

户外led led幕墙屏

产品名称	户外led led幕墙屏
公司名称	广州东邦建筑幕墙工程有限公司
价格	160.00/件
规格参数	种类:led幕墙屏 型号:p10 品牌:高亮
公司地址	广州市番禺区大石山西村元塘路20号101
联系电话	13660169915

产品详情

p10户外全彩屏参数

1、led灯管组成

(1) 结构示意图

结构说明：每个像素点内采用1纯红1纯绿1纯蓝，共3颗led发光管。

(2) 专业分析

序号

分析项目

专业分析内容

1

配色分析

为使配色达到zuijia的白平衡效果，配色对led发光的亮度有严格要求，其中各种颜色亮度的配色比例为:r:g:b/3:6:1。

2

序号

项目

中心波长（典型值）

亮度（中心值）

芯片产地

具体参数与所投灯档有关

1

纯红led

620nm-625nm

600mcd

台湾光磊

2

纯绿led

520nm-525nm

1800mcd

杭州士兰

3

纯蓝led

465nm-470nm

350mcd

杭州士兰

2、屏体参数

说明

技术指标参数

1、像素管单元箱

1) 物理点间距：10mm

- 2) 物理密度：10000点/m²
- 3) 发光点颜色：1r1g1b
- 4) 基色：纯红+纯绿+纯蓝
- 5) 箱体尺寸：(宽)640 mm × 640 mm
- 6) 箱体分辨率：(宽)64点 × 64点
- 7) 箱体密度：4096点/箱
- 8) 箱体重量：防水密封箱 50 kg/m²

2、显示屏整屏

- 1) 屏体显示面积：(长)3.20m × (高)2.56m=8.192m²
- 2) 单元箱体数量：(长)5个 × (高)4个=20个
- 3) 物理分辨率：(长)320点 × (高)256=81920点
- 4) 最佳视距：10 ~ 150m
- 5) 最佳视角：水平120度，垂直70度
- 6) 环境温度：存贮 -40 ~ +85 ，工作 -20 ~ +50
- 7) 相对湿度：10% ~ 95%
- 8) 屏体厚度：15cm + 维护厚度70cm

3、供电

- 1) 工作电压：ac220v ± 10% ，50hz (三相五线制)
- 2) 平均功耗：450 ~ 500w/m²
- 3) 最大功耗：800w/m²

4、控制系统

- 1) 控制主机：p4，cpu2.0g，1g内存，80g硬盘，或同档次计算机以上
- 2) 操作系统：win 98/ 2000/ nt/xp
- 3) 控制方式：同步控制
- 4) 显示卡：dvi显卡
- 5) 编辑卡：pctv卡

5、主要技术参数

- 1) 驱动器件：采用led专用驱动器件
- 2) 驱动方式：4扫恒流驱动
- 3) 换帧频率： 60帧/秒
- 4) 刷新频率： 240帧/秒
- 5) 灰度/颜色：红绿蓝各256级，可显示16.7m颜色
- 6) 白平衡亮度： 6000cd/m²
- 7) 亮度调节方式：软件调节100级可调
- 8) 视频信号：pal/ntsc
- 9) 视频输入/输出方式：八路输入/八路输出
- 10) 控制系统采用：pctv非线性编辑卡 + dvi显卡 + 全彩控制卡
- 11) 平均无故障时间： 10000小时
- 12) 寿命：10万小时
- 13) 平整度：任意相邻像素间 1.5mm、模块拼接间隙<1mm
- 14) 均匀性：像素光强、模块亮度均匀
- 15) 电源开关：自动开关
- 16) 开关电源负荷：5v/40a
- 17) 计算机显示模式：800 × 600，1024 × 768
- 18) 有效通讯距离： 120m（超五类双绞线，无中继），
多模光纤500m，单模光纤20km

6、软件

led通用播放软件

7、保护技术

防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功

8、播放内容

文本文件，word文件，所有图片文件（bmp / jpg / gif / pcx . . . ），所有的动画文件（mpg

/ mpeg / mpv / mpa / avi / vcd / swf / rm / ra / rmj /) 。

9、拼装结构

单元模组化结构设计，屏面采用模组—显示箱体—显示屏组合拼装结构组装方便

3、系统配置预算 (单位：人民币/元)

序号

类型

箱体规格

整屏

分辨率

整屏面积

单价

金额(元)

备注

1

p10全彩显示屏

640*640

320*256

8.192

12200

99942

全箱体含电源

2

控制系统

发送卡

灵星雨

1

2500

2500

接受卡数量根据刷新频率可做相应的调整，接受卡一套包含接收卡及转接卡

接收卡

灵星雨

8

500

4000

专用多媒体卡

dvi显卡

自配

电视卡

pctv卡

自配

工控电脑

自配

显示软件

免费

3

安装运输

运输

自配

我司代办，运费买方负责

指导安装、调试

甲方安排食宿及差旅费另200元/天

包装

纸箱+护角+泡沫(如需加木架包装加120元/平方

免费

4

配件

支撑钢结构

国标

自配

抗风抗震

配电柜

kw

自配

组装

避雷器

自配

音响/功放

kw

自配

"户外led"的品牌为高亮，型号是p10，种类为LED幕墙屏，显示颜色是全彩，显示方式为翻页显示，像素直径是 10（mm），像素间距为10（mm），模组尺寸是160*1160（mm），亮度为高亮，灰度是10000，像素为10000，分辨率是10000，使用环境为室外，安装方式是壁挂式