

产品规格书

规格型号：P4-RGB-SMD

规格描述：P4 室外表贴

模组结构：灯驱合一

一、主要技术参数

技术参数 Technical parameter: (T=25℃)

| 项目 | | 参数 | 备注 |
|------|-----------|----------------------------------|----|
| 基本参数 | 像素间距 | 4mm | |
| | 像素结构 | 1R1G1B | |
| | 像素密度 | 62500/m ² | |
| | 模组分辨率 | 64 (W) *32 (H) | |
| | 模组尺寸 | 256mm*128mm | |
| | 箱体尺寸 | 768mm*768mm | |
| 光学参数 | 单点亮度、色度校正 | 有 | |
| | 白平衡亮度 | ≥800cd/m ² | |
| | 色温 | 3200K—9300K 可调 | |
| | 水平视角 | ≥160° | |
| | 垂直视角 | ≥160° | |
| | 可视距离 | ≥3 米 | |
| | 亮度均匀性 | ≥97% | |
| | 对比度 | ≥3000:1 | |
| 处理性能 | 信号处理位数 | 16 位*3 | |
| | 灰度等级 | 16Bit | |
| | 控制距离 | 千兆网线: 100 米, 光纤: 10 公里 | |
| | 驱动方式 | 高灰阶恒流源驱动 IC | |
| | 换帧频率 | ≥60HZ | |
| | 刷新率 | ≥1920HZ/≥3840HZ | |
| | 控制方式 | 同步 | |
| | 亮度调节范围 | 0 到 100 无级调节 | |
| 使用参数 | 连续工作时间 | ≥72 小时 | |
| | 寿命典型值 | 50, 000 小时 | |
| | 防护等级 | IP20 | |
| | 工作温度范围 | -20 °C 至 50 °C | |
| | 工作湿度范围 | 10 %- 80% RH 无凝结 | |
| | 存储温度范围 | -20 °C 至 60 °C | |
| 电气参数 | 工作电压 | DC 5V | |
| | 供电要求 | AC: 220× (1±10%) V、50× (1±5%) Hz | |
| | 最大功耗 | 860W/m ² | |
| | 平均功耗 | 400W/m ² | |