

P2LED显示屏安装调试教程及使用操作说明

产品名称	P2LED显示屏安装调试教程及使用操作说明
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	9588.00/平方米
规格参数	规格:P2.0
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

【产品型号】：P2LED大屏幕

【产品间距】：2mm

【应用场地】：广泛应用于大型演唱会、电视台晚会、影剧院、大型商场、娱乐场、学校、政府机关、贸易洽谈会、商品交易会、商场、舞台、大小型展会、宾馆、宴会厅、电影院、新闻发布会、会议室、飞机场、酒店内部、婚礼、婚庆

【p2led安装方式】：钢架镶嵌，壁挂式，移动式，租赁，

【视距】：2-20米

【产品特点】：[室内p2全彩led显示屏](#)

对于格式方面，可由用户任意编排显示模式；可显示文字、图片、图表、图像、动画、视频信息；而且显示的信息量不受限制，高端配置，性能稳定，平整度好，无缝拼接，选用高品质的发光元器件为显示屏的核心材质并采用了自己专利的线路板设计，从根本上保证了产品的使用寿命。

P2LED显示屏安装不是一个简单的工程，制作完毕并不代表可以马上使用。P2全彩显示屏安装是投入使用、检测效果的最后一道程序。考虑到大部分显示屏客户没有相关技术以及经验，我司提供技术员上门服务。非全包工程项目，我司将派遣一名技术骨干（大型显示屏项目2-3名）上门指导安装调试，不收取技术费用，但客户需要提供食宿。

P2LED显示屏安装调试会用到哪些费用？

1.屏体费用：即我公司[p2led显示屏](#)

报价9500元/平方米，其中所选用型号、材料不一样，价格也会不一样。（屏体费用包括LED灯珠、PCB

电路板、IC驱动芯片、模组电源、防水胶、塑胶面罩和箱体/磁铁，以及显示屏内部所有标配信号排线、电源线。)

2.控制系统费用：即p2led显示屏安装发送卡和接收卡的费用，这个根据LED显示屏尺寸大小确定卡的数量，一般来讲面积越大和密度越高的屏所用接收卡的数量越多。

3.显示屏播放软件：包括电脑系统软件，还有LED显示屏播放要用到的LED大屏幕控制软件等，不同的控制系统有不同的配套播放软件，我公司一律免费赠送p2安装光盘，并有软件操作的技术培训。

4.配套设备费用：电脑、音响功放、散热空调、配电柜、多功能控制卡、避雷器、电视卡和LED视频处理器、场地布线等。当然，这其中的一些设备用户可以自备好，用不到的设备当然也可以不配备，我们会推荐合理的方案。

5.钢架、人工费用：用来固定安装LED显示屏的钢架和屏体p2led安装的人工费用。(1)我公司可全部承包固定钢架、包边装修、p2显示屏安装人工，完成LED显示整体安装、调试。(2)也可以由我司免费提供钢架图纸，派技术人员协助安装，用户在当地找钢结构制作商完成，材料、人工安装费用可节省不少。

6.运输费用：一般采用德邦物流汽运，具体费用参考运送重量/体积和距离。

P2LED显示屏产品特点：

p2led显示屏能够完美的表现超高清的画质和细腻的颜色，在很大程度上可以和LCD媲美。

p2显示屏参数选用高品质的发光元器件为显示屏的核心材质并采用了自己专利的线路板设计，从根本上保证了产品的使用寿命；

P2室内LED显示屏刷新率达3840Hz，灰度14~16 Bit可调，显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅；

室内P2全彩LED显示屏高达5000：1的对比度，优质的表贴1515黑灯与卡扣黑色面罩，使屏体的墨色更均匀，一致性更好，更好地还原了屏体的显示色彩；

[室内p2全彩led显示屏](#)

160°的宽视角与每个发光管高度一致性，在水平和垂直均有较大的可视角度，这对水平分布广和高度落差较大的环境均适合；

p2led显示屏参数制作采用金线铜支架的表贴1515黑灯，视角可达160°以上，面罩基本低于灯管发光面，实现全角度无阴影，多方位观看显示效果始终如一；

室内P2全彩显示屏非线性校正技术，图像效果细腻清晰；动画效果生动、多样;视频效果流畅、逼真；

P2显示屏多种拼装方式，客户可以对单元板进行任意DIY拼装成整屏，也可搭配480*480压铸铝箱体进行整屏。

P2全彩显示屏的强抗静电的独特处理，这也是四维鑫光电显示屏一直稳定于其他显示显示屏的一个重要技术。采用模块化设计技术，可靠性、稳定性更高。

p2室内全彩led屏无缝拼接，四维鑫光电专业定制套件设计把模块之间的拼接误差控制在正负0.1mm以内，易于安装，可根据用户的需求做成任意形状。

LED显示屏进水该怎么办？

近期，总会在网上或者电视上看见某地区又降暴雨了，居民需要划船出行的新闻，特大暴雨不但对人们的出行造成了很多的不方便，同时也可能会使部分LED显示屏厂家的仓库进水，从而造成显示屏屏体进水，针对此类现象不间断的发生，LED显示屏厂家面对屏体的进水该采取怎样的措施呢?下面来讲解一下LED显示屏进水的解决方法：

首先，以最快的速度用风机或者其他工具将进水的LED显示屏屏体完全吹干。

其次，将完全吹干后的屏体通电老化，具体步骤如下：

(1)将亮度(全白)调为10%，通电老化8-12个小时。

(2)将亮度(全白)调为30%，通电老化12个小时。

(3)将亮度(全白)调为60%，通电老化12-24个小时。

(4)将亮度(全白)调为80%，通电老化12-24个小时。

(5)将亮度(全白)调为100%，通电老化8-12个小时。

完成以上步骤，LED显示屏屏体将会基本上恢复正常，但在处理过程有以下几点注意事项：

- 1、在发现仓库进水或LED显示屏屏体进水时，应紧急对其做出处理，不要拖延时间。
- 2、组织人员对进水的LED显示屏屏体进行吹干处理。
- 3、不要将已经进水的LED显示屏屏体放入航空箱，这样很容易将LED灯闷坏掉。
- 4、在仓库进水时，航空箱有可能要进水了，应该对所有航空箱进行暴晒，防止在装箱体后水分挥发到LED显示屏屏里。
- 5、所有进水的LED显示屏不及时处理可能或多或少的影响到屏体的稳定性，在做紧急处理过程中，屏体通电后可能会发生不断死灯的现象，这就需要厂商随时注意观察。
- 6、所有进水的LED显示屏屏体在航空箱里。超过72小时以上，屏体基本上无修复的价值，需谨慎处理。

综上所述，面对显示屏屏体进水的处理，最需要的就是“尽快”两个字，用最短的时间最有效的方法来处理，时间拖的越长，损失就会越大，所以在遇到仓库进水之类的问题，就要立刻行动起来。

P2室内小间距显示屏技术参数：

产品型号：	P2LED显示屏
像素间距(毫米)	2mm
像素组成	1R1G1B 三合一
像素密度(点/平方米)	250000
模组尺寸(毫米)	192 x 96

模组分辨率	96*64
屏幕亮度	800cd/m ²
最佳视距(m)	3~40
可视角度	X>120度 , Y>110度
灰度等级	16384级
刷新频率	>1000Hz
扫描驱动方式	动态扫描 , 恒流驱动
色温 (K)	6500~9500可调
平均功耗	300W/m ²
亮度调节方式	芯片电流程控或PWM
控制方式	与电脑显示屏同步显示
无中继有效通讯距离	非屏蔽双绞线传输距离为100米 , 最大传输距离可达130米
多媒体视频处理器	支持和各种媒体格式
工作电压	5V
使用功率	20W
使用寿命	> 100000小时
环境温度	湿度 -20 ~+50 , RH=40~90%

P2LED显示屏安装调试教程及使用操作说明介绍完，P2全彩显示屏价格受到很多原材料成本影响，也跟厂家生产工艺等因素影响。所以即使同是P2LED显示屏，每个厂家的报价也是不一样的。影响P2显示屏售价的因素可以分为5个方面：发光芯片品牌、灯珠封装品牌、驱动芯片、电源品牌、厂家制造工艺。