|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （1）结构示意图 | | |
|  | | 1、像素构成： |
| 1R、1G、1B |
| 2、结构： |
| LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料 |
| （2）像素点参数 | | |
| 序号 | 项 目 | 参 数 |
| 1 | 像素点间距 | 1.5mm |
| 2 | 像素密度 | 422500Dots/m2 |
| 3 | 亮度 | 0-700cd/㎡可调 |
| （3）屏体技术参数 | | |
| 模组尺寸 | | 320mm\*160mm |
| 屏体显示尺寸 | | 长4.16m×高2.24m= 9.3184 M2 |
| 单元板分辨率 | | 21632Dots |
| 驱动方式 | | 恒流驱动 |
| 视 角 | | 水平160度，垂直160度 |
| 显示颜色 | | ≥281.4trillion，支持BT.2020/DC.P3/BT.709/SRGB等多种色域转换 |
| 换帧频率 | | 50&60Hz |
| 刷新率 | | ≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 |
| 使用寿命 | | ≥10万小时 |
| 平均失效间隔时间 | | ≥100000h |
| 控制方式 | | 同步控制系统 |
| 维护方式 | | 前后双向维护 |
| 亮度调节 | | 0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能 |
| 输入信号支持 | | DVI、VGA、SDI、HDMI、CVBS、DP、HDBASE等 |
| 高低温负荷工作 | | -40～80℃ 试验时间：12h 试验结束后，产品能正常工作 |
| 连续工作时间 | | 连续工作时间：≥7×24hrs，支持连续不间断显示 |
| 噪声 | | 工作时噪声满足NR-25（噪声标准曲线）要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音＜1.4dB（A） |
| 智能节能 | | 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节能功能比没有开启节能50%以上 |
| 防护性能 | | 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60 |
| 调节软件设置项 | | 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 |