

高清P2室内LED显示屏常规非定制化屏幕模组尺寸和规格参数

产品名称	高清P2室内LED显示屏常规非定制化屏幕模组尺寸和规格参数
公司名称	深圳市联硕光电有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:联硕 型号:P2/P2.0/Q2 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区园岭工业区巧通工业园厂房B栋二层（注册地址）
联系电话	137-5111-5873 13751115873

产品详情

P2LED屏幕接收卡发送卡数量怎么计算

P2LED屏幕

亮度高，且亮度可调，能够充分满足客户各种应用环境的需求及变化；可自由设立画面停留时间,显示内容即时接收卡发送卡数量怎么计算-其实这与LED屏体尺寸有关，那么具体是怎么回事，联硕光电带大家一起来看看。

P2LED屏幕接收卡的数量，也就是说计算每张接收

卡的带载能力了，具体每张接受卡的带载的能力都是有所不同的，不同的接收卡带P2LED显示屏的长度和宽度是不一样的(长度、宽度指的是像素点)，这个是根据接收卡设计不同而得来的。比如灵星雨的控P2LED显示屏扫描模式得按照256*128点计算，接收卡的像素点一定要大于屏体的像素点，这样才能带的起来。

P2LED屏幕接收卡的数量的计算方式：

举例说明：现在客户在联硕光电定制了一块P2LED屏，要求长度为5米，高度为4米。

1.计算用多少个模组：

P2全彩LED显示屏的单元板尺寸是：240*240mm.

长度使用模组数量：5/0.24米=20.8张

宽度使用模组数量：4/0.24米=16.6张

2、计算长宽的分辨率：

(P2全彩LED单元板的像素是：64*64点)

P2LED显示屏的实际分辨率是：长：64 × 21=1344点 宽：64 × 17=1088点

3、计算接收卡的数量。

(P2LED屏接收卡的控制范围：256*128点)

长：1344 ÷ 256=5.25，约等于5个

宽：1088 ÷ 128=8.5，约等于9个

5*9+1=46张接收卡 (多备一张接收卡)

4、计算发送卡的数量

(灵星雨的发送卡是1280*1024)

1344 ÷ 1280=1.05，约等于1

1088 ÷ 1024=1.06，约等于1

1*1=1张发送卡经过上述计算，如果客户从联硕光电定制一块5*4米=20平方米的P2全彩LED显示屏，需要用到方法是一样。

联硕P2室内小间距LED显示屏技术优势：

- 1.无缝拼接：精密的金属结构，实现了优质无缝拼接效果，显示画面均匀一致。
- 2.超轻薄：厚度仅65mm，对安装环境要求低，节约空间。
- 3.快速动态画面处理能力强：在处理快速动态画面时，不会出现拖尾、重影现象。
- 4.高亮度：亮度达1200nit，且能自动调节。

5.高对比度：采用高品质LED灯，对比度可达4000:1。

6.高灰度：16bit灰度表现，在低亮度下显示屏灰度表现依旧完整。

7.高刷新率：画面稳定、无波纹、无闪烁，显示效果真实自然。

8.颜色一致性好:采用单点亮度计色彩校正技术，可保证产品出厂时的亮度和颜色统一。且兼备肤色还原及绿色还原技术，让画面颜色更为逼真。

9.视角宽广：160°的可视角度，最大限度满足观看需求。

10.环路备份和双备份技术：电源和控制卡双备份，信号的双路备份，某一路故障时不会影响屏幕的正常使用，且具有故障回传功能，便于及时维护。

11.可与多个控制网络系统无缝对接:可与DLP和LCD屏幕所有前端系统设备接入，保留原来的操作习惯，便于操作。

12.维护成本低：单个LED灯组成的像素点，便于维护。

13.使用寿命长：寿命达10万小时。