


GEM-GSP3. 7LED 软膜屏技术参数

1、管芯参数：

序号	名称	主波长	亮度
1	红管	620-625nm	65~85mcd
2	绿管	529-531nm	190~210 mcd
3	蓝管	470-474nm	30~40 mcd
4	封装方式	SMD1313	
5	水平视角	145°	
6	垂直视角	145°	

2、单元模组参数

序号	名称	参 数
1	点间距	3.7
2	模组尺寸	1000×41.7mm
3	模组分辨率	264×11= 2904dot
4	产品材质	PC 或亚克力
5	设计方案	PC 或亚克力+Mini LED 集成

3、全彩色屏体显示设计

序号	项目	详细说明
1	像素间距	3.7mm
2	像素构成	Mini LED SMD1313
3	像素密度	69696dot/m ²
4	通透率	50%
5	模组尺寸	1000×41.7mm
6	模组分辨率	264×11dot
7	净显尺寸	1000×500mm
8	产品尺寸	1000×500mm
9	标准分辨率	264×132dot

10	净重量	≈9-11kg/m ²
11	亮度水平	3000-5500 cd/m ²
12	可视角度	145° /145°
13	观看距离	4m
14	灰度等级	8-16bit
15	最大功率	800W/m ²
16	平均功率	260W/m ²
17	扫描方式	静态
18	刷新率	1920Hz/2880Hz/3840Hz
19	防护等级	INDOOR—IP30
20	控制方式	LED 显示屏专用控制系统（有线控制、局域网控制）
21	支持信号输入类型	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, HD_SDI, USB
22	输入电源	AC100~240V, 50/60Hz
23	温度	0℃~40℃ (work), - 20℃~+60℃ (store)
24	湿度	10%-90%RH
25	理论值寿命	>50,000 小时
26	产品展示	

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化（产品按照提交合同规格书为准）