室内led显示屏p3和p4工程造价

产品名称	室内led显示屏p3和p4工程造价
公司名称	深圳市泰美光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰美 类型:工厂 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道港华兴工业区1区A栋2楼
联系电话	18823451696

产品详情

led显示屏p3和p4啥意思 P3室内屏比室内P4屏显示画面更清晰，画质更细腻。

P3LED室内贴片显示屏主要技术参数物理点间距3mm 单元板尺寸 192×192mm
单元箱体尺寸576×576mm物理密度111111点/㎡ 发光点颜色 1R1G1B 单元板分辨率
64*64=4096DOTS单元板重量0.155kg箱体分辨率192*192 点

P4LED室内贴片显示屏主要技术参数物理点间距4mm 单元板尺寸 256×128mm
单元箱体尺寸768×768mm物理密度111111点/㎡ 发光点颜色 1R1G1B 单元板分辨率
64*32=2048DOTS单元板重量0.155kg箱体分辨率192*192点

LED显示屏根据使用范围分为户外显示屏和室内显示屏， 户外显示屏主要用于：百货大楼外墙、KTV外墙、会所、城市广场、商业步行街、会展中心、体育场、交易市场、道路交通、机场、车站、码头等公共场所显示各种信息。

LED显示屏型号如此之多，如何选择显示屏的型号既能保证实用价值，又能节约成本，请详细了解LED不同型号的参数，以便做出您最正确的选择！

品质与价格的权衡，选最理想、最经济的LED显示屏！

一、室内全彩LED显示屏系列:P1.875、P1.998、P2、P2.5、P3、P4、P5

二、户外全彩LED显示屏（直插灯）系列: P10、P12、P16、P20；

三、户外全彩LED显示屏（表贴灯）系列P4、P5、P6、P8、P10、P16；

四、租赁LED显示屏系列（铁箱、铝箱、压铸铝）：P3.91、P4.81、P5.95、P6.25

因LED显示屏一般需定制的特殊性所以务必提醒广大用户，确定好自己的实际需求，合理选择LED显示屏的类型，买的经济实惠，用的舒适安心！

“ 买好屏、买安心、选择泰美 ”

深圳泰美全彩LED显示屏厂家报价，厂家直销，无代理商、经销商，工厂批发价格，上门定做，进口台湾晶元芯片，打造最具性价比LED显示屏品牌。

咨询电话：18823451696 QQ：2112774636 王经理

自有品牌/精品打造/厂家直销/正品保障/价格从优

P3LED显示屏贴装技术：
微间距显示屏各RGB器件位置的细微偏移将会导致屏体显示不均匀，势必要求贴装设备具有更高精度。

P3LED显示屏焊接工艺： 回流焊接温升过快将会导致润湿不均衡，势必造成器件在润湿失衡过程中导致偏移。过大的风力循环也会造成器件的位移。尽量选择12温区以上回流焊接机，链速、温升、循环风力等作为严格管控项目，即要满足焊接可靠性需求，又要减少或者避免器件的移位，尽量控制到需求范围内。一般以像素间距的2%范围作为管控值。

P3LED显示屏箱体装配： 箱体是有不同模组拼接而成，箱体的平整度和模组间的缝隙直接关系箱体装配后的整体效果。铝板加工箱、铸铝箱是当下应用广泛的箱体类型，平整度可以达到10丝内.模组间拼接缝隙以两个模组最近像素的间距进行评估，两像素太近点亮后是亮线，两像素太远会导致暗线。拼装前需要进行测量计算出模组拼缝，然后选用相对厚度的金属片作为治具事先插入进行拼装。

P3LED显示屏屏体拼装： 泰美光电对P3LED显示屏装配完成的箱体需要组装成屏体后才可以显示精细化的画面、视频。但箱体本身尺寸公差及组装累积公差对微间距显示屏拼装效果都不容忽视。箱体与箱体之间最近器件的像素间距过大、过小会导致显示暗线、亮线。暗线、亮线问题是现在微间距显示屏不容忽视的、需要急待攻克的难题。部分公司通过贴3m胶带、箱体细微调整螺母进行调整，以达到最佳效果。

P3LED显示屏系统卡选择： 3mm间距显示屏明暗线及均匀性、色差是LED器件差异、IC电流差异、电路设计布局差异、装配差异等的积累诟病，一些系统卡公司通过软件的矫正可以减少明暗线及亮度、色度不均。选用高性能系统卡，对微间距LED显示屏进行亮度、色度矫正，使得显示屏达到较好的亮度和色度均匀度，取得了较好的显示效果。

泰美教您如何计算led显示屏的规格尺寸

室内显示屏的计算方式。

（1）给出屏的具体数据（长、宽，面积）

a.例子：所做屏的规格是Φ5(指像素的直径)屏，屏长5.8米，宽2.6米。

b.首先，清楚Φ5屏的技术参数单元板规格为488×244mm，单元板解析度64×32；

c.计算所用单元板的块数。 屏长或宽用的板数＝预做屏长或宽÷单元板的长或宽 ；

屏长用的板数：5.8米×1000÷488=11.89≈12

屏宽用的板数：2.6米×1000÷244=10.65≈11

d.计算实际的屏的大小。

实际屏长或宽用＝单元板的长或宽×屏长或宽用的块数 实际屏长：488×12=5856mm 即5.856米 ；

实际屏宽：244×11=2684mm 即2.684米；

e.屏的面积：5.856×2.684=15.72(平方米)

注：通常清况屏体外边框尺寸在屏体尺寸基础上每边各加5-10cm。

f.屏的分辨率=屏用的板数×单元板的解板度

屏的分辨率=（12×64）×（11×32）

（2）只给出屏的面积，没有长宽

a.例子：做一个面积为9m的屏，屏的规格是Φ5(指像素的直径)；

b.如果只给出了面积，长宽我们要自己算。可以按长、宽4：3或16：9的比例去算。这样画面效果好。(这里以4：3为例)；

c.理论屏屏长为：长=（面积÷12）的平方根×4

宽=（面积÷12）的平方根×3

即：长=3.46m

宽=2.60m ；

d. 长宽已经求出来了，下边的计算见（1）中的例子。

项目联系人：王经理

联系方式：188 2345 1696

地址：深圳市宝安区福永凤塘大道福洪工业区4栋2楼

QQ:2112774636

电话：0755-32816633

邮箱：taimeiled@126.com

网站：tmeiled.1688.com