



P2.604 表贴 led 显示屏产品

产品规格书

产品名称： P2.604 表贴全彩 LED 显示屏

规格型号： P2.604

文件编号： CNJL2019-2604

版本编号： A1

拟制：	审核：	批准：（盖章）

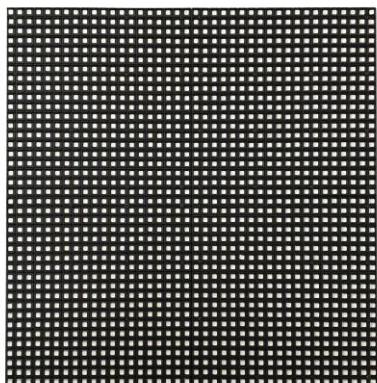


1、 产品技术参数表

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)	2.604
	模组分辨率 (W×H)	96×96
	模组尺寸 (mm)	250 (W) × 250 (H)
	模组重量 (kg)	1.4
	模组最大功耗 (W)	40
箱体组成	箱体模组组成 (W×H)	2×2
	箱体分辨率 (W×H)	192×192
	箱体尺寸 (mm)	500 (W) × 500 (H) × 66 (D)
	箱体面积 (m ²)	0.25
	箱体重量 (kg)	8
	箱体像素密度 (点/m ²)	147474
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
	维护方式	前/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)	≥1200 (色温 6500K)
	色温 (K)	3200—9300 可调
	视角 (水平/垂直°)	160/160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度/色度均匀性	≥97%
电气参数	对比度	4000:1
	峰值功耗 (W/箱体; W/m ²)	95; 791
	平均功耗 (W/箱体; W/m ²)	29; 222
	供电要求	AC90~264V, 频率 47-63 (Hz)
处理性能	安全特性	GB4943/EN60950
	换帧频率 (Hz)	50&60
	驱动方式	恒流驱动, 32 扫
	灰度级别	16384
	刷新率 (Hz)	≥2000
	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)	50,000H
	工作温/湿度范围 (°C/RH)	-10 - 40 / 10%-80%RH (无结露)
	存储温/湿度范围 (°C/RH)	-20 - 60 / 10%-85%RH (无结露)
	适用标准	CCC, TUV-CE, ETL 等依测试标准



2、 模组尺寸图



3、 箱体图



(箱体正面图)

(箱体背面图)