

博物展览馆室内P1.875超清LED显示屏怎么设置参数

产品名称	博物展览馆室内P1.875超清LED显示屏怎么设置参数
公司名称	深圳市鹏晟光电有限公司
价格	8500.00/m ²
规格参数	品牌:鹏晟 型号:PH1.87 模组尺寸:240mm*240mm
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区光辉路32号泉宝工业区B4308（注册地址）
联系电话	18820911869

产品详情

P1.875高清LED显示屏采用特殊的箱体结构，表面采用专业胶封装，背面设计有防水槽及防水胶圈，防水水平达到IP65的标准(相当于抗水冲击的程度)；P1.875显示屏是由发光二极管作为发光显示元器件，与驱动电路、数据处理电路一起构成了矩阵式显示屏，每一个发光点都包含了红、绿、蓝各256级灰度，构成了16,777,216种颜色，采用SMD表贴封装工艺、合理的控制方式，可随意选择显示画面大小、多画面分区播放，同电脑显示器窗口逐点对应、同步播放，并可接收电视、录像机、DVD等多种视频信号。

P1.875全彩LED显示屏作为一款新型全彩LED显示屏产品，中**配置，性能稳定，平整度好，无缝拼接，高分辨率真能够**的表现高清的画质和细腻的颜色，在一定程度上可以和LCD媲美。应用于监控指挥中心、广播电视台、视频会议、电影院、商场、酒店、**店等场所，替换LCD拼接墙和DLP投影拼接产品，为客户提供信息传播、宣传、广告效应等方面的高品质显示服务。

P1.875高清LED显示屏产品是鹏晟光电室内高清小间距LED显示屏系列中的**产品，高性价比产品系列，选用高刷新IC、SMD LED、宽幅带PFC功能高品质电源、压铸铝箱等关键物料，动态扫描方式，屏体亮度可达800-2000nits，具有高密度、高清晰度、高灰阶、高效率（节能）、高对比度、高质量、外观独特、安全、稳定、可靠、快速响应等优势。

P1.875高清LED显示屏多少钱一平方-鹏晟光电是深圳**厂家，提醒您价格方面，P1.875显示屏屏体出厂价格大概在10000元左右。P1.8显示屏价格报价中包括了 P1.875LED屏 全套所需：管芯、模组电路板、IC驱动芯片、模组电源、钢质箱体和塑胶面罩以及显示屏内部所有排线、连接线等等。深圳鹏晟光电P1.8全彩LED显示屏质保两年：两年内出现任何质量问题，我司安排技术人员上门免费维修或更换，所有费用均为免费。终身免费维护。

博物展览馆室内P1.875LED显示屏怎么设置参数性能特点

P1.875高清LED显示屏优点：

结构强壮

P1.875显示屏箱体厚84mm，重10kg。

箱体具有独特的四角定位销，

铁铸四角采用内斜边镂空设计，

受力能力强，

最高可叠积15个箱体，达到5米多。

黄金比例显示区域

P1.8LED显示屏箱体能实现标准分辨率，

达到黄金比例16:9不在话下，

P1.8全彩LED显示屏另外可轻易拼接成2K(1920*1080)、

4K(3840*2160)，8K(7680*4320)等标准分辨率，

轻松打造最适宜人眼观看的视野。

散热好

P1.875全彩LED显示屏采用的是高效节能LED灯芯

耗能低，发热少，寿命长。

超级静音无风扇设计，

P1.8全彩显示屏运行无噪音，后盖散热孔。

前维护设计

P1.8LED显示屏可选前后维护，前维护方便快捷，

仅需4步，10秒时间就可以换下一块模组。

这得归功于创思特独有的设计，

P1.875LED屏不需要工具，轻松就可以卸下模组。

低亮高灰技术

P1.8全彩显示屏出色的低亮高灰技术，

即使在亮度极低的环境下，

画面表现依旧细腻鲜艳。

还有单点校正技术，

P1.8显示屏可以还原自然的颜色，避免视觉疲劳。

博物展览馆室内P1.875LED显示屏怎么设置参数技术参数

尺寸 (W × H)	240mm × 240mm	像素管规格	表贴三合一
点间距 (mm)	1.875mm	像素点 (点数/ m ²)	284444点数/ m ²
分辨率 (W × H)	128点 × 128点	发光点颜色	1R1G1B

屏体技术参数 主要技术参数

- 1) 驱动器件：恒流驱动
- 2) 扫描方式：1/32扫描
- 3) 屏幕刷新速率：3840Hz
- 4) 图像传输速度：60Hz
- 5) 灰度/颜色：4K/显示16.7颜色
- 6) 亮度：800 cd/m²
- 7) 亮度调节方式：软件256级可调
- 8) 视频信号：RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等
- 9) 控制系统采用：PCTV卡(可选) + DVI显卡 + 主控卡 + 光纤传输 (可选)
- 10) 寿命：10万小时
- 11) 平整度：任意相邻像素间 0.1mm；单元板拼接间隙 < 0.1mm；单元板平整度 ± 0.5mm
- 12) 均匀性：像素光强、单元板亮度均匀
- 13) 杂点率：< 0.00001
- 14) 开关电源负荷：5V/40A
- 15) 计算机显示模式：1920 × 1080
- 16) 可视角度：左右角度160度，下角度160度。
- 17) 防护等级：IP40
- 18) 有效通讯距离：网线100m (无中继)，多模光纤500m，单模光纤20km

控制方式 WINXP计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件 保护技术 防静电、防雷击，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。 播放内容 文本文件，WORD文件，所有图片文件 (BMP / JPG / GIF / PCX . . .)，所有的动画文件 (MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA . . .)。 拼装结构 单元大模组结构设计，屏面采用租赁铁箱安装方式，组合拼装，实现无缝拼接，组装拆卸，维修方便。

博物展览馆室内P1.875LED显示屏怎么设置参数使用说明

影响P1.8LED显示屏价格的核心因素：

现在,全彩LED显示屏的分类越来越多,于是就频发了价格的战争，LED显示屏行业竞争程度达到白热化，各厂家甚至对同款的产品报价完全不一样。其实，如果熟悉全彩LED显示屏行业的都知道，有很多的原因限制着P1.8显示屏价格，比如全彩显示屏的规格，材料系统配套因素以及施工原因，都会影响P1.875全彩LED显示屏价格的因素。

1.规格对P1.8LED显示屏价格的影响

这里只说常规的产品，从颜色上LED显示屏可分为单色，双色，全彩。从使用环境上可分为户内，户外，半户外，每一种规格的LED显示屏价格都是不一样的，小间距LED显示屏分为：P1.25小间距LED显示屏，P1.5小间距LED显示屏，P1.6小间距LED显示屏，P1.8小间距LED显示屏，P1.9小间距LED显示屏，P1.8小间距LED显示屏，室内全彩又分为P1.8LED显示屏,P3LED显示屏,P4LED显示屏,P5LED显示屏,户外全彩为分表贴全彩(一般为高密度的如P4表贴全彩LED显示屏，P5LED表贴全彩显示屏，P6户外全彩LED显示屏，P8全彩LED显示屏),直插全彩(一般为高密度的如p10LED全彩显示屏 ,p12全彩显示屏等)

2.主要配套系统对P1.8LED显示屏价格的影响

1)、播放系统：控制电脑、多媒体卡或者显卡、播放软件；

2)、编辑系统：编辑计算机、视频压缩卡、编辑软件；

3)、系统配件：发送卡、接收卡、转接卡；

4)、音响系统：扩音机+音箱；

5)、视频输入设备：DVD/VCD机、录像机、闭路电视；

6)、监控系统：传感器+软件；

7)、保护系统：散热系统、配电系统、避雷系统；

8)、图文输入：扫描仪、数码相机。以上配件与设备除了系统配件与播放系统外，其他均为可选设备。由于与采购渠道等因素的影响其LED显示屏价格自然有差别。

3.施工因素对P1.8LED显示屏价格的影响

受安装地点、安装方式、屏体大小、框架结构选材等因素的影响，P1.8显示屏工程价格肯定会有比较大的差别，尤其制作户外LED显示屏时，受施工环境影响，工程价格相差很大。

4.材料对P1.8显示屏价格的影响

材料上从大类上来分，可分为进口材料和国产材料。

以发光芯片来讲，进口的来源有：美国、日本、台湾，目前也有部分国产芯片。每种发光芯片都有其自己的优点与缺点。美国和日本芯片，因其一直以来掌握着核心技术，在类似垄断的背景下，美、日芯片价格居高不下。台湾和内地芯片价格相对比较便宜，但其性能相比美、日芯片，还是有一定的差距。如果LED显示屏是用在比较重要的场合，还是台湾使用进口的材料比较好；除了led芯片，另外影响P1.8显示屏价格的主要因素是led驱动IC，不过如果我是客户的话我宁愿选择比较好的驱动IC，因为它虽然价格高一点，但是驱动IC是影响P1.8全彩显示屏质量和寿命的非常重要的因素，做户外LED全彩显示屏的时候一定要用恒压恒流的驱动IC；其他方面的材料如电源、箱体、以及制作LED大屏幕的各种配件。

5.其他因素

付款方式，税率，运输方式，厂家本身因素都决定着P1.8LED显示屏报价。

鹏晟光电温馨提示：P1.8LED显示屏作为一款新型全彩LED显示屏产品，LED灯珠，IC等材料的不同，价格自然也不一样，比如使用的电源，价格都有相差一倍多的，还有后续的维护等服务的不同，价格也会相差非常大，如果用户只是一味追求价格低廉到后期维护是很麻烦的，希望对您有所帮助！

博物馆展览馆室内P1.875LED显示屏怎么设置参数采购须知

鹏晟光电温馨提示：P1.875LED屏作为一款**室内全彩LED显示屏产品，LED灯珠，IC等材料的不同，价格自然也不一样，比如使用的电源，价格都有相差一倍多的，还有后续的维护等服务的不同，价格也会相差非常大，如果用户只是一味追求价格低廉到后期维护是很麻烦的，希望对您有所帮助！

全彩LED显示屏拖影现象是怎么回事 全彩LED显示屏应用常常处于循环播放视频的状态，而这种动态显示在行切换时会给列或者行线上的寄生电容充电，造成某些在此刻不该亮的LED灯出现暗亮，这称为拖影现象。引起拖影现象的主要原因有以下几个： 显卡驱动问题。可以尝试更新显卡驱动或重新安装显卡驱动，同时建议调整一下分辨率和刷新率，也可能与液晶显示器的响应时间有关。 显卡问题。可以尝试重新拔插，并清洁金手指，同时可以观察一下显卡风扇是否运转正常。 数据线问题。需要更换数据线看看，或检查是不是数据线有弯折。 屏线问题。即VGA线，检查一下这根线是否连接正常，有没有松动的问题。可以更换一根质量好的VGA线试试，另外VGA线要离电源线远一些。 显示器问题。将该显示器接到其他正常的电脑上，如果问题依旧则可能就是显示器问题了。LED显示屏的消影技术能使显示画面更加细腻，使画面显示达到高清画质;低功耗能够在LED显示屏长期使用过程中节约电能的方式达到低成本应用及节能环保要求;刷新率越高，显示画面越稳定，为精细效果显示提供技术支持，而且这种显示效果也使得人眼观看没有疲劳感，同时能够满足高速拍摄的需求。也正是如此，促进了各个方面效果提升，也强有力的推动了整个LED显示屏应用技术的发展。电流消影技术有效地消除了拖影现象，当ROW(n)行与ROW(n+1)行换行的时间里，电流消影功能自动给寄生电容Cc充电，当ROW(n+1)行导通时，将不会通过灯2对寄生电容Cc充电，从而消除拖影现象。为了降低LED显示屏的功耗，推出了低功耗产品。通过降低恒流拐点电压，进而降低LED显示屏的电源电压。该方式还因为降低了电源电压，可以将红灯必需串接的压降1V的电阻省掉。通过这两方面的改进，达到低功耗、高品质应用。

合作流程：

- 1、确定P1.8LED显示屏安装地点以及全彩显示屏长和高等相关数据
- 2、户外LED显示屏需要经过一定的审批手续（主要是工商、**部门，详情请咨询当地主管部门）
- 3、咨询厂家P1.8LED显示屏价格，确定LED大屏幕合作伙伴，签订LED全彩显示屏购销合同
- 4、厂家负责出施工图纸，客户在当地制作钢结构、基础部分
- 5、P1.8显示屏厂家配件材料采购（芯片、电路板、套件）
- 6、LED显示屏厂家定制箱体（简易箱体或者密封防水箱体）
- 7、P1.8LED显示屏插件制作完成，开始灌胶（硅胶）
- 8、P1.8LED模组生产完成后开始装箱体
- 9、将P1.8显示屏箱体拉至老化车间固定，点亮测试
- 10、持续老化72小时以上（行业标准，鹏晟光电通常在96小时以上）
- 11、一切就绪后打木架包装，运至目的地
- 12、P1.8LED显示屏安装（楼层较高需请吊车协助）
- 13、外装饰包边（户外通常采用铝塑板包边，室内用不锈钢装饰）
- 14、P1.8显示屏安装调试使用！竣工！

