**LED显示屏规格书**

|  |  |
| --- | --- |
| **编 号** | **HI4.0** |
| **类 型** | **P4户内全彩LED模组** |
| **技术咨询** | **400 618 8884** |

**深圳市联诚发科技股份有限公司**

SHENZHEN LCF TECHNOLOGY CO.,LTD.

**公司地址：深圳市宝安区宝安大道（固戌）联诚发声光电智慧产业园**

**联系电话：0755-29173088 资料传真：0755-29173089**

**国内网址：[www.lcf-led.cn](http://www.lcf-led.cn) 国外网址： www.lcf-led.com**

1. **模组技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **技术项目细则** | **规格参数** |
| 1 | 像素规格 | 1R1G1B 三合一 |
| 2 | smd | 2020 |
| 3 | 像素间距 | 4mm |
| 4 | 模组像素 | 64 x 64 |
| 5 | 核心波长 | R：620~625nm，G：525~527.5nm，B： 462.5~465nm |
| 6 | 像素密度 | 62500/m2 |
| 7 | 屏幕亮度 | >600nit, @白屏 |
| 8 | 灰度等级 | 16384级 |
| 9 | 扫描驱动方式 | 1/32扫描，恒流驱动 |
| 10 | 刷新频率 | >1920Hz |
| 11 | 可视角度 | X>140度，Y>140度 |
| 12 | 最佳视离 | 4~40米 |
| 13 | 亮度调节能力等级 | 64级 |
| 14 | 亮度调节方式 | 芯片电流程控或PWM |
| 15 | 控制系统传输 | 主机同步映射+主控卡+DVI显卡+光纤传输或RJ45+ DVI/HDMI接口 |
| 16 | 多媒体视频处理器 | 支持和各种媒体格式 |
| 17 | 工作电压 | 5V |
| 18 | 使用功率 | 18W |
| 19 | 使用寿命 | >100,000小时 |
| 20 | 外壳材质 | PC |
| 21 | 模组重量 | 380g |
| 22 | 环境温度，湿度 | -20℃~+50℃, RH=40~90% |
| 23 | LED封装 | 新光台 |
| 24 | 驱动芯片 | 艾森达MP5124/明微SM16207 |

**二、实物展示**

