

户外P16全彩LED显示屏

产品名称	户外P16全彩LED显示屏
公司名称	河南晶彩光电科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州郑州市郑东新区通泰路中力广告材料市场A区10排18号
联系电话	0371-66883706 15937103993

产品详情

产品介绍P16技术参数 (1) 结构示意图 1、结构说明：

每个像素点为1红1纯绿1纯蓝共三颗LED发光管组成。 2、配色专业分析：

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，其中红、绿、蓝色亮度的配色比例接近为 R : G : B=3 : 6 : 1 (2) 像素点参数

序号 项目 参数 1 像素尺寸 5mm直插椭圆形LED灯 2 像素点间距 16mm 3 像素亮度 6500cd/M2

(3) 管芯参数 序号 颜色 波长 亮度 产地 1 R (红光) 620 ~ 625nm 550 ~ 650mcd 台湾晶元 2 G (纯绿)

520 ~ 525nm 1900 ~ 2300mcd 杭州士兰 3 B (纯蓝) 465 ~ 470nm 430 ~ 530mcd 产品属性防护等级

箱体正面 IP65，箱体背面 IP54 连续工作时间 72H 信号来源 可以接驳多种视频源，如多媒体电脑、

DVD、摄像机、录像机、闭路电视、卫星接收机等,方便的引入多种形式的信息源,

实现对各种音频、视频源输入的统一控制。多媒体控制功能

具有丰富的多媒体全彩视频图象、画面、文字显示功能和快速方便地切换屏面显示内容功能 播放内容 文

本文件，WORD文件，所有图片文件 (BMP/JPG/GIF/PCX...)，所有动画的文件 (MPG/MPEG/MPV/A

VI/VCD/SWF/RM/RA/RMJ/ASF...) 光点维护 可进行整屏逐点维修 均匀性 像素光强、单元板亮度均匀

开关电源负荷 5V/40A、5V/30A 计算机显示模式 1024 × 768 人工维护方式 预留维护距离 (65cm)

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、欠压保护功能。(对灯板、

驱动板做防锈、防腐、防老化处理) 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，组装拆卸，维修方便。

使用方法 P16户外全彩显示屏：适用于学校、医院、电力、旅游景区、交通、车站、码头、商业信息发

布等。.....使用技巧用户在使用用过程中应定期检修保养，尽量避免显示屏24小时持续工作。L

ED电子显示屏是集微电子技术、计算机技术、信息处理于一体的大型显示屏系统。它以其色彩鲜艳，动

态范围广，亮度高，寿命长，工作稳定可靠等优点，成为众多显示媒体中的佼佼者，广泛用于商业广告

、体育场馆、信息传播、新闻发布、证券交易等方面，是目前国际上比较先进的显示媒体之一。主要特

点河南晶彩光电科技有限公司的主要管理和技术人员由多年从事LED电子显示屏事业的企业领导和研发

人员组成，在LED电子显示屏的控制系统、结构设计、信号传输和LED驱动等技术研发方面具有很高的

造诣和领先水平。全面掌握LED电子显示屏的材料、制造、工艺和品质管理等重要环节。LED电子显示

屏品质方面有三个要素，即电路板、模块及整屏拼装。我们分别进行了ISO9002质量论证，从细节上保证

了显示屏的关键品质。 注意事项防雷击 从目前防直击雷器件的使用情况看，避雷针、网带、法拉弟笼防

止建筑物遭直击雷侵害效果较好。但在引雷落的过程中，雷电流留在周围产生的电磁场对电子设备有很

大的破坏作用，为此采用专用避雷设备对供电线路及信号线路进行保护，可以防止感应雷击对显示屏电子设备的影响及破坏，当雷击发生的瞬间，避雷设备能快速对地放电，将强大的电流引入大地，保障LED显示屏体及其附属设备万无一失。LED显示系统的防雷措施: 1. 根据《建筑物防雷设计规范》(GB 50057-94) 的标准要求，我们在LED显示屏的系统中增加了防雷设施，以最大程度的减少因雷击对显示屏系统造成的影响； 2. 防雷措施分3个部分：一是屏体部分的防雷，将LED显示屏体的土木建筑的地基部分进行处理，使得LED显示屏体的外框与大地间的地阻