室内高清LED全彩显示屏P2.5

产品名称	室内高清LED全彩显示屏P2.5
公司名称	深圳市唯峰科技发展有限公司
价格	8500.00/平方
规格参数	模组尺寸:160*160 320*160 箱体尺寸:640*640 密度点:160000
公司地址	深圳市宝安区石岩街道办下排村二区一巷和兴大厦204
联系电话	13418634868 13076970030

产品详情

产品参数：

参数名称

产品参数

模组组成

像素结构

SMD2121三合一LED

像素间距（mm）

2.5

模组分辨率（W×H）

64*64=4096

模组尺寸（mm）

160（W）×160（H）×15

模组重量（kg）

0.21

模组最大功耗（W）

≦15

箱体组成

箱体模组组成（W×H）

3×3

箱体分辨率（W×H）

192×192

箱体尺寸（mm）

480（W）×480（H）

箱体面积（m2）

0.2304

箱体重量（kg）

6.8

箱体像素密度（点/m2）

160000

箱体平整度（mm）

≤0.2

维护方式

后维护

箱体形成

压铸铝

光学参数

单点亮度校正

有

单点色度校正

有

白平衡亮度（nits）

≥850-1100

色温（K）

2000-9300可调

视角（水平/垂直°）

140/120

发光点中心距偏差

<3%

亮度/色度均匀性

≥97%

对比度

3000:1

电气参数

峰值功耗（W/m2）

700

平均功耗（W/m2）

250

供电要求

AC90~264V，频率47-63（Hz）

安全特性

GB4943/EN60950

处理性能

换帧频率（Hz）

50&60

驱动方式

恒流驱动，32扫 消隐2027驱动IC

灰度级别

65536

刷新率（Hz）

≥1920

颜色处理位数

16bit

模组自带掉电存储功能

保存亮度、色度校正数据，模组参数

视频播放能力

2K高清，4K超高清画面

使用参数

寿命典型值（hrs）

100000H

工作温/湿度范围（℃/RH）

-10 – 40 / 10%-80%RH（无结露）

存储温/湿度范围（℃/RH）

-20 – 60 / 10%-85%RH（无结露）

适用标准

CCC，等依测试标准

1、强稳定性，采用优质元器件及精细的加工工艺，有效降低死灯率。电源信号双备份系统，保障长时间稳定运行，支持7*24 小时不间断工作。

2、高刷新率，HD高清摄影机拍摄画面无条纹。

3、低亮高灰，亮度降到20%时仍能呈现完美灰度表现，显示一致性非常好。低亮度下显示屏灰度表现近乎完美，其显示的画面层次感和鲜艳度高于传统显示屏。

4、一致性好，高强度结构微调技术，实现整屏无缝拼接。通过微调，消除亮暗线。逐点校正技术，整屏亮度、色度一致性和均匀性。

5、高对比度，采用高品质黑灯和波纹吸光亚黑面罩，图像清晰锐利，色彩鲜明艳丽。

6、低反光性，采用黑色雾面灯和波纹吸光面罩，在亮光环境下反光小，画面依然清晰可见。

7、智能亮度调节，自动适应感光调节设备，不会因环境光而影响显示画面。50Nits~800Nits亮度下灰度几乎无损失。

8、超广视角，LED屏体视角达到160°，各角度画面均匀清晰自然。

广泛应用于：各类会议室、礼堂、电影院、宴会厅、政企大堂、高端办公室、企业前厅、指挥监控中心...