

户外P6.667LED显示屏主要技术参数

产品名称	户外P6.667LED显示屏主要技术参数
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m ²
规格参数	产品型号:户外P6.667LED屏 产品规格:320mm × 160mm 产品名称:户外P6.667LED屏
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

主要技术要求

1、功能要求：文字及图像显示屏 动态视频输出

2参数要求：

2.1产品模组技术参数

2.1.1像数点间距 6.667mm 像素密度 22500Dots/m²

2.1.2像素构成 1R1G1B 灯管封装 3535

2.1.3单元板标准尺寸(长*宽*厚) 320*160*19mm 模组分辨率 48*24=1152Dot

2.1.4结构特点 灯驱合一 重量 0.485kg ± 0.05kg

2.1.5输入电压(直流) 4.5 ± 0.1V 最大电流 8.78A ± 0.1A

2.1.6模组功率 40W 驱动方式 1/6 动态恒流驱动

2.1.740A 电源带单元板数 2-3 个 80A 电源带单元板数 6-7 个

2.2箱体技术参数

2.2.1标准常规箱体框规格(长*宽*厚) 960mm*960mm*90mm (不含模组)

2.2.2箱体分辨率 144*144=20736Dots

2.2.3箱体面积 0.9216 m² (箱体规格为960mm*960mm*90mm)

2.2.4箱体重量 28.0kg ± 0.05 kg

2.2.5最大功耗 (模组功率*一个箱体的模组个数) 711W

2.2.6平均功耗 (最大功率的 1/3) 237W

2.2.7配电功率(电源利用率 78%即最大功率 ÷ 78%) 912W

2.3技术参数

2.3.1亮度 5000cd/m² 亮度均匀性 > 0.95

2.3.2屏幕水平视角 140 ± 10 ° 屏幕垂直视角 130 ± 10 °

2.3.3最佳视距 7m 使用环境 户外

2.3.4最大功耗 772W/m²

2.3.5配电功率 (每平方最大功率 ÷ 78% ÷ 85%) 1164W

2.4系统控制参数

2.4.1灰度等级 红、绿、蓝各 12-14bits 显示颜色 43980 亿种

2.4.2换帧频率 60 帧/秒 刷新频率 1920Hz

2.4.3控制方式

2.4.4计算机控制，逐点一一对应，

2.4.5视频同步，实时显示

2.4.6亮度调节 256 级手动/自动

2.4.7输入信号

2.4.8DVI/VGA，视频(多种制式)

2.4.9RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO

2.4.10YpbPr(HDTV)

2.5系统工作特性

2.5.1使用寿命 10 万小时 平均无故障时间 1 万小时

2.5.2衰减率(工作 3 年) 15% 连续失控点 0

2.5.3离散失控点 < 0.0001，出厂时为 0 盲点率 < 0.0003，出厂时为

2.5.4工作温度范围 -20 至 40 工作湿度范围 10%至 90%RH

2.5.5防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)

2.5.6保修年限 壹年免费返厂维修(具体以产品购销合同签订为准)

2.5.7屏幕水平平整度 < 1mm/m²

2.5.8屏幕垂直平整度 < 1mm/m²

2.6控制软件参数：

2.6.1 逐点亮色度校正(支持直接现场校正)

2.6.2多种灰度模式(亮度优先.灰度优先,刷新优先)

2.6.3高灰阶高刷新 (刷新率可达到3840，灰度可达到14bit)

2.6.4 成熟的热备份和任意换卡

(双网线备份,双dvi备份,双dvi备份)，为保证现场永不黑屏，以及活动的完整性，必须要有备份

2.6.5完善的播放软件（可方便制作和发布播放方案，播放清单和紧急通知,有支持查看播放日志，针对传媒非常方便）

2.6.6超大屏控制（在不抽帧的情况下（60HZ），单张发送卡可代载1920x1200或2048x1152），

2.6.7支持任意分辨率更改

2.6.8接收卡自带温度检测功能，发送卡状态检测，接收卡自身工作状态检测。DVI信号检测

2.6.9 户外全彩采用亮度优先，使单元板亮度有效率更高，显示更加清晰