

彩能光电 室内P5全彩LED高清显示屏

产品名称	彩能光电 室内P5全彩LED高清显示屏
公司名称	深圳市彩能光电科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:彩能 型号:P5
公司地址	深圳市南山区西丽街道松白路西丽百旺第二工业园4栋
联系电话	16620866875 15814029326

产品详情

全彩色也称为三基色：即由红、绿、蓝三原色组成最小的显示单位。与计算机显示器的工作原理一致。能真实的还原色彩红、绿、蓝三原色构成的各种颜色，能实时显示色彩丰富的静态图象。全彩屏的每一发光单元都包含红、绿、蓝三种颜色led发光管。显示屏与微机逐点对应。支持VGA显示模式，并可接受显示电视录像节目、VCD或DVD，现场实况等视频节目。具有出色的显示效果和很高的可靠性和系统稳定性。

P5室内全彩LED显示屏参数表

数表

模组 Unit Module	项目 Item	参数 Parameter	
	产品型号 Model Number	CN-P5-16S	CN-P5-8S
	模组尺寸 Module size	320mm*160mm	160mm*160mm
	模组厚度 Module thickness	14.27mm	
	物理点间距 Pixel pitch	5mm	

物理密度Pixels Density	40000点/m ²	
发光点颜色Pixel configuration	1R1G1B	
LED封装 Package mode	SMD3528	
模组分辨率Pixel resolution	64dots(W)*32dots(H)	32dots(W)*32dots(H)
模组最大功耗Max Power consumption	18W	15W
模组厚度Module thickness	14.27mm (不含磁柱)	
	29.33mm (含磁柱)	
模组重量Weight	0.210kg	0.154
驱动方式Drive type	恒流驱动Constant drive	
扫描方式Scan mode	1/16扫描1/16scan	1/8扫描1/8scan
接口方式Port type	HUB75-A	
白平衡亮度Brightness of white balance	1500cd/m ²	2800cd/m ²
包装纸箱尺寸Package of Carton	467*387*360mm	
包装数量Quantity	40pcs	80pcs

纸箱重量G.weight

18.3kg

托架bracket

尺寸Size

8S

160*160mm

320mm*160mm

320mm*320mm

16S

320*160mm

320mm*320mm

箱体尺寸Dimension

640mm*640mm

单体模组数Quanty of Module

16

LED屏机箱

供电方式Power supply

5V/40A*2 pcs

Unit Module

散热方式Thermal discharge

fan 2pcs

箱体分辨率Pixel per cabinet

128mm*128mm

最佳视距Best viewing distance

5M ~ 30M

最佳视角Best viewing distance

160 ° (W) 120 ° (H)

环境温度Temperature

存储storage:-35 ~ +85

工作working:-20 ~ +50

	相对湿度Operation humidity	10%-95%	
	屏体厚度Thickness	85mm	
供电 Power	工作电压Working voltage	AC220V ± 10%	
	平均功耗Average Power consumption	1180W/m ²	270W/m ²
	最大功耗Max.Power consumption	500W/m ²	800W/m ²
	电流Current	20mA(single LED)	
控制系统 Control system	控制主机CPU	Pentium4 or above P4或以上	
	操作系统Operation system	WIN98/2000/NT/XP	
	控制方式Control method	同步控制Synchronization	
主要技术参数 Main technical parameter	驱动器件Driving device	Constant currentdriver IC恒流驱动	
	刷新频率Refresh frequency	400HZ	
	灰度/颜色Grey scale/colors	RGB各256级,可显示16.7M颜色 256levels of each color(RGB)/16.7M colors	
	平均无故障时间MTBF	9000hours	
	电源开关Power switch	自动开关Automatic switch	

技术特点

- (1) 控制芯片采用进口SMD封装芯片，流水线全自动焊接；
- (2) 发光管封装结构采用专利产品，使屏幕无暗区、可靠性高；
- (3) 采用模块化设计，尺寸可以任意组合。产品功耗低，寿命长，可靠性高。
- (4) 与计算机保持同步，计算机屏幕所见既LED显示屏所显示，不紧实时，而且三维动画栩栩如生；
- (5) 配置超级多媒体、图文再制作播放系统，通过WINDOWS完善友好的界面，支持节目制作及多媒体播放。
- (7) 支持各种计算机网络标准接口，联网方便，可实现远程实时控制。
- (8) 显示屏幕映射位置可调，并可方便随意地选择显示画面大小，并可开多个窗口，具画中画功能。
- (9) 非线性校正技术、动态缓存技术，多媒体技术、网络技术、视频同步技术、支持计算机网络接口，可接驳TV、VCD、DVD、VCR和摄像机、扫描仪、数码相机，播放广告节目、信息等。
- (10) 高灰度级、高清晰度，画面细腻优美。