



深圳市久亮光电有限公司

Shenzhen JiuLiang Optoelectronics co.,ltd

P3.91户外租赁屏技术参数

P3.91 rental Outdoor LED display technology parameters

产品型号Model Number	P3.91
模组Unit Module	
模组尺寸Module size	250mm*250mm
物理点间距Pixel pitch	3.91mm
LED封装Package mode	SMD2121
模组分辨率Pixel resolution	64*64
扫描方式Scan mode	1/16S
LED屏机箱Cabinet	
箱体尺寸cabinet size	500mm*500mm
箱体材质cabinet Material	压铸铝
箱体分辨率Pixel per cabinet	128*128
防护等级Protection grade	IP65
箱体重量 weight	8.5kg
箱体厚度Thickness	75mm
整屏	
使用环境	户外Outdoor
白平衡亮度Brightness of white balance	5500-6000
物理密度Pixels Density(dots/m2)	65410
最佳视距Best viewing distance	≥4M
最佳视角Best viewing angle	160° (W) 120° (H)
环境温度Temperature	存储storage:-35℃~+85℃ 工作working:-20℃~+50℃
相对湿度Relative humidity	10%-95%
工作电压Working voltage	AC220V/50HZ AC110V/60HZ
平均功耗Average Power consumption	200-300W/m ²
最大功耗Max.Power consumption	800-1000W/m ²
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
换帧频率Frme Rate	≥70HZ
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