

led大屏p4价格

产品名称	led大屏p4价格
公司名称	深圳市屏幕信息技术有限公司
价格	68.00/1
规格参数	屏幕信息技术:有限责任 p4:室内全彩 深圳:广东
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区莲塘工业区13号303 (注册地址)
联系电话	18923859307

产品详情

led大屏p4价格是一款优质极具性价比的全彩led显示屏产品，性能稳定，色彩逼真，播放画面高清，主要用于大剧院，广告展示，酒店宴会厅，金融中心，指挥中心，航站楼，体育馆，礼堂，电影院，车站，港口，医院，演播室，税务，商场，监控中心、会议室、展厅等。

P4led显示屏是近年来应用十分广泛的高清显示设备，P4led显示屏之所以受到广泛重视而得到迅速发展，是与它本身所具有的优点分不开的。这些优点概括起来是：具有高清晰度，色彩逼真，节能环保，质量稳定，操作简单易懂的特点，适用于文字，图片，表格，视频，以及现场同步等多媒体节目的播放宣传，适用于室内的各种显示领域。led显示屏的发展前景极为广阔，目前正朝着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。LED显示屏超级灰度控制具有2048-16384级灰度控制,显示颜色16.7M 以上,色彩清晰逼真,立体感强。

led大屏P4价格明细及报价清单-室内p4全彩led显示屏一平方米屏体【深圳屏幕信息技术】的出厂价格大约在2300元。p4led价格报价中包括了p4室内led显示屏：灯珠、模块电路板、IC芯片、模块电源、面罩，控制卡以及显示屏内部所有排线、连接线等等。【深圳屏幕信息技术】p4led显示屏经过检验合格出厂质保三年：三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。保修期结束后对系统终生维护，更换备件只收取成本费。

p4led显示屏参数：

4led显示屏参数

项目分类

P4全彩

单元板

封装形式

三合一

LED封装方式

2121

物理点间距

4mm

单元板尺寸

256 × 128mm

物理密度

62500点/m²

发光点颜色

1R1G1B

技术参数

最佳视距

3.5m ~ 30m

可视角度

水平 150° 可选, 垂直 110° 可选

平均功耗

< 400w/m²

最大功耗

< 900w/m²

控制方式

同步, 异步控制

显示卡

独立显卡

驱动方式

1/8, 1/16扫描

换帧频率

60Hz

刷新频率

180Hz

白平衡亮度

1200cd/m²

工作电压（交流）

220v

亮度调节方式

亮度感应自动调节：16级可调 软件手动调节：100级可调100

计算机操作系统

WIN7、WIN10、WIN2000,etc

视屏信号

RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等

控制系统

诺瓦，灵星雨，凯视达，德普达等

平均无故障时间

6000小时

寿命

9000 ~ 10000小时

像素失控率

< 0.0001

软件

Z1, Z3, LED演播室

led大屏P4价格——影响P4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，LED电子屏行业竞争程度激烈化，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P4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P4LED显示屏价格的因素。

p4led主要材料以发光芯片来讲，进口的来源有：美国、日本、台湾，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，还是推荐使用进口的材料比较好；除了led芯片，另外影响p4价格的主要因素是led驱动IC，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；其次控制系统也尤为重要，市面上目前使用率比较多的有：诺瓦，灵星雨，凯视达，德普达，等等，控制系统的稳定性直接影响整个LED屏的质量和效果。

【深圳屏幕信息技术】一直都是秉承着品质至上的经营理念，所以宁愿选择比较好的驱动IC和稳定性较好的控制系统，因为它虽然价格高一点，但是驱动IC及控制系统是影响P4LED显示屏质量和寿命及显示效果的非常重要的因素。

led大屏P4价格——p4led显示屏产品特点：

- 1：色彩丰富：室内P4全彩LED显示屏由三基色（红、绿、蓝）显示单元板组成，红、绿、蓝各256级灰度构成16,777,216种颜色，使LED屏幕实现显示色彩丰富、高饱和度、高解析度、显示频率高的动态图像；
- 2：分辨率高：室内P4全彩显示屏能够完美的表现高清的画质和细腻的颜色，在一定程度上可以和拼接屏媲美。
- 3：亮度高：室内p4全彩屏采用超高亮度的LED，远距离仍清晰可见；
- 4：选材优质：室内P4显示屏采用进口发光材料，高品质IC芯片，无噪声大功率电源；整屏无风扇设计，无噪声、低功耗，可在0 ~55 温度范围使用。
- 5：效果好：p4室内led屏幕采用非线性校正技术，图像更清晰、层次感更强；
- 6：可靠性强：P4室内LED显示屏采用分布式扫描技术和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高；
- 7：画质细腻：非线性校正技术，图像效果细腻清晰;动画效果生动、多样;视频效果流畅、逼真。
- 8：使用寿命长：P4室内全彩显示屏选用高品质的发光元器件为显示屏的核心材质并采用了自己专利的线路板设计，从根本上保证了产品的使用寿命。

9：平整度高：led模组跟模组平整度系数 $<0.5\text{mm}$ ，功率因数高达88%以上；

10：同异步兼容：室内P4LED显示屏可以同时支持同步控制卡与异步控制卡；即使是在控制电脑出现故障的情况下，依然能够正常的显示播放

11：维修方便：室内led显示屏p4采用模块化设计，使得安装和维护更加方便，可带电维修；

12：无缝拼接：室内P4LED显示屏套件设计把模块之间的拼接误差控制在正负 0.1mm 以内，易于安装，可根据用户的需求做成任意形状，组装拆卸，维修方便；

13：电压可调节：由于LED显示屏业的特殊性，它要求在一定的情况下通过调节供电电压来改变LED灯的工作电流，从而改变LED的亮度，从而在节能方案设计上， $4.2\text{-}5\text{V}$ 供电，耗电量小，节能20%

14：无格式限制：对于格式方面，可由用户任意编排显示模式；可显示文字、图片、图表、图像、动画、视频信息；而且显示的信息量不受限制；

15：操作方便：采用通用视频播放软件，使系统设置操作十分方便。

16：安装钢结构框架：室内p4全彩屏为轻质钢架，在相应的梁柱部分采用化学铆栓铆固钢板作为承托结构，显示屏钢制框架与铆固定钢板连接

17：形状多样：可做成长方形，正方形，弧形，圆形和其他定制设计造型。

LED显示屏现场故障原因分析LED显示屏已成为人们生活中的一部分，大街小巷，广场车站，随处可见各式各样大小不一形状各异的LED显示屏。它是一门集光学、结构力学、电子、计算机科学于一体的系统工程。

据统计，国内LED广告屏中百分之九十都有或大或小的故障。以下是LED显示屏厂家屏幕对LED显示屏现场故障原因简要分析。

全彩LED显示屏80%的故障是同以下几个因素引起：交流配电的线束、端子、连接器，信号与低压直流连接线束与连接器，开关电源模块，风机，塑料壳组件。这些接口、线缆、电源、底壳如果没选择好，会导致LED广告屏整体或局部黑屏，花屏，马赛克，无信号等。这些也是非常难维护的问题，因此我们在生产过程中就是引起重视，降低故障率。

其余故障中又有80%是因为下面的原因引起：PCBA上焊点、电容、端子，LED灯，箱体的防护等级不足引起的漏水尘埃堆积，外漏螺钉五金硬件锈蚀，控制板卡。这些原因会导致LED广告屏有死灯或高亮，一行或多行不亮，缺色等，如果控制卡或软件有问题则会导致图像显示不正常。

户外LED显示屏一定严格按照检测标准来设计，防水防尘，抗风抗高温，不然很容易出现各种故障，甚至会让整个LED广告屏报废。此外，广告屏的操作人员应掌握相关基础知识，具有良好的使用习惯，再加上专业的维护人员，也可以在一定程度上降低故障率。有了这些常见的LED显示屏现场故障原因分析，我们就可以从源头控制故障的产生，提高全彩LED广告屏的品质。

如果对P4led显示屏价格及参数，技术问题欢迎咨询，我们会竭诚为您解答。

