

郑州室外p10全彩屏户外p10彩色led显示屏郑州电子显示屏

产品名称	郑州室外p10全彩屏户外p10彩色led显示屏郑州电子显示屏
公司名称	郑州晶华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市商都路中力广告市场C区7排17号
联系电话	暂无

产品详情

通常用于工作站和同轴电缆连接的连接器，标准专业视频设备输入、输出端口。BNC电缆有5个连接头用于接收红、绿、蓝、水平同步和垂直同步信号。BNC接头有别于普通15针D - SUB标准接头的特殊显示器接口。由R、G、B三原色信号及行同步、场同步五个****信号接头组成。主要用于连接工作站等对扫描频率要求很高的系统。BNC接头可以隔绝视频输入信号，使信号相互间干扰减少，且信号频宽较普通D - SUB大，可达到最佳信号响应效果。

目前可以在一些专业级视频工作站/编辑卡专业级视频设备或高档影碟机等家电上看到有YUV YCbCr Y/B-Y/B-Y等标记的接口标识，虽然其标记方法和接头外形各异但都是指的同一种接口色差端口(也称分量视频接口)。它通常采用YPbPr 和YCbCr两种标识，前者表示逐行扫描色差输出，后者表示隔行扫描色差输出。由上述关系可知，我们只需知道Y Cr Cb的值就能够得到G 的值(即第四个等式不是必要的)，所以在视频输出和颜色处理过程中就统一忽略绿色差Cg 而只保留Y Cr Cb，这便是色差输出的基本定义。作为S-Video的进阶产品色差输出将S-Video传输的色度信号C分解为色差Cr 和Cb，这样就避免了两路色差混合解码并再次分离的过程，也保持了色度通道的最大带宽，只需要经过反矩阵解码电路就可以还原为RGB三原色信号而成像，这就最大限度地缩短了视频源到显示器成像之间的视频信号通道，避免了因繁琐的传输过程所带来的图像失真，所以色差输出的接口方式是目前各种视频输出接口中最好的一种。

产品详细说明

型号/规格

SJXY-P6.0RGB

品牌/商标

晶华电子

产品性能 表贴技术是在计算机控制下，对电路板表面的元器件进行全自动组装，可以缩小体积、减轻重量、提高

质量和精度。

表面贴装LED适用室内环境，其封装结构独特，具有非常出色的发光一致性，可以保持良好的色平衡。贴片LED视角大，在水平和垂直均有非常大的可视角度，这对水平广和高度落差较大的环境均尤为适合。

表面平整度高，不会有引脚位移变化而引起的像素的平整度误差，这也大大的提高了整屏平整度。实像素显示，对图像文字视频均有非常清晰、细腻、逼真的显示效果。可实现单灯维修，相对维修成本低。

产品构成及应用

户内全彩显示屏主要分为四种，分别为（点阵模块、表贴三拼一、表贴三合一）全彩显示屏。其中点阵模块

由封装的点阵8×8模块组成显示屏；表贴三拼一一是将红绿蓝三颗芯片****均匀分布在一个像素点内，构成显示屏；表贴三合一一是将红绿蓝三颗芯片封装在同一个像素点内，均匀分布构成显示屏。

适用于各种体育、广告、银行、证券、车站、码头、商场、邮政、电信、机关、学校、监控、餐馆、娱乐、企业等场所。

规格齐全，常规有P6、P7.62、P10等多种规格，可满足客户对不同显示的要求。

主要技术指标：

（1）结构说明

每个像素点由1红1绿1蓝三颗LED灯组成

（2）屏体技术参数

规格型号	SJXY-P4.0RGB	SJXY-P5.0RGB	SJXY-P6.0RGB	SJXY-P7.62RGB	SJXY-P10RGB
点间距（mm）	4	5	6	7.62	10
像素点组成	1红1绿1蓝				
模组尺寸（mm）	256×128	160×80	192×96	244×122	320×160
模组分辨率（长	64×32		32×16		

×宽)					
常规单元板尺寸 (mm)	256 × 128	320 × 160	384 × 192	488 × 244	640 × 320
常规单元板分辨率 (长 × 宽)			64 × 32		
点密度 (点/m ²)	62500	40000	27777	17222	10000
亮度 (cd/m ²)	2600	2000	1700	1500	1100
最佳视距 (m)	2 ~ 6	3 ~ 8	4 ~ 10	5 ~ 11	7 ~ 20
峰值功耗 (W /m ²)	3000	2000	1400	840	500
平均功耗 (W /m ²)	2000	1500	900	500	300
重量 (kg/m ²)	40			30	
扫描方式			1/8		1/4
可视角度			120度 (左右均可达60度)		
驱动电压 (V)			5 ~ 5.5		
灰度等级			红绿蓝各1024级		
显示颜色			16777216色		
换帧速度			160 (帧/秒)		
控制方式			与计算机显示器同步点对点		

显示模式	支持800 × 600、1024 × 768、1280 × 1024等多种模式
屏幕寿命	10万小时
盲点率	万分之二
工作电压	AC220V ± 15% 47 ~ 64HZ
控制距离	5类双绞线<170米（无中继）、光纤：多模550米；单模10千米；
环境温度	-10 ~ 50
环境湿度	10% ~ 90%RH