

户外LED显示屏室外电子屏10大技术参数详解

产品名称	户外LED显示屏室外电子屏10大技术参数详解
公司名称	深圳市联硕光电有限公司
价格	2000.00/块
规格参数	品牌:联硕
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区巧通工业园厂房B栋二层(注册地址)
联系电话	137-5111-5873 13751115873

产品详情

户外LED显示屏室外电子屏10大技术参数详解, 户外LED显示屏室外电子屏10大技术参数详解

随着市场对户外广告需求的不断提升, 户外led显示屏

的应用规模迅速扩张。面对市面上品牌繁杂的产品, 行业用户要怎样才能选购到让自己满意的产品?了解led显示屏的各项参数是首要前提。

1、清晰度: 根据最佳观看距离点确定屏体所需面积、清晰度“40000像素点/m²”最佳距离为5-50米;采用最先进的16位数据接口, 进一步提高画面的清晰度。

2、亮度: 屏体亮度设计在250

0cd/m²以上, 不但能保证室内全彩LED显示屏

正常使用时颜色逼真、图像清晰, 而且能确

保led显示屏

在灯管衰减超过30%时的情况下具备足够的亮度和视频图像的鲜艳清晰。刷新率：处理器与屏体之间采用超5类双绞屏蔽线，配置高性能控制IC，可以把屏体的高刷新率设计在 1000HZ，以确保视频播放时没有水波纹及闪动，全数字损耗低，抗电磁干扰。供电和讯号传输方式：因为全彩LED显示屏

的重要性，所以供电电源及讯号传送要在技术上进行特殊处理，使用高质量军品级接插件设计。进一步在接插件处控制各种拉升力引起的故障。

3、控制方式：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。

4、原材料：led显示屏

全部原材料均选用名牌优质产品，最主要的LED灯选用高品质LED灯。

5、三级产品老化工序：首先对自动化流水线生产的模组进行24小时通电老化，然后对单个箱体进行48小时通电老化，最后模拟现场组装成品显示屏连续72小时通电老化，合格通过后才能运抵现场所在地组装。

6、产品质量控制：全部产品严格依照ISO9001-2000质量认证体系文件进行产品制造。(见质量认证证书)，

都会严格按照防水等级IP65测试，

达到完全防水效果。led显示屏

安装调试：严格按设计方案进行led显示屏

安装调试，安装水平达到C级以上(led显示屏安装最高等级)。

7、领先的系统软件(备于屏体再应用)：操作系统采用WindowsXP并支持微软提供的Windows系列最新产品。所有应用软件均以Windows为操作平台且界面友好。播放软件有丰富的时钟功能，它能显示当前日期、当前时间，与计算机的时间同步的显示时钟可以是模拟时钟，也可以是数字时钟。软件采用了先进的线程技术，在播放软件时可以多线程的播放文字、动画、时钟、照片、音频等。

8、完善的系统功能设计(备于屏体再应用)：本系统可满足集会、演出、电视转播和广告播出要求。本项目led显示屏

系统具有多媒体、多途径、可以实时传递高速的通讯数据及视频接口，可以方便地将多种形式的信息源引入计算机网络系统，实现对各种音视频输入的统一控制。

9、视频播放功能可以显示真彩色动态视频图像：可以高保真转播闭路电视;多种视频信号输入输出接口：复合视频、Y/C视频(S_Video)、YpbPr、VGA(RGBHV)、DVI、HDMI、SDI(HDSDI);可以高保真播放录像机、影碟机(VCD、DVD、LD)等视频节目;具有在视频画面上迭加文字、动画和静态图片等功能;通过编辑设备可以实现全景、特写、慢镜头和特技等实时编辑和播放功能。亮度、对比度、饱和度、色度可以通过软件调节，调节范围为256级;具有图像冻结功能;具有视频迭加(VGA+Video)、影像(Video)、VGA三种显示模式;具有水平/垂直位置补偿功能;具有显示同步功能。

10、计算机图文信息播放功能可以显示各种计算机信息，文字、图形、图画及二、三维动画等;具有丰富的播放方式，显示滚动信息、通知、标语口号等，存储数据信息容量大。显示屏体可以开设多个窗口，显示日历、时钟，插播单行流动文本。有多种中文字体和字型可供选择，还可以输入英文、西班牙文、法文、德文、希腊文、日文、拉丁文和俄文等诸多的外文。播出系统具有多媒体软件，可灵活输入及播出多种信息。播出方式有左右滚动、上下滚动、左右推动、上下推动、对角推动、扩散、扇型、旋转、缩放等20余种。通过网络连接，显示网络数据信息。配有网络接口，可与计算机连网，共享网络资源，具有标准音频信号输出接口达到声像同步。