



M5-I 户内 SMD 2121 系列

版本号：A4

序号	项目名称	参数及指标
1	产品型号	M5-I
2	像素间距 (mm)	5
3	像素密度 (dots /m ²)	40000
4	像素构成	3 IN 1
5	LED 封装方式	SMD2121
6	模组尺寸 (mm)	320*160
7	模组分辨率 (dots)	64*32
8	套件材质	PC+纤
9	PCB 结构	灯驱合一
10	每平方米模组数量 (PCS)	19.53
11	推荐最小观看距离 (m)	≥5
12	亮度 (cd/m ²)	≥600
13	视角 (degree)	H≥120° V≥120°
14	扫描方式	1/16 扫描恒流驱动
15	模块接口	HUB75-16P
16	输入电压 (直流)	4.8-5.5V
17	最大功率 (w/m ²)	469
18	平均功率 (w/m ²)	234.5
19	最大电流 (A)	4.8
20	灰度等级	16384
21	刷新率 (Hz)	1920
22	驱动 IC	双锁存驱动 IC
23	控制方式	计算机控制, 视频同步, 实时显示, 脱机, 无线, 网络
24	无中继有效通讯距离	非屏蔽双绞线传输距离为 100 米, 最大传输可达 130 米
25	换帧频率	≥ 60 帧/秒
26	像素失控率	<0.0001 (LED 行业标准: 小于万分之三), 且呈离散分布
27	显示颜色数	16384 ³
28	显示模组亮度均匀性	>95%
29	色温	色温软件可调
30	亮度调节	256 级自动调节
31	平均无故障工作时间	≥10000 小时
32	使用寿命	≥100000 小时
33	防护性能	超温/过载/掉电/漏电/短路/过流/过压/防雷
34	工作温度 (°C)	-10°C-40°C
35	工作湿度 (RH)	10-80%无结霜
36	存储温度 (°C)	-20°C-60°C
37	存储湿度 (RH)	10-85%无结霜

本公司所有产品在不断优化和改进, 我们保留对产品优化和改进的权利而不另行通知!