

P5LED显示屏安装调试教程

产品名称	P5LED显示屏安装调试教程
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	4600.00/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

P5LED显示屏安装调试教程

[P5LED显示屏](#)

采用超高亮度LED，距屏300m处，阳光直射幕表面的条件下，显示内容仍可清晰可见；P5显示屏采用封装方式为SMD表贴2828灯珠三合一，主要由红绿蓝三种颜色构成；一平方米有40000个像素点数，每个像素点之间的点间距为5mm；扫描方式为8扫，一平方米的消耗功率大概在650瓦每平方米，新颖面罩设置，颜色混合更均匀，高密度像素使画质更清晰视角更宽；P5LED显示屏调试具有高刷新率和高灰度，使的画面更加逼真，满足商业用的高视觉品质的要求；全天候显示,适应户外各种恶劣环境；整屏显示平衡性好，能够覆盖75%以上的肉眼颜色，最多可达1600多万种颜色；

很多客户在安装好P5LED显示屏后不知道怎么调试？其实LED电子显示屏并不是什么高科技，安装调试也没有想象中的那么难！下面是一些具体的P5LED显示屏安装调试教程。

P5LED显示屏安装硬件步骤：

- 1.将DVI显示卡插入主板AGP插口，再将驱动程序设置好；
- 2.把数据卡插入主板上的PDI插口（此为有数据卡用户使用）；

3.将以上安装的两个控件DVI和AGP链接到一起；

4.把控制线与串口(Rs232相连)

5.用网线与接收卡相连；具体条数根据工程图纸)

6.检查连接无误即可进行设置或上电调试。

[P5显示屏](#)软件装置：

装置方法如下：

1.显卡驱动安装

将显卡驱动程序光盘插入光驱，即可自动进入装置状态，请按提示操作即可。

首先装置DirectX8.1然后再安装驱动程序；最后装置控制面板。

2.播放软件

装置LED电子显示屏专用播放与设置软件LED演播室,或其他控制软件

将随屏所附应用软件光碟插入光驱，复制或安装所有的顺序到计算机上。

3.调试完成后[P5全彩LED显示屏](#)就安装成功了！

深圳四维鑫光电P5LED显示屏调试前都有经过如下测试，我们对产品质量这块，进行严格把关，绝对不

在任何一个环节出现纰漏。

- 1.半成品电性能实验，在半成品模组封胶前，经过QC测试完全OK后，将全部产品上电经过高温老化至少48小时以上。
- 2.成品老化实验，把成品模组安装在LED箱体上，并模拟现场整屏装配，通过老化测试72小时后无故障才可以发货。
- 3.防水实验，P5LED显示屏增加了对屏体的高压冲水实验，并对每个箱体进行侵水及淋水实验，以保证防水效果。
- 4.防腐实验，为确保经过反复处理的线路板、机箱的防腐可靠性，在生产过程中必须进行盐雾实验。

P5LED显示屏安装调试教程-P5全彩屏调试会用到哪些费用？

- 1.屏体费用：即我公司P5LED显示屏报价4600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P5LED显示屏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[P5全彩屏](#)的钢架和屏体安装的人工费用。(1)我公司可全部承包固定钢架、包边装修、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。
- 7.技术员费用：如需要我司提供技术人员指导P5全彩LED显示屏怎么安装?

项目分类

主要技术参数

封装形式

LED封装方式

物理点间距

单元板尺寸

单元箱体尺寸

物理密度

发光点颜色

箱体分辨率

P5LED显示屏

三合一

2828

5mm

160*160mm

960*960mm

40000点/m²

1R1G1B

32 × 32点

箱体重量	18kg
最佳视距	5m ~ 42m
可视角度	水平 140 可选, 垂直 100° 可选
平均功耗	< 700w/m ²
最大功耗	< 1400w/m ²
控制方式	同步控制
显示卡	DVI显卡
驱动方式	1/8扫描
换帧频率	60Hz
刷新频率	180Hz
白平衡亮度	6500cd/m ²
工作电压 (交流)	
亮度调节方式	亮度感应自动调节: 16级可调 软件手动调节: 100级可调100
计算机操作系统	WIN98、WINXP、WIN2000,
视屏信号	RF、S-Video、RGB、RGBHV、YU V、YC、COMPOSITION等
控制系统	PCTV卡 (可选optional) +DVI显卡 +主控卡+光纤传输
平均无故障时间	5000小时
寿命	75000 ~ 100000小时
像素失控率	< 0.0002
软件	LED演播室

以上是深圳四维鑫光电分享的P5LED

D显示屏安装调试教程, 如果您对[P5LED显示屏价格](#)

感兴趣, 欢迎您来电获取详细资料, (联系人: 田彪福 电话: 15013539554)