

规格型号：P3-RGB-SMD

技术参数 Technical parameter: (T=25℃)

项目	参数	备注
基本参数	像素间距	3mm
	像素结构	1R1G1B
	像素密度	111111/m ²
	模组分辨率	64 (W) *64 (H)
	模组尺寸	192mm*192mm
	箱体尺寸	576mm*576mm
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