

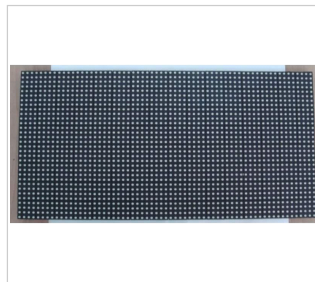
产品中心

- 所有显示屏列表
- 户外LED显示屏
 - 户外LED全彩屏
 - 户外LED双色屏
 - 户外LED单色屏
- 半户外LED显示屏
 - 半户外LED全彩屏
 - 半户外LED双色屏
 - 半户外LED单色屏
- 室内LED显示屏
 - 室内LED全彩屏
 - 室内LED双色屏
 - 室内LED单色屏
- 交通诱导屏
 - 交通LED诱导屏
- 异形LED显示屏
 - 异形LED显示屏



产品展示

您当前位置: 首页 -> 户外LED显示屏 -> 户外LED全彩屏 -> P8户外点阵全彩LED显示屏



产品名称: P8户外点阵全彩LED显示屏

产品编号: PR20119199131

产品货号: LED_010

包装单位: 米

相关文件: [Xml](#) [Pdf](#)

点击量: 次

[发到我邮箱](#)

[加入收藏夹](#)

[在线订购](#)

产品详情

名称: P8集成三合一户外全彩LED显示屏

描述: P8集成三合一户外全彩LED显示屏系列的核心器件是集成三合一全彩点阵模块, 有别于采用分立器件的全彩色LED显示屏, 这是一种由点显示光源到面显示光源的变革。此种P8集成三合一户外全彩LED显示屏器件的每个像素点的发射腔都集成有RGB三种颜色的LED晶片, 而每个模块集成有8×8个或4×4个这样的像素点。

显著特点:

可实现超高密度: 室内可高达62.500点/平米(P4)。

混色好: 利用发光器件本身的微化处理和光的波粒二象性, 使得红光粒子, 纯绿光粒子, 蓝光粒子三种粒子都将得到充分地相互混合搅匀。

抗静电性能优势超强: 制作环境有着严格的标准还有产品结构的绝缘设计。

可靠性能强: 相对于SMD和LED LAMP来说, LED DOT-MATRIX平整性非常好, 很有美学上的观感。

可视角度大: 140度(水平方向)

通透性高: 新一代点阵技术凭借晶片自身的高度纯度性能, 以及几近100%光通率的环氧树脂材料, 达到了接近完美的通透率。

亮度高: 相对0603或0805等形式的分立表贴, LED可以有更多的光通量被反射出, 而且我司目前的实用新型专利: 4×4模块形式, 可实现1/4扫描, 进一步提高了亮度。

技术参数表	
点间距	8mm
发光点颜色	1R1G1B
模块尺寸	28mm×28mm
单元板尺寸	256mm×128mm
最近视距	8m
颜色值	549.7亿
色温	6500K
驱动方式	1/4扫描
刷新频率	≥180Hz
白平衡亮度	5000cd/ m2
工作电压	AC220V/110V±10%
平均无故障工作时间	>10,000 hours
发光点尺寸	4mm (圆型)
物理密度	15625点/m2
模块像素	4×4
单元板分辨率	32×16
发光角度	140°
控制方式	同步或异步
驱动器件	恒流驱动
换帧频率	>60Hz
最大功耗	<1200 W / m2
防护等级	IP20
工作环境	-10℃-- +45℃
寿命	10万小时

全彩户外显示屏介绍 全彩户外显示屏的发光体采用超高亮度发光二极管，在户外太阳光的直射下全彩室内显示屏的显示内容依然清晰可见。

全彩户外显示屏应用：广泛用于大型户外广告显示，金融交易场所，铁路，民航，体育场馆，高速公路，厅堂，车站，港口，医院，税务，大型商场，监控中心

全彩户外显示屏颜色：全彩

全彩户外显示屏技术特点：可显示图像和文字，影像画面清晰、无抖动和重影，杜绝失真；全天候、防风、防雷、防雨、防霉保护

全彩户外显示屏效果卓越：画面稳定，无杂点，图像效果细腻、清晰，动画效果生动、多样；播放简单视频

全彩户外显示屏维修方便：模块化设计，安装，维护方便

全彩户外显示屏质量优良：采用进口发光材料，进口名牌器件，LED专用开关电源

全彩户外显示屏格式灵活：可由用户任意选择显示发光直径及屏体大小

全彩户外显示屏信息量大：显示的信息量不受限制，可无限制扩展

全彩户外显示屏使用寿命长：10万小时以上

全彩户外显示屏，又称全彩户外LED显示屏，全彩户外LED显示屏显示系统分为联机 and 脱机两种：

全彩户外LED显示屏联机显示系统的主要特点是全彩户外LED显示屏显示内容同计算机同步。使用时用户在微机上通过本公司赠送的专用编辑软件编辑好需要在全彩室内LED显示屏上显示出来的图象文字信息和相应的控制命令，全彩室内LED显示屏即可根据用户选择的显示方式逐页循环自动显示用户编辑好的图象文字。

全彩户外LED显示屏还有脱机显示方式。在这种方式之下，用户将要显示的内容使用本公司赠送的专用编辑软件编辑好并传送到LED显示屏后，计算机就不必继续介入显示过程，全彩室内LED显示屏将根据用户已设定的模式显示最后一次传送的显示信息。

冠金是户外全彩LED显示屏生产厂家生产的全彩户外LED显示屏，可显示各种图形、文字等信息。表面平整、显示均匀、发光亮度好、显示效果清晰稳定，配有十几种循环变化方式。全彩室内LED显示屏采用远距离串行通讯，可脱机运行，具有掉电保护功能。全部采用高亮度发光点阵模块和进口元器件组装生产。全彩室内LED显示屏具有高亮度、宽视觉、长寿命、重量轻、模块化结构、安装方便、易于维护等特点。

[营销网络](#) | [企业荣誉](#) | [网站公告](#) | [工程案例](#) | [人才招聘](#) | [联系我们](#) | [在线留言](#)

Copyright © 2011-2012 深圳冠金光电科技 版权所有 技术支持 金手指网络营销公司

粤ICP备08119811号

