

户外led全彩屏 武汉鑫联科光电公司

产品名称	户外led全彩屏 武汉鑫联科光电公司
公司名称	武汉鑫联科光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区舵落口大市场16区8栋12号
联系电话	18163521156 18163521156

产品详情

武汉鑫联科光电有限公司秉承以人为本的管理理念，遵循对用户负责的经营原则，精心打造专业化团队。我们有着丰富的灯光工程设计施工管理经验，从根本上保证了工程的各项强度及性能指标。

按显示性能可分为视频显示屏：一般为全彩色显示屏文本显示屏：一般为单基色显示屏图文显示屏：一般为双基色显示屏行情显示屏：一般为数码管或单基色显示屏；

选购要点编辑1、环境亮度对于屏体的亮度要求

一般亮度要求如下：

(1) 室内： $>800\text{CD}/\text{M}^2$ (2) 半室内： $>2000\text{CD}/\text{M}^2$ (3) 户外（坐南朝北）： $>5500\text{CD}/\text{M}^2$

(4) 户外（坐北朝南）： $>8000\text{CD}/\text{M}^2$

红绿蓝在白色构成方面有何亮度要求：红、绿、蓝在白光的成色方面贡献是不一样的。其根本原因是由于人类眼睛的视网膜对于不同波长的光感觉不同而造成的。经过大量的实验检验得到以下大约比例，供参考设计：

简单红绿蓝亮度比为： $3:6:1$ ，户外led全彩屏，精确红绿蓝亮度比为： $3.0:5.9:1.1$ ，在明确亮度及点密度的要求条件下，如何计算单管的亮度：

计算方法如下：（以两红、一绿、一蓝为例）

红色LED灯亮度： $\text{亮度}(\text{CD})/\text{M}^2 \div \text{点数}/\text{M}^2 \times 0.3 \div 2$

绿色LED灯亮度： $\text{亮度}(\text{CD})/\text{M}^2 \div \text{点数}/\text{M}^2 \times 0.6$

蓝色LED灯亮度：亮度（CD）/M² ÷ 点数/M² × 0.1

例如：每平米2500点密度，2R1G1B，每平米亮度要求为5000CD/M²，则：

红色LED灯亮度为：5000 ÷ 2500 × 0.3 ÷ 2=0.3

绿色LED灯亮度为：5000 ÷ 2500 × 0.6=1.2

蓝色LED灯亮度为：5000 ÷ 2500 × 0.1=0.2

每像素点的亮度为：0.3 × 2+1.2+0.2=2.0CD

武汉鑫联科光电有限公司秉承以人为本的管理理念，遵循对用户负责的经营原则，精心打造专业化团队。我们有着丰富的灯光工程设计施工管理经验，从根本上保证了工程的各项强度及性能指标。

当为全彩色LED显示屏进行配色前，为了达到1佳亮度和1低的成本，应尽量选择三原色发光强度成大致为3:6:1比例的LED器件组成像素。

白平衡要求三种原色在相同的调灰值下合成的仍旧为纯正的白色。

原色、基色。

原色指能合成各种颜色的基本颜色。色光中的原色为红、绿、蓝。如果原色有偏差，则可合成颜色的区域会减小，光谱表中的三角形会缩小，从视觉角度来看，色彩不仅会有偏差，丰富程度减少。

户外led全彩屏-武汉鑫联科光电公司由武汉鑫联科光电有限公司提供。武汉鑫联科光电有限公司（www.wxhxlkgd.tz1288.com）为客户提供“亮化工程、照明工程、幕墙工程的设计与施工；LED屏、灯具”等业务，公司拥有“鑫联科光电”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：陈先生。