

**LED显示屏规格书**

|  |  |
| --- | --- |
| **编 号** | **RX55** |
| **类 型** | **P55户外柔性LED显示屏** |
| **版 本** | **1.0** |
| **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**

**企业网址：[www.lcf-led.cn](http://www.lcf-led.cn)**  **www.lcf-led.com**

1. **规格图片**



**二、单元结构**



**三、超轻 & 透明、易安装**

这是非常适合超大型户外广告和装饰。防水 – 入口防护等级可达IP66，高刷新率 – 达到680.7十亿种颜色和≥1000赫兹刷新率通过视频VCR消除任何方式或水波纹效果，高亮度 – 亮度可达到12CD/像素，并且可以用于其暴露在太阳直射的区域。

1、正方形，菱形，双面显示（专利），智能结构。

2、超柔性结构，可安装在常规和不规则形状。

3、磁力扣（专利），快速而自然的连接，完美的设计出租。

4、60％的透明度。

5、IP66，水，阳光，适宜户外高温强阻力。

6、快速设置和拆除，重量轻，易于运送和维护。

7、多种安装方式；

8、轻、薄、高亮度；

9、灵活的结构，可定制间距；

10、IP66,适合永久户外使用。

**四、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术项目细则** | **规格参数** |
| 1 | 像素构成 | SMD3535 4LEdS |
| 2 | 灯点尺寸 | 30X26X16MM |
| 3 | 像素间距 | 55MM |
| 4 | 灯点功率 | 1W/像素 |
| 5 | 核心波长 | R：625nm，G：525nm，B： 470nm |
| 6 | 像素密度 | 330/m2 |
| 7 | 亮度 | 10CD/像素 |
| 8 | 灯点重量 | 小于16克/像素  |
| 9 | 灰度等级 | 独有12bit技术，真色彩，画面还原逼真 |
| 10 | 扫描驱动方式 | 静态 |
| 11 | 刷新频率 | >1000Hz |
| 12 | 可视角度 | X>120度，Y>120度 |
| 13 | 工作电压 | 交流110-220伏，50/60HZ |
| 14 | 环境温度，湿度 | -40℃~+45℃, RH=10~90% |
| 15 | 使用寿命 | >100,000小时 |
| 16 | 防护等级 | LED灯点：IP66 控制盒：IP54 |
| 17 | 安全规范及认证 | CE，CCC，ROHS |

**五、应用规范与标准**

硬件：

《1000BASE-X，1000BASE-T 以太网标准》IEEE802.3ab，EEE802.3z

《国际串行通讯标准》 EIA RS-232-C

《电工电子产品基本环境试验规则》 GB2421-89

《工业计算机系统安装环境条件》 ZBN18-001

《设备可靠性试验总要求》 GB5850.1-86

《信息技术设备的无线电干扰极限值和测量方法》 GB9254-98

《计算机场地技术条件》 GB/2887-89

《电磁兼容》 GB/T17626

《UTP电缆芯线定义》 EIA/TIA-T568B

软件：

《计算机软件开发规范》 GB8566

《计算机软件产品开发文件编制指南》 GB8567

《计算机软件需求说明编制指南》 GB9385

其他：

《电子计算机机房设计规范》 GB50174-93