

地铁站LED显示屏

产品名称	地铁站LED显示屏
公司名称	深圳市铭宇发科技有限公司
价格	3000.00/平方
规格参数	品牌:铭宇发 型号:P8 产地:深圳
公司地址	深圳宝安福永和平建欣路2号2楼
联系电话	13410370654

产品详情

P8户外表贴屏参数

1、灯管参数

结构示意图

	结构说明：每像素点采用1红1绿1蓝表贴3合1发光管 灯管封装为：SMD3535
--	--

专业分析

序号	分析项目	专业分析内容		
1	配色分析	为使配色达到最佳的白平衡效果，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	项 目	中心波长	亮 度	晶片封 晶台高档灯珠
	纯红LED	620nm-625nm	630-650mcd	
	纯绿LED	519nm-524nm	1600-1800mcd	
	纯蓝LED	470nm-475nm	350-450mcd	

2、单元板参数

结构示意图

结构说明：每个像素点内
红1纯绿1纯蓝共3颗发光
装在1个SMD灯中。

像素点参数

序号	项 目	参 数
1	像素点间距	8mm
2	模组尺寸	256mm*128mm
3	显示分辨率	32*16
4	物理密度	15625点/m ²
5	发光点颜色	1R1G1B

3、屏体参数

说 明	技术指标参数
1、箱体	箱体尺寸：1024mm（长）*768mm（高）=25个 箱体重量：50kg/平米
2、显示屏整屏	1) 屏体显示面积： 5.12m（长）*3.84m（高）=19.66m ² 单元箱数量：(长)5个 × (高)5个=25个 单屏分辨率：(长)640点 × (高)480点=307200点 2) 最佳视 距：8m-30m 3) 最佳视 角：水平120度，垂直120度 4) 环境温 度：-40 ~ +85 ， 5) 工作温 度：-20 ~ +60 6) 相对湿 度：10%~95%RH 7) 箱体厚 度：150mm

8) 防护等级：IP65

3、供电

1) 工作电压：AC220V ± 10% ， 50Hz (三相五线制)

2) 平均功耗：300W/m²

3) 最大功耗：900W/m²

4、控制系统

1) 控制主机：联想开天主机或同档次计算机以上

2) 操作系统：卡莱特

3) 控制方式：同步

5、主要技术参数

1) 驱动器件：SM16106

2) 驱动方式：1/4扫，恒流驱动

3) 换帧频率： 60帧/秒

4) 刷新频率： 1000HZ

5) 灰度 / 颜色：红绿蓝各256级，可显示16.7M颜色

6) 白平衡亮度： 6500cd/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 (可选配件)

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<0.5mm、模块拼接间隙<1mm

14) 均 匀 性：像素光强、模块亮度均匀

15) 开关电源：巨能伟业

16) 计算机显示模式：800 × 600，1024 × 768

6、软件

LED 同步播放软件

7、保护技术

防静电、同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。

8、播放内容

文本文件，WORD文件，所有图片文件（BMP / JPG / GIF / PCX . . . ），所有
件（MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF . . .

9、拼装结构

单元模组化结构设计，屏面采用【模组—箱体—显示屏】组合拼装结构，组装方便