产品规格书

P2.5 表贴三合一技术参数INDOOR P2.5 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模组  Unit Module | 项目 Item | 参数 Parameter |
| 产品型号 Model Number | ZYSTV-S-P2.5 |
| 模组尺寸 Module size | 320mm\*160mm |
| 物理点间距 Pixel pitch | 2.5mm |
| 物理密度 Pixels Density | 160000点/m2 |
| 发光点颜色 Pixel configuration | 1R1G1B |
| LED封装 Package mode | SMD2121 |
| 模组分别率 Pixel resolution | 128dots(W)\*64 dots(H) |
| 模组最大功耗 Max Power | 32W |
| 模组厚度 Module thickness | 15mm（不含磁柱） |
| 27mm（含磁柱） |
| 模组重量 Weight | 0.425kg |
| 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 | HUB75E |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 托架 bracket | 尺寸 Size | 320mm\*160mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LED屏机箱  Cabinet | 箱体尺寸 Dimension | 640mm\*640mm |
| 单体模组数 Monomer Module Number | 8pcs |
| 供电方式 Power supply | 5V/60A\*1 pcs |
| 箱体分辨率 Pixel per cabinet | 256\*256 |
| 最佳视距 Best viewing distance | 3M～20M |
| 最佳视角 Best viewing angle | 140°(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 | 85mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 供电  Power | 工作电压 Working voltage | AC220V±10% |
| 平均功耗 Average Power consumption | <240W/㎡ |
| 最大功耗 Max.Power consumption | <620W/㎡ |
| 电流 Current | <18mA(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 | >1920HZ |
| 灰度/颜色 Grey scale/colors | 65536级,可显示16.7M颜色  65536gray 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 |