

深圳LED屏,LED显示屏深圳厂家,室内LED彩屏,全彩LED电子屏,高清LED大屏幕

产品名称	深圳LED屏,LED显示屏深圳厂家,室内LED彩屏,全彩LED电子屏,高清LED大屏幕
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 型号:P2.5 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头港华兴工业一区A栋2楼
联系电话	0755-32816633 18665313218

产品详情

深圳LED屏,LED显示屏深圳厂家,室内LED彩屏,全彩LED电子屏,高清LED大屏幕

LED全彩显示屏各种型号区别应该如何选择?

随着时代的进步,市场对LED显示屏的清晰度要求越来越高,而刷新频率无疑是提升显示屏清晰度的关键因素之一 室内全彩屏有什么不同 哪一种全彩LED显示屏清晰度高效果好?价格便宜效果能满足大部分客户需求?首先来看一下P4和P5型号的主要技术参数:

像素组成 点间距 像素密度 最大亮度 驱动方式 平均功耗 最佳视距

P4 1R1G1B 4mm 62500点/m² 2400CD/m² 1/16扫描 580W 340M

P5 1R1G1B 5mm 4000点/m² 3200CD/m² 1/8扫描 390W 560M

LED显示效果依赖于各型号的技术参数,从上表分析P4和P5的差别将得到最客观的结论。

1,像素组成。这里因为是室内技术,所以每个像素点都是红绿蓝各有一颗灯芯(户外屏有时需要加大红灯亮度)。点间距是型号区分的依据,直接决定了LED显示屏单平米所能容纳的像素分辨率。P4型号点间距技术缩进了1mm,像素点则增加了两万多点。(在高清LED电子屏领域,点间距每缩进一个单位,都是技术的突破。)

2,驱动方式决定了屏体的亮度。同时因为P5型号单平米像素点较少,所以亮度高于P4型号。如果是半户外,或者室内靠窗的位置则一定要选择较高亮度的型号。功耗的影响因素很多,之所以P4耗电量大,主要还是像

素点多和亮度大于 $2200\text{cd}/\text{m}^2$ 的特性决定。

3,特别总结：LED显示屏厂家的P5代领着led大屏幕进军室内高清大屏显示领域,可谓是高清领域的领头者,但是根据视觉显示标准,P5很难做到1平米显示画面的理想要求。正如前面所说,P4单平米分辨率高出来了两万五千个点,这一技术突破实现了1平米超清显示的效果追求,代领LED走近的是另一个超清领域。这才有了之后的P3,P2.5等超清显示屏。