

户外P5全彩LED显示屏价格

产品名称	户外P5全彩LED显示屏价格
公司名称	深圳市巨彩源光电有限公司
价格	1.00/m ²
规格参数	品牌:JCY 型号:JCY-P5
公司地址	深圳市宝安区福永凤凰山
联系电话	18320885380

产品详情

户外P5全彩LED显示屏价格，选用自主设计的控制系统，并进行240小时不间断上电老化筛选，进而选出高度可靠的控制系统。而且在控制方式上采用双冗余热备份，一旦出现问题马上由另一信号线接入，继续正常工作，平滑连接。因为我们注重细节，所以品质更好！区域总监 侯经理 138-2373-0140
QQ：4410-69972

户外P5全彩LED大屏生产制作流程：

- 1、采购led显示屏发光芯片
- 2、led显示屏灯管封装处理
- 3、通过全自动插件机，将灯管分布到线路板上
- 4、波峰焊、回流焊处理，使得LED灯管与线路板完美契合，“裸版”模组出炉。
- 5、测试“裸版”模组发光点是否正常
- 6、将显示屏单元裸板与套件组合成半成品LED全彩模组。
- 7、灌胶处理，通过自动灌胶机将防水硅胶均匀的分布在线路板与灯管之间。
- 8、上面罩，组成“完整”LED大屏单元模组。
- 9、打箱体，将LED屏单元模组拼接在箱体之上，组成单元箱体。

10、确认拼接后的单元箱体保持平整，表面平整度小于0.5mm，四周侧面无突出。

11、完成以上步骤，整个LED显示屏制作接近尾声。最后将显示屏单元箱体进行防水、防震、防雷、防静电等专业测试。

12、测试完成后采用珍珠棉、木箱进行包装处理，等待发货。

户外P5全彩LED显示屏原材料与质量控制

原材料都采用品牌，包括芯片、封装、套件、箱体等

售前服务：对全国客户提出的任何疑问给予第一时间答复，做到价格清晰，原材料使用清晰。使您所花的每一分钱都物超所值！

性能优势：均匀性好，一致性程度高，视角大，可实现单色单灯维修；

质量优势：主要零部件全部用进口，产品材料到成品，研发到生产的全程可控性，成为产品质量可靠性的保证；

户外P5全彩LED显示屏品质承诺

严格按照ISO9001-2008质量保证体系控制整个过程，对所提供设备在设计、采购、制造、检验、包装、安装调试及售后服务等各个环节进行严格的质量管理和控制。

采用先进的技术、优质的原材料和零部件、一流的工艺、严格的质量管理为用户提供技术先进、质量上乘、外表美观、并且完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的产品。

P5户外全彩显示屏技术参数

1、灯管 像素点间距：5mm

LED灯：台湾晶元

基色：红色+绿色+蓝色

发光点颜色组合：1R1G1B

物理密度：40000点/m²

2、显示模块 显示模块分辨率：32*32点

显示模块尺寸：160mm*160mm

3、显示屏整屏 视角：水平160°，垂直90°

存储温度：-40 ~ +85

工作温度：-30 ~ +65

相对湿度：5%~95%

4、供电工作电压：

AC 220V ± 10；50Hz 380V ± 15%，三相五线制，有短路，断路，过载等保护

平均功耗：500W/m²

最大功耗：1800W/m²

5、控制系统 操作系统：WIN2000/XP/windows7

显卡：DVI显卡

灰度等级：16bit

显示颜色：> 显示1024 × 1024 × 1024=10亿色

对比度：> 500:1

换帧频率：60Hz

刷新频率：400Hz

扫描频度：1000Hz

亮度调节：自动/手动 256级，

可根据不同的环境亮度自动调节显示亮度

检测功能：温度、湿度、亮度。

图像调节：白平衡/对比度/色调/亮度调节

控制系统采用：电脑 + DVI显卡 + 主控卡（提供全套控制系统）

6、主要技术参数 驱动器件：恒流

驱动方式：1/9扫

亮度：5500cd/m²（开机白平衡状况下）

屏体的操作系统：灵星雨

防护等级：IP65

平均无故障时间： 10000小时

寿命：10万小时

平整度：任意相邻像素间 0.5mm 单元板拼接间隙 < 1mm

均匀性：像素光强、单元板亮度均匀

盲点率：< 0.0001(产品交付时为零)

开关电源：常州创联开关电源

计算机显示模式：1024 × 768 600 × 800

有效通讯距离：网线100m（无中继），多模光纤500m，单模光纤20km

户外P5全彩LED显示屏定做需要注意的几大方面？

显示屏尺寸的大小都是按需求来定做的，需要定做的用户最好能给我司销售人员提供以下几条信息：

- 1.要做显示屏的样式：墙体式安装或立柱式安装？
- 2.要做显示屏的面积：提供要做屏的长、高尺寸。
- 3.要做显示屏主要用到显示什么，有什么特殊播放要求，只是播放文字还是视频？
- 4.要做显示屏的型号：如不太了解，销售人员可根据尺寸大小提供建议。
- 5.要做显示屏的场地照片：最好能提供照片，还有屏做好后的观看距离。
- 6.如果场地安装受限，只是有个大概面积，我们可以为您推荐以常规长宽尺寸按4:3或16:9比例来设计。

深圳市巨彩源光电有限公司，是集研发、生产、销售、服务于一体的LED技术企业，注册资金人民币500万。

公司座落于广东省深圳市宝安区福永凤凰山脚下，拥有近万平方米的现代化花园厂房；拥有日本松下、富士贴片机、美国环球插件机、自动灌胶机等国际一流的LED专业生产设备及一批业界资深的研发、技术人才队伍，形成了从LED元器件到LED终端产品的研发、制造的完整产业规模。公司经过六年的高速发展，建立起了技术开发、品质、流程管理等完善的服务体系，在LED行业内始终保持着高速发展领先地位。

公司从创业伊始，一贯秉持以客户为中心的核心原则，以国际标准规范生产流程，严格控制产品质量，赢得了客户一致的好评，目前公司生产面积过万，正大踏步的朝着数亿元年产值迈进。

近年来，公司作为LED产业联合会会员单位，相继通过ISO9001：2008质量体系认证、欧共体的CE认证、美国联邦通讯委员会的FCC论证、欧盟的ROHS绿色产品论证，使公司的产品质量生产要求和检验标准达到了一个相对较高的标准。

公司的产品在快速扩张中国市场的同时，已逐步走向国际市场，出口比例逐步递增。产品远销美国、欧洲、日本、韩国、澳大利亚等国家以及香港、台湾等地区。

公司将秉承“提升民族产业、提升核心价值、提升行业水准”的历史使命，依托高新科技人才和企业全体员工的不懈努力，致力在LED领域不断创新，为世界和中国光电子高科技的发展，为国家半导体照明领域作出自己更大的贡献！

LED显示屏使用时需要注意哪些方面

- 1.开关顺序：开屏时：先开机，后开屏。关屏时：先关屏，后关机。
(先关计算机不关显示屏，会造成屏体出现高亮点，烧毁灯管，后果严重。)
- 2.环境温度过高或散热条件不好时，应注意不要长时间开屏。
- 3.开关led显示屏时，间隔时间5分钟。
- 4.避免在失控状态下开屏，因为此时系统的冲击电流最大。
- 5.经常出现显示屏的电源开关跳闸，应及时检查屏体或更换电源开关。
- 6.计算机进入工程控制软件后，方可开屏通电。
- 7.根据显示屏体、控制部分所处环境情况，避免虫咬，必要时应放置防鼠药。
- 8.避免在全白屏幕下开屏，因为此时系统的冲击电流最大。
- 9.定期检查挂接处的牢固情况。如有松动现象，注意及时调整，重新加固或更新吊件。
- 10.LED显示屏体一部分出现一行非常亮时，应注意及时关屏，在此状态下不宜长时间开屏。