深圳市久亮光电有限公司
Shenzhen JiuLiang Optoelectronics co.,ltd

P1.5625表贴三合一全彩技术参数 **P1.5625 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS**

	项目 Item	参数 Parameter
模组 Unit Module	产品型号 Model Number	JL-P1.5625
	模组尺寸 Module size	200mm*100mm
	物理点间距 Pixel pitch	1.5625mm
	物理密度 Pixels Density	409600点/m2
	发光点颜色 Pixel configuration	1R1G1B
	LED封装 Package mode	SMD1010
	模组分别率 Pixel resolution	128dots(W)*64dots(H)
	灯珠封装	SMD1010
	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	800-1000cd/m2

LED屏机箱 Cabinet	箱体尺寸 Dimension	400mm*300mm*75mm
	单体模组数 Monomer Module Number	4
	供电方式 Power supply	5V/60A*1pcs
	散热方式 Thermal discharge	
	箱体分辨率 Pixel per cabinet	256*192
	最佳视距 Best viewing distance	1.5M～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/㎡
	最大功耗	Max.Power consumption	≤900W/㎡
	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