



深圳市久亮光电有限公司

Shenzhen JiuLiang Optoelectronics co.,ltd

P2.5表贴三合一全彩技术参数 P2.5 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS

模组 Unit Module	项目	Item	参数	Parameter
	产品型号	Model Number	JL-2.5	
	模组尺寸	Module size	160mm*160mm	
	物理点间距	Pixel pitch	2.5mm	
	物理密度	Pixels Density	160000点/m ²	
	发光点颜色	Pixel configuration	1R1G1B	
	LED封装	Package mode	SMD2121	
	模组分辨率	Pixel resolution	64dots (W)*64dots (H)	
	灯珠封装		SMD2121	
	模组最大功耗	Max Power	15W	
	驱动IC		MBI5124	
	模组厚度	Module thickness	14.66mm	
	模组重量	Weight	0.31kg	
	驱动方式	Drive type	恒流驱动Constant drive	
	扫描方式	Scan mode	1/32扫描 1/32scan	
	接口方式	Port type	HUB75	
白平衡亮度	Brightness of white balance	900-1200cd/m ²		

LED屏机箱 Cabinet	箱体尺寸	Dimension	480mm*480mm*75mm
	单体模组数	Monomer Module Number	9
	供电方式	Power supply	5V/40A*1pcs
	散热方式	Thermal discharge	
	箱体分辨率	Pixel per cabinet	192*192
	最佳视距	Best viewing distance	2M~50M
	最佳视角	Best viewing angle	160° (W) 120° (H)
	环境温度	Temperature	存贮storage:-35℃~+85℃ 工作working:-20℃~+50℃

	相对湿度	Relative humidity	10%-95%
	屏体厚度	Thickness	75mm

供电Power	工作电压	Working voltage	AC110~220V±10%
	平均功耗	Average Power consumption	200W/m ²
	最大功耗	Max.Power consumption	≤900W/m ²
	电流	Current	≤20mA(single LED)
控制系统 Control system	控制主机	CPU	Pentium4 or above P4或以上
	操作系统	Operation system	WIN98/2000/NT/XP/WIN7
	控制方式	Control method	同步控制Synchronization
主要技术参数 Main technical parameter	驱动器件	Driving device	Constant drive IC 恒流驱动
	刷新频率	Refresh frequency	≥1200HZ
	灰度/颜色	Grey scale/colors	4096级,可显示16.7M颜色 4096gray level/16.7M colors
	平均无故障时间	MTBF	≥9000hours
	电源开关	Power switch	自动开关Automatic switch
	显示模式	Display Mode	≥800*600/1024*768/1920*1080