏](#)一个小时的耗电量：

18平方米的室内P4全彩LED显示屏正常工作一小时也就是10.8kw/h-14.4kw/h,也就是10.8-14.4度电，32平方米的一小时就是19.2kw/h-25.6kw/h，一小时19.2-25.6度电，这个只是大概，耗电量还跟你播放画面都有关系，针对于屏幕计算就是按正常工作后的功率来计算的。

不同批次的尾灯，亮度色差不一致怎么解决？

将不同批次尾档拼在一起用，会导致[全彩LED显示屏](#)

亮度色差不同该怎么办？遇到这一问题通过逐点校正技术调节校正一下就可以解决LED显示屏亮度色差

不一致的问题，使画面显示纯净细腻，色彩真实自然，下面深圳LED显示屏厂家四维鑫光电带大家具体来了解：

逐点校正是一项用于提升LED显示屏亮度均匀性和色彩保真度的技术，通过对LED显示屏上的每个像素点数据采集，给出校正系数矩阵，然后反馈给显示屏控制系统，实现像素的差异性驱动，减弱亮度和色彩方面的差异。但是，逐点校正系统根据应用场合分为两种：

#### 一、逐点校正系统分为两种：

- 1、单个LED箱体逐点校正，在生产线上进行逐箱校正，保证出厂的每个箱体达到高度的均匀性；
- 2、现场大屏逐点校正，在LED大屏幕显示现场选择合适的观看地点进行现场校正，保证显示屏在现场观测位置达到高度的均匀性；

#### 二、逐点校正又分为色度校正和亮度校正：

- 1、亮度校正是LED发光强度的校正。在目前，由于某些校正仪器缺乏良好的色彩分辨能力，并不能精确测量到这种光谱上的差异，因此只能进行发光强度上的测量而不能精确测量其色度偏差。
- 2、色度校正是指那些具备色彩分辨能力强的测光仪器的校正方式，它能够较为准确的测量得到LED的亮度、色度值。

对于使用了不同批次但主波长相同的尾档LED显示屏，就有必要进行亮度和色度的校正。既能保证整个全彩LED显示屏画面的亮度一致，又可以正常呈现画面的色彩显示效果。尾档产品一般价格要比市场的大档产品有价格优势，通过逐点校正技术，这些不同批次的尾档又可以发挥正常功能，提高了全彩显示屏产品的使用价值，也为客户节省了大笔的成本开支。

以上就是四维鑫为大家分享的P4LED屏幕一小时耗电量是多少的计算方法，希望对您有所帮忙，如果您对P4LED显示屏的价格也感兴趣，可以点击"[室内P4全彩LED显示屏多少钱一平方米](#)"这篇文章，了解更多相关的知识，也可以随时与我们交流，欢迎来电咨询！