

## LEDP2.5价格

产品名称	LEDP2.5价格
公司名称	深圳市巨彩源光电有限公司
价格	.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:巨彩源 型号:P2.5 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永凤凰山
联系电话	18320885380

## 产品详情

2018年公司常规产品升级，采用5124高刷IC，产品价格更优惠，产品性价比更高。买好屏请致电：138-2373-0140 QQ：4410-69972 侯经理

### LEDP2.5显示屏主要技术参数

物理点间距：2.5mm

物理密度：160000点/m<sup>2</sup>

发光点颜色：1R1G1B

驱动IC：5124 高刷IC

物理分辨率: 64x64px

单元模组尺寸：160mm\*160mm

最佳视距： 2m

视角: 100 ° ~ 160 °

环境温度: -10 ~ +50

最大功耗: 1100W/m<sup>2</sup>

控制方式: 同步控制

驱动方式: 1/32扫描

换帧频率: 60Hz

刷新频率: 1920Hz

灰度/颜色: 可显16.7M颜色(全彩同步)、64K(双色同步)、256级(单色同步)

白平衡亮度: 1200cd/m<sup>2</sup>

亮度调节方式: 软件0-100级调节

计算机操作系统: WIN98、WIN2000、WINXP等

工作电压(交流): AC220V ± 5% 50Hz

视频信号: RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等

控制系统采用: PCIV卡+DVI显卡+发送卡+接收卡+网线(光纤)传输

平均无故障时间: 1000小时

像素失控率: <0.0002

寿命: 10000小时

#### LEDP2.5显示屏设备基本功能

- (1) LED屏支持MPEG1/2/4、H.264、JPEG、GIF、BMP等格式的视频、图片解码格式。
- (2) LED屏支持联网方式管理。
- (3) LED屏支持MP3、WAV、WMA、MPA等音频编码格式。
- (4) LED屏支持高清720P、1080I、1080P、标清解码。
- (5) LED屏支持多媒体文件循环播放。
- (6) LED屏因涉及到现场受众观感和合理降低能耗, 需要可根据环境亮度来调节屏的亮度的功能。
- (7) LED屏支持亮度逐点校正、屏体健康状态、实时监控屏体温度等功能。
- (8) 考虑到户外LED屏后期整体项目运营需求, 还需支持多屏联播、同步现场直播、转播, 加密等其它功能。
- (9) LED屏需支持分屏播放, 如上半部分播视频下半部分播字幕, 或左边播视频右边播图片等自定义播放模式的功能。
- (10) LED屏考虑到点位地点分散的实际情况, 在本地控制播放的同时需支持远程控制。

(11) LED屏符合国家相关环保认证，能达到国家对光污染要求的相关要求标准，避免建成后因投诉原因而导致被拆除。

(12) LED屏无马赛克，无缝拼接，色度均匀无明显噪音。

(13) LED屏支持在不播放的时候切断屏电源的功能。

LED P2.5显示屏更多的用于舞台的背景屏。

对舞台LED显示屏来细分，主要分为三个部分：

一、主屏，主屏就是舞台最中央的那块显示屏。大多数的时候，主屏形状成近似的正方形或长方形。又因为它显示的内容的重要性，所以主屏的像素点密度相对来说要求比较高。现在用于主屏的显示屏规格主要是P2.5、P3、P3.91、P4、P4.81、P5。

二、副屏，副屏就是用于主屏两侧的显示屏。它的主要做用是对主屏的衬托，所以它显示的内容相对来说都是比较的抽象。因此，它所用的型号相对都比较大。现在常用的规格主要有：P3.91、P4、P4.81、P5、P6、P7.62、P8、P10、P16等型号。

三、视频拓展屏，它主要应用在比较大型的场合，如：大型演唱会、歌舞演唱会等。在这些场合中，因为场地比较大，有很多的地方无法看清楚舞台上的演出人物和效果，所以在这些会场的边侧设置一个或者两个的大屏幕。其内容一般都是对舞台现场的直播，现在常用的规格与主屏相似，P3、P3.91、P4、P4.81、P5这几种规格的LED显示屏用得比较多。

LED舞台显示屏因其使用环境特殊，除产品质量和规格外，还需要注意几点：

1、控制设备：主要是由控制系统卡、拼接视频处理器、视频矩阵、调音台和供电系统等设备组成，最好能兼容多种信号源输入，如AV、S-Video、DVI、VGA、YPbPr、HDMI、SDI、DP等，可随意播放视频、图文、图像并茂的节目，并以实时、同步、清晰的信息传播方式播放各种信息；

2、屏体色彩和亮度的调节应方便快捷，能根据需要迅速让屏体呈现细腻逼真的色彩表现；

3、方便快捷的进行拆、装作业；

4、完善的售后服务体系，包括安装、调试、保修、24小时技术咨询等；作为舞台背景，