

彩能光电 P3室内全彩LED显示屏 高清显示屏

产品名称	彩能光电 P3室内全彩LED显示屏 高清显示屏
公司名称	深圳市彩能光电科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:彩能 型号:P3 尺寸:定制
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。

p3室内全彩led显示屏参数表

模组 unit module	项目 item	参数 parameter
	产品型号 model number	cn-p3-16s
	模组尺寸 module size	192mm*96mm (小板) 192mm*192mm (大板)
	物理点间距 pixel pitch	3mm

	物理密度pixels density	111111点/m ²
	发光点颜色pixel configuration	1r1g1b
	led封装 package mode	smd2121黑灯/ smd2121白灯
	模组分辨率pixel resolution	64dots(w)*32 dots(h)
	模组最大功率max power consumption	18w
	模组厚度module thickness	14.66mm (不含磁铁)
		26.55mm (含磁铁)
	模组重量weight	0.155kg
	驱动方式drive type	恒流驱动constant drive
	扫描方式scan mode	1/16扫描1/16scan
	接口方式port type	hub75-a
	白平衡亮度brightness of white balance	1800cd/m ²
托架bracket	尺寸size	192mm*96mm
		192mm*192mm

led屏机箱 unit module	箱体尺寸dimension	576mm*576mm
	单体模组数quanta of module	18
	供电方式power supply	5v/40a*3pcs
	散热方式thermal discharge	fan 2pcs
	箱体分辨率pixel per cabinet	192*192
	最佳视距best viewing distance	3m ~ 20m
	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
平均功耗average power consumption		180w/m ²
最大功耗max.power consumption		360w/m ²
电流current		20ma(single led)

控制系统	控制主机cpu	pentium4 or above p4或以上
control system	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	驱动器件driving device	constant currentdriver ic恒流驱动
main technical	刷新频率refresh frequency	400hz
parameter	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
	显示模式display mode	800*600/1024*768

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。