



深圳市久亮光电有限公司

Shenzhen JiuLiang Optoelectronics co.,ltd

P2.0表贴三合一全彩技术参数 P2.0 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS

项目Item	参数 Parameter
产品型号 Model Number	JL-2.0
模组 Unit Module	
模组尺寸Module size	128mm*128mm
物理点间距Pixel pitch	2.0mm
物理密度Pixels Density	250000点/m ²
LED封装Package mode	SMD1010
模组分辨率Pixel resolution	104dots (W)*52dots (H)
模组厚度Module thickness	14.66mm
扫描方式Scan mode	1/32扫描 1/32scan
白平衡亮度Brightness of white balance	800-1000cd/m ²
LED屏机箱Cabinet	
箱体尺寸Dimension	512mm*51mm*75mm
单体模组数Monomer Module Number	16
供电方式Power supply	5V/60A*1pcs
散热方式Thermal discharge	
箱体分辨率Pixel per cabinet	256*256
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
主要技术参数 Main technical parameter	
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
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