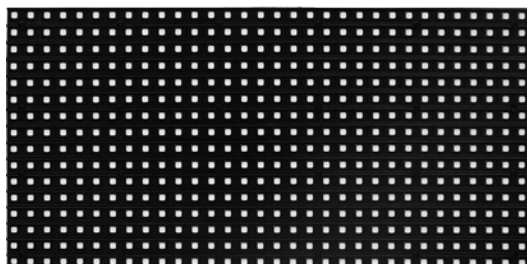




深圳市蓝浩星光电有限公司技术参数

## P8室外表贴高清全彩屏技术参数及指标



### 一. LED 灯管参数

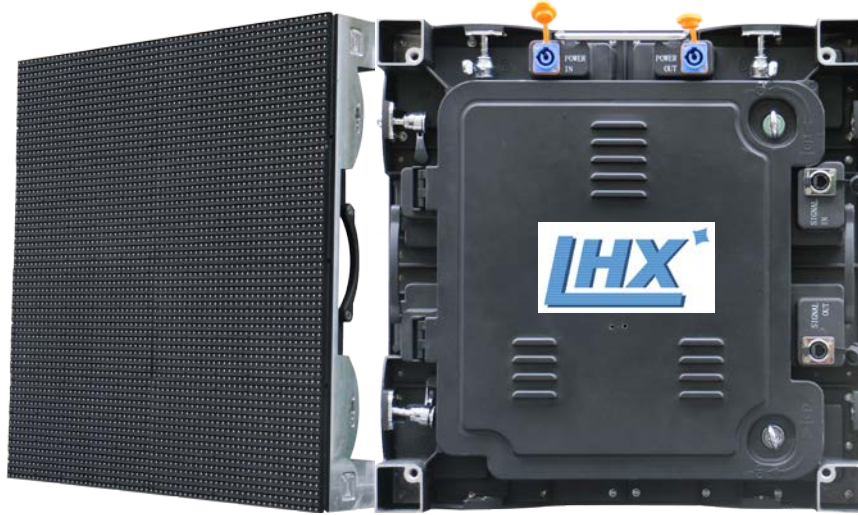
发光管	灯管厂家	灯珠型号	波长 (nm)	平均亮度 (mcd)	测试条件
红 (R)	三安	SMD 3535	波长 620-625nm	亮度 600-900mcd	25°C, 20mA
绿 (G)	华灿		波长 516-530nm	亮度 1250-1800mcd	25°C, 20mA
蓝 (B)	华灿		波长 465-475nm	亮度 250-400mcd	25°C, 20mA

### 二. 像素/模组

No	项目	指标
1	像素间距	8mm
2	像素组成	1R1G1B 配色原理: 为使配色达到白平衡, 其中各种颜色亮度的配比比例为 R: G: B=3: 6: 1
3	封装形式	全彩色
4	密度	15625 点
5	模组尺寸	256*128mm
6	模组像素	32*16=512 点
7	模组厚度	17mm
8	模组重量	296g
9	模组功率	≤25W
10	驱动电压	DC5V
11	模组电流	4.7A
12	模组接口	HUB-75D/B



深圳市蓝浩星光电有限公司技术参数



三. 屏体参数

No	项目	技术参数
1	标准箱体尺寸	768mm*768mm*77mm
2	单个箱体重量	9.85KG
3	屏幕亮度/调节	≥5300cd/m <sup>2</sup> , 自动 16 级/手动 100 级亮度调节
4	视角 (水平/垂直)	≥120° (水平), ≥120° (垂直)
5	最佳可视距离	8-80 米
6	灰度等级	65536 级灰度内任意
7	换帧频率	≥60Hz
8	刷新频率	≥1560Hz
9	输入信号/控制方式	视频、VGA/计算机控制, 视频同步, 实时显示
10	驱动方式	1/4 扫
11	驱动 IC	5020
12	每平方模组数量	30.5
13	显示颜色	16777216 种颜色
14	连续工作时间	>24 (Hrs)
15	屏幕寿命	>100,000 (Hrs)
16	MTBF (平均无故障时间)	>5000 (Hrs)
17	最大功耗	900W/m <sup>2</sup>
18	平均功耗	300W/m <sup>2</sup>
19	盲点率	≥3/10,000(离散分布)
20	控制距离	100 米(网线无中继) 500 米(多模光纤) 10 千米(单模光纤)
21	表面平整度	屏面箱体平整误差≤0.5mm, 像素点间距误差≤0.3mm
24	系统工作环境温度	-10℃~+50℃
22	系统工作环境湿度	10%~98%RH
23	系统存储环境温度	-40℃~+85℃
24	软件接口	标准计算机接口, 兼容 Windows、Unix、Novell
25	防护系统	超温/过载/掉电/图像补偿/非线性校正
26	工作电压	200~240 V



### 深圳市蓝浩星光电有限公司技术参数

27	抗电强度	50HZ/1500V（交流有效值）/1min
28	温升	热平衡后，金属 $\leq$ 40K，绝缘 $\leq$ 65K
29	防护等级	IP65
30	抗电强度	50HZ/1500V（交流有效值）/1min
31	计算机显示模式	1024*768
32	播放软件	LED 专业播放软件
33		