

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	