

户外P8 LED显示屏 户外全彩屏 户外箱体防水

产品名称	户外P8 LED显示屏 户外全彩屏 户外箱体防水
公司名称	上海凡昶信息科技有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	品牌:晶元 型号:FC-P8 安装方式:壁挂式
公司地址	上海市金山区石化卫清西路1391号第7幢5310室
联系电话	021-61299457 18321981076

产品详情

~~~~~

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### p8户外全彩显示屏技术参数

| 产品型号        |         | fc-p8-rgb-od | led灯种类                                           | 表贴灯 (smd) |
|-------------|---------|--------------|--------------------------------------------------|-----------|
| (1) led管芯参数 |         |              | 管芯的波长、亮度，均为典型值                                   |           |
| 序           | 项目      | 波长典型值(nm)    | 亮度典型值 (mcd)                                      | 备注        |
| 1           | 红色管芯    | 620          | 700                                              |           |
| 2           | 绿色管芯    | 525          | 1600                                             |           |
| 3           | 蓝色管芯    | 470          | 350                                              |           |
| (2) 像素点参数   |         |              | 为使配色达到最佳的白平衡效果，要求各种颜色亮度色比例为 r : g : b/3 : 6 : 1。 |           |
| 序号          | 项目      | 参数           |                                                  |           |
| 1           | led灯种类  | smd3535      |                                                  |           |
|             | 点间距(mm) | 8            |                                                  |           |
| 2           | 像素点组成   | 1r1g1b       |                                                  |           |
| 3           | 亮度      | 7500mcd      |                                                  |           |
| (3) 模组技术参数  |         |              |                                                  |           |
| 序号          | 项目      | 参数           |                                                  |           |

|            |            |                 |
|------------|------------|-----------------|
| 1          | 模组尺寸(宽×高)  | 192mm×192mm     |
| 2          | 模组分辨率(宽×高) | 24×24(实像素点)     |
| (4) 箱体技术参数 |            |                 |
| 1          | 箱体分辨率(宽×高) | 144×120         |
| 2          | 模组分布(宽×高)  | 6×5             |
| 3          | 模组间平整度     | 0.5mm           |
| 4          | 箱体尺寸(宽×高)  | 1152mm×960mm 定制 |
| 5          | 箱体厚度       | 100mm           |
|            |            |                 |

|            |                                 |               |
|------------|---------------------------------|---------------|
| (5) 屏体技术参数 |                                 |               |
| 1          | 点密度(点/m <sup>2</sup> )          | 15625         |
| 2          | 箱体间平整度                          | 1mm           |
| 3          | 屏体厚度(不含结构)                      | 100mm         |
| 4          | 典型亮度值(cd/m <sup>2</sup> )       | 6500          |
| 5          | 亮度均匀性                           | >96%          |
| 6          | 水平视角/垂直视角                       | 水平120度/垂直120度 |
| 7          | 屏体色温                            | 6500~9500k    |
| 8          | 有效视距(m)                         | 6~120         |
| 9          | 峰值功耗(w/m <sup>2</sup> )(不含电源冗余) | 1200          |
| 10         | 平均功耗(w/m <sup>2</sup> )(不含电源冗余) | 600           |
| 11         | 防护等级                            | 前面ip40,后面ip30 |

|            |        |                                                         |
|------------|--------|---------------------------------------------------------|
| (6) 系统控制参数 |        |                                                         |
| 1          | 灰度等级   | 红、绿、蓝各4096级                                             |
| 2          | 显示颜色   | 687亿种                                                   |
| 3          | 扫描方式   | 1/4扫描                                                   |
| 4          | 驱动方式   | 恒流                                                      |
| 5          | 换帧速度   | 60(帧/秒)                                                 |
| 6          | 刷新频率   | 300hz                                                   |
| 7          | 亮度调节   | 100级自动/手动                                               |
| 8          | 控制方式   | 逐点对应,与计算机同步,实时显示                                        |
| 9          | 显示模式   | 1024*768或800*600                                        |
| 10         | 控制距离   | 双绞线小于100米(无中继)、<br>多模光纤小于500米、单模光纤小于10km                |
| 11         | 数据传输接口 | dvi/千兆网/vga                                             |
| 12         | 输入信号模式 | dvi/vga、视频(多种制式)<br>rgbhv、复合视频信号、s-video<br>ypbpr(hdtv) |
| 13         | 软件接口   | windowsnt、windows2000、windowsxp                         |

|            |           |                             |
|------------|-----------|-----------------------------|
| (7) 屏体运行参数 |           |                             |
| 1          | 工作电压      | ac:220×(1±10%)v、50×(1±5%)hz |
| 2          | 连续工作时间    | 7×24hrs,支持连续不间断显示           |
| 3          | 平均无故障工作时间 | 10000小时                     |
| 4          | led寿命     | 5万小时                        |

|    |              |                 |
|----|--------------|-----------------|
| 5  | 断电保护时间       | 15分钟（控制设备操作）    |
| 6  | 离散失控点        | 0.0002，出厂时为0    |
| 7  | 连续失控点        | 0               |
| 8  | 盲点率          | 0.0004，出厂时为0    |
| 9  | 屏幕温升（使用运行状态） | 20k             |
| 10 | 运行环境温度       | -20 ~ 50        |
| 11 | 运行环境湿度       | 10% ~ 90%rh，无凝结 |

本产品的品牌是晶元，型号是FC-P8，安装方式是壁挂式，使用环境是室外，显示颜色是全彩，像素间距是8mm，芯片品牌是晶元，是否提供测试报告是是，种类是LED显示屏，加工定制是是